

# Uporabniški priročnik



# HP Officejet Pro 251dw



# HP Officejet Pro 251dw Printer

Uporabniški priročnik

## Informacije o avtorskih pravicah

© 2013 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

2. izdaja, 1/2014

## Obvestila družbe Hewlett-Packard

Pridržujemo si pravico do spreminjanja informacij v tem dokumentu brez predhodnega obvestila.

Vse pravice pridržane. Brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja Hewlett-Packard je prepovedano razmnoževanje, prirejanje ali prevajanje tega gradiva, razen če to dovoljujejo zakoni o avtorskih pravicah.

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

## Priznanja

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 in Windows 8 so v ZDA zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.

ENERGY STAR in ENERGY STAR sta v ZDA zaščiteni blagovni znamki.

## Varnostne informacije



Ko uporabljate izdelek, vedno upoštevajte varnostne ukrepe, da bi zmanjšali nevarnost poškodb zaradi ognja ali električnega udara.

1. Natančno preberite vsa navodila v dokumentaciji, ki je priložena tiskalniku.
2. Upoštevajte vsa opozorila in navodila, ki so na izdelku.
3. Pred čiščenjem izdelka izvlcite njegov napajalni kabel iz zidne vtičnice.
4. Izdelka ne nameščajte ali uporabljajte blizu vode ali ko ste mokri.
5. Izdelek postavite na stabilno podlago.
6. Izdelek položite na zaščiteno mesto, kjer ne more nihče stopiti na napajalni kabel ali se spotakniti obenj in ga tako poškodovati.
7. Če izdelek ne deluje pravilno, glejte [Reševanje težav](#).
8. Naprava ne vsebuje delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik. Servisiranje prepustite usposobljenim servisierjem.



---

# Kazalo

## 1 Začetek

Dostopnost.....	7
HP EcoSolutions (HP in okolje).....	8
Pomen delov tiskalnika.....	9
Sprednja stran.....	9
Prostor za potrebščine za tiskanje.....	10
Zadnja stran.....	10
Uporaba nadzorne plošče tiskalnika.....	11
Pregled gumbov in lučk.....	11
Ikone zaslona nadzorne plošče.....	12
Spreminjanje nastavitev tiskalnika.....	13
Izbira načina.....	13
Spreminjanje nastavitev tiskalnika.....	14
Izbira papirja.....	14
Priporočene vrste papirja za tiskanje.....	14
Priporočeni papir za tiskanje fotografij.....	15
Nasveti za izbiranje in uporabo papirja.....	16
Nalaganje papirja.....	16
Nalaganje papirja standardnih velikosti.....	17
Nalaganje ovojníc.....	18
Nalaganje kartic in foto papirja.....	19
Nalaganje papirja velikosti po meri.....	19
Vstavljanje pomnilniške naprave.....	20
Namestitvev pripomočkov.....	21
Namestitev pripomočka za samodejno obojestransko tiskanje (pripomoček za obojestransko tiskanje).....	21
Namestitev pladnja 2.....	22
Konfiguriranje pladnjev.....	23
Vklop dodatne opreme v gonilniku tiskalnika.....	24
Vklop pripomočkov (Windows).....	24
Vklop pripomočkov (Mac OS X).....	25
Vzdrževanje tiskalnika.....	25
Čiščenje zunanosti.....	25
Posodobitev tiskalnika.....	25
Posodobitev tiskalnika z vdelanim spletnim strežnikom.....	25
Posodobitev tiskalnika z nadzorne plošče tiskalnika.....	26
Odpiranje programske opreme tiskalnika (Windows).....	26
Izklop tiskalnika.....	27
Obnovitev tovarniških privzetih nastavitev.....	27

## 2 Tiskanje

Tiskanje dokumentov.....	28
Tiskanje dokumentov (Windows).....	28
Tiskanje dokumentov (Mac OS X).....	29

Tiskanje brošur.....	30
Tiskanje brošur (Windows).....	30
Tiskanje brošur (Mac OS X).....	31
Tiskanje na ovojnice.....	31
Tiskanje na ovojnice (Windows).....	32
Tiskanje na ovojnice (Mac OS X).....	32
Tiskanje fotografij.....	33
Tiskanje fotografij na foto papir (Windows).....	33
Tiskanje fotografij na foto papir (Mac OS X).....	34
Tiskanje fotografij iz pomnilniške naprave .....	34
Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri.....	35
Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri (Windows).....	35
Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri (Mac OS X).....	36
Nastavljanje velikosti po meri (Mac OS X).....	37
HP ePrint.....	37
HP Wireless Direct.....	37
Vklop neposrednega brezžičnega tiskanja.....	38
Tiskanje v mobilni napravi, ki omogoča brezžično povezavo.....	39
Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo.....	39
Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo (Windows).....	39
Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo (Mac OS X).....	40
Obojestransko tiskanje.....	40
Ogled ločljivosti tiskanja.....	42
<b>3 Spletne storitve</b>	
Kaj so spletne storitve?.....	43
HP ePrint.....	43
Printer Apps.....	43
Nastavitev spletnih storitev.....	44
Nastavitev spletnih storitev s HP-jevo programsko opremo za tiskalnik.....	44
Nastavitev spletnih storitev s pomočjo nadzorne plošče tiskalnika.....	45
Nastavitev spletnih storitev s pomočjo vdelanega spletnega strežnika.....	45
Uporaba spletnih storitev.....	45
HP ePrint.....	46
Tiskanje s HP ePrint.....	46
Iskanje elektronskega naslova tiskalnika.....	46
Izklop tehnologije HP ePrint.....	46
Printer Apps.....	47
Uporaba storitve Printer Apps.....	47
Upravljanje storitve Printer Apps.....	47
Izklop storitve Printer Apps.....	47
Odstranitev spletnih storitev.....	47
<b>4 Delo s tiskalnimi kartušami</b>	
Informacije o kartušah s črnilom in o tiskalnih glavah.....	48
Preverjanje ocenjene ravni črnila.....	49
Tiskanje samo s črnim ali barvnim črnilom.....	49
Zamenjava kartuš s črnilom.....	50
Shranjevanje tiskalnih potrebščin.....	52
Shramba anonimnih podatkov o uporabi.....	52

**5 Reševanje težav**

Podpora za HP.....	54
Obrnite se na elektronsko podporo.....	55
HP-jeva telefonska podpora.....	55
Preden pokličete.....	56
Obdobje telefonske podpore.....	56
Po poteku telefonske podpore.....	56
Splošni nasveti in viri za odpravljanje težav.....	56
Reševanje težav s tiskalnikom.....	57
Tiskalnik se nepričakovano zaustavi.....	57
Poravnava ni uspela.....	57
Tiskalnik se ne odziva (ne tiska).....	58
Tiskalnik tiska počasi.....	58
Iz tiskalnika prihajajo nenavadni zvoki.....	59
Natisnila se je prazna stran ali le delno natisnjena stran.....	60
Na strani nekaj manjka ali ni pravilno.....	60
Postavitev besedila ali slike ni pravilna.....	61
Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja.....	61
Odpravljanje težav s podajanjem papirja.....	66
Odpravljanje težav s spletnimi storitvami in HP-jevimi spletnimi mesti.....	68
Odpravljanje težav z uporabo spletnih storitev.....	68
Reševanje težav s pomočjo spletnih mest HP.....	69
Odpravljanje težav s pomnilnikom naprave.....	69
Tiskalnik ne more brati s pomnilniške kartice.....	70
Tiskalnik ne more brati fotografij s pomnilniške kartice.....	70
Reševanje težav z omrežjem Ethernet.....	70
Odpravljanje težav splošnega omrežja.....	70
Reševanje težav z brezžično povezavo.....	71
Osnovno odpravljanje težav z brezžično povezavo.....	71
1. korak: Preverite, ali je lučka za brezžično povezavo (802.11) vklopljena.....	71
2. korak: Ponovno zaženite komponente brezžičnega omrežja.....	71
3. korak: Zaženite preizkus brezžičnega omrežja za tiskanje.....	72
Napredno odpravljanje težav z brezžično povezavo.....	72
1. korak: Preverite, ali je računalnik povezan v omrežje.....	72
2. korak: Prepričajte se, da ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem.....	74
3. korak: Računalnik ne sme biti z omrežjem povezan po navideznem zasebnem omrežju (VPN).....	75
4. korak: Prepričajte se, da je tiskalnik priključen v omrežje in je v stanju pripravljenosti.....	75
5. korak: Poskrbite, da je brezžična različica tiskalnika nastavljena kot privzeti gonilnik tiskalnika (samo za Windows).....	76
6. korak: Preverite, ali programska oprema požarnega zidu preprečuje komunikacijo.....	76
Ko ste odpravili težave.....	77
Konfiguriranje programske opreme požarnega zidu za delo s tiskalnikom.....	77
Reševanje težav pri upravljanju tiskalnika.....	78
Vdelanega spletnega strežnika ni mogoče odpreti.....	78
Odpravljanje težav pri namestitvi.....	79
Predlogi za namestitev strojne opreme.....	80
Predlogi za namestitev programske opreme HP.....	80

Reševanje težav z omrežjem.....	81
Razumevanje poročila o stanju tiskalnika.....	82
Vzdrževanje tiskalne glave.....	83
Čiščenje tiskalne glave.....	83
Umerjanje pomika v novo vrsto.....	84
Poravnava tiskalne glave.....	85
Vnovična namestitvev tiskalne glave.....	86
Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo.....	87
Odstranjevanje zagozdenega papirja.....	90
Odstranjevanje zagozdenega papirja.....	90
Preprečevanje zastojev papirja.....	91
<b>A Tehnični podatki</b>	
Informacije o garanciji.....	93
Izjava družbe Hewlett-Packard o omejeni garanciji.....	94
Informacije o garanciji za kartuše s črnilom.....	95
Tehnični podatki tiskalnika.....	96
Fizični tehnični podatki.....	96
Funkcije in zmogljivosti izdelka.....	96
Tehnični podatki za procesor in pomnilnik.....	97
Sistemske zahteve.....	97
Tehnični podatki omrežnega protokola.....	97
Tehnični podatki vdelanega spletnega strežnika.....	97
Tehnični podatki papirja.....	98
Pomen tehničnih podatkov za podprte medije.....	98
Nastavljanje najmanjših robov.....	101
Navodila za tiskanje na obe strani.....	102
Tehnični podatki za tiskanje.....	102
Specifikacije spletnih storitev.....	102
HP ePrint.....	102
Printer Apps.....	102
Tehnični podatki HP-jevega spletnega mesta.....	102
Tehnični podatki o okolju.....	103
Specifikacije električnega napajanja.....	103
Tehnični podatki za oddajanje hrupa.....	103
Tehnični podatki za pomnilniško napravo.....	103
Specifikacije pomnilniških kartic.....	103
Bliskovni pomnilniki USB.....	104



Predpisane informacije.....	105
Izjava FCC.....	105
Obvestilo uporabnikom v Koreji.....	106
Izjava o skladnosti z uredbo VCCI (razred B) za uporabnike na Japonskem.....	106
Obvestilo o napajalnem kablu za uporabnike na Japonskem.....	106
Izjava o emisiji hrupa za Nemčijo.....	106
Upravno obvestilo za Evropsko unijo.....	106
Izjava GS (Nemčija).....	107
Upravne informacije za brezžične izdelke.....	108
Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju.....	108
Obvestilo uporabnikom v Braziliji.....	108
Obvestilo uporabnikom v Kanadi.....	109
Obvestilo uporabnikom na Tajvanu.....	109
Obvestilo uporabnikom v Mehiki.....	110
Obvestilo uporabnikom na Japonskem.....	110
Upravna številka modela.....	110
Okoljevarstveni vidiki izdelka.....	111
Uporaba papirja.....	111
Plastika.....	111
Podatki o varnosti materiala.....	111
Program recikliranja.....	111
Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP.....	111
Odlaganje odpadne opreme uporabnikov zasebnih gospodinjstev v Evropski uniji.....	112
Poraba električne energije.....	113
Kemične snovi.....	113
Informacije o akumulatorju.....	113
Odlaganje akumulatorjev na Nizozemskem.....	113
Odlaganje akumulatorjev na Tajvanu.....	113
Obvestilo o perkloratu za Kalifornijo.....	113
Obvestila RoHS (samo za Kitajsko).....	114
Omejitve za nevarne snovi (Ukrajina).....	114
Licence tretjih oseb.....	115
<b>B HP-jeve potrebnosti in pripomočki</b>	
Spletno naročanje potrebščin.....	123
Potrebščine.....	123
Kartuše s črnilom in tiskalne glave.....	123
Papir HP.....	124
<b>C Nastavitev omrežja</b>	
Spreminjanje osnovnih omrežnih nastavitev.....	125
Ogled in tiskanje omrežnih nastavitev.....	125
Vklop in izklop brezžičnega radia.....	125
Spreminjanje dodatnih omrežnih nastavitev.....	125
Nastavitev hitrosti povezave.....	126
Ogled nastavitev IP.....	126
Spreminjanje nastavitev IP.....	126
Konfiguriranje nastavitev požarnega zidu tiskalnika.....	126
Določanje in uporaba pravil požarnega zidu.....	127
Ponastavitev omrežnih nastavitev.....	128

Nastavitev tiskalnika za brezžično komunikacijo.....	128
Preden začnete.....	129
Nastavitev tiskalnika v brezžičnem omrežju.....	129
Nastavitev tiskalnika s HP-jevo programsko opremo za tiskalnik.....	129
Nastavitev tiskalnika s Čarovnikom za nastavitev brezžične povezave.....	129
Nastavitev tiskalnika z nastavitvijo WiFi Protected Setup (WPS).....	130
Nastavitev tiskalnika z vdelanim spletnim strežnikom (EWS).....	131
Spreminjanje vrste povezave.....	131
Preskus brezžične povezave.....	132
Navodila za zagotavljanje varnosti brezžičnega omrežja.....	132
Pregled varnostnih nastavitvev.....	133
Dodajanje naslovov strojne opreme v brezžični usmerjevalnik (filtriranje MAC).....	133
Druge navodila za varnost brezžične povezave.....	133
Smernice za zmanjševanja motenj v brezžičnem omrežju .....	134
Odstranitev in ponovna namestitvev HP-jeve programske opreme.....	134
Windows.....	134
Mac OS X.....	135
<b>D Orodja za upravljanje tiskalnika</b>	
Orodjarna (Windows).....	136
HP Utility (Mac OS X).....	136
Vdelani spletni strežnik.....	136
Piškotki.....	137
Odpiranje vdelanega spletnega strežnika.....	137
Funkcije vdelanega spletnega strežnika.....	138
Varnostne funkcije izdelka.....	139
Dodelitev skrbniškega gesla v vdelanem spletnem strežniku.....	139
Zaklep nadzorne plošče.....	139
Onemogočanje nerabljenih protokolov in storitev.....	140
Skrbniške nastavitve.....	140
Nadzor dostopa do barv.....	141
Zaščiteni protokoli – HTTPS.....	141
Požarni zid.....	141
Syslog.....	141
Potrdila.....	141
Podpisana vdelana programska oprema.....	141
Preverjanje pristnosti v brezžičnem omrežju.....	141
<b>Stvarno kazalo.....</b>	<b>148</b>


---

# 1 Začetek

V tem priročniku najdete podrobne informacije o uporabi tiskalnika in odpravljanju težav.

- [Dostopnost](#)
- [HP EcoSolutions \(HP in okolje\)](#)
- [Pomen delov tiskalnika](#)
- [Uporaba nadzorne plošče tiskalnika](#)
- [Izbira papirja](#)
- [Nalaganje papirja](#)
- [Vstavljanje pomnilniške naprave](#)
- [Namestitvev pripomočkov](#)
- [Vzdrževanje tiskalnika](#)
- [Posodobitev tiskalnika](#)
- [Odpiranje programske opreme tiskalnika \(Windows\)](#)
- [Izklop tiskalnika](#)
- [Obnovitev tovarniških privzetih nastavitvev](#)

---

 **Opomba** Če tiskalnik uporabljate z računalnikom z operacijskim sistemom Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition, Windows 7 Starter Edition ali Windows 8 Starter Edition, nekatere funkcije morda ne bodo na voljo. Več informacij najdete v poglavju [Sistemske zahteve](#).

---

## Dostopnost

Tiskalnik ponuja številne funkcije, ki omogočajo dostop ljudem s posebnimi potrebami.

### Za slepe in slabovidne

HP-jeva programska oprema, ki jo dobite s tiskalnikom, je dostopna uporabnikom s prizadetim ali slabim vidom, in sicer prek uporabe pripomočkov operacijskega sistema za ljudi s posebnimi potrebami. Programska oprema podpira večino tehnologij za osebe s posebnimi potrebami, na primer bralnice zaslona, Braillove bralnice in programe za pretvorbo govora v besedilo. Za uporabnike z barvno slepoto imajo barvni gumbi in kartice v programski opremi HP in na nadzorni plošči tiskalnika preprosto besedilo ali oznake ikon, ki opisujejo ustrezno dejanje.

### Za osebe, ki se težko premikajo

Uporabniki z omejenimi gibalnimi sposobnostmi lahko funkcije programske opreme HP izvajajo z ukazi na tipkovnici. Programska oprema HP podpira tudi možnosti pripomočkov za osebe s posebnimi potrebami operacijskega sistema Windows, kot so zaklepanje, preklopni signali, upočasnitev in simulacija miške. Osebe, ki se težko gibljejo, lahko upravljajo vratca tiskalnika, gumbe, pladnje in vodila za papir na tiskalniku.

### Podpora

Če želite več informacij o dostopnosti tega tiskalnika in HP-jevi zavezi za dostopnost izdelkov osebam s posebnimi potrebami, obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility) <http://www.hp.com/accessibility>

Informacije o dostopnosti za operacijski sistem Mac OS X najdete na Appleovem spletnem mestu [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

## HP EcoSolutions (HP in okolje)

HP vam želi pomagati pri optimizaciji vašega okoljskega odtisa in vam omogočiti odgovorno tiskanje – tako doma kot v pisarni.


Če želite izvedeti več o okoljskih smernicah, ki jih HP upošteva v svojih proizvodnih procesih, glejte [Okoljevarstveni vidiki izdelka](#). Če želite izvedeti več o HP-jevih okoljskih pobudah, obiščite [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions) <http://www.hp.com/ecosolutions>


### Upravljanje porabe

Če želite zmanjšati porabo električne energije, poskusite s spodaj navedenimi možnostmi:

- Vključite funkcijo načina spanja tiskalnika in izberite najkrajši čas. Ko tiskalnik ni dejaven toliko časa, kot je določeno, preklopi v način varčevanja z energijo. Če želite konfigurirati to funkcijo, se dotaknite gumba **eco** (gumb eco) na zaslonu nadzorne plošče tiskalnika, dotaknite se možnosti **Spanje** in nato še zelene možnosti.
- S funkcijo tiskalnika Načrtovani vklop/izklop izberite dneve in čas, ko želite omogočiti samodejni vklop oz. izklop tiskalnika. Načrtujete lahko na primer, da se tiskalnik vsak dan od ponedeljka do petka vklopi ob 8.00 in izklopi ob 20.00. Tako ponoči in čez konec tedna varčujete z energijo. Če želite konfigurirati to funkcijo, se dotaknite gumba **eco** (gumb eco) na zaslonu nadzorne plošče tiskalnika, dotaknite se možnosti Načrtovani vklop/izklop in nato nastavite čas, ko želite, da se tiskalnik vklopi oz. izklopi.
- Prilagodite svetlost zaslona, tako da izberete bolj zatemnjeno nastavitvev. Če želite konfigurirati to funkcijo, se dotaknite gumba **eco** (gumb eco) na zaslonu nadzorne plošče tiskalnika, dotaknite se možnosti Svetlost zaslona in nato nastavite zeleno možnost.

---

 **Opomba** Če manjka ena ali več kartuš s črnilom, funkciji tiskalnika Način mirovanja in Načrtovani vklop/izklop začasno nista na voljo. Ko je kartuša ponovno nameščena, ti funkciji spet delujeta.

 **Previdno** HP vam priporoča, da kolikor hitro je mogoče zamenjate vse manjkajoče kartuše in se tako izognete težavam s kakovostjo tiskanja ter morebitni dodatni porabi črnila ali poškodbi sistema zagotavljanja črnila. Tiskalnika ne izklopite, če kartuše s črnilom manjkajo.

---

### Optimiziranje tiskalnih potrebščin

Upoštevajte spodnja priporočila in optimizirajte porabo tiskalnih potrebščin, kot sta črnilo in papir:

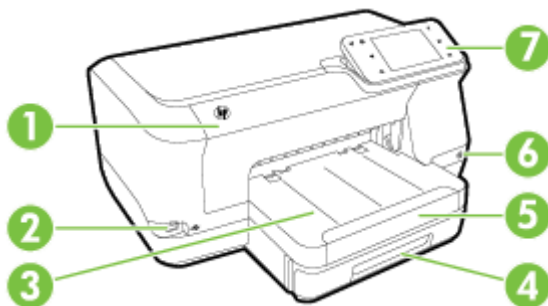
- Reciklirajte rabljene originalne HP-jeve kartuše s črnilom v programu HP Planet Partners. Če želite več informacij, obiščite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- Optimizirajte porabo papirja s tiskanjem na obe strani papirja. Če je tiskalnik opremljen s HP-jevim dodatkom za samodejno obojestransko tiskanje (enota za obojestransko tiskanje), glejte [Obojestransko tiskanje](#).
- S funkcijo HP Smart Print prihranite črnilo in papir, ko tiskate spletno vsebino. Če želite več informacij, obiščite [www.hp.com/go/smartprint](http://www.hp.com/go/smartprint).
- Spremenite nastavitve načina tiskanja na osnutek. Nastavitve osnutka porabi manj črnila.
- Tiskalne glave ne čistite po nepotrebem. S tem se porabi črnilo in skrajša življenjska doba kartuš.


## Pomen delov tiskalnika

To poglavje vsebuje naslednje teme:

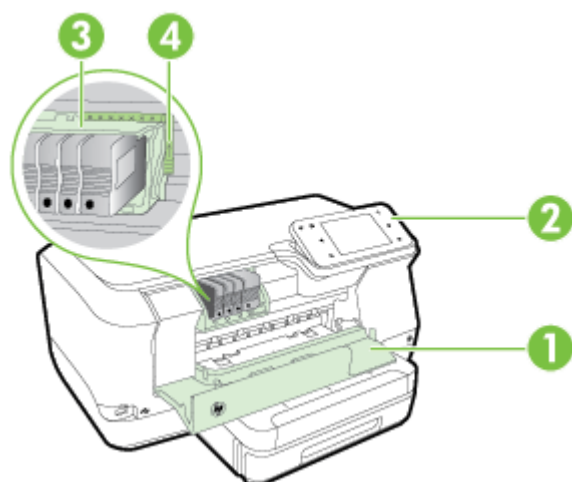
- [Sprednja stran](#)
- [Prostor za potrebščine za tiskanje](#)
- [Zadnja stran](#)

### Sprednja stran



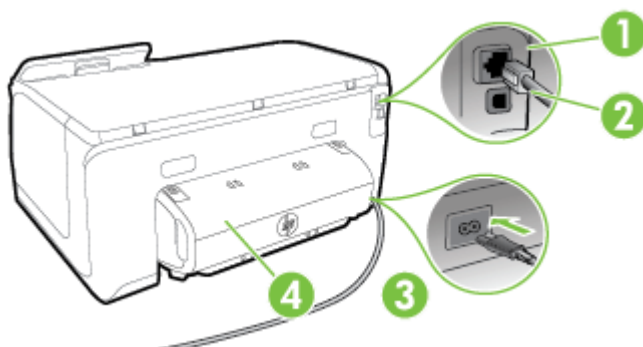
1	Odpiranje vratc za dostop do kartuš
2	Prednja vrata USB
3	Izhodni pladenj
4	Pladenj 1
5	Podaljšek izhodnega pladnja
6	 (Gumb Napajanje)
7	Nadzorna plošča

## Prostor za potrebščine za tiskanje



1	Odpiranje vratc za dostop do kartuš
2	Kartuše s črnilom
3	Tiskalna glava
4	Zapah tiskalnih glav

## Zadnja stran



1	Omrežna vrata Ethernet
2	Zadnja vrata USB
3	Električna vtičnica
4	Pripomoček za samodejno obojstransko tiskanje

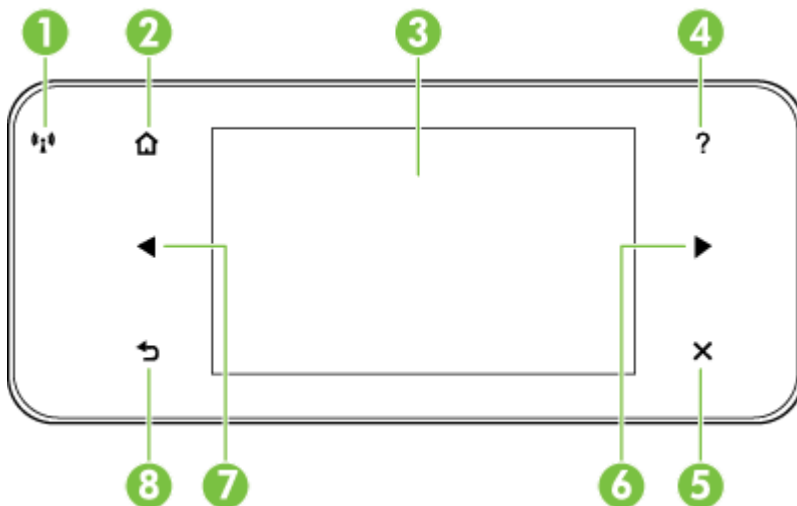
# Uporaba nadzorne plošče tiskalnika

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Pregled gumbov in lučk](#)
- [Ikone zaslona nadzorne plošče](#)
- [Spreminjanje nastavitev tiskalnika](#)

## Pregled gumbov in lučk

Na spodnjih diagramih in v tabelah, ki so povezane z njimi, so navedene hitre povezave do funkcij nadzorne plošče za vsak model tiskalnika.







Oznaka	Ime in opis
1	<b>Ikona za brezžično omrežje:</b> Lučka zraven ikone svetli, če je vklopljena funkcija brezžične povezave 802.11 in če je tiskalnik povezan v omrežje. Če lučka utripa, je funkcija vklopljena, vendar tiskalnik ni povezan z omrežjem. Če lučka ne svetli, je funkcija brezžične povezave izklopljena.
2	<b>Gumb Domov:</b> Omogoča vrnitev na začetni zaslon s katerega koli drugega zaslona.
3	<b>Zaslon nadzorne plošče:</b> Dotaknite se zaslona, da izberete možnosti v meniju. Več informacij o ikonah, ki so prikazane na zaslonu, najdete v poglavju <a href="#">Ikone zaslona nadzorne plošče</a> .
4	<b>Gumb Pomoč:</b> Odpre meni za pomoč.
5	<b>Gumb Prekliči:</b> S tem gumbom zaustavite opravilo, zapustite meni ali nastavitve.
6	<b>Puščica v desno:</b> Omogoča krmarjenje po nastavitvah v menijih.
7	<b>Puščica v levo:</b> Omogoča krmarjenje po nastavitvah v menijih.
8	<b>Gumb Nazaj:</b> Omogoča vrnitev v prejšnji meni.

## Ikone zaslona nadzorne plošče

Ikona	Namen
	<p>Prikazuje, da obstaja povezava z omrežjem Ethernet.</p>
	<p>Pokaže, da obstaja povezava z brezžičnim omrežjem, in omogoča hiter dostop do zaslona s stanjem brezžičnega omrežja in nastavitvami. Moč signala je prikazana s številom zavrtih črt. To velja za infrastrukturni način. Več informacij najdete v poglavju <a href="#">Nastavitve tiskalnika za brezžično komunikacijo</a>.</p>
	<p>Prikazuje, da je funkcija »HP ePrint« vklopljena. Več informacij najdete v poglavju <a href="#">HP ePrint</a>.</p>
	<p>Omogoča prikaz zaslona, na katerem lahko uporabljate funkcijo »HP Apps«. Več informacij najdete v poglavju <a href="#">Printer Apps</a>.</p>
	<p>Omogoča prikaz zaslona, kjer lahko prilagodite možnosti tiskanja fotografij.</p>
	<p>Prikaže zaslon Setup (Namestitve) za ustvarjanje poročil, spreminjanje nastavitvev vzdrževanja ter za dostopanje do zaslona Help (Pomoč).</p>




(nadaljevanje)

Ikona	Namen
	Prikaže zaslon Network (Omrežje) za izbiro možnosti.
	Zagotovi več informacij o funkcijah tiskalnika.
	<p>Omogoča prikaz zaslona, na katerem si lahko ogledate informacije o kartušah s črnilom, vključno z ravnmi napolnjenosti. Ko morate pregledati kartušo s črnilom, je ta ikona rdeče obrobljena.</p> <p><b>Opomba</b> Opozorila in navedbe o ravni črnila so samo ocene in so namenjene izključno načrtovanju potreb. Ko prejmete opozorilno sporočilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da se boste izognili možnim zakasnitvam pri tiskanju. Kartuše zamenjajte šele, ko se prikaže obvestilo o tem.</p>
	<p>Prikaže se zaslon, na katerem lahko izveste več o funkcijah tiskalnika, ki pomagajo ohranjati naravne vire in zmanjšujejo vpliv vaših odločitev za tiskanje.</p> <p><b>Nasvet</b> Za nekatere od funkcij s tega zaslona lahko konfigurirate nastavitve.</p>

## Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Na nadzorni plošči lahko spremenite način delovanja in nastavitve tiskalnika, natisnete poročila ali pridobite pomoč za tiskalnik.


 **Nasvet** Če je tiskalnik priključen na računalnik, lahko nastavitve tiskalnika spremenite tudi z orodji HP-jeve programske opreme, ki je na voljo v računalniku, kot je HP-jeva programska oprema za tiskalnike, HP Utility (Pripomoček HP) (Mac OS X) ali vdelani spletni strežnik. Če želite več informacij o teh orodjih, glejte [Orodja za upravljanje tiskalnika](#).

To poglavje vsebuje naslednje teme:




- [Izbira načina](#)
- [Spreminjanje nastavitev tiskalnika](#)

### Izbira načina

Glavni meni zaslona nadzorne plošče prikazuje razpoložljive načine za tiskalnik.

 **Opomba** Če želite izbrati način, se dotaknite ◀ (puščica v levo) ali ▶ (puščica v desno), da si ogledate razpoložljive načine, nato pa se dotaknite ikone, da izberete zeleni način. Sledite pozivom na zaslonu nadzorne plošče, da dokončate opravilo. Ko je opravilo dokončano, se zaslon nadzorne plošče vrne na glavni meni.



## Izbiranje drugačnega načina

Dotaknite se gumba  (gumb Nazaj), da se vrnete v glavni meni. Dotaknite se  (puščica v levo) ali  (puščica v desno), da se pomaknete po načinih, ki so na voljo, in se nato dotaknite ikone, da izberete zeleni način.

## Spreminjanje nastavitev za način

1. Po izbiri načina se dotaknite gumbov s puščicami, da se pomaknete skozi razpoložljive nastavitve, in se nato dotaknite nastavitve, ki jo želite spremeniti.
2. Sledite navodilom na zaslonu, da spremenite nastavitve, in se nato dotaknite možnosti **Done** (Končano).


---

 **Opomba** Dotaknite se  (gumb Nazaj), da se vrnete v prejšnji meni.



---

## Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Za spreminjanje nastavitev tiskalnika ali tiskanje poročil uporabite možnosti, ki so na voljo v meniju Setup (Namestitvev):

1. Dotaknite se  (puščica v desno) in nato **Nastavitve**.
2. Dotaknite se gumbov s puščicami, da se pomikate po menijih.
3. Dotaknite se elementov menija, da izberete menije ali možnosti.

---

 **Opomba** Dotaknite se  (gumb Nazaj), da se vrnete v prejšnji meni.

---

## Izbira papirja

Tiskalnik dela kakovostno z večino vrst pisarniških medijev. Najbolje je, da pred nakupom večjih količin preizkusite več različnih vrst tiskalnih medijev. Če želite najboljšo kakovost tiskanja, uporabljajte HP-jeve medije. Če želite več informacij o HP-jevih medijih, obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu [www.hp.com](http://www.hp.com).



HP za tiskanje in kopiranje vsakdanjih dokumentov priporoča navaden papir z logotipom ColorLok. Ves papir z logotipom ColorLok testirajo neodvisne organizacije, pri čemer izpolnjuje visoke standarde zanesljivosti ter kakovosti tiskanja, dokumenti z izrazitimi, živimi ali zelo črno barvo pa se natisnejo in sušijo hitreje kot na običajnem navadnem papirju. Poiščite papir z logotipom ColorLok, ki ga večji proizvajalci ponujajo v različnih velikostih in gramaturah.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Priporočene vrste papirja za tiskanje](#)
- [Priporočeni papir za tiskanje fotografij](#)
- [Nasveti za izbiranje in uporabo papirja](#)


## Priporočene vrste papirja za tiskanje

Za najboljšo kakovost tiskanja HP priporoča uporabo papirja HP, posebej zasnovanega za tovrstne projekte.

Nekatere od teh vrst papirja morda ne bodo na voljo, kar je odvisno od posamezne države/regije.

HP Brochure Paper (Papir za brošure HP) HP Professional Paper (Profesionalni papir HP)	Ti dve vrsti papirja sta na obeh straneh prevlečeni s sijajnim ali mat premazom in omogočata obojestransko tiskanje. Odlični sta za izdelavo trženjskega gradiva profesionalne kakovosti, kot so brošure in adresarji ter poslovne grafike platnic poročil in koledarji.
HP Premium Presentation Paper (Papir za predstavitev HP Premium) HP Professional Paper (Profesionalni papir HP)	Ti papirji so težki in na obeh straneh matirani, tako da so primerni za predstavitev, ponudbe, poročila in biltene. Papir je debelejši za boljši videz in otip.
HP Bright White Inkjet Paper (Beli papir za brizgalnike HP)	HP-jev bleščeče beli papir za brizgalnike zagotavlja močno kontrastne barve in jasno besedilo. Dovolj je neprepusten za neprosojno dvostransko barvno tiskanje, zato je najbolj primeren za tiskanje biltenov, poročil in letakov. Tehnologija ColorLok preprečuje razmaz barv ter poudarja izrazitost črne in živahnost ostalih barv.
HP Printing Paper (Papir za tiskanje HP)	HP-jev papir za tiskanje je zelo kakovosten večnamenski papir. Zagotavlja dokumente, ki so na videz in otip bolj resnični kot dokumenti, ki jih natisnete na običajni večnamenski ali kopirni papir. Tehnologija ColorLok preprečuje razmaz barv ter poudarja izrazitost črne in živahnost ostalih barv.
HP Office Paper (Pisarniški papir HP)	HP-jev pisarniški papir je zelo kakovosten večnamenski papir. Primeren je za kopije, osnutke, okrožnice in druge vsakdanje dokumente. Tehnologija ColorLok preprečuje razmaz barv ter poudarja izrazitost črne in živahnost ostalih barv.
HP Office Recycled Paper (Recikliran pisarniški papir HP)	HP-jev recikliran pisarniški papir je visokokakovosten večnamenski papir, narejen iz 30 % recikliranih vlaken. Tehnologija ColorLok preprečuje, da se barve razmažejo, ter naredi črno izrazitejšo, barve pa živahnejše.

Če želite naročiti HP-jev papir in druge potrebščine, obiščite spletno mesto [www.hp.com](http://www.hp.com). Pojdite na stran **Izdelki in storitve** in izberite **Črnilo, toner in papir**.

 **Opomba** Za zdaj so nekateri deli HP-jevega spletnega mesta na voljo le v angleškem jeziku.

## Priporočeni papir za tiskanje fotografij

Za najboljšo kakovost tiskanja HP priporoča uporabo papirja HP, ki je zasnovan posebej za tovrstne projekte. Nekatere od teh vrst papirja morda ne bodo na voljo, kar je odvisno od posamezne države/regije.


Nekatere od teh vrst papirja morda ne bodo na voljo, kar je odvisno od posamezne države/regije.

HP Premium Plus Photo Paper (Fotopapir HP Premium Plus)	HP-jev najboljši fotopapir je težek, kar omogoča izdelavo fotografij profesionalne kakovosti. Prevlečen je s hitro sušečim se premazom, ki omogoča preprosto uporabo in preprečuje razmazanje. Odporen je
---	---

(nadaljevanje)

	na vodo, packe, prstne odtise in vlago. Papir je na voljo v različnih velikostih, tudi v velikosti A4 (21 x 29 cm), 10 x 15 cm in 13 x 18 cm ter v dveh različicah premaza – sijajnem ali plosijajnem (satenasto mat). Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.
HP Advanced Photo Paper (Napredni foto papir HP)	Ta debel foto papir je prevlečen s hitro sušečim se premazom, ki preprečuje razmaz barv. Odporen je na vodo, packe, prstne odtise in vlago. Natisnjene slike se na pogled in otip zdijo kot prave fotografije, izdelane v fotografskem studiu. Izbirate lahko med različnimi velikostmi, tudi A4, 8,5 x 11 palcev, 10 x 15 cm (4 x 6 palcev), 13 x 18 cm (5 x 7 palcev), ter med dvema premazoma – sijajnim ali mat. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.
HP Everyday Photo Paper (Običajni foto papir HP)	Na ta papir, namenjen vsakdanjim fotografijam, boste lahko natisnili barvite posnetke za malo denarja. Ta cenovno ugoden foto papir se hitro suši in je zato enostaven za uporabo. Slike na tem papirju bodo ostre in izrazite ne glede na uporabljeni brizgalni tiskalnik. Na voljo je v plosijajni prevleki v velikostih 8,5 x 11 palcev, A4, 4 x 6 palcev in 10 x 15 cm. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.

Če želite naročiti HP-jev papir in druge potrebščine, obiščite spletno mesto [www.hp.com](http://www.hp.com). Pojdite na stran **Izdelki in storitve** in izberite **Črnilo, toner in papir**.

 **Opomba** Za zdaj so nekateri deli HP-jevega spletnega mesta na voljo le v angleškem jeziku.

## Nasveti za izbiranje in uporabo papirja

Za kar najboljše rezultate upoštevajte naslednja navodila.

- Vedno uporabljajte medije, ki ustrezajo tehničnim podatkom tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [Tehnični podatki papirja](#).
- V pladenj ali samodejni podajalnik dokumentov (ADF) (samo nekateri modeli) naložite le eno vrsto medija naenkrat.
- Pri nalaganju medijev v pladnje preverite, ali ste jih pravilno naložili. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
- Pladnja ne prenapolnite. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).

## Nalaganje papirja

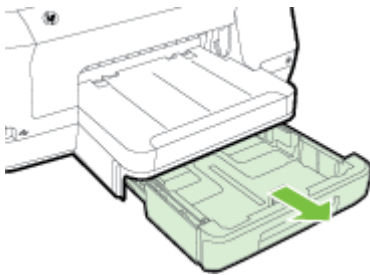
V tem razdelku so navodila za nalaganje medijev v tiskalnik in vsebuje te teme:

- [Nalaganje papirja standardnih velikosti](#)
- [Nalaganje ovojnic](#)
- [Nalaganje kartic in foto papirja](#)
- [Nalaganje papirja velikosti po meri](#)

## Nalaganje papirja standardnih velikosti

Standardni papir naložite po teh navodilih.

1. Izvlecite pladenj 1.



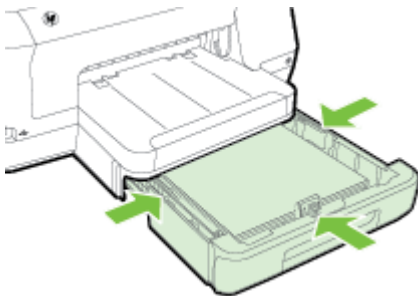
2. Vstavite medij s stranjo za tiskanje navzdol na sredino pladnja. Poskrbite, da bo sveženj medija poravnan s črto na vodilu za širino in da ne bo višji od oznake na pladnju.

---


 **Opomba** Med tiskanjem ne nalagajte papirja.

---

3. Premaknite vodila za papir na pladnju tako, da jih prilagodite velikosti naloženega papirja, nato pa znova vstavite pladenj.

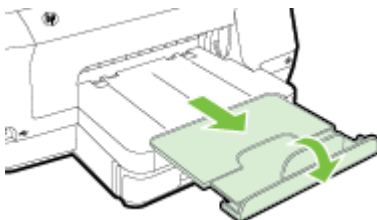


---

 **Opomba** Za nalaganje papirja velikosti legal pritisnite modri zapah v spodnjem levem kotu vhodnega pladnja in popolnoma izvlecite pladenj.

---

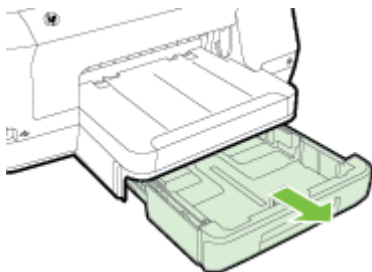
4. Izvlecite podaljšek izhodnega pladnja.



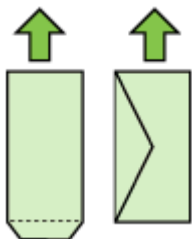
## Nalaganje ovojnic

Ovojnico naložite po teh navodilih.

1. Izvlecite pladenj 1.



2. Ovojnice vstavite tako, da je stran za tiskanje obrnjena navzdol, kot je prikazano na sliki. Prepričajte se, da sveženj ovojnic ne presega oznake na pladnju.

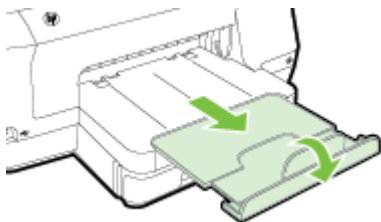


---

 **Opomba** Med tiskanjem ne nalagajte papirja.

---

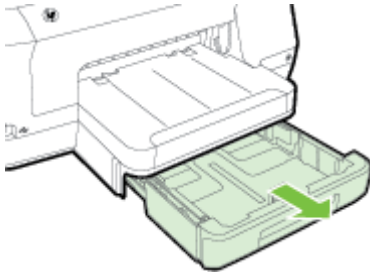
3. Premaknite vodila za papir na pladnju tako, da jih prilagodite velikosti naloženega papirja, nato pa znova vstavite pladenj.
4. Izvlecite podaljšek izhodnega pladnja.



## Nalaganje kartic in foto papirja

Po teh navodilih naložite kartice ali foto papir.

1. Izvlecite pladenj 1.



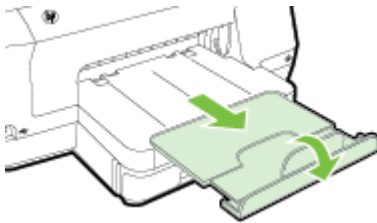
2. Vstavite medij s stranjo za tiskanje navzdol na sredino pladnja. Poskrbite, da bo sveženj medija poravnani s črto na vodilu za širino in da ne bo višji od oznake na pladnju.

---

 **Opomba** Med tiskanjem ne nalagajte papirja.

---


3. Premaknite vodila za papir na pladnju tako, da jih prilagodite velikosti naloženega papirja, nato pa znova vstavite pladenj.
4. Izvlecite podaljšek izhodnega pladnja.




## Nalaganje papirja velikosti po meri

Papir velikosti po meri naložite po teh navodilih.

---

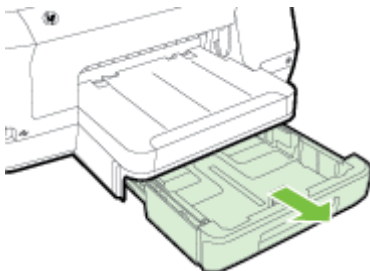
 **Previdno** Uporabite lahko le papir velikosti po meri, ki ga tiskalnik podpira. Več informacij najdete v poglavju [Tehnični podatki papirja](#).

---

 **Opomba** V pladenj 2 naložite le navadni papir.

---

1. Izvlecite pladenj 1.



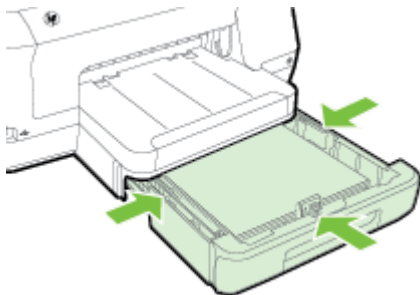
2. Vstavite medij s stranjo za tiskanje navzdol na sredino pladnja. Poskrbite, da bo sveženj medija poravnan s črto na vodilu za širino in da ne bo višji od oznake na pladnju.

---

 **Opomba** Med tiskanjem ne nalagajte papirja.

---

3. Premaknite vodila za papir na pladnju tako, da jih prilagodite velikosti naloženega papirja, nato pa znova vstavite pladenj.




4. Izvlecite podaljšek izhodnega pladnja.




## Vstavljanje pomnilniške naprave

Če digitalni fotoaparati shranjuje fotografije na pomnilniško kartico, jih lahko natisnete tako, da pomnilniško kartico vstavite v tiskalnik.

---

 **Previdno** Odstranjevanje pomnilniške kartice medtem, ko se omogoča dostop do nje, lahko poškoduje datoteke na njej. Kartico lahko varno odstranite le, ko foto lučka preneha utripati. Prav tako poskrbite, da bo vstavljena le ena pomnilniška kartica, ker lahko tudi tako poškodujete datoteke na pomnilniški kartici.

 **Opomba** Tiskalnik ne podpira šifriranih pomnilniških kartic.

---




Dodatne informacije o podprtih pomnilniških karticah najdete v poglavju [Tehnični podatki za pomnilniško napravo](#).

### Priključitev naprave za shranjevanje


1. Če želite priključiti digitalni fotoaparati, spremenite način USB na fotoaparatu v način za shranjevanje in nato priključite en konec kabla USB v fotoaparati.

---

 **Opomba** Različni proizvajalci shranjevalni način označujejo z različnimi izrazi. Na primer pri nekaterih digitalnih fotoaparatih lahko izbirate med nastavitvijo digitalni fotoaparati in nastavitvijo diskovni pogon. V takšnem primeru je nastavev disk drive (diskovni pogon) enaka shranjevalnemu načinu. Če shranjevalni način v fotoaparatu ne deluje, mogoče morate nadgraditi vdelano programsko opremo fotoaparata. Več informacij najdete v dokumentaciji, ki je bila priložena fotoaparatu.

---

2. Napravo za shranjevanje USB ali drugi konec kabla USB fotoaparata priključite na vrata USB na sprednji strani tiskalnika.

 **Opomba** Če vaše naprave USB ne morete priključiti na ta vrata zaradi omejitev velikosti ali če je konektor na napravi krajši od 11 milimetrov, boste morali kupiti podaljšek USB, da boste napravo lahko uporabljali s temi vrati. Več informacij o podprtih napravah USB najdete v [Specifikacije pomnilniških kartic](#).

---

## Namestitev pripomočkov

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Namestitev pripomočka za samodejno obojestransko tiskanje \(pripomoček za obojestransko tiskanje\)](#)
- [Namestitev pladnja 2](#)
- [Konfiguriranje pladnjev](#)
- [Vklp dodatne opreme v gonilniku tiskalnika](#)

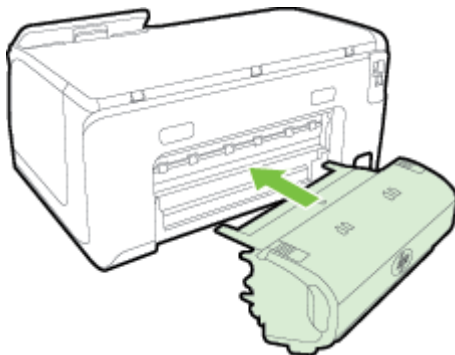
### Namestitev pripomočka za samodejno obojestransko tiskanje (pripomoček za obojestransko tiskanje)

Če želite, lahko samodejno tiskate na obe strani papirja. Za informacije o uporabi pripomočka za obojestransko tiskanje si oglejte [Obojestransko tiskanje](#).

Namestitev pripomočka za obojestransko tiskanje:

Potisnite pripomoček za obojestransko tiskanje v zadnji del tiskalnika, da se zaskoči na mestu. Pazite, da med namestitvijo enote za obojestransko tiskanje ne pritisnete

gumbob na obeh straneh enote – te uporabite samo za odstranjevanje enote iz tiskalnika.



## Namestitev pladnja 2

V 2. pladenj lahko naložite do 250 listov navadnega papirja. Informacije o naročanju najdete v poglavju HP-jeve potrebščine in pripomočki.

### Namestitev pladnja 2

1. Pladenj vzemite iz embalaže, odstranite lepilne trakove in druge dele pakiranja ter ga postavite na pripravljeno mesto. Površina mora biti trdna in ravna.
2. Izklopite tiskalnik in izključite napajalni kabel.
3. Postavite tiskalnik na vrh pladnja.

---

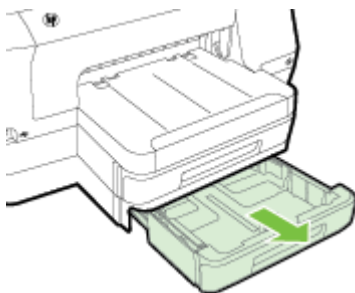
⚠ **Previdno** Pazite, da pri tem vaši prsti in roke niso na njegovem dnu.

---

4. Priključite napajalni kabel in vklopite tiskalnik.


### Nalaganje pladnja 2

1. Izvlecite pladenj iz tiskalnika tako, da ga primete pod sprednjo stranjo.



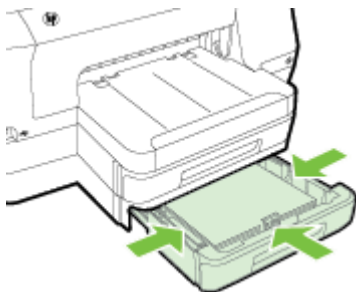
2. Vstavite papir s stranjo za tiskanje navzdol na sredino pladnja. Poskrbite, da bo sveženj listov poravnani s črto na vodilu za širino in da ne bo višji od oznake na pladnju.

---

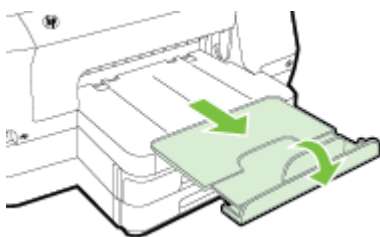
 **Opomba** V 2. pladenj lahko naložite le navaden papir.

---

3. Premaknite vodila na pladnju tako, da jih prilagodite velikosti naloženega papirja.




4. Nežno ponovno vstavite pladenj.
5. Izvlecite podaljšek izhodnega pladnja.



## Konfiguriranje pladnjev

---


 **Opomba** Pladenj 2 lahko kupite posebej. Informacije o naročanju najdete v poglavju [Spletno naročanje potrebščin](#).

Če želite nastaviti pladnje, mora biti pladenj 2 nameščen in vključen.

---

Tiskalnik privzeto uporabi medij v pladnju 1. Če je pladenj 1 prazen, tiskalnik uporabi medij v pladnju 2 (če je nameščen in je v njem naložen medij). To privzeto nastavitve lahko spremenite z naslednjimi funkcijami:

- **Zapora pladnja:** To funkcijo uporabite za zaščito posebnih medijev, npr. papirja z že natisnjeno glavo ali potiskanega papirja, pred nehoteno uporabo. Če tiskalniku med tiskanjem dokumenta zmanjka medija, za dokončanje tiskalnega posla ne bo uporabil medija v zaklenjenem pladnju.
- **Privzeti pladenj:** S to funkcijo ugotovite, iz katerega pladnja začne tiskalnik uporabljati medij.


 **Opomba** Če želite uporabljati nastavitvi zaklepanja pladnja in privzetega pladnja, morate v programski opremi tiskalnika izbrati možnost samodejne izbire pladnja. Če je tiskalnik povezan z omrežjem in nastavite privzeti pladenj, bo nastavev veljala za vse uporabnike tiskalnika.

2. pladenj je namenjen samo navadnemu papirju.

Naslednji seznam vsebuje možne načine za uporabo nastavev pladnja v skladu z vašimi potrebami po tiskanju.

Želim...	Izvedite te korake
Naložite isti medij v oba pladnja in naj tiskalnik izbere medij iz drugega pladnja, če je prvi prazen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naložite medij v 1. in 2. pladenj. Za dodatne informacije si oglejte <a href="#">Nalaganje papirja</a>.</li> <li>Preverite, ali je zapora pladnja onemogočena.</li> </ul>
V pladnja naložite tako posebne medije (npr. papir z natisnjeno glavo) kot navaden papir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>V 1. pladenj naložite posebne medije, v 2. pladenj pa navaden papir.</li> <li>Poskrbite, da bo kot privzeti pladenj nastavljen pladenj 2.</li> <li>Preverite, ali je zaklenjen 1. pladenj.</li> </ul>
Naložite medij v oba pladnja, vendar naj tiskalnik najprej izbere medij iz določenega pladnja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naložite medij v 1. in 2. pladenj.</li> <li>Preverite, ali je kot privzeti pladenj nastavljen ustrezní pladenj.</li> </ul>

### Konfiguracija pladnjev

- Prepričajte se, da je tiskalnik vklopljen.
- Dotaknite se  (puščica v desno), dotaknite se možnosti **Setup** (Namestitvev), **Preferences** (Nastavitve) in nato izberite **Default Tray** (Privzeti pladenj) ali **Tray Lock** (Zapora pladnja).
- Kliknite **OK** (V redu) ali **Apply** (Uporabi) po tem, ko ste spremenili zelene nastavitve pladnja.

### Vklop dodatne opreme v gonilniku tiskalnika

- [Vklop pripomočkov \(Windows\)](#)
- [Vklop pripomočkov \(Mac OS X\)](#)

#### Vklop pripomočkov (Windows)

- Kliknite **Start** in nato kliknite **Tiskalniki** ali **Tiskalniki in faksi** ali **Naprave in tiskalniki**.  
– Ali –  
Kliknite **Start, Nadzorna plošča** in nato dvokliknite možnost **Tiskalniki**.
- Z desno tipko miške kliknite ikono tiskalnika, nato pa kliknite **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika).
- Izberite jeziček **Nastavitve naprave**. Kliknite pripomoček, ki ga želite vklopiti, v spustnem meniju kliknite **Nameščeno**, nato pa kliknite **V redu**.

## Vklop pripomočkov (Mac OS X)

Ko namestite programsko opremo tiskalnika, operacijski sistem Mac OS X samodejno vklopi vse pripomočke v gonilniku tiskalnika. Če pozneje dodate nov pripomoček, sledite naslednjim korakom:

1. Odprite **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in izberite **Print & Fax** (Tiskanje in faksiranje) ali **Print & Scan** (Tiskanje in optično branje).
2. Na seznamu tiskalnikov izberite tiskalnik in kliknite **Options & Supplies** (Možnosti in potrebščine).
3. Kliknite jeziček **Driver** (Gonilnik).
4. Izberite možnosti, ki jih želite namestiti, in kliknite **OK** (V redu).



## Vzdrževanje tiskalnika

V tem odstavku najdete navodila o tem, kako vzdržujete brezhibno delovanje tiskalnika. Naslednje enostavne vzdrževalne postopke opravljajte po potrebi.

- [Čiščenje zunanosti](#)

### Čiščenje zunanosti

---

 **Opozorilo** Pred čiščenjem tiskalnik izklopite, tako da pritisnete  (gumb Napajanje) in izvlečete napajalni kabel iz električne vtičnice.

---

Z mehko vlažno krpo brez vlaken z ohišja obrišite prah, sledi in madeže. Pazite, da tekočina ne pride v notranjost tiskalnika in v njegovo nadzorno ploščo.

## Posodobitev tiskalnika

HP si neprestano prizadeva izboljšati delovanje svojih tiskalnikov in vam nuditi najnovejše funkcije. Če je računalnik povezan v omrežje in so spletne storitve omogočene, lahko poiščete in namestite posodobitve tiskalnika.

Za posodobitev tiskalnika uporabite enega od naslednjih načinov:


- [Posodobitev tiskalnika z vdelanim spletnim strežnikom](#)
- [Posodobitev tiskalnika z nadzorne plošče tiskalnika](#)

### Posodobitev tiskalnika z vdelanim spletnim strežnikom

1. Odprite vdeleni spletni strežnik. Več informacij najdete v poglavju [Vdeleni spletni strežnik](#).
2. Kliknite zavihek **Spletne storitve**.

3. V razdelku **Web Services Settings** (Nastavitev spletnih storitev) kliknite **Product Update** (Posodobitve izdelka), nato kliknite **Check Now** (Preveri zdaj) in upoštevajte navodila na zaslону.
4. Če možnost posodobitve izdelka ni na voljo, upoštevajte ta navodila:
  - a. V razdelku **Web Services Settings** (Nastavitev spletnih storitev) kliknite **Setup** (Nastavitev), nato kliknite **Continue** (Nadaljuj) in upoštevajte navodila na zaslону.
  - b. Po potrebi izberite, ali dovolite, da tiskalnik poišče in namesti posodobitve tiskalnika.


---

 **Opomba** Če je na voljo posodobitev tiskalnika, jo bo tiskalnik prenesel in namestil, nato pa se bo znova zagnal.

**Opomba** Če morate vnesti nastavitve proxy in če jih vaše omrežje uporablja, upoštevajte navodila na zaslону in določite strežnik proxy. Če nimate teh informacij, se obrnite na skrbnika omrežja ali osebo, ki je postavila vaše brezžično omrežje.

---


## Posodobitev tiskalnika z nadzorne plošče tiskalnika

1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite možnosti  (HP ePrint), možnosti **Nastavitve**, nato pa še možnosti **Posodobitve izdelka**.
2. Dotaknite se **Poišči posodobitev izdelka** in sledite navodilom na zaslону.  
Če želite, da bo tiskalnik samodejno preverjal posodobitve, storite naslednje:
  1. Dotaknite se **Nastavitve** in nato **Posodobitev tiskalnika**.
  2. Dotaknite se **Samodejno posodabljanje** in nato **Vklop**.

## Odpiranje programske opreme tiskalnika (Windows)

- **Windows XP, Windows Vista in Windows 7:** Na namizju računalnika kliknite **Start**, izberite **Programi** ali **Vsi programi**, kliknite **HP** in nato mapo za svoj tiskalnik ter izberite ikono z imenom tiskalnika.
- **Windows 8:** Na zaslону **Start** naredite nekaj od tega.
  - Z desno tipko miške kliknite zaslon **Start**, kliknite **All Apps** (Vsi programi) v vrstici **App** (Program) in kliknite ikono z imenom vašega tiskalnika.
  - Kliknite **Namizje** in nato ikono z imenom tiskalnika.
  - Kliknite ikono z imenom tiskalnika.

## Izklop tiskalnika

Tiskalnik izklopite tako, da pritisnete  (gumb Napajanje) na tiskalniku. Počakajte, da se lučka napajanja izklopi, preden iz razdelilnika izklopite napajalni kabel.

---


**⚠ Previdno** Če tiskalnika ne izklopite pravilno, se tiskalna kartuša morda ne bo vrnila v pravilni položaj, kar lahko povzroči težave s kartušo in slabšo kakovost tiskanja.

**Previdno** HP vam priporoča, da kolikor hitro je mogoče zamenjate vse manjkajoče kartuše in se tako izognete težavam s kakovostjo tiskanja ter morebitni dodatni porabi črnila ali poškodbi sistema zagotavljanja črnila. Tiskalnika ne izklopite, če kartuše s črnilom manjkajo.

---

## Obnovitev tovarniških privzetih nastavitev






Privzete omrežne nastavitve tiskalnika obnovite s tem postopkom:

1. Dotaknite se  (puščica v desno) in nato **Nastavitev**.
2. Dotaknite se **Orodja**.
3. Dotaknite se **Obnovi privzete tovarniške nastavitve**.

## 2 Tiskanje

Večino nastavitve tiskanja programska aplikacija ureja samodejno. Nastavitve spremenite ročno le, kadar želite spremeniti kakovost tiskanja, tiskati na posebne vrste papirja ali uporabljati posebne funkcije. Za dodatne informacije o izbiranju najboljših medijev za tiskanje glejte [Izbira papirja](#).


Za nadaljevanje izberite tiskalno opravilo:

	<a href="#">Tiskanje dokumentov</a>
	<a href="#">Tiskanje brošur</a>
	<a href="#">Tiskanje na ovojnice</a>
	<a href="#">Tiskanje fotografij</a>
	<a href="#">Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri</a>

### Tiskanje dokumentov

Sledite navodilom za vaš operacijski sistem.

- [Tiskanje dokumentov \(Windows\)](#)
- [Tiskanje dokumentov \(Mac OS X\)](#)

 **Opomba** Tiskalnik vključuje HP-jevo brezplačno storitev HP ePrint, ki omogoča tiskanje dokumentov z vašega tiskalnika, ki podpira storitev HP ePrint, kadar koli in s katere koli lokacije, za kar ne potrebujete dodatne programske opreme ali gonilnikov tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [HP ePrint](#).

### Tiskanje dokumentov (Windows)

1. V pladenj naložite papir. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.



4. Če želite spremeniti nastavitve, kliknite gumb, s katerim odprete pogovorno okno **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika).  
Odvisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).  
Če želite spremeniti nastavitve, kliknite gumb, s katerim odprete pogovorno okno **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika).
5. Spremenite usmerjenost papirja na zavihku **Finishing** (Dokončevanje), na zavihku **Paper/Quality** (Papir/kakovost) pa izberite vir, vrsto in velikost papirja ter nastavitve kakovosti. Za črno-belo tiskanje kliknite zavihek **Color** (Barvno) in nato izberite možnost **Print in Grayscale** (Tiskanje v sivinah).
6. Kliknite **OK** (V redu).
7. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).


## Tiskanje dokumentov (Mac OS X)

1. V pladenj naložite papir. Več informacij najdete v poglavju Nalaganje papirja.
2. Postopek izbire velikosti papirja je odvisen od programa, zato se lahko razlikuje:

### Na strani Page Setup (Nastavitev strani)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Page Setup** (Nastavitev strani).

---

 **Opomba** Če menijskega elementa **Page Setup** (Nastavitev strani) ne vidite, pojdite na 3. korak.

---

- b. Preverite, ali je v pojavnem meniju **Format For** (Oblika za) izbran tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
- c. V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite velikost papirja in kliknite **OK** (V redu).

– ALI –

### Na strani Print (Tiskanje)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
- b. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
- c. Izberite velikost papirja v pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) (če je na voljo).
3. Glede na projekt lahko v pogovornem oknu Natisni spremenite nastavitve tiskanja za možnost, ki je na voljo v pojavnih menijih.

---

 **Opomba** Če ne vidite nobene možnosti, kliknite trikotnik poleg pojavnega menija **Printer** (Tiskalnik) ali kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).

---


4. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni).

## Tiskanje brošur

Sledite navodilom za vaš operacijski sistem, tudi pri brošurah, ki segajo od roba do roba.

- [Tiskanje brošur \(Windows\)](#)
- [Tiskanje brošur \(Mac OS X\)](#)


---

 **Opomba** Tiskalnik vključuje HP-jevo brezplačno storitev HP ePrint, ki omogoča tiskanje dokumentov z vašega tiskalnika, ki podpira storitev HP ePrint, kadar koli in s katere koli lokacije, za kar ne potrebujete dodatne programske opreme ali gonilnikov tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [HP ePrint](#).

---

### Tiskanje brošur (Windows)

---

 **Opomba** Če želite spremeniti nastavitve tiskanja za vsa tiskalna opravila, morate to storiti v HP-jevi programski opremi, ki ste jo dobili s tiskalnikom. Za dodatne informacije o HP-jevi programski opremi si oglejte [Orodja za upravljanje tiskalnika](#).

---

1. V pladenj naložite papir. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
4. Če želite spremeniti nastavitve, kliknite gumb, s katerim odprete pogovorno okno **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika).  
Odvisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitve tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
5. Spremenite usmerjenost papirja na zavihku **Finishing** (Dokončevanje), na zavihku **Paper/Quality** (Papir/kakovost) pa izberite vir, vrsto in velikost papirja ter nastavitve kakovosti.
  - ▲ Za črno-belo tiskanje kliknite zavihek **Color** (Barvno) in nato izberite možnost **Print in Grayscale** (Tiskanje v sivinah).
  - ▲ Za tiskanje brošure, ki sega od roba do roba, izberite eno od velikosti papirja od roba do roba in v spustnem polju **Paper type** (Vrsta papirja) izberite podprt papir za brošure.
6. Kliknite **OK** (V redu).
7. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).


## Tiskanje brošur (Mac OS X)

1. V pladenj naložite papir. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
2. Postopek izbire velikosti papirja je odvisen od programa, zato se lahko razlikuje:

### Na strani Page Setup (Nastavitev strani)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Page Setup** (Nastavitev strani).

---

 **Opomba** Če menijskega elementa **Page Setup** (Nastavitev strani) ne vidite, pojdite na 3. korak.

---


- b. Preverite, ali je v pojavnem meniju **Format For** (Oblika za) izbran tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
- c. V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite velikost papirja in kliknite **OK** (V redu).

– ALI –

### Na strani Print (Tiskanje)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
  - b. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
  - c. Izberite velikost papirja v pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) (če je na voljo).
3. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
  4. V pogovornem oknu Natisni v pojavnem meniju kliknite **Color/Quality Option** (Možnost barve/kakovosti) in izberite naslednje nastavitve:
    - **Media Type (Vrsta medija):** Primerna vrsta papirja za brošure
    - **Print Quality (Kakovost tiskanja):** **Draft** (Osnutek), **Normal** (Normalno) ali **Best** (Najboljše)

---

 **Opomba** Če teh možnosti ne vidite, kliknite trikotnik poleg pojavnega menija **Printer** (Tiskalnik) ali kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).

---

5. Izberite katero koli drugo želeno nastavitev tiskanja in nato kliknite **Print** (Natisni) za začetek tiskanja.


## Tiskanje na ovojnice

Ne uporabljajte ovojnic s temi lastnostmi:

- Zelo gladek premaz
- Samolepljivi trakovi, zaponke ali okenca
- Debeli, nepravilni ali zgubani robovi
- Deli, ki so zgubani, raztrgani ali kako drugače poškodovani

Robovi ovojnic, ki jih naložite v tiskalnik, morajo biti dobro prepognjeni.

---

 **Opomba** Za dodatne informacije v zvezi s tiskanjem na ovojnice si oglejte dokumentacijo, ki je na voljo s programsko opremo, ki jo uporabljate.

---


Sledite navodilom za vaš operacijski sistem.

- [Tiskanje na ovojnice \(Windows\)](#)
- [Tiskanje na ovojnice \(Mac OS X\)](#)

## Tiskanje na ovojnice (Windows)

1. Naložite ovojnice v pladenj, tako da je stran za tiskanje obrnjena navzdol. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
4. Če želite spremeniti nastavitve, kliknite gumb, s katerim odprete pogovorno okno **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika).  
Ovisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
5. Na kartici **Layout** (Postavitev) spremenite usmerjenost na **Landscape** (Ležeče).
6. Kliknite **Paper/Quality** (Papir/kakovost) in nato v spustnem seznamu **Paper Size** (Velikost papirja) izberite ustrezno vrsto ovojnice.  

---

 **Nasvet** Če uporabite funkcije, ki so na voljo na drugih jezičkih v pogovornem oknu, lahko spremenite več možnosti za tiskalno opravilo.

---
7. Kliknite **OK** (V redu) in nato za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).


## Tiskanje na ovojnice (Mac OS X)

1. V pladenj naložite ovojnice. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
2. Postopek izbire velikosti papirja je odvisen od programa, zato se lahko razlikuje:

### Na strani Page Setup (Nastavitev strani)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Page Setup** (Nastavitev strani).

---

 **Opomba** Če menijskega elementa **Page Setup** (Nastavitev strani) ne vidite, pojdite na 3. korak.

---

- b. Preverite, ali je v pojavnem meniju **Format For** (Oblika za) izbran tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
- c. V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite velikost papirja in kliknite **OK** (V redu).


– ALI –

### Na strani Print (Tiskanje)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
- b. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
- c. Izberite ustrezno velikost ovojnice v pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) (če je na voljo).

3. V pogovornem oknu Natisni izberite možnost **Orientation** (Usmerjenost).

---

 **Opomba** Če teh možnosti ne vidite, kliknite trikotnik poleg pojavnega menija **Printer** (Tiskalnik) ali kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).

---

4. Izberite katero koli drugo želeno nastavitev tiskanja in nato kliknite **Print** (Natisni) za začetek tiskanja.


## Tiskanje fotografij

Neuporabljenega foto papirja ne puščajte v vhodnem pladnju. Papir se lahko začne gubati, kar lahko privede do slabše kakovosti izpisa. Pred tiskanjem mora biti foto papir povsem raven.

Sledite navodilom za vaš operacijski sistem.

- [Tiskanje fotografij na foto papir \(Windows\)](#)
- [Tiskanje fotografij na foto papir \(Mac OS X\)](#)
- [Tiskanje fotografij iz pomnilniške naprave](#)

---

 **Opomba** Tiskalnik vključuje HP-jevo brezplačno storitev HP ePrint, ki omogoča tiskanje dokumentov z vašega tiskalnika, ki podpira storitev HP ePrint, kadar koli in s katere koli lokacije, za kar ne potrebujete dodatne programske opreme ali gonilnikov tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [HP ePrint](#).

---

### Tiskanje fotografij na foto papir (Windows)

1. V pladenj naložite papir. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
4. Če želite spremeniti nastavitve, kliknite gumb, s katerim odprete pogovorno okno **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika).  
Ta možnost se lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve), kar je odvisno od programa, ki ga uporabljate.
5. Na kartici **Paper/Quality** (Papir/kakovost) v spustnem meniju **Paper type** (Vrsta papirja) izberite ustrezno vrsto fotografskega papirja.
6. Na kartici **Paper/Quality** (Papir/kakovost) izberite **Best** (Najboljša) v spustnem meniju **Print Quality** (Kakovost tiskanja).
7. Za črno-belo tiskanje kliknite zavihek **Color** (Barvno) in nato izberite možnost **Print in Grayscale** (Tiskanje v sivinah).
8. Kliknite **OK** (V redu) in nato za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).

## Tiskanje fotografij na foto papir (Mac OS X)

1. V pladenj naložite papir. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
2. Postopek izbire velikosti papirja je odvisen od programa, zato se lahko razlikuje:

### Na strani Page Setup (Nastavitev strani)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Page Setup** (Nastavitev strani).



**Opomba** Če menijskega elementa **Page Setup** (Nastavitev strani) ne vidite, pojdite na 3. korak.

---

- b. Preverite, ali je v pojavnem meniju **Format For** (Oblika za) izbran tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
- c. V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite velikost papirja in kliknite **OK** (V redu).

– ALI –

### Na strani Print (Tiskanje)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
  - b. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
  - c. Izberite velikost papirja v pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) (če je na voljo).
3. V pogovornem oknu Natisni v pojavnem meniju kliknite **Color/Quality Option** (Možnost barve/kakovosti) in izberite naslednje nastavitve:
    - **Media Type (Vrsta medija):** Ustrezna vrsta foto papirja
    - **Print Quality (Kakovost tiskanja):** **Draft** (Osnutek), **Normal** (Normalno) ali **Best** (Najboljše)



**Opomba** Če teh možnosti ne vidite, kliknite trikotnik poleg pojavnega menija **Printer** (Tiskalnik) ali kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).

---

4. Če želite natisniti črno-belo fotografijo, v pojavnem meniju **Print Color as Gray** (Natisni barve sivinsko) kliknite **Grayscale** (Sivine) in nato izberite eno od teh možnosti:
  - **Off (Izklop):** Izklopi tiskanje v sivinah.
  - **Black Ink Only (Samo črno črnilo):** Uporablja črno črnilo za tiskanje fotografij v sivinah. Različni sivi odtenki nastanejo zaradi različnih vzorcev črnih pik, ki ustvarijo znasto sliko.
  - **High Ink Only (Vsa črnila):** Uporablja vse razpoložljive barve za tiskanje fotografij v sivinah. Ustvari gladke in naravne odtenke sive barve.
5. Izberite katero koli drugo zeleno nastavitev tiskanja in nato kliknite **Print** (Natisni) za začetek tiskanja.

## Tiskanje fotografij iz pomnilniške naprave


V vrata USB na sprednji strani tiskalnika lahko priključite USB-napravo za shranjevanje (na primer ključek USB).

Dodatne informacije o uporabi pomnilniških naprav najdete v poglavju [Vstavljanje pomnilniške naprave](#).

- 
- ⚠ **Previdno** Če poskusite odstraniti pomnilniško napravo, ko je ta dejavna, lahko poškoduje datoteke v njej. Pomnilniško kartico lahko varno odstranite le, ko lučka stanja preneha utripati.
- 

### Tiskanje izbranih fotografij

---

 **Opomba** Ta funkcija je na voljo le, če v pomnilniški napravi ni vsebine DPOF (Digital Print Order Format).


1. Pomnilniško napravo povežite z vrati USB na prednji strani tiskalnika. Na zaslonu nadzorne plošče se prikaže zaslon **Select Option** (Izberi možnost).
2. Dotaknite se **Photo** (Foto). Prikaže se zaslon **Photo Menu** (Meni Foto).
3. Dotaknite se možnosti **View & Print** (Ogled in tiskanje). Prikažejo se fotografije.
4. Sledite navodilom na zaslonu nadzorne plošče tiskalnika in izberite, uredite ali natisnite fotografije.

## Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri

Če aplikacija podpira papir velikosti po meri, nastavite velikost v aplikaciji, preden začnete tiskati dokument. V nasprotnem primeru nastavite velikost v gonilniku tiskalnika. Morda boste morali spremeniti velikost obstoječih dokumentov, da bi jih lahko pravilno natisnili na papir velikosti po meri.

Uporabite lahko le papir velikosti po meri, ki ga tiskalnik podpira. Več informacij najdete v poglavju [Tehnični podatki papirja](#).

---

 **Opomba** Velikosti medija po meri je mogoče določiti le v programski opremi za tiskanje HP v operacijskem sistemu Mac OS X.

---

Sledite navodilom za vaš operacijski sistem.

- [Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri \(Windows\)](#)
- [Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri \(Mac OS X\)](#)
- [Nastavljanje velikosti po meri \(Mac OS X\)](#)

### Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri (Windows)

1. V pladenj naložite ustrezn papir. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
4. Če želite spremeniti nastavitve, kliknite gumb, s katerim odprete pogovorno okno **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika).  
Odvisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
5. Na zavihku **Paper/Quality** (Papir/kakovost) kliknite gumb **Custom...** (Po meri ...).

6. Poimenujte velikost po meri in določite velikost papirja na zaslonu **Custom Paper Size** (Velikost papirja po meri).



---

**Opomba** Pravkar definirana velikost papirja po meri bo na voljo samo, če zaprete pogovorno okno **Printing Preferences** (Lastne nastavitve tiskanja) ali **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika) in ga znova odprete.

---

7. Kliknite kartico **Paper/Quality** (Papir/kakovost) in v spustnem seznamu **Paper sizes:** (Velikosti papirja:) izberite velikost po meri.
8. Kliknite **OK** (V redu).
9. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).

## Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri (Mac OS X)



---

**Opomba** Preden lahko tiskate na papir velikosti po meri, morate nastaviti velikost po meri v HP-jevi programski opremi, ki ste jo dobili s tiskalnikom. Za navodila glejte [Nastavljanje velikosti po meri \(Mac OS X\)](#).

---

1. V pladenj naložite ustrezeni papir. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
2. Postopek izbire velikosti papirja je odvisen od programa, zato se lahko razlikuje:

### Na strani Page Setup (Nastavitev strani)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Page Setup** (Nastavitev strani).



---

**Opomba** Če menijskega elementa **Page Setup** (Nastavitev strani) ne vidite, pojdite na 3. korak.

---

- b. Preverite, ali je v pojavnem meniju **Format For** (Oblika za) izbran tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
- c. V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite velikost papirja in kliknite **OK** (V redu).

– ALI –

### Na strani Print (Tiskanje)


- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
- b. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
- c. Izberite velikost papirja v pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) (če je na voljo).
3. V pojavnem meniju kliknite **Paper Handling** (Ravnanje s papirjem).
4. Nad **Destination Paper Size** (Velikost ciljnega papirja) kliknite **Scale to fit paper size** (Prilagodi merilo velikosti papirja) in izberite velikost po meri.
5. Izberite katero koli drugo želeno nastavitev tiskanja in nato kliknite **Print** (Natisni) za začetek tiskanja.



## Nastavljanje velikosti po meri (Mac OS X)

1. V pladenj naložite papir. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Page Setup** (Postavitev strani) in preverite, ali je tiskalnik, ki ga želite uporabiti, izbran v pojavnem meniju **Format For** (Oblika za).  
– ALI –  
V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni) in preverite, ali je izbran zeleni tiskalnik.
3. V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite **Manage Custom Sizes** (Upravljanje velikosti po meri).

---

 **Opomba** Če ne vidite možnosti v pogovornem oknu **Print** (Natisni), kliknite trikotnik z informacijami ob pojavnem meniju **Printer** (Tiskalnik) ali kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).

---

4. Kliknite znak **+** na levi strani zaslona, dvokliknite možnost **Untitled** (Neimenovano) in vnesite ime za novo velikost po meri.
5. V polji **Width** (Širina) in **Height** (Višina) vnesite mere in nato po želji nastavite robove, če jih želite prilagoditi po meri.
6. Kliknite **OK** (V redu).

## HP ePrint

S storitvijo, imenovano HP ePrint, lahko kjer koli in kadar koli tiskate iz mobilnih telefonov, prenosnih računalnikov, drugih mobilnih naprav ali tradicionalnih namiznih e-poštnih odjemalcev, ki imajo vzpostavljeno povezavo z e-poštno storitvijo. S storitvijo v mobilni napravi in spletnimi storitvami tiskalnika lahko natisnete dokumente s tiskalnikom, ki je poleg vas ali na tisoče kilometrov oddaljen od vas.

Če želite uporabljati storitev HP ePrint, morate imeti naslednje komponente:

- Tiskalnik z omogočeno storitvijo HP ePrint, ki ima vzpostavljeno povezavo z internetom (prek kabla Ethernet ali brezžične povezave)
- Napravo, v kateri je nameščena e-poštna funkcija

Za omogočanje in nastavitve spletnih storitev tiskalnika sledite navodilom na nadzorni plošči tiskalnika. Dodatne informacije najdete na spletnem mestu [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

## HP Wireless Direct

S HP-jevim neposrednim brezžičnim tiskanjem lahko iz računalnika, pametnega telefona, tabličnega računalnika ali druge naprave, ki omogoča brezžično povezavo, tiskate brezžično in vam ni treba vzpostaviti povezave z obstoječim brezžičnim omrežjem.

Če uporabljate HP-jevo neposredno brezžično tiskanje, upoštevajte ta navodila:

- Zagotovite, da je v računalniku ali mobilni napravi nameščena potrebna programska oprema:  
Če uporabljate računalnik, poskrbite, da ste namestili HP-jevo programsko opremo, priloženo tiskalniku.
- Če uporabljate mobilno napravo, zagotovite, da ste namestili ustrezen program za tiskanje. Če želite več informacij o tiskanju na mobilnih napravah, obiščite spletno mesto [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
- Zagotovite, da je v tiskalniku vklopljeno HP-jevo neposredno brezžično tiskanje in omogočena varnost (če je to potrebno). Več informacij najdete v poglavju [VKlop neposrednega brezžičnega tiskanja](#).
- Povezavo za HP-jevo neposredno brezžično tiskanje lahko krati uporablja do pet računalnikov in mobilnih naprav.
- HP-jevo neposredno brezžično tiskanje lahko uporabite tudi, ko je tiskalnik priključen v računalnik s kablom USB ali v omrežje (z brezžično ali ethernet povezavo).
- S HP-jevim neposrednim brezžičnim tiskanjem ni mogoče vzpostaviti povezave med računalnikom, mobilno napravo ali tiskalnikom in internetom.



Če želite več informacij v spletu, kliknite [tukaj](#).

Če želite več informacij o brezžičnem tiskanju, glejte [Nastavitev tiskalnika za brezžično komunikacijo](#).




**Opomba** Trenutno to spletno mesto morda ni na voljo v vseh jezikih.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [VKlop neposrednega brezžičnega tiskanja](#)
- [Tiskanje v mobilni napravi, ki omogoča brezžično povezavo](#)
- [Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo](#)

## Vklop neposrednega brezžičnega tiskanja


1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite  (Brezžično) in nato še **Settings (Nastavitve)**.
2. Dotaknite se **Neposredna brezžična povezava**, nato pa še **Vklopljeno**.



**Nasvet** Če želite HP-jevo neposredno brezžično tiskanje uporabljati z večjo varnostjo in računalnik ali mobilna naprava podpira šifriranje WPA2, izberite možnost, ki omogoča varnost. Z omogočeno varnostjo bodo lahko le uporabniki z geslom vzpostavili brezžično povezavo s tiskalnikom. Če izklopite varnost, bo lahko s tiskalnikom vzpostavil povezavo vsak z brezžično napravo v doseg tiskalnika.

3. Dotaknite se možnosti **Ime za neposredno brezžično povezavo**, da prikažete ime za neposredna brezžična povezava.
4. Če ste omogočili varnost, se dotaknite možnosti **Varnostno geslo** in prikažite geslo za neposredno brezžično povezavo.

---

 **Nasvet** HP-jevo neposredno brezžično tiskanje lahko vklopite tudi v strežniku EWS. Če želite informacije o uporabi vdelanega spletnega strežnika, glejte [Vdelani spletni strežnik](#).

---

## Tiskanje v mobilni napravi, ki omogoča brezžično povezavo

Zagotovite, da imate v mobilni napravi nameščen združljiv program za tiskanje. Več informacij najdete na spletnem mestu [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

1. Zagotovite, da ste v tiskalniku vklopili HP-jevo funkcijo neposrednega brezžičnega tiskanja. Več informacij najdete v poglavju [Vkllop neposrednega brezžičnega tiskanja](#).
2. V mobilni napravi vklopite brezžično povezavo. Če želite več informacij, si oglejte dokumentacijo, priloženo mobilni napravi.
3. V mobilni napravi poiščite in se povežite z imenom tiskanja za HP neposredna brezžična povezava, na primer **HP-Setup-XX-Officejet Pro 251dw** (kjer \*\* predstavljata enolične znake za identificiranje tiskalnika). Če je HP-jevo neposredno brezžično tiskanje vklopljeno z varnostjo, ob pozivu vnesite geslo.
4. V programu za tiskanje v mobilni napravi preverite, ali je tiskalnik HP privzeti tiskalnik, in natisnite dokument.

## Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo

Sledite navodilom za vaš operacijski sistem.

- [Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo \(Windows\)](#)
- [Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo \(Mac OS X\)](#)

### Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo (Windows)

1. Zagotovite, da ste v tiskalniku vklopili HP-jevo funkcijo neposrednega brezžičnega tiskanja. Več informacij najdete v poglavju [Vkllop neposrednega brezžičnega tiskanja](#).
2. V računalniku vklopite brezžično povezavo. Če želite več informacij, glejte dokumentacijo, priloženo računalniku.
3. V računalniku kliknite ikono brezžične povezave na pladnju opravil, izberite ime tiskanja neposredna brezžična povezava HP, denimo **HP-Setup-XX-Officejet Pro 251dw** (kjer \*\* predstavljata enolične znake za identifikacijo tiskalnika). Če je HP-jevo neposredno brezžično tiskanje vklopljeno z varnostjo, ob pozivu vnesite geslo.
4. Če ste tiskalnik namestili in priključili v računalnik prek kabla USB, v programski opremi tiskalnika HP omogočite tiskanje HP neposredna brezžična povezava. Če

ste računalnik namestili in priključili v računalnik prek omrežja (brežžično ali ethernet), pojdite na 5. korak.

- a. Na namizju računalnika kliknite **Start**, izberite **Programi** ali **Vsi programi**, kliknite **HP** in nato še mapo tiskalnika ter izberite **Namestitev tiskalnika in programske opreme**.  
- Ali -  
Na zaslonu **Start** kliknite prazno območje z desno tipko miške, v vrstici s programi kliknite **Vsi programi** in nato še ikono z imenom tiskalnika.
  - b. Izberite **Povezovanje novega tiskalnika**.
  - c. Ko se prikaže okno programske opreme **Connection Options (Možnosti povezave)**, izberite **Brezžično**.  
Izberite tiskalnik s seznama zaznanih tiskalnikov, na primer **HP-Setup-XX-Officejet Pro 251dw** (kjer \*\* predstavljata enolične znake za identifikacijo tiskalnika).
  - d. Upoštevajte navodila na zaslonu.
5. Natisnite dokument.


### Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo (Mac OS X)

1. Zagotovite, da ste v tiskalniku vklopili HP-jevo funkcijo neposrednega brezžičnega tiskanja. Več informacij najdete v poglavju Vklop neposrednega brezžičnega tiskanja.
2. Vklopite povezavo AirPort. Če želite več informacij, si oglejte dokumentacijo družbe Apple.
3. Kliknite ikono AirPort in izberite ime za HP-jevo neposredno brezžično tiskanje, na primer **HP-Setup-XX-Officejet Pro 251dw** (kjer \*\* predstavljata enolične znake za identifikacijo tiskalnika).  
Če je HP-jevo neposredno brezžično tiskanje vklopljeno z varnostjo, ob pozivu vnesite geslo.
4. Dodajte tiskalnik.
  - a. V meniju **System Preferences** (nastavitve sistema), izberite **Print & Fax** (tiskanje in faksiranje) ali **Print & Scan** (tiskanje ali optično branje), odvisno od vašega operacijskega sistema.
  - b. Kliknite + pod seznamom tiskalnikov na levi.
  - c. Izberite tiskalnik s seznama zaznanih tiskalnikov (beseda »Bonjour« je navedena v desnem stolpcu zraven imena tiskalnika) in kliknite **Add** (dodaj).
5. Natisnite dokument.

## Obojestransko tiskanje

Ob uporabi HP-jevega pripomočka za samodejno obojestransko tiskanje lahko samodejno tiskate na obe strani medija.

---

 **Opomba** Za obojestransko tiskanje mora biti v tiskalniku nameščen pripomoček za samodejno obojestransko tiskanje (pripomoček za obojestransko tiskanje).

---

### Tiskanje na obe strani (Windows)

1. Naložite ustrezen medij. Za več informacij glejte [Navodila za tiskanje na obe strani](#) in [Nalaganje papirja](#).
2. Preverite, ali je pripomoček za obojestransko tiskanje ustrezno nameščen. Več informacij najdete v poglavju [Namestitvev pripomočka za samodejno obojestransko tiskanje \(pripomoček za obojestransko tiskanje\)](#).
3. Ko je dokument odprt, v meniju **File** (Datoteka) kliknite **Print** (Natisni) in nato na zavihku **Finishing** (Dokončevanje) kliknite **Print on Both Sides** (Obojestransko tiskanje). Po potrebi izberite **Flip pages up** (Obrni strani navzgor).
4. Po potrebi spremenite še druge nastavitve in kliknite **OK** (V redu).
5. Natisnite dokument.


### Tiskanje na obe strani (Mac OS X)

1. Naložite ustrezen medij. Za več informacij glejte [Navodila za tiskanje na obe strani](#) in [Nalaganje papirja](#).
2. Preverite, ali je pripomoček za obojestransko tiskanje ustrezno nameščen. Več informacij najdete v poglavju [Namestitvev pripomočka za samodejno obojestransko tiskanje \(pripomoček za obojestransko tiskanje\)](#).
3. Postopek izbire velikosti papirja je odvisen od programa, zato se lahko razlikuje:

#### Na strani Page Setup (Nastavitev strani)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Page Setup** (Nastavitev strani).

---

 **Opomba** Če menijskega elementa **Page Setup** (Nastavitev strani) ne vidite, pojdite na 3. korak.

---


- b. Preverite, ali je v pojavnem meniju **Format For** (Oblika za) izbran tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
- c. V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite velikost papirja in kliknite **OK** (V redu).

– ALI –


#### Na strani Print (Tiskanje)

- a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
  - b. Prepričajte se, da ste izbrali tiskalnik, ki ga želite uporabiti.
4. V pogovornem oknu Natisni izberite velikost papirja v pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) (če je na voljo).

---

 **Opomba** Morda boste morali izbrati možnost za velikost papirja z oznako **Two-Sided margins** (Dvostranski robovi).

---

5. Potrdite polje **Two-Sided** (Obojestransko) in kliknite ustrezne možnosti vezave za dokument.  
– ALI –  
Kliknite pojavni meni **Layout** (Postavitev) in izberite ustrezne možnosti vezave za dokument v pojavnem meniju **Two-Sided** (Obojestransko).
- 
-  **Opomba** Če ne vidite nobene možnosti, kliknite trikotnik poleg pojavnega menija **Printer** (Tiskalnik) ali kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).
- 
6. Izberite še druge nastavitve tiskanja in kliknite **Print** (Natisni).


## Ogled ločljivosti tiskanja

1. V gonilniku tiskalnika kliknite kartico **Paper/Quality** (Papir/kakovost) in nato kliknite še gumb **Advanced** (Napredno).
2. Kliknite gumb **Resolution** (Ločljivost), če si želite ogledati ločljivost tiskanja.

# 3 Spletne storitve

Tiskalnik ponuja inovativne spletne rešitve, ki omogočajo hiter dostop do interneta, pridobivanje dokumentov ter hitreje tiskanje dokumentov, ne da bi morali pri tem uporabiti računalnik.

---

 **Opomba** Če želite uporabljati te spletne funkcije, mora tiskalnik imeti vzpostavljeno povezavo z internetom (prek kabla Ethernet ali brezžične povezave). Teh spletnih funkcij ne morete uporabljati, če je tiskalnik povezan s kablom USB.

---

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Kaj so spletne storitve?](#)
- [Nastavitev spletnih storitev](#)
- [Uporaba spletnih storitev](#)
- [Odstranitev spletnih storitev](#)

## Kaj so spletne storitve?

Tiskalnik vključuje naslednje spletne storitve:

- [HP ePrint](#)
- [Printer Apps](#)

### HP ePrint

HP ePrint je brezplačna HP-jeva storitev, ki omogoča tiskanje z vašega tiskalnika, ki podpira storitev HP ePrint, kadar koli in s katere koli lokacije. To je tako preprosto kot pošiljanje elektronske pošte na elektronski naslov, dodeljen vašemu tiskalniku, če v tiskalniku omogočite spletne storitve. Pri tem niso potrebni posebni gonilniki ali programska oprema. Kot lahko od koder koli pošiljate elektronsko pošto, lahko s tehnologijo HP ePrint tudi tiskate od koder koli.

Ko odprete nov račun za HP Connected, lahko naredite to:

- Prijavite se in si ogledate stanje opravil HP ePrint
- Upravljajte čakalno vrsto HP ePrint
- Nadzorujete, kdo lahko tiska na e-poštnem naslovu tiskalnika HP ePrint
- Poiščete pomoč za HP ePrint

### Printer Apps

Z aplikacijami tiskalnika lahko preprosto poiščete in natisnete predoblikovano spletno vsebino neposredno iz tiskalnika.

Aplikacije tiskalnika nudijo širok razpon vsebin od kuponov za trgovino do družinskih aktivnosti, novic, potovanj, športa, kuhanja, fotografij in še veliko več. Spletne slike si lahko na priljubljenih spletnih mestih celo ogledate in jih natisnete.


Nekatere storitve Printer Apps vam omogočajo tudi načrtovanje, kdaj naj se vsebina aplikacije pojavi v vašem tiskalniku.

S predoblikovano vsebino, ki je oblikovana posebej za vaš tiskalnik, besedilo ali slike ne bodo odrezani, ne bo pa niti dodatnih strani z eno samo vrstico besedila. Pri nekaterih tiskalnikih lahko tudi izberete papir in nastavitve kakovosti tiskanja na zaslonu za predogled tiskanja.

## Nastavitev spletnih storitev

Če želite namestiti spletne storitve, izvedite naslednje korake.

---

 **Opomba** Preden namestite spletne storitve, morate imeti vzpostavljeno internetno povezavo.

---

- [Nastavitev spletnih storitev s HP-jevo programsko opremo za tiskalnik](#)
- [Nastavitev spletnih storitev s pomočjo nadzorne plošče tiskalnika](#)
- [Nastavitev spletnih storitev s pomočjo vdelanega spletnega strežnika](#)

### Nastavitev spletnih storitev s HP-jevo programsko opremo za tiskalnik

Poleg omogočanja ključnih funkcij tiskalnika lahko s pomočjo programske opreme tiskalnika HP, ki je priložena vašemu tiskalniku, namestite spletne storitve. Tudi če med nameščanjem programske opreme HP v računalnik niste nastavili spletnih storitev, lahko to še vedno storite s pomočjo programske opreme.

Če želite namestiti spletne storitve, v svojem operacijskem sistemu izvedite naslednje korake:

#### Nastavitev spletnih storitev (Windows)

1. Na namizju računalnika kliknite zavihek **Start**, izberite **Programi** ali **Vsi programi**, kliknite **HP**, kliknite mapo za svoj tiskalnik in izberite ikono z imenom svojega tiskalnika.
2. Dvokliknite **Printer Home Page** (Začetna stran tiskalnika) v razdelku **Print** (Tiskanje) na zavihku **Print** (Tiskanje).  
Opre se vdelani spletni strežnik tiskalnika.
3. Na kartici **Web Services** (Spletne storitve) v razdelku **Web Services Settings** (Nastavitve spletnih storitev) kliknite **Setup** (Nastavitev).
4. Kliknite **Accept Terms of Use and Enable Web Services** (Sprejmi pogoje uporabe in omogoči spletne storitve) in kliknite **Next** (Naprej).
5. Kliknite **Yes** (Da), s čimer tiskalniku omogočite samodejno preverjanje in nameščanje posodobitev izdelka.
6. Če omrežje za povezovanje z internetom uporablja nastavitve proxy, jih vnesite.
7. Namestitev zaključite tako, da sledite navodilom na strani s podatki o spletnih storitvah.

#### Nastavitev spletnih storitev (Mac OS X)



- ▲ Če želite namestiti in upravljati spletne storitve v Mac OS X, lahko uporabite vdelani spletni strežnik (EWS) tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [Nastavitev spletnih storitev s pomočjo vdelanega spletnega strežnika](#).



## Nastavitev spletnih storitev s pomočjo nadzorne plošče tiskalnika

Nadzorna plošča tiskalnika omogoča enostavno namestitev in upravljanje spletnih storitev.

Če želite namestiti spletne storitve, izvedite naslednje korake:

1. Preverite, ali ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z internetom.
2. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite možnosti  (Apps) ali  (HP ePrint).
3. Dotaknite se možnosti »Sprejmi«, če želite sprejeti pogoje uporabe spletne storitve in omogočiti spletne storitve.
4. Na zaslону **Auto Update** (Samodejno posodobljanje) se dotaknite možnosti **Yes** (Da), če želite omogočiti tiskalniku, da samodejno preverja, ali so na voljo posodobitve izdelkov, in jih namešča.
5. Če omrežje za povezovanje z internetom uporablja nastavitve proxy, jih vnesite:
  - a. Dotaknite se **Enter proxy** (Vnesi proxy).
  - b. Vnesite nastavitve strežnika proxy, nato pa se dotaknite **Done** (Končano).
6. Namestitev zaključite tako, da sledite navodilom na strani s podatki o spletnih storitvah.

## Nastavitev spletnih storitev s pomočjo vdelenega spletnega strežnika

Spletne storitve lahko nastavite in upravljate z vdelenim spletnim strežnikom tiskalnika (EWS).

Če želite namestiti spletne storitve, izvedite naslednje korake:

1. Odprite vdeleni spletni strežnik. Več informacij najdete v poglavju [Vdelani spletni strežnik](#).
2. Na kartici **Web Services** (Spletne storitve) v razdelku **Web Services Settings** (Nastavitve spletnih storitev) kliknite **Setup** (Nastavitev).
3. Kliknite gumb **Continue** (Nadaljuj), potrdite polja **Accept Terms of Use and Enable Web Services** (Sprejmi pogoje uporabe in omogoči spletne storitve), **Enable Web Services** (Omogoči spletne storitve) in **Update Apps** (Posodobi aplikacije), nato kliknite **Next** (Naprej).
4. Kliknite **Yes** (Da), s čimer tiskalniku omogočite samodejno preverjanje in nameščanje posodobitev izdelka.
5. Če omrežje za povezovanje z internetom uporablja nastavitve proxy, jih vnesite.
6. Namestitev zaključite tako, da sledite navodilom na strani s podatki o spletnih storitvah.

## Uporaba spletnih storitev

V naslednjem razdelku sta opisana uporaba in konfiguriranje spletnih storitev.

- [HP ePrint](#)
- [Printer Apps](#)


## HP ePrint

Tehnologija HP ePrint omogoča tiskanje z vašega tiskalnika, ki podpira storitev HP ePrint, kadar koli in s katere koli lokacije.

Če želite uporabljati HP ePrint, morate imeti naslednje:

- Računalnik ali mobilno napravo z dostopom do interneta in elektronske pošte
- Tiskalnik s funkcijo HP ePrint, v katerem so omogočene spletne storitve.

---

 **Nasvet** Za več informacij o upravljanju in konfiguriranju nastavitvev HP ePrint ter informacije o najnovejših funkcijah obiščite spletno vozlišče HP Connected ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)).


---

### Tiskanje s HP ePrint

Če želite za tiskanje dokumentov uporabiti HP ePrint, izvedite naslednje korake:

1. V računalniku ali mobilni napravi odprite aplikacijo za elektronsko pošto.

---


 **Opomba** Informacije o uporabi aplikacije za elektronsko pošto v računalniku ali mobilni napravi najdete v dokumentaciji, ki je priložena aplikaciji.

---

2. Ustvarite novo e-poštno sporočilo in pripnite datoteko, ki jo želite natisniti. Za seznam datotek, ki se lahko natisnejo s funkcijo HP ePrint, in navodila za uporabo HP ePrint glejte [HP ePrint](#)

3. V vrstico »Za« e-poštnega sporočila vnesite e-poštni naslov tiskalnika in izberite možnost za pošiljanje elektronskega sporočila.


---

 **Opomba** E-poštni naslov tiskalnika mora biti edini naslov v vrstici »Za« e-poštnega sporočila. Če so v vrstici »Za« navedeni še drugi e-poštni naslovi, se priponke, ki jih pošiljate, morda ne bodo natisnile.

---

### Iskanje elektronskega naslova tiskalnika


---

 **Opomba** Ustvarjen morate imeti račun za ePrint. Če želite v HP Connected odpreti račun, obiščite HP Connected na naslovu [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

---

Na začetnem zaslonu se dotaknite možnosti  (HP ePrint).


---

 **Nasvet** Če želite natisniti e-poštni naslov, se dotaknite **Print Info** (Informacije o tiskanju).

---

### Izklop tehnologije HP ePrint

Če želite HP ePrint izklopiti, izvedite naslednje korake:

1. Na začetnem zaslonu se dotaknite možnosti  (HP ePrint), nato pa možnosti **Setup** (Nastavitve).
2. Dotaknite se **ePrint**, nato pa **Off** (Izklopljeno).



---

**Opomba** Če želite odstraniti vse spletne storitve, glejte [Odstranitev spletnih storitev](#).

---

## Printer Apps

S storitvijo Printer Apps lahko preprosto poiščete in natisnete predoblikovano spletno vsebino neposredno iz tiskalnika.

### Uporaba storitve Printer Apps

Če želite uporabljati storitev Printer Apps v svojem tiskalniku, se dotaknite možnosti Apps na zaslonu nadzorne plošče tiskalnika, nato pa se dotaknite zelene aplikacije Print App.

Če želite več informacij o posameznih HP-jevih aplikacijah za tiskalnik, obiščite ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)).

### Upravljanje storitve Printer Apps

Storitev Printer Apps lahko upravljate s spletnim vozliščem HP Connected. Storitve Printer Apps lahko dodate, konfigurirate ali odstranite ter nastavite vrstni red, v katerem se prikažejo na zaslonu vašega tiskalnika.




---

**Opomba** Če želite Printer Apps upravljati iz spletnega vozlišča HP Connected, ustvarite račun na spletnem vozlišču HP Connected in dodajte svoj tiskalnik. Dodatne informacije najdete na spletnem mestu ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)).

---

### Izklop storitve Printer Apps

Če želite Printer Apps izklopiti, izvedite naslednje korake:

1. Na začetnem zaslonu se dotaknite možnosti  (HP ePrint), nato pa možnosti **Setup** (Nastavitve).
2. Dotaknite se **Apps** (Aplikacije) in nato **Off** (Izklopljeno).



---

**Opomba** Če želite odstraniti vse spletne storitve, glejte [Odstranitev spletnih storitev](#).

---

## Odstranitev spletnih storitev

Če želite spletne storitve odstraniti, izvedite naslednje korake:

1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite  (HP ePrint), nato pa še **Settings** (Nastavitve).
2. Dotaknite se **Remove Web Services** (Odstrani spletne storitve).

---

# 4 Delo s tiskalnimi kartužami


Za zagotavljanje najboljše kakovosti tiskanja boste morali izvesti nekaj enostavnih postopkov vzdrževanja. V tem poglavju najdete navodila za ravnanje s kartužami s črnilom in navodila za zamenjavo kartuž s črnilom ter poravnavo in čiščenje tiskalnih glav.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Informacije o kartužah s črnilom in o tiskalnih glavah](#)
- [Preverjanje ocenjene ravni črnila](#)
- [Tiskanje samo s črnim ali barvnim črnilom](#)
- [Zamenjava kartuž s črnilom](#)
- [Shranjevanje tiskalnih potrebščin](#)
- [Shranba anonimnih podatkov o uporabi](#)

## Informacije o kartužah s črnilom in o tiskalnih glavah

Z naslednjimi nasveti si lahko pomagate pri vzdrževanju HP-jevih kartuž s črnilom in si zagotovite stalno kakovost tiska.

- Navodila v Navodilih za uporabo so namenjena za zamenjavo kartuž s črnilom in ne za prvo namestitvev.
- **⚠ Previdno** HP vam priporoča, da kolikor hitro je mogoče zamenjate vse manjkajoče kartuše in se tako izognete težavam s kakovostjo tiskanja ter morebitni dodatni porabi črnila ali poškodbi sistema zagotavljanja črnila. Tiskalnika ne izklopite, če kartuše s črnilom manjkajo.
- Dokler kartuž s črnilom ne potrebujete, jih hranite v zaprti embalaži.
- Preverite, ali ste tiskalnik izklopili pravilno. Več informacij najdete v poglavju [Izklop tiskalnika](#).
- Kartuše s črnilom hranite pri sobni temperaturi (od 15 do 35 °C, od 59 do 95 °F).
- Tiskalne glave ne čistite po nepotrebnem. S tem se porabi črnilo in skrajša življenjska doba kartuž.
- S kartužami s črnilom ravnajte previdno. Če vam med namestitvijo padejo iz rok, če jih stresate ali z njimi grobo ravnate, lahko to povzroči začasne težave pri tiskanju.
- Če boste tiskalnik prevažali, upoštevajte naslednje korake, da bi preprečili iztekanje črnila iz tiskalnika ali poškodbe tiskalnika:
  - Ne pozabite izklopiti tiskalnika, tako da pritisnete  (gumb Napajanje). Preden izklopite tiskalnik, počakajte, da potihnejo vsi zvoki premikanja elementov v notranjosti tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [Izklop tiskalnika](#).
  - Poskrbite, da so kartuše in tiskalna glava nameščene.
  - Tiskalnik prevažajte v navpičnem položaju; ne postavljajte ga na stran, hrbet, sprednji ali zgornji del.


## Sorodne teme

- [Preverjanje ocenjene ravni črnila](#)
- [Vzdrževanje tiskalne glave](#)

## Preverjanje ocenjene ravni črnila

Oceno ravni črnila lahko preverite s programsko opremo za tiskalnik ali na nadzorni plošči tiskalnika. Če želite informacije o uporabi teh orodij, glejte [Orodja za upravljanje tiskalnika](#) in [Uporaba nadzorne plošče tiskalnika](#). Za ogled teh informacij lahko natisnete tudi stran Printer Status (Stanje tiskalnika) (glejte [Razumevanje poročila o stanju tiskalnika](#)).

---

 **Opomba** Opozorila in indikatorji ravni črnila so le ocena, da lažje načrtujete nakup novih kartuš. Ko opazite opozorilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Kartuš s črnilom vam ni treba zamenjati, dokler vas k temu ne pozove tiskalnik.

**Opomba** Če ste namestili ponovno napolnjeno ali obnovljeno tiskalno kartušo ali kartušo, ki jo je uporabljal drug tiskalnik, indikator ravni črnila morda ne bo natančen ali pa ne bo na voljo.

**Opomba** Črnilo v kartušah se pri tiskanju uporablja na različne načine, med drugim se uporablja v postopku inicializacije, pri katerem se tiskalnik in kartuše pripravijo za tiskanje, ter med servisiranjem tiskalne glave, kar zagotavlja, da so brizgalne šobe čiste in da je črnilo tekoče. Poleg tega v kartuši ostane nekaj črnila, potem ko je porabljena. Za več informacij glejte spletno stran [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

## Tiskanje samo s črnim ali barvnim črnilom

Ta izdelek pri običajni uporabi ni oblikovan tako, da bi omogočal samo uporabo črne kartuše, če v barvnih kartušah zmanjka črnila.

Toda tiskalnik je oblikovan tako, da omogoča tiskanje čim dlje, ko kartušam začne zmanjkovati črnila.

Ko je v tiskalni glavi zadosti črnila, bo tiskalnik ponudil uporabo črnega črnila samo, če v eni ali več barvnih kartušah zmanjka črnila, uporabo barvnega črnila pa samo, če v črni kartuši zmanjka črnila.

- Količina, ki jo lahko natisnete s črnim ali barvnim črnilom, je omejena, zato imejte pri roki nadomestne kartuše, če tiskate samo s črnim ali barvnim črnilom.
- Ko ni več na voljo zadosti črnila za tiskanje, se prikaže sporočilo, ki vas obvesti, da je ena ali več kartuš izpraznjenih, in pred nadaljevanjem tiskanja boste morali zamenjati izpraznjene kartuše.

---

**⚠ Previdno** Kartuše s črnilom se sicer ne poškodujejo, če jih pustite zunaj tiskalnika, za ustrezno delovanje tiskalne glave ob namestitvi in uporabi tiskalnika pa morajo biti nameščene vse kartuše. Če pustite eno ali več rež za kartušo prazne dalj časa, se lahko pojavijo težave s kakovostjo tiskanja in poškodbe tiskalne glave. Če ste pred kratkim vzeli kartušo iz tiskalnika za dalj časa ali se je nedavno zagozdil papir in ste opazili slabšo kakovost tiskanja, očistite tiskalno glavo. Več informacij najdete v poglavju [Čiščenje tiskalne glave](#).

---

## Zamenjava kartuš s črnilom

---

**📄 Opomba** Za informacije o recikliranju črnilnih potrebščin glejte [Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP](#)

---

Če še nimate nadomestnih kartuš s črnilom za tiskalnik, glejte [Kartuše s črnilom in tiskalne glave](#).

---

**📄 Opomba** Za zdaj so nekateri deli HP-jevega spletnega mesta na voljo le v angleškem jeziku.

**Opomba** Nekatero kartuše s črnilom niso na voljo v vseh državah ali regijah.

**⚠ Previdno** HP vam priporoča, da kolikor hitro je mogoče zamenjate vse manjkajoče kartuše in se tako izognete težavam s kakovostjo tiskanja ter morebitni dodatni porabi črnila ali poškodbi sistema zagotavljanja črnila. Tiskalnika ne izklopite, če kartuše s črnilom manjkajo.

---

Pri menjavanju kartuš s črnilom upoštevajte navodila, opisana v nadaljevanju.

### Zamenjava kartuš s črnilom

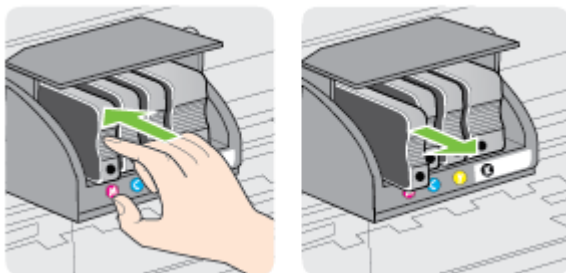
1. Prepričajte se, da je tiskalnik vklopljen.
2. Odprite vratca za dostop do kartuše s črnilom.

---

**📄 Opomba** Preden nadaljujete, počakajte, da se nosilec kartuše neha premikati.

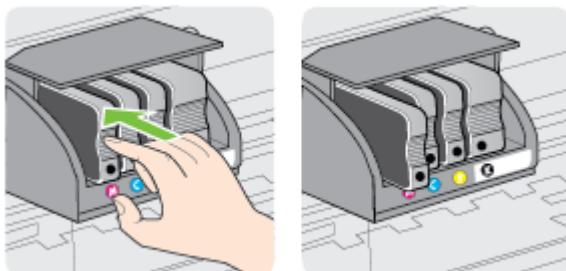
---

3. Pritisnite sprednji del kartuše s črnim, da se sprostí, in jo nato odstranite iz reže.



4. Iz embalaže vzemite novo kartušo s črnim.
5. Pomagajte si z barvnimi črkami in potisnite kartušo s črnim v prazno režo, dokler ni varno nameščena.

**⚠ Previdno** Ne dvigujte ročice zapaha na nosilcu kartuše, če želite namestiti kartuše s črnim. S tem lahko namreč povzročite, da se tiskalna glava ali kartuše s črnim ne namestijo pravilno, kar lahko povzroči napake ali težave s kakovostjo tiskanja. Zapah mora biti v spuščnem položaju, da lahko pravilno namestite kartuše s črnim.



Tiskalno kartušo morate vstaviti v režo, ki je označena s črko v isti barvi, kot je barva kartuše, ki jo nameščate.



6. Ponovite korake od 3 do 5 za vsako kartušo s črnilom, ki jo menjate.
7. Zaprite vrata za dostop do kartuše s črnilom.

### Sorodne teme

Kartuše s črnilom in tiskalne glave

## Shranjevanje tiskalnih potrebščin

Kartuše s črnilom so lahko v tiskalniku dlje časa. Da pa bi zagotovili najboljše stanje kartuše s črnilom, tiskalnik izklaplajte pravilno. Več informacij najdete v poglavju Izklop tiskalnika.

## Shramba anonimnih podatkov o uporabi

HP-jeve kartuše, ki se uporabljajo s tem tiskalnikom, vsebujejo pomnilniški čip, ki pomaga pri uporabi tiskalnika.

Poleg tega pa ta pomnilniški čip shrani omejen nabor anonimnih podatkov o uporabi tiskalnika, med katerimi so lahko tudi naslednji podatki: datum, ko je bila kartuša prvič nameščena, datum, ko je bila kartuša zadnjič uporabljena, število natisnjenih strani s kartušo, pokritost strani, pogostost tiskanja, uporabljeni načini tiskanja, morebitne napake pri tiskanju in model tiskalnika.


Ti podatki omogočajo HP-ju oblikovati prihodnje tiskalnike, ki bodo ustrezali tiskalnim potrebam naših strank. Podatki, ki so zbrani v pomnilniškem čipu kartuše, ne vsebujejo podatkov, ki bi lahko omogočili identifikacijo stranke ali uporabnika kartuše ali tiskalnika.

HP zbere majhen vzorec pomnilniških čipov iz kartuše, ki so vrnjeni HP-jevemu programu za brezplačno vračilo in reciklažo (HP Planet Partners: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle)). Pomnilniški čipi iz tega vzorca so prebrani in analizirani, da bi lahko izboljšali prihodnje HP-jeve tiskalnike. HP-jevi partnerji, ki pomagajo pri recikliranju te kartuše, imajo morda prav tako dostop do teh podatkov.


Katere koli tretje osebe, ki imajo kartušo v svoji lasti, imajo morda dostop do anonimnih podatkov v pomnilniškem čipu. Če ne dovolite dostopa do teh podatkov, lahko čip deaktivirate. Toda ko to storite, kartuše ne morete več uporabljati v HP-jevem tiskalniku.

Če ste zaskrbljeni zaradi posredovanja teh anonimnih podatkov, lahko onemogočite dostop do njih, tako da izklopite možnost pomnilniškega čipa za zbiranje podatkov o uporabi tiskalnika:

### Izklop funkcije za podatke o uporabi

1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite  (puščica v desno) in nato še možnosti **Setup** (Nastavitve).
2. Izberite **Preferences** (Možnosti) in nato **Cartridge Chip Information** (Podatki o čipu kartuše).
3. Če želite izklopiti zbiranje podatkov o uporabi, pritisnite **OK** (V redu).

---

 **Opomba** Če želite znova omogočiti funkcijo za podatke o uporabi, obnovite tovarniško privzete nastavitve.



**Opomba** Če izklopite možnost pomnilniškega čipa za zbiranje podatkov o uporabi tiskalnika, lahko še naprej uporabljate kartušo v HP-jevem tiskalniku.

---

---

# 5 Reševanje težav

V tem razdelku so predlogi, kako rešiti splošne težave. Če tiskalnik ne deluje pravilno in z navedenimi predlogi ne rešite težav, se za pomoč obrnite na eno od spodaj naštetih storitev podpore.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Podpora za HP](#)
- [Splošni nasveti in viri za odpravljanje težav](#)
- [Reševanje težav s tiskalnikom](#)
- [Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja](#)
- [Odpravljanje težav s podajanjem papirja](#)
- [Odpravljanje težav s spletnimi storitvami in HP-jevimi spletnimi mesti](#)
- [Odpravljanje težav s pomnilnikom naprave](#)
- [Reševanje težav z omrežjem Ethernet](#)
- [Reševanje težav z brezžično povezavo](#)
- [Konfiguriranje programske opreme požarnega zidu za delo s tiskalnikom](#)
- [Reševanje težav pri upravljanju tiskalnika](#)
- [Odpravljanje težav pri namestitvi](#)
- [Reševanje težav z omrežjem](#)
- [Razumevanje poročila o stanju tiskalnika](#)
- [Vzdrževanje tiskalne glave](#)
- [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo](#)
- [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#)

## Podpora za HP

**Če naletite na težavo, uporabite ta postopek**

1. Preverite dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj s tiskalnikom.
2. Obiščite HP-jevo spletno podporo na [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Na spletnem mestu boste našli informacije in pripomočke, s katerimi lahko popravite mnogo pogostih težav s tiskalnikom. HP-jeva elektronska podpora je na voljo vsem HP-jevim strankam. To je najhitrejši vir za najnovejše informacije o tiskalnikih in za strokovno pomoč ter vključuje naslednje:
  - Hiter dostop do kvalificiranih podpornih strokovnjakov v spletu
  - Posodobitve HP-jeve programske opreme in gonilnikov za HP-jev tiskalnik
  - Dragocene informacij o odpravljanju težav za pogoste težave
  - Sprotne posodobitve tiskalnika, opozorila o podpori in HP-jeve novice, ki so na voljo, če registrirate HP-jev tiskalnik

Več informacij najdete v poglavju [Obrnite se na elektronsko podporo](#).

3. Pokličite HP-jevo službo za podporo uporabnikom. Možnosti podpore in razpoložljivost se razlikujejo glede na tiskalnik, državo/regijo in jezik. Več informacij najdete v poglavju [HP-jeva telefonska podpora](#).

## Obrnite se na elektronsko podporo

Če želite dobiti informacije o podpori in garanciji, obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Na spletnem mestu boste našli informacije in pripomočke, s katerimi lahko popravite mnogo pogostih težav s tiskalnikom. Če ste pozvani, izberite svojo državo/regijo in nato kliknite **Contact HP** (Stik s HP-jem), kjer dobite informacije o klicanju tehnične podpore.

Ta spletna stran ponuja tudi tehnično podporo, gonilnike, potrebščine, informacije za naročanje in še veliko več, kot npr.:

- Dostop do spletnih strani za podporo.
- Pošiljanje e-poštnih sporočil z vprašanji družbi HP.
- Vzpostavitev povezave s HP-jevim strokovnjakom prek spletnega klepeta.
- Iskanje posodobitev programske opreme HP.

Podporo lahko dobite tudi v HP-jevi programski opremi za Windows ali Mac OS X, kjer najdete preproste rešitve za odpravljanje splošnih težav pri tiskanju. Več informacij najdete v poglavju [Orodja za upravljanje tiskalnika](#).

Možnosti podpore in razpoložljivost se razlikujejo glede na tiskalnik, državo/regijo in jezik.


## HP-jeva telefonska podpora

Številke za telefonsko podporo in z njimi povezani stroški, ki so navedeni tukaj, veljajo v času objave in le za klice s stacionarnim telefonom. Za mobilne telefone lahko veljajo druge cene.

Če želite HP-jev seznam najnovejših telefonskih števil za podporo in podatke o stroških klica, glejte [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Na spletnem mestu boste našli informacije in pripomočke, s katerimi lahko popravite mnogo pogostih težav s tiskalnikom.

V garancijskem obdobju ste upravičeni do pomoči centra za pomoč uporabnikom HP Customer Support Center.

---

 **Opomba** HP ne ponuja telefonske podpore za tiskanje v Linuxu. Vsa podpora je na voljo v spletu na tem spletnem mestu: <https://launchpad.net/hplip>. Kliknite gumb **Ask a question** (Vprašaj), da začnete postopek podpore.

Spletno mesto HPLIP ne zagotavlja podpore za Windows ali Mac OS X. Če uporabljate katerega od teh operacijskih sistemov, glejte [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Na spletnem mestu boste našli informacije in pripomočke, s katerimi lahko popravite mnogo pogostih težav s tiskalnikom.

---

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Preden pokličete](#)
- [Obdobje telefonske podpore](#)
- [Po poteku telefonske podpore](#)

### Praden pokličete

HP-jevo podporo pokličite, ko ste pri računalniku in tiskalniku. Pripravite naslednje podatke, ki jih boste verjetno morali posredovati.

- Številka modela
- Serijsko številko (najdete jo na zadnji ali spodnji strani tiskalnika)
- Sporočila, ki so se pojavila ob tej težavi
- Odgovore na ta vprašanja:
  - Ali je do te težave že kdaj prišlo?
  - Ali jo lahko ponovite?
  - Ali ste ob nastali težavi v računalnik dodajali strojno ali programsko opremo?
  - Se je pred tem kaj zgodilo (npr. nevihta, ali ste premikali tiskalnik)?

### Obdobje telefonske podpore


V Severni Ameriki, na območju Azije in Pacifika ter v Latinski Ameriki (skupaj z Mehiko) je na voljo eno leto telefonske podpore.

### Po poteku telefonske podpore

Po izteku podpore prek telefona je HP-jeva pomoč še vedno dosegljiva, vendar na vaše stroške. Pomoč je morda na voljo tudi na HP-jevem spletnem mestu za podporo: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Na spletnem mestu boste našli informacije in pripomočke, s katerimi lahko popravite mnogo pogostih težav s tiskalnikom. Obrnite se na HP-jevega prodajalca ali pokličite telefonsko številko podpore za svojo državo/regijo, da izveste več o možnostih podpore.


## Splošni nasveti in viri za odpravljanje težav

---

 **Opomba** Za več naslednjih korakov je potrebna programska oprema HP. Če niste namestili programske opreme HP, jo lahko namestite s CD-ja s programsko opremo HP, ki je bil priložen tiskalniku, lahko pa jo prenesete s HP-jevega spletnega mesta za podporo uporabnikom [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Na spletnem mestu boste našli informacije in pripomočke, s katerimi lahko popravite mnogo pogostih težav s tiskalnikom.


---

Praden začnete odpravljati težave, preverite ali naredite naslednje:

- Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
- Če se zagozdi papir, glejte [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#).
- Če imate težave s podajanjem papirja, kot sta poševno podajanje papirja in pobiranje papirja, glejte [Odpravljanje težav s podajanjem papirja](#).
-  (gumb Napajanje) sveti in ne utripa. Ko tiskalnik prvič vklopite, je po namestitvi kartuš s črnilom potrebnih 12 minut za inicializacijo.
- Napajalni kabel in drugi kabli delujejo in so čvrsto pritrjeni v tiskalnik. Preverite, ali je tiskalnik dobro povezan v vtičnico izmeničnega toka (AC) in ali je vklopljen. Za ustrezne napetosti glejte [Specifikacije električnega napajanja](#).
- Medij je pravilno naložen v vhodni pladenj in se ni zagozdil v tiskalniku.

- Vsi traki embalaže in drugi materiali so odstranjeni.
- Tiskalnik je nastavljen kot trenutni ali privzeti tiskalnik. V operacijskem sistemu Windows ga nastavite za privzetega v mapi Tiskalniki. V operacijskem sistemu Mac OS X ga nastavite za privzetega v razdelku **Print & Fax** (Tiskanje in faksiranje) ali **Print & Scan** (Tiskanje in optično branje) v možnosti **System Preferences** (Sistemske nastavitve). Če želite več informacij, glejte dokumentacijo računalnika.
- Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, **Pause Printing** (Začasno prekini tiskanje) ni izbrano.
- Ko izvajate opravilo, ni zagnanih preveč programov. Zaprite programe, ki jih ne uporabljate, ali znova zaženite računalnik in poskusite opravilo izvesti še enkrat.

## Reševanje težav s tiskalnikom

 **Nasvet** Informacije in pripomočke za odpravljanje splošnih težav s tiskalnikom najdete na HP-jevem spletnem mestu za podporo ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Tiskalnik se nepričakovano zaustavi](#)
- [Poravnava ni uspela](#)
- [Tiskalnik se ne odziva \(ne tiska\)](#)
- [Tiskalnik tiska počasi](#)
- [Iz tiskalnika prihajajo nenavadni zvoki](#)
- [Natisnila se je prazna stran ali le delno natisnjena stran](#)
- [Na strani nekaj manjka ali ni pravilno](#)
- [Postavitve besedila ali slike ni pravilna](#)

### Tiskalnik se nepričakovano zaustavi

#### Preverjanje napajanja in priključkov

Preverite, ali je tiskalnik dobro povezan v vtičnico izmeničnega toka (AC). Za ustrezne napetosti glejte [Specifikacije električnega napajanja](#).

### Poravnava ni uspela

Če postopek poravnave ne uspe, preverite, ali ste v vhodni pladenj naložili neuporabljene navaden bel papir. Če imate ob poravnavi tiskalnika v vhodnem pladnju naložen barvni papir, poravnava ne bo uspešna.

Če je poravnava znova neuspešna, je morda treba očistiti tiskalno glavo ali pa je okvarjen senzor. Če želite očistiti tiskalno glavo, glejte [Čiščenje tiskalne glave](#).

Če s čiščenjem tiskalne glave niste rešili težave, se obrnite na HP-jevo podporo. Obiščite [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Na spletnem mestu boste našli informacije in pripomočke, s katerimi lahko popravite mnogo pogostih težav s tiskalnikom. Če vas sistem pozove, izberite svojo državo/regijo in nato kliknite **Contact HP** (Stik s HP-jem) za informacije o klicanju tehnične podpore.

## Tiskalnik se ne odziva (ne tiska)

### Tiskalni posli čakajo v tiskalni vrsti

Odprite tiskalno vrsto, prekličite tiskanje vseh dokumentov in ponovno zaženite računalnik. Ko se računalnik ponovno zažene, poizkusite znova tiskati. Dodatne informacije poiščite v sistemu pomoči za operacijski sistem.

### Preverite nastavitve tiskalnika

Več informacij najdete v poglavju [Splošni nasveti in viri za odpravljanje težav](#).

### Preverjanje nameščene HP-jeve programske opreme

Če je tiskalnik med tiskanjem izključen, se na zaslonu računalnika prikaže opozorilo; sicer preverite, ali je programska oprema HP, ki ste jo dobili s tiskalnikom, pravilno nameščena. Če želite odpraviti težavo, v celoti odstranite HP-jevo programsko opremo in jo znova namestite. Več informacij najdete v poglavju [Odstranitev in ponovna namestitev HP-jeve programske opreme](#).

### Preverjanje priključkov

- Oba konca omrežnega kabla USB ali kabla Ethernet morata biti dobro pritrjena.
- Če je tiskalnik povezan v omrežje, preverite naslednje:
  - Preverite lučko za povezavo na zadnji strani tiskalnika.
  - Da naprave niste priključili s telefonskim kablom.

### Preverite osebni programski požarni zid, nameščen v računalniku.

Osebni programski požarni zid je varnostni program, ki računalnik zaščiti pred vdori, vendar lahko blokira povezavo med računalnikom in tiskalnikom. Če pri komunikaciji s tiskalnikom prihaja do težav, poskusite požarni zid začasno onemogočiti. Če težave s tem ne odpravite, požarni vir ni kriv za slabo komunikacijo. Ponovno omogočite požarni zid.

## Tiskalnik tiska počasi

Če tiskalnik tiska zelo počasi, poskusite te rešitve.

- [1. rešitev](#): Uporabite nastavitve nižje kakovosti tiskanja
- [2. rešitev](#): Preverite ravni črnila
- [3. rešitev](#): Obrnite se na HP-jevo podporo

### 1. rešitev: Uporabite nastavitve nižje kakovosti tiskanja

**Rešitev:** Preverite nastavitve kakovosti tiskanja. Nastavitvi **Best** (Najboljše) in **Maximum dpi** (Največ dpi) sicer zagotavljata najboljše rezultate, vendar je zaradi njih postopek tiskanja počasnejši kot pri nastavitvah **Normal** (Normalno) ali **Draft** (Osnutek). Najhitreje je mogoče tiskati z nastavitvijo **Draft** (Osnutek).


**Vzrok:** Nastavitve kakovosti tiskanja je bila nastavljena na visoko.

Če s tem niste odpravili težave, poskusite z naslednjo rešitvijo.


## 2. rešitev: Preverite ravni črnila

**Rešitev:** Preverite ocenjeno količino črnila v kartušah s črnilom.

---

 **Opomba** Opozorila in indikatorji ravni črnila so le ocena, da lažje načrtujete nakup novih kartuš. Ko opazite sporočilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Kartuše s črnilom zamenjajte šele takrat, ko vas na to opozori sporočilo.

**Opomba** Tiskalnik lahko tiska z eno ali več skoraj praznimi kartušami. Vendar pa tovrstno tiskanje upočasni delovanje tiskalnika in vpliva na kakovost natisnjenih dokumentov. Če je skoraj prazna črna kartuša, so temne barve videti nekoliko bolj blede. Če je skoraj prazna barvna kartuša, je dokument natisnjen v odtenkih sivine. Ko utegnete, zamenjajte skoraj prazno kartušo. Preden odstranite skoraj prazno kartušo s črnilom, preverite, ali imate na voljo novo. Več informacij o nameščanju novih kartuš najdete v poglavju Zamenjava kartuš s črnilom.

 **Previdno** Kartuše s črnilom se sicer ne poškodujejo, če jih pustite zunaj tiskalnika, za ustrezno delovanje tiskalne glave ob namestitvi in uporabi tiskalnika pa morajo biti nameščene vse kartuše. Če pustite eno ali več rež za kartušo praznih dalj časa, se lahko pojavijo težave s kakovostjo tiskanja in poškodbe tiskalne glave. Če ste pred kratkim vzeli kartušo iz tiskalnika za dalj časa ali se je nedavno zagostil papir in ste opazili slabšo kakovost tiskanja, očistite tiskalno glavo. Več informacij najdete v poglavju Čiščenje tiskalne glave.

---

Za več informacij glejte:

Preverjanje ocenjene ravni črnila

**Vzrok:** Kartuše s črnilom morda nimajo dosti črnila. Tiskanje s praznimi kartušami upočasni tiskalnik.

Če s tem niste odpravili težave, poskusite z naslednjo rešitvijo.

---

## 3. rešitev: Obrnite se na HP-jevo podporo

**Rešitev:** Pomoč poiščite pri HP-jevi podpori.

Obiščite spletno mesto [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Na spletnem mestu boste našli informacije in pripomočke, s katerimi lahko popravite mnogo pogostih težav s tiskalnikom.

Če vas sistem pozove, izberite svojo državo/regijo in nato kliknite **Contact HP** (Stik s HP-jem) za informacije o klicanju tehnične podpore.

**Vzrok:** Nekaj je bilo narobe s tiskalnikom.


---

## Iz tiskalnika prihajajo nenavadni zvoki

Morda boste slišali, da iz tiskalnika prihajajo nenavadni zvoki. To so zvoki servisiranja, ko tiskalnik samodejno zažene funkcije servisiranja, da z njimi vzdržuje učinkovitost delovanja tiskalne glave.



**Opomba** Preprečevanje morebitnih poškodb tiskalnika:

Ne izklaplajte tiskalnika, medtem ko se v njem izvajajo servisne funkcije. Pri izklapljanju tiskalnika počakajte, da se tiskalnik popolnoma zaustavi, in ga šele nato ugasnite z  (gumb Napajanje). Več informacij najdete v poglavju [Izklop tiskalnika](#).



Preverite, ali so nameščene vse kartuše s črnilom. Če katera od kartuš manjka, tiskalnik zažene dodatne servisne funkcije, s katerimi zavaruje tiskalno glavo.

## Natisnila se je prazna stran ali le delno natisnjena stran

### Čiščenje tiskalne glave

Izvedite postopek čiščenja tiskalne glave. Več informacij najdete v poglavju [Čiščenje tiskalne glave](#). Tiskalno glavo boste morda morali očistiti, če ste tiskalnik nepravilno izklopili.



**Opomba** Če tiskalnika ne izklopite pravilno, lahko pride do težav s kakovostjo tiskanja, kot so prazne ali delno natisnjene strani. Težavo boste morda odpravili tako, da očistite tiskalne glave, vendar pa s pravilnim izklopom tiskalnika lahko preprečite, da bi do teh težav sploh prišlo. Tiskalnik vedno izklopite tako, da pritisnete  (gumb Napajanje) na tiskalniku. Počakajte, da lučka  (gumb Napajanje) ugasne, preden izklopite napajalni kabel ali razdelilnik.

### Preverjanje nastavitvev medijev

- V gonilniku tiskalnika morajo biti izbrane take nastavitve kakovosti tiskanja, ki ustrezajo mediju, naloženemu v pladnjih.
- Nastavitve strani v gonilniku tiskalnika morajo ustrezati velikosti strani medija, ki je naložen v pladenj.

### Naprava pobira več strani

Več informacij najdete v poglavju [Odpravljanje težav s podajanjem papirja](#).

### V datoteki je prazna stran

Prepričajte se, da v datoteki ni nobene prazne strani.

## Na strani nekaj manjka ali ni pravilno

### Ogled diagnostične strani za preskus kakovosti

Natisnite diagnostično stran o kakovosti tiskanja, da se boste lažje odločili, ali zagnati katero od storitev za vzdrževanje, da izboljšate kakovost izpisov. Več informacij najdete v poglavju [Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja](#).

### Preverjanje nastavitvev robov

Preverite, ali nastavitve robov za dokument presegajo področja tiskanja tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [Nastavljanje najmanjših robov](#).



### **Preverjanje nastavitve za barvno tiskanje**

V gonilniku tiskalnika ne sme biti izbrana možnost **Print in Grayscale** (Natisni v sivinah).

### **Preverjanje mesta tiskalnika in dolžine kabla USB**

Visoka elektromagnetna polja (kot so tista, ki jih ustvarjajo kabli USB) lahko včasih povzročijo manjša popačenja izpisov. Tiskalnik odmaknite od vira elektromagnetnih polj. Priporočljivo je tudi, da uporabite kabel USB, ki ni daljši od 3 metrov, da zmanjšate učinek teh elektromagnetnih polj.

## **Postavitev besedila ali slike ni pravilna**

### **Preverjanje naloženega medija**

Preverite, ali se vodili za širino in dolžino medija tesno prilegata robovom svežnja medija in ali pladenj ni preveč naložen. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).

### **Preverjanje velikosti medija**

- Vsebina strani je mogoče odrezana, če je velikost dokumenta večja od medija, ki ga uporabljate.
- V gonilniku tiskalnika izbrana velikost medija mora ustrezati velikosti medija, ki je naložen v pladenj.

### **Preverjanje nastavitve robov**

Če sta besedilo ali slika odrezana ob robu strani, preverite, ali nastavitve robov dokumenta niso takšne, da območje, ki ga želite natisniti, presega območje tiskanja naprave. Več informacij najdete v poglavju [Nastavljanje najmanjših robov](#).

### **Preverjanje nastavitve za usmerjenost strani**

Velikost medija in usmerjenost strani, ki ste ju izbrali v programu, morata ustrezati nastavitvam v tiskalniškem gonilniku. Več informacij najdete v poglavju [Tiskanje](#).

### **Preverjanje mesta tiskalnika in dolžine kabla USB**


Visoka elektromagnetna polja (kot so tista, ki jih ustvarjajo kabli USB) lahko včasih povzročijo manjša popačenja izpisov. Tiskalnik odmaknite od vira elektromagnetnih polj. Priporočljivo je tudi, da uporabite kabel USB, ki ni daljši od 3 metrov, da zmanjšate učinek teh elektromagnetnih polj.

Če težave po zgornjih navodilih ne morete odpraviti, težavo morda povzroča program, ki ne prepozna nastavitve tiskanja. Za znane spore programske opreme glejte opombe ob izdaji, preglejte dokumentacijo aplikacije ali se za določeno pomoč obrnite na proizvajalca programske opreme.

## **Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja**

Če želite odpraviti težave s kakovostjo natisnjenih dokumentov, poizkusite rešitve v tem razdelku.

---

 **Nasvet** Informacije in pripomočke za odpravljanje splošnih težav s tiskalnikom najdete na HP-jevem spletnem mestu za podporo ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

---


- 1. rešitev: Prepričajte se, da uporabljate originalne HP-jeve kartuše s črnilom
- 2. rešitev: Preverite ravni črnila
- 3. rešitev: Preverite papir, vstavljen v vhodni pladenj
- 4. rešitev: Preverite izbrano vrsto papirja
- 5. rešitev: Preverjanje nastavitve tiskanja
- 6. rešitev: Tiskanje in ocenjevanje poročila o kakovosti tiskanja
- 7. rešitev: Obrnite se na HP-jevo podporo

### **1. rešitev: Prepričajte se, da uporabljate originalne HP-jeve kartuše s črnilom**

**Rešitev:** Preverite, ali sta kartuši s črnilom originalni HP-jevi kartuši s črnilom.

HP priporoča uporabo originalnih HP-jevih kartuš s črnilom. Originalne HP-jeve kartuše s črnilom so oblikovane in preizkušene s HP-jevimi tiskalniki, in vam vedno znova pomagajo pri enostavni izdelavi odličnih natisov.

---

 **Opomba** HP ne jamči za kakovost ali zanesljivost kartuš, ki niso HP-jeve. Garancija ne krije servisa ali popravil tiskalnika, ki je potreben zaradi uporabe črnilnih potrebščin, ki niso izdelek podjetja HP.

Če mislite, da ste kupili originalne HP-jeve kartuše s črnilom, obiščite spletno mesto:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

---

**Vzrok:** Niso bile uporabljene HP-jeve kartuše s črnilom.


Če s tem niste odpravili težave, poskusite z naslednjo rešitvijo.

---

### **2. rešitev: Preverite ravni črnila**

**Rešitev:** Preverite ocenjeno količino črnila v kartušah s črnilom.

---

 **Opomba** Opozorila in indikatorji ravni črnila so le ocena, da lažje načrtujete nakup novih kartuš. Ko opazite opozorilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Kartuše s črnilom zamenjajte šele takrat, ko vas na to opozori sporočilo.

**Opomba** Tiskalnik lahko tiska z eno ali več skoraj praznimi kartušami. Vendar pa tovrstno tiskanje upočasni delovanje tiskalnika in vpliva na kakovost natisnjenih dokumentov. Če je skoraj prazna črna kartuša, so temne barve videti nekoliko bolj blede. Če je skoraj prazna barvna kartuša, je dokument natisnjen v odtenkih sivine. Ko utegnete, zamenjajte skoraj prazno kartušo. Preden odstranite skoraj prazno kartušo s črnilom, preverite, ali imate na voljo novo. Več informacij o nameščanju novih kartuš najdete v poglavju [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

**⚠ Previdno** Kartuše s črnilom se sicer ne poškodujejo, če jih pustite zunaj tiskalnika, za ustrezno delovanje tiskalne glave ob namestitvi in uporabi tiskalnika pa morajo biti nameščene vse kartuše. Če pustite eno ali več rež za kartušo praznih dalj časa, se lahko pojavijo težave s kakovostjo tiskanja in poškodbe tiskalne glave. Če ste pred kratkim vzeli kartušo iz tiskalnika za dalj časa ali se je nedavno zagostil papir in ste opazili slabšo kakovost tiskanja, očistite tiskalno glavo. Več informacij najdete v poglavju [Čiščenje tiskalne glave](#).

---

Za več informacij glejte:

[Preverjanje ocenjene ravni črnila](#)

**Vzrok:** Kartuše s črnilom morda nimajo dosti črnila.

Če s tem niste odpravili težave, poskusite z naslednjo rešitvijo.

---

### 3. rešitev: Preverite papir, vstavljen v vhodni pladenj

**Rešitev:** Preverite, ali je papir pravilno naložen in da ni zguban ali predebel.

- Vstavite papir tako, da je stran za tiskanje obrnjena navzdol. Če želite na primer naložiti sijajni foto papir, naložite papir tako, da je sijajna stran obrnjena navzdol.
- Poskrbite, da je papir na vhodnem pladnju plosk in brez gub. Če je papir med tiskanjem preblizu tiskalni glavi, se lahko črnilo razmaže. Do tega lahko pride, če je papir privzdignjen, zmečkan ali zelo debel, kot so na primer ovojnice.

Za več informacij glejte:

[Nalaganje papirja](#).

**Vzrok:** Papir je bil nepravilno naložen, zguban ali pa predebel.

Če s tem niste odpravili težave, poskusite z naslednjo rešitvijo.

---


### 4. rešitev: Preverite izbrano vrsto papirja

**Rešitev:** HP priporoča, da uporabljate papir HP ali druge vrste papirja s tehnologijo ColorLok, primerne za tiskalnik. Ves papir z logotipom ColorLok testirajo neodvisne organizacije, pri čemer izpolnjuje visoke standarde zanesljivosti ter kakovosti tiskanja, dokumenti z izrazitimi, živimi ali zelo črno barvo pa se natisnejo in sušijo hitreje kot na običajnem navadnem papirju.

Vedno preverite, ali je papir, na katerega tiskate, raven. Pri tiskanju slik boste najboljše rezultate dosegli s foto papirjem HP Advanced.

Posebne medije hranite v originalni embalaži v plastični vrečki, ki jo je mogoče znova zapreti, na ravni površini in na hladnem suhem mestu. Ko nameravate tiskati, vzemite iz embalaže samo toliko papirja, kot ga nameravate takoj porabiti. Če vam po tiskanju ostane kaj papirja, ga vrnite v originalno embalažo in zaprite plastično vrečko. Tako se ne bo zvijal.

---

 **Opomba** V tem primeru ne gre za težavo z zalogo črnila. Zato ni treba zamenjati kartuše s črnilom.

---

Za več informacij glejte:

[Izbira papirja](#)

**Vzrok:** V vhodnem pladnju je bil naložen napačen papir.

Če s tem niste odpravili težave, poskusite z naslednjo rešitvijo.


---

## 5. rešitev: Preverjanje nastavitve tiskanja

**Rešitev:** Preverite nastavitve tiskanja.

- Preverite nastavitve tiskanja, da vidite, ali so bile barvne nastavitve nepravilne.  
Preverite na primer, ali je dokument nastavljen na tiskanje v sivinah. Preverite lahko tudi, ali so izbrane dodatne barvne nastavitve (npr. nasičenost, svetlost in toni barve), ki spremenijo videz barv.
- Preverite nastavitve kakovosti tiskanja in se prepričajte, da ta ustreza vrsti papirja, ki je naložen v tiskalniku.  
Če se barve prelivajo, boste mogoče morali izbrati nižjo kakovost tiskanja. Ali pa izberite višjo nastavitvev, če tiskate fotografijo visoke kakovosti, in se nato prepričajte, da je v vhodnem pladnju naložen foto papir, npr. HP Advanced Photo Paper (Foto papir HP Advanced).

---

 **Opomba** Na nekaterih zaslonih računalnikov so barve mogoče videti drugače kot na natisnjem papirju. V tem primeru ne gre za napako pri izdelku, nastavitvah tiskanja ali kartušah s črnilom. Težave ni treba več odpravljati.

---

Za več informacij glejte:

[Izbira papirja](#)

**Vzrok:** Nastavitve tiskanja niso bile pravilno nastavljene.


Če s tem niste odpravili težave, poskusite z naslednjo rešitvijo.

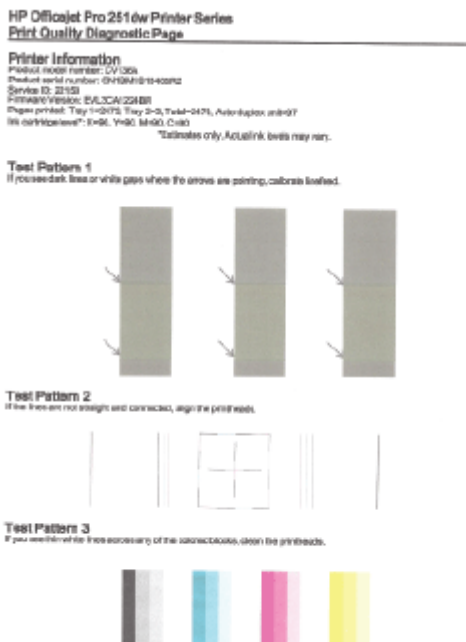
---

## 6. rešitev: Tiskanje in ocenjevanje poročila o kakovosti tiskanja

### Rešitev:

#### Tiskanje poročila o kakovosti tiskanja

- **Nadzorna plošča:** Dotaknite se  (puščica v desno) in nato še možnosti **Setup** (Namestitev), izberite **Reports** (Poročila) in nato še **Print Quality Report** (Poročilo o kak. tiskanja).
- **Vdelani spletni strežnik:** Kliknite kartico **Orodja**, nato **Komplet orodij za kakovost tiskanja** v možnosti **Pripomočki** in nato kliknite gumb **Poročilo o kak. tiskanja**.
- **HP Utility (Mac OS X):** V razdelku **Information And Support** (Informacije in podpora) kliknite **Print Quality Diagnostics** (Natisni diagnostično stran kakovost tiskanja) in kliknite **Print** (Natisni).



Če v diagnostičnem poročilu o kakovosti tiskanja najdete napake, sledite spodnjim navodilom:

1. Če je diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja blede, delno natisnjeno, če so na njem pasovi ali pa če manjkajo barvne vrstice ali vzorci, preverite, ali so v tiskalniku morda skoraj prazne kartuše s črnilom, in zamenjajte kartušo s črnilom, ki ustreza nepravilno natisnjeni barvni vrstici ali barvnemu vzorcu. Če so vse kartuše s črnilom polne, odstranite in znova namestite vse kartuše in tako zagotovite, da so pravilno nameščene. Ne odstranjujte skoraj prazne kartuše, dokler nimate na voljo kartuše s črnilom za zamenjavo. Več informacij o nameščanju novih kartuš najdete v poglavju Zamenjava kartuš s črnilom.
2. Kalibrirajte pomik v novo vrsto. Več informacij najdete v poglavju Umerjanje pomika v novo vrsto.
3. Poravnajte tiskalno glavo. Več informacij najdete v poglavju Poravnava tiskalne glave.
4. Očistite tiskalno glavo. Več informacij najdete v poglavju Čiščenje tiskalne glave.
5. Če noben od prejšnjih korakov ni pomagal, se za zamenjavo tiskalne glave obrnite na podporo za HP. Več informacij najdete v poglavju Podpora za HP.

**Vzrok:** Vzrokov za težave s kakovostjo tiskanja je lahko več: nastavitve programske opreme, slaba slikovna datoteka ali pa tiskalni sistem. Če ste nezadovoljni s kakovostjo izpisov, lahko natisnete diagnostično stran o kakovosti tiskanja, da ugotovite, ali tiskalni sistem deluje pravilno.

---

## 7. rešitev: Obrnite se na HP-jevo podporo

**Rešitev:** Pomoč poiščite pri HP-jevi podpori.

Obiščite spletno mesto [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Na spletnem mestu boste našli informacije in pripomočke, s katerimi lahko popravite mnogo pogostih težav s tiskalnikom.


Če vas sistem pozove, izberite svojo državo/regijo in nato kliknite **Contact HP** (Stik s HP-jem) za informacije o klicanju tehnične podpore.

**Vzrok:** Nekaj je bilo narobe s tiskalno glavo.

---

## Odpravljanje težav s podajanjem papirja

---

 **Nasvet** Informacije in pripomočke za odpravljanje splošnih težav s tiskalnikom najdete na HP-jevem spletnem mestu za podporo ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

---

### Medij ni podprt v tiskalniku ali pladnju

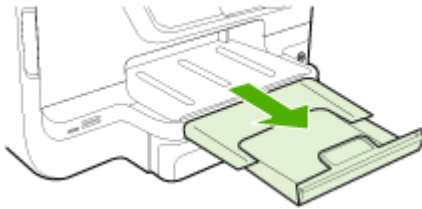
Uporabite lahko le medij, ki ga tiskalnik podpira in ga lahko naložite v pladenj. Več informacij najdete v poglavju Tehnični podatki papirja.

### Tiskalnik iz pladnja ne pobira medija

- Preverite, ali je medij naložen v pladnju. Več informacij najdete v poglavju Nalaganje papirja. Medij razpihajte, preden ga naložite.
- Vodila za papir morajo biti poravnana z ustreznimi oznakami na pladnju, ki ustrezajo velikosti naloženega medija. Vodila morajo biti poravnana z robom svežnja, a ne pretesno.
- Medij na pladnju ne sme biti zvit. Zravajte ga tako, da ga upognete v nasprotni smeri.

### Medij ne prihaja pravilno iz naprave

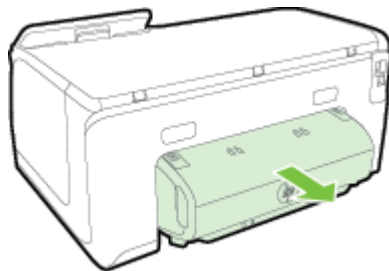
- Preverite, ali je podaljšek pladnja v celoti izvlečen; sicer bodo morda natisnjene strani padle iz tiskalnika.



- Iz izhodnega pladnja odstranite odvečni medij. Število listov, ki jih je mogoče naložiti na pladenj, je omejeno.

### Strani so natisnjene poševno

- Medij, ki ste ga naložili v pladnje, mora biti poravnun z vodili za papir. Po potrebi pladnje izvlecite iz tiskalnika in znova naložite medij. Pri tem pazite, da bodo vodila za papir pravilno poravnana.
- Medij lahko naložite v tiskalnik le, ko ne tiska.
- Odstranite in zamenjajte pripomoček za samodejno obojestransko tiskanje.
  - Pritisnite gumb na obeh straneh enote za obojestransko tiskanje in enoto odstranite.



- Znova vstavite enoto za obojestransko tiskanje v tiskalnik.

### Tiskalnik povleče več strani hkrati

- Medij razpihajte, preden ga naložite.
- Vodila za papir morajo biti poravnana z ustreznimi oznakami na pladnju, ki ustrezajo velikosti naloženega medija. Vodila morajo biti poravnana z robom svežnja, a ne pretesno.
- Preverite, ali v pladnju ni preveč papirja.
- Če uporabljate poseben tanek papir, se prepričajte, da je pladenj popolnoma poln. Če uporabljate poseben medij, ki je na voljo samo v majhnih količinah, ga naložite na vrh drugega papirja enake velikosti, tako da bo pladenj poln. (Nekatere vrste medija tiskalnik lažje pobere, če je pladenj poln.)
- Če uporabljate posebni debelejši papir (npr. brošurni papir), poskrbite, da bo pladenj od 1/4 do 3/4 poln. Če je potrebno, postavite medij na drug papir enake velikosti in poskrbite, da kup ne bo previsok.
- Uporabite HP-jev medij za optimalno delovanje in učinkovitost.

## Odpravljanje težav s spletnimi storitvami in HP-jevimi spletnimi mesti

V tem poglavju so navedene rešitve pogostih težav pri uporabi spletnih storitev in HP-jevih spletnih mest.

- [Odpravljanje težav z uporabo spletnih storitev](#)
- [Reševanje težav s pomočjo spletnih mest HP](#)

### Odpravljanje težav z uporabo spletnih storitev

Če prihaja do težav pri uporabi spletnih storitev, kot sta na primer HP ePrint in Printer Apps, preverite to:

- Tiskalnik mora biti povezan z internetom prek Ethernet ali brezžične povezave.



**Opomba** Teh spletnih funkcij ne morete uporabljati, če je tiskalnik povezan s kablom USB.

- V tiskalniku morajo biti nameščene najnovejše posodobitve izdelka. Več informacij najdete v poglavju [Posodobitev tiskalnika](#).
- V tiskalniku morajo biti omogočene spletne storitve. Več informacij najdete v poglavju [Nastavitev spletnih storitev s pomočjo nadzorne plošče tiskalnika](#).
- Preverite, ali so omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik vklopljeni in pravilno delujejo.
- Če vzpostavljate povezavo s tiskalnikom prek kabla Ethernet, za vzpostavljanje povezave med tiskalnikom in omrežjem ne uporabite telefonskega ali prekrižanega kabla, poleg tega pa preverite, ali je kabel Ethernet trdno priključen na tiskalnik. Več informacij najdete v poglavju [Reševanje težav z omrežjem Ethernet](#).
- Če povezavo med tiskalnikom in omrežjem vzpostavljate prek brezžične povezave, preverite, ali brezžično omrežje pravilno deluje. Več informacij najdete v poglavju [Reševanje težav z brezžično povezavo](#).



- Če uporabljate HP ePrint, preverite naslednje:
  - Elektronski naslov tiskalnika mora biti pravilen.
  - E-poštni naslov tiskalnika mora biti edini naslov v vrstici »Za« e-poštnega sporočila. Če so v vrstici »Za« navedeni še drugi e-poštni naslovi, se priponke, ki jih pošiljate, morda ne bodo natisnile.
  - Dokumenti, ki jih pošiljate, morajo ustrezati zahtevam tehnologije HP ePrint. Več informacij najdete v poglavju Specifikacije spletnih storitev.
- Če omrežje za povezovanje z internetom uporablja nastavitve proxy, morajo biti le-te ob vnosu veljavne:
  - Preverite nastavitve, ki jih uporablja spletni brskalnik, ki ga uporabljate (na primer Internet Explorer, Firefox ali Safari).
  - Preverite jih skupaj s skrbnikom IT ali osebo, ki vam je nastavila požarni zid. Če so se nastavitve proxy, ki jih uporablja vaš požarni zid, spremenile, morate te nastavitve posodobiti na nadzorni plošči tiskalnika. Če te nastavitve niso posodobljene, spletnih storitev ne boste mogli uporabljati. Več informacij najdete v poglavju Nastavitve spletnih storitev s pomočjo nadzorne plošče tiskalnika.

---

 **Nasvet** Dodatno pomoč za namestitev in uporabo spletnih storitev najdete na spletnem mestu HP Connected ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)).

---


## Reševanje težav s pomočjo spletnih mest HP


Če imate težave pri uporabi HP-jevih spletnih mest v svojem računalniku, preverite naslednje.

- Računalnik, ki ga uporabljate, mora biti povezan z internetom.
- Spletni brskalnik mora ustrezati najmanjšim sistemskim zahtevam. Več informacij najdete v poglavju Tehnični podatki HP-jevega spletnega mesta.
- Če spletni brskalnik za povezovanje z internetom uporablja nastavitve proxy, te nastavitve izklopite. Če želite več informacij, glejte dokumentacijo, ki je na voljo za vaš spletni brskalnik.

## Odpravljanje težav s pomnilnikom naprave

---

 **Nasvet** Informacije in pripomočke za odpravljanje splošnih težav s tiskalnikom najdete na HP-jevem spletnem mestu za podporo ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

 **Opomba** Če začnete postopek, povezan s pomnilniško napravo, iz računalnika, najdete informacije o odpravljanju težav v pomoči za programsko opremo.

---

- Tiskalnik ne more brati s pomnilniške kartice
- Tiskalnik ne more brati fotografij s pomnilniške kartice

## Tiskalnik ne more brati s pomnilniške kartice

- **Preverjanje pomnilniške naprave**
  - Preverite, ali je pomnilniška naprava vrste, ki jo tiskalnik podpira. Več informacij najdete v poglavju [Tehnični podatki za pomnilniško napravo](#).
  - Nekateri pomnilniški naprave imajo stikalo, ki nadzira način uporabe. Stikalo mora biti nastavljeno tako, da tiskalnik lahko bere iz pomnilniške naprave.
  - Preverite, ali na koncu pomnilniške naprave ni umazanije ali materiala, ki bi prekrival luknje ali uničil kovinske kontakte. Kontakte očistite s krpo brez vlaken in majhno količino izpopropilnega alkohola.
  - Če želite preveriti, ali pomnilniška naprava deluje, jo poskusite uporabiti v drugih napravah. Tudi če lahko do datotek dostopate z računalnikom, naprava morda ne bo delovala s tiskalnikom.
- **Preverjanje vrat USB**
  - Preverite, ali je kabel USB popolnoma vstavljen v režo.
  - Odstranite kabel USB in s svetilko posvetite v prazno režo. Poglejte, če je v reži ostal kak delec vtiča. Več informacij najdete v poglavju [Podpora za HP](#). Na spletnem mestu boste našli informacije in pripomočke, s katerimi lahko popravite mnogo pogostih težav s tiskalnikom.


## Tiskalnik ne more brati fotografij s pomnilniške kartice

### Preverjanje pomnilniške naprave

Pomnilniška naprava je morda poškodovana.

## Reševanje težav z omrežjem Ethernet


---

 **Nasvet** Informacije in pripomočke za odpravljanje splošnih težav s tiskalnikom najdete na HP-jevem spletnem mestu za podporo ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

---

Če ne morete vzpostaviti povezave med tiskalnikom in omrežjem Ethernet, izvedite eno od naslednjih opravil.

---

 **Opomba** Ko ste popravili katero koli od naslednjih stvari, ponovno zaženite namestitveni program.

---

- [Odpravljanje težav splošnega omrežja](#)

## Odpravljanje težav splošnega omrežja

Če ne morete namestiti HP-jeve programske opreme, ki je priložena tiskalniku, preverite to:

- Vsi kabli so čvrsto priključeni v računalnik in tiskalnik.
- Omrežje deluje, omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik pa so vklopljeni.
- Vse aplikacije, vključno s protivirusnimi programi, programi za zaščito pred vohunskimi programi in požarnimi zidovi, so zaprte ali onemogočene v računalnikih, ki uporabljajo operacijski sistem Windows.
- Tiskalnik je povezan v isto podomrežje kot računalniki, ki uporabljajo tiskalnik.

## Reševanje težav z brezžično povezavo


V tem razdelku so informacije o odpravljanju težav, do katerih lahko pride pri vzpostavljanju povezave med tiskalnikom in brezžičnim omrežjem.


Predloge upoštevajte po vrstnem redu in začnite s tistimi v razdelku »Osnovno odpravljanje težav z brezžično povezavo«. Če težav s tem ne odpravite, upoštevajte predloge, navedene v razdelku »Dodatno odpravljanje težav pri brezžičnih omrežjih«.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Osnovno odpravljanje težav z brezžično povezavo](#)
- [Napredno odpravljanje težav z brezžično povezavo](#)
- [Ko ste odpravili težave](#)

---


 **Nasvet** Če želite več informacij o odpravljanju težav z brezžično povezavo, obiščite HP-jev center za brezžično tiskanje na [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

 **Opomba** Ko odpravite težavo, upoštevajte navodila v poglavju [Ko ste odpravili težave](#).

---


### Osnovno odpravljanje težav z brezžično povezavo

---

 **Opomba** Če še niste konfigurirali tiskalnika za brezžično povezavo, dokončajte namestitve s programsko opremo HP. Več informacij najdete v poglavju .

---


Izvedite naslednje korake po vrstnem redu.


 **Nasvet** Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, lahko s pripomočkom HP Print and Scan Doctor diagnosticirate težave in poiščete pomoč pri namestitvi in uporabi tiskalnikov HP v domačem omrežju. Če želite uporabljati to orodje, obiščite HP-jevo središče za brezžično tiskanje [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

---

#### 1. korak: Preverite, ali je lučka za brezžično povezavo (802.11) vklopljena

Lučka Brezžično, ki sveti na nadzorni plošči tiskalnika, kaže stanje brezžičnih funkcij.

Če želite vklopiti brezžično povezavo, se dotaknite  (puščica v desno), dotaknite se možnosti **Setup** (Nastavitve), dotaknite se možnosti **Network** (Omrežje) in nato še **Wireless** (Brezžično) ter izberite **On** (Vključeno).

 **Opomba** Če tiskalnik podpira povezovanje v omrežja Ethernet, poskrbite, da ni priključen kabel Ethernet. Če priključite kabel Ethernet, izklopite brezžične zmogljivosti tiskalnika.

---


#### 2. korak: Ponovno zaženite komponente brezžičnega omrežja

Izklopite usmerjevalnik in tiskalnik ter ju znova vklopite v tem zaporedju: najprej usmerjevalnik in nato tiskalnik. Če še vedno ne morete vzpostaviti povezave, izklopite usmerjevalnik, tiskalnik in računalnik. Omrežne težave lahko nemalokrat odpravite tudi s preprostim izklopom in vnovičnim vklopom naprave.

### 3. korak: Zaženite preizkus brezžičnega omrežja za tiskanje



Pri težavah z brezžično povezavo zaženite preizkus brezžičnega omrežja za tiskanje. Če preskus odkrije težavo, bodo v natisnjem poročilu priporočila za odpravljanje težave.

---

 **Nasvet** Če preizkus brezžičnega omrežja za tiskanje kaže, da je signal šibek, premaknite tiskalnik bližje brezžičnemu usmerjevalniku.

---

#### Tiskanje preskusne strani za brezžično povezavo

1. Dotaknite se  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavitev) in **Network** (Omrežje).
2. Dotaknite se  (puščica navzdol) in izberite **Print Wireless Test Report** (Natisni poročilo o preizkusu brezžičnega omrežja).

### Napredno odpravljanje težav z brezžično povezavo

Če ste poskusili z vsemi predlogi v razdelku Osnovno odpravljanje težav z brezžično povezavo in tiskalnika še vedno ne morete povezati v brezžično omrežje, poskusite s temi predlogi po vrstnem redu:

- 1. korak: Preverite, ali je računalnik povezan v omrežje
- 2. korak: Prepričajte se, da ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem
- 3. korak: Računalnik ne sme biti z omrežjem povezan po navideznem zasebnem omrežju (VPN)
- 4. korak: Prepričajte se, da je tiskalnik priključen v omrežje in je v stanju pripravljenosti
- 5. korak: Poskrbite, da je brezžična različica tiskalnika nastavljena kot privzeti gonilnik tiskalnika (samo za Windows).
- 6. korak: Preverite, ali programska oprema požarnega zidu preprečuje komunikacijo

#### 1. korak: Preverite, ali je računalnik povezan v omrežje

Poskrbite, da je računalnik povezan v omrežje, tj. v vaše omrežje Ethernet ali brezžično omrežje. Če računalnik ni povezan v omrežje, ne morete uporabljati tiskalnika prek omrežja.

#### Preverjanje povezave Ethernet

Pri številnih računalnikih sta zraven vrat, v katera se priključi ethernetni kabel, lučki, ki označujeta delovanje. Če ne svetita, iztaknite in znova priključite kabel, ki povezuje računalnik z usmerjevalnikom. Če lučki še vedno ne svetita, je težava lahko v usmerjevalniku, ethernetnem kablu ali računalniku.



---

**Opomba** Računalniki Macintosh nimajo indikatorskih lučk. Če želite preveriti ethernetno povezavo pri računalniku Macintosh, v orodni vrstici kliknite **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in nato **Network** (Omrežje). Če ethernetna povezava deluje pravilno, bo na seznamu povezav možnost **Built-In Ethernet** (Vgrajeni Ethernet), prikazani pa bodo tudi naslov IP in drugi podatki o stanju. Če možnosti **Built-in Ethernet** (Vgrajeni Ethernet) ni na seznamu, je težava lahko v usmerjevalniku, kablu Ethernet ali računalniku. Če želite več informacij, kliknite gumb za pomoč v tem oknu.

---

### Preverjanje brezžične povezave

1. Preverite, ali je brezžični omrežni vmesnik računalnika vklopljen. (Več informacij boste našli v dokumentaciji, priloženi računalniku.)
2. Če ne uporabljate enoličnega imena brezžičnega omrežja (SSID), je mogoče, da je brezžični računalnik povezan s tujim omrežjem v bližini.  
Po naslednjih korakih lahko ugotovite, ali je računalnik povezan z omrežjem:

#### Windows

- a. Kliknite **Start** in nato **Nadzorna plošča**, pokažite na **Omrežne povezave** ter nato kliknite **Poglej stanje omrežja in opravila**.  
– Ali –  
Kliknite **Start**, izberite **Nastavitve**, kliknite **Nadzorna plošča**, dvokliknite **Omrežne povezave**, kliknite meni **Pogled** in nato izberite **Podrobnosti**. Omrežno pogovorno okno pustite odprto in nadaljujte z naslednjim korakom.
- b. Napajalni kabel iztaknite iz brezžičnega usmerjevalnika. Stanje povezave računalnika se mora spremeniti v **Povezava ni vzpostavljena**.
- c. Napajalni kabel znova priključite v brezžični usmerjevalnik. Stanje povezave računalnika se mora spremeniti v **Povezava je vzpostavljena**.

#### Mac OS X

- ▲ V menijski vrstici na vrhu zaslona kliknite ikono AirPort. V meniju, ki se prikaže, je razvidno, ali je vmesnik AirPort vklopljen in s katerim brezžičnim omrežjem je povezan.



---

**Opomba** Če želite podrobnejše informacije o povezavi AirPort, v orodni vrstici kliknite **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in nato **Network** (Omrežje). Če brezžična povezava deluje pravilno, se bo na seznamu povezav poleg možnosti AirPort prikazala zelena pika. Če želite več informacij, kliknite gumb za pomoč v tem oknu.

---

Če računalnika ne morete povezati z omrežjem, se obrnite na osebo, ki je namestila vaše omrežje, ali proizvajalca usmerjevalnika, saj je morda prišlo do težav s strojno opremo pri usmerjevalniku ali računalniku.




---

**Nasvet** Če lahko dostopate do interneta in uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, lahko za pomoč pri nastavitvi omrežja uporabite tudi orodje HP Network Assistant. Če želite uporabiti to orodje, obiščite [www.hp.com/sbs/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg\\_R1002\\_USEN](http://www.hp.com/sbs/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN). (To spletno mesto je na voljo samo v angleščini.)

---

## 2. korak: Prepričajte se, da ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem

Če tiskalnik ni povezan z istim omrežjem kot računalnik, ga prek omrežja ne boste mogli uporabljati. Sledite korakom, opisanim v tem poglavju, in tako ugotovite, ali je vaš tiskalnik aktivno povezan s pravim omrežjem.

 **Opomba** Če brezžični usmerjevalnik ali osnovna postaja Apple AirPort Base Station uporabljata skriti SSID, tiskalnik ne more samodejno zaznati omrežja.

### A: Prepričajte se, da ima tiskalnik povezavo z omrežjem

1. Če tiskalnik podpira povezovanje v omrežja Ethernet in je povezana z omrežjem Ethernet, poskrbite, da na zadnji strani tiskalnika ni priključen kabel Ethernet. Če je kabel Ethernet priključen, je brezžično povezovanje onemogočeno.
2. Če ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z brezžičnim omrežjem, natisnite stran s konfiguracijo omrežja. Več informacij najdete v poglavju [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo](#).
3. Ko je stran natisnjena, preverite stanje omrežja in naslov URL:

Stanje omrežja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Če je stanje omrežja Ready (Pripravljen), je tiskalnik aktivno povezan z omrežjem.</li> <li>• Če je stanje omrežja Offline (Brez povezave), tiskalnik ni povezan z omrežjem. Zaženite preskus brezžičnega omrežja za tiskanje (navodila so na začetku tega razdelka) in upoštevajte morebitna priporočila.</li> </ul>
URL	Naslov URL na tem mestu je omrežni naslov, ki ga je tiskalniku dodelil vaš usmerjevalnik. Potrebujete ga za povezavo z vdelenim spletnim strežnikom (EWS).


Za več informacij o povezovanju tiskalnika z brezžičnim omrežjem glejte [Nastavitve tiskalnika za brezžično komunikacijo](#).

### B: Preverite, ali lahko dostopate do vdelenega spletnega strežnika (EWS)

Ko se pripravljate, da imata računalnik in tiskalnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem, lahko s vdelenim spletnim strežnikom tiskalnika preverite, ali sta v istem omrežju. Več informacij najdete v poglavju [Vdeleni spletni strežnik](#).

#### Dostop do vdelenega spletnega strežnika (EWS)

1. V svojem računalniku odprite vdeleni spletni strežnik. Več informacij najdete v poglavju [Vdeleni spletni strežnik](#).

 **Opomba** Če v brskalniku uporabljate strežnik proxy, ga boste za dostop do vdelenega spletnega strežnika morda morali onemogočiti.

2. Če lahko odprete vdeleni spletni strežnik, poskusite uporabiti tiskalnik v omrežju (npr. za tiskanje), da se prepričate, ali je bila namestitvev omrežja uspešna.


Če ne morete odpreti vdelenega spletnega strežnika ali če imate še vedno težave pri uporabi tiskalnika v omrežju, nadaljujte z naslednjim razdelkom o požarnih zidovih.

### 3. korak: Računalnik ne sme biti z omrežjem povezan po navideznem zasebnem omrežju (VPN)

Navidežno zasebno omrežje (VPN) je računalniško omrežje, ki s pomočjo interneta omogoča oddaljeno varno povezavo z omrežjem organizacije. Vendar večina storitev VPN ne omogoča dostopa do lokalnih naprav (npr. vašega tiskalnika) v vašem lokalnem omrežju, medtem ko je računalnik povezan v VPN.

Če se želite povezati s tiskalnikom, prekinite povezavo z navideznim zasebnim omrežjem.

---

 **Nasvet** Če želite uporabljati tiskalnik, ki je povezan v VPN, ga lahko prek kabla USB povežete z računalnikom. Tiskalnik uporablja povezavo USB in omrežno povezavo hkrati.

---

Če želite več informacij, se obrnite na skrbnika omrežja ali osebo, ki je postavila brezžično omrežje.

### 4. korak: Prepričajte se, da je tiskalnik priključen v omrežje in je v stanju pripravljenosti

Če imate nameščeno programsko opremo HP, lahko v računalniku preverite stanje tiskalnika in ugotovite, ali je stanje prekinjeno ali brez povezave, kar onemogoča uporabo tiskalnika.

Če želite preveriti stanje tiskalnika, upoštevajte navodila za svoj operacijski sistem:

#### Windows

1. Kliknite **Start** in nato kliknite **Tiskalniki** ali **Tiskalniki in faksi** ali **Naprave in tiskalniki**.  
– Ali –  
Kliknite **Start**, **Nadzorna plošča** in nato dvokliknite možnost **Tiskalniki**.
2. Če tiskalniki v vašem računalniku niso prikazani v pogledu Podrobnosti, kliknite meni **Pogled** in nato **Podrobnosti**.
3. Odvisno od stanja tiskalnika naredite nekaj od tega:
  - a. Če je tiskalnik **Brez povezave**, z desno miškino tipko kliknite tiskalnik in nato izberite **Uporabi tiskalnik s povezavo**.
  - b. Če je tiskalnik **Ustavljen**, z desno miškino tipko kliknite tiskalnik in kliknite **Nadaljuj tiskanje**.
4. Poskusite uporabiti tiskalnik prek omrežja.

#### Mac OS X

1. V orodni vrstici kliknite **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in nato kliknite **Print & Fax** (Tiskanje in faksiranje) ali **Print & Scan** (Tiskanje in optično branje).
2. Izberite tiskalnik in kliknite **Open Print Queue** (Odpri čakalno vrsto za tiskanje).
3. Če tiskalno opravilo čaka, kliknite **Resume** (Nadaljuj).
4. Če je tiskalnik začasno ustavljen, kliknite **Resume Printer** (Nadaljuj s tiskanjem).

Če lahko po opravljenih zgornjih korakih tiskalnik uporabljate, a opazate, da se simptomi težav ob nadaljnji uporabi še kar pojavljajo, gre morda za težave s požarnim

zidom. Več informacij najdete v poglavju Konfiguriranje programske opreme požarnega zidu za delo s tiskalnikom.


Če še vedno ne morete uporabljati tiskalnika prek omrežja, nadaljujte z naslednjim poglavjem za dodatno pomoč pri odpravljanju težav.

### **5. korak: Poskrbite, da je brezžična različica tiskalnika nastavljena kot privzeti gonilnik tiskalnika (samo za Windows).**

Če še enkrat namestite programsko opremo HP, lahko namestitveni program v mapi **Tiskalniki** ali **Tiskalniki in faksi** ali **Naprave in tiskalniki** ustvari še eno različico gonilnika tiskalnika. Če naletite na težave pri tiskanju ali povezovanju s tiskalnikom, preverite, ali je kot privzeti tiskalnik nastavljena pravilna različica gonilnika.

1. Kliknite **Start** in nato kliknite **Tiskalniki** ali **Tiskalniki in faksi** ali **Naprave in tiskalniki**.  
– Ali –  
Kliknite **Start**, **Nadzorna plošča** in nato dvokliknite možnost **Tiskalniki**.
2. Ugotovite, ali je različica gonilnika tiskalnika v mapi **Tiskalniki** ali **Tiskalniki in faksi** ali **Naprave in tiskalniki** povezana brezžično:
  - a. Z desno tipko miške kliknite ikono tiskalnika, nato pa kliknite **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Document Defaults** (Privzete nastavitve dokumenta) ali **Printing Preferences** (Lastne nastavitve tiskanja).
  - b. Na kartici **Ports** (Vrata) poiščite vrata, označena s kljukico. Različica tiskalniškega gonilnika, ki je brezžično povezana, ima kot opis vrat poleg kljukice oznako **HP network re-discovery port monitor** (Nadzornik vrat za ponovno odkrivanje omrežja HP).
3. Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika za različico gonilnika tiskalnika, ki je povezan brezžično, in izberite **Set as Default Printer** (Nastavi kot privzeti tiskalnik).

---

 **Opomba** Če je v mapi več ikon za tiskalnik, z desno miškino tipko kliknite ikono za različico gonilnika tiskalnika, ki je brezžično povezana, in izberite **Set as Default Printer** (Nastavi za privzeti tiskalnik).

---

### **6. korak: Preverite, ali programska oprema požarnega zidu preprečuje komunikacijo**

Če ne morete dostopati do vdelanega spletnega strežnika in ste prepričani, da imata tako tiskalnik kot računalnik delujoči povezavi v isto omrežje, je možno, da komunikacijo med njima preprečuje varnostni požarni zid. Začasno izklopite vso programsko opremo požarnega zidu, ki se izvaja v računalniku, in nato še enkrat poskusite odpreti vdelani spletni strežnik. Če lahko odprete vdelani spletni strežnik, skušajte tiskalnik uporabiti (za tiskanje).

Če lahko odprete vdelani spletni strežnik in uporabljate tiskalnik, ko je požarni zid izklopljen, boste morali znova konfigurirati nastavitve požarnega zidu ter računalniku in tiskalniku omogočiti medsebojno komunikacijo po omrežju. Več informacij najdete v poglavju Konfiguriranje programske opreme požarnega zidu za delo s tiskalnikom.

Če lahko odprete vdelani spletni strežnik, vendar tudi z izključenim požarnim zidom ne morete uporabljati tiskalnika, omogočite programsko opremo požarnega zidu, da bo



prepoznala tiskalnik. Za dodatne informacije si oglejte dokumentacijo, ki ste jo dobili s programsko opremo za požarni zid.

## Ko ste odpravili težave

Ko odpravite morebitne težave in tiskalnik uspešno povežete v brezžično omrežje, izvedite ta postopek za operacijski sistem, ki ga uporabljate:

### Windows

1. Na namizju računalnika kliknite **Start**, izberite možnost **Programi** ali **Vsi programi**, kliknite **HP**, kliknite ime mape, nato pa kliknite **Printer Setup & Software** (Namestitev tiskalnika in programska oprema).  
– Ali –  
Na zaslonu **Start** kliknite **Printer Setup & Software** (Namestitev tiskalnika in programska oprema).
2. Kliknite **Connect a new printer** (Priklop novega tiskalnika) in izberite vrsto povezave, ki jo želite uporabljati.

### Mac OS X

1. Odprite HP Utility. Več informacij najdete v poglavju [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. V orodni vrstici HP Utility kliknite ikono **Applications** (Aplikacije), dvokliknite **HP Setup Assistant** (HP-jev pomočnik za namestitve) in sledite navodilom na zaslonu.

## Konfiguriranje programske opreme požarnega zidu za delo s tiskalnikom

Osební požarní zid, ki je zaščitna programska oprema v vašem računalniku, lahko prepreči komunikacijo med tiskalnikom in računalnikom.

Če imate težave, kot so:

- med namestitvijo programske opreme tiskalnik HP ni zaznan,
- tiskanje ni mogoče, tiskalni posel ostaja v čakalni vrsti ali tiskalnik nima povezave,
- ni mogoče videti stanja tiskalnika v vašem računalniku,

V teh primerih morda požarni zid preprečuje tiskalniku, da bi računalnike v omrežju obveščal o svojem položaju.


Če HP-jevo programsko opremo uporabljate v računalniku, v katerem je nameščen sistem Windows, in med postopkom namestitve ne najdete tiskalnika (in veste, da je tiskalnik v omrežju) ali pa če ste že uspešno namestili HP-jevo programsko opremo in naletite na težave, preverite to:

- Če ste pravkar namestili HP-jevo programsko opremo, zaustavite računalnik in tiskalnik, nato pa ju znova vklopite.
- Varnostna programska oprema mora biti posodobljena. Številni ponudniki varnostne programske opreme ponujajo posodobitve, ki odpravijo znane težave in zagotavljajo najnovejšo zaščito pred varnostnimi grožnjami.
- Če so v požarnem zidu na voljo varnostne nastavitve »Visoko«, »Srednje« ali »Nizko«, uporabite nastavev »Srednje«, ko je računalnik povezan z omrežjem.

- Če ste morda spremenili privzete nastavitve požarnega zidu, jih poskusite povrniti na privzete.
- Če ima požarni zid nastavitvev, imenovano »Zaupanja vredno območje«, uporabite te nastavitve, ko je računalnik povezan z omrežjem.
- Če ima požarni zid nastavitvev, ki preprečuje ukaz opozoril, jo onemogočite. Pri nameščanju HP-jeve programske opreme in uporabi tiskalnika HP lahko programska oprema požarnega zidu prikaže opozorila z možnostma »dovoli« ali »odblokiraj«. Dovolite HP-jevo programsko opremo, zaradi katere prihaja do opozorila. Če je v požarnem zidu na voljo možnost »zapomni si to dejanje« ali »ustvari pravilo za to«, jo izberite. Tako požarni zid ve, čemu lahko zaupa v omrežju.
- V računalniku naj bo hkrati omogočen le en požarni zid. Če bi imeli na primer sočasno omogočen požarni zid sistema Windows in požarni zid drugega izdelovalca, bi lahko prišlo do težav. Če imate v računalniku nameščenih več požarnih zidov, računalnik ne bo varnejši, lahko pa pride to težav.

Če želite več informacij o uporabi tiskalnika s požarnim zidom, obiščite spletno mesto [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) in kliknite **Firewall Help** (Pomoč za požarni zid) v razdelku **Need Help Troubleshooting?** (Potrebujete pomoč pri odpravljanju težav?). V poglavju Pomoč za požarni zid boste našli tudi rešitve za znane težave z nekaterimi požarnimi zidovi.


---

 **Opomba** Nekateri deli tega spletnega mesta za zdaj niso na voljo v vseh jezikih.

---

## Reševanje težav pri upravljanju tiskalnika


---

 **Nasvet** Informacije in pripomočke za odpravljanje splošnih težav s tiskalnikom najdete na HP-jevem spletnem mestu za podporo ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

---

V tem poglavju so podane rešitve za splošne težave, ki vključujejo upravljanje tiskalnika. Ta odstavek vsebuje naslednjo temo:

- Vdelanega spletnega strežnika ni mogoče odpreti
- 

 **Opomba** Če želite uporabljati vdelani spletni strežnik, mora imeti tiskalnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem prek ethernetne ali brezžične povezave. Vdelanega spletnega strežnika ne morete uporabljati, če je tiskalnik priključen v računalnik s kablom USB.

---

### Vdelanega spletnega strežnika ni mogoče odpreti


#### Preverjanje nastavitvev omrežja

- Poskrbite, da za povezavo tiskalnika v omrežje ne uporabljate telefonskega ali prekrižanega kabla.
- Preverite, ali je omrežni kabel čvrsto priključen v tiskalnik.
- Preverite, ali so omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik vklopljeni in pravilno delujejo.

#### Preverjanje računalnika

Preverite, ali je računalnik, ki ga uporabljate, povezan v omrežje.

---


 **Opomba** Če želite uporabljati vdelani spletni strežnik EWS, mora biti tiskalnik povezan z omrežjem prek povezave Ethernet ali brezžične povezave. Vdelanega spletnega strežnika ne morete uporabljati, če je tiskalnik priključen v računalnik s kablom USB.

---

### Preverjanje spletnega brskalnika

- Spletni brskalnik mora ustrezati najmanjšim sistemskim zahtevam. Več informacij najdete v poglavju **Tehnični podatki vdelanega spletnega strežnika**.
- Če spletni brskalnik za povezovanje z internetom uporablja nastavitve proxy, te nastavitve izklopite. Če želite več informacij, glejte dokumentacijo, ki je na voljo za vaš spletni brskalnik.
- Prepričajte se, da so v vašem spletnem brskalniku omogočeni funkcija JavaScript in piškotki. Če želite več informacij, glejte dokumentacijo, ki je na voljo za vaš spletni brskalnik.

### Preverite naslov IP tiskalnika

- Če želite preveriti naslov IP tiskalnika, ga poiščete tako, da natisnete stran z omrežno konfiguracijo. Dotaknite se  (puščica v desno), izberite možnost **Setup** (Nastavitve), nato izberite **Network** (Omrežje) in nato še **Print Network Settings** (Nastavitve omrežja za tiskanje).
- Z naslovom IP iz ukaznega poziva (Windows) ali iz pripomočka Network Utility (Mac OS X) izvedite ping tiskalnika. (Network Utility (Omrežni pripomoček) je v mapi **Utilities** (Pripomočki) v mapi **Applications** (Aplikacije) na zgornji ravni trdega diska.)

Na primer, če je naslov IP 123.123.123.123, v vrstico ukaznega poziva (Windows) vpišite tole:

```
C:\>Ping 123.123.123.123
```


– Ali –

V omrežnem pripomočku Network Utility (Mac OS X) kliknite zavihek **Ping**, v polje vnesite 123.123.123.123 in kliknite **Ping**.

Če se prikaže odgovor, je naslov IP pravilen. Če se prikaže odgovor, da je potekel čas, naslov IP ni pravilen.

## Odpravljanje težav pri namestitvi

---

 **Nasvet** Informacije in pripomočke za odpravljanje splošnih težav s tiskalnikom najdete na HP-jevem spletnem mestu za podporo ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

---

- [Predlogi za namestitev strojne opreme](#)
- [Predlogi za namestitev programske opreme HP](#)

## Predlogi za namestitev strojne opreme

### Preverite tiskalnik

- Preverite, ali ste odstranili ves zaščitni trak in material z zunanosti in notranosti tiskalnika.
- V tiskalniku mora biti naložen papir.
- Preverite, ali katera od lučk sveti ali utripa, razen lučka za pripravljenost, ki mora svetiti. Če opozorilna lučka utripa, preverite sporočila na nadzorni plošči tiskalnika.

### Preverjanje povezave strojne opreme

- Preverite ali so vsi kabli, ki jih uporabljate, v brezhibnem stanju.
- Napajalni kabel mora biti čvrsto priključen v tiskalnik in delujočo vtičnico.

### Preverjanje tiskalne glave in kartuš s črnilom

- Prepričajte se, da so vse tiskalne glave in kartuše s črnilom trdno nameščene v ustrezno, barvno režo. Tiskalnik ne more delovati, če niso nameščene vse tiskalne glave in kartuše.
- Preverite, ali je zapah tiskalne glave pravilno zaprt.

## Predlogi za namestitev programske opreme HP

### Preverjanje računalniškega sistema

- Preverite, ali imate v računalniku nameščenega enega od podprtih operacijskih sistemov. Več informacij najdete v poglavju Sistemske zahteve.
- Računalnik mora ustrezati vsaj najmanjšim sistemskim zahtevam. Več informacij najdete v poglavju Sistemske zahteve.
- V upravitelju naprav sistema Windows preverite, da gonilniki USB niso onemogočeni.
- Če uporabljate operacijski sistem Windows in računalnik ne zazna tiskalnika, zaženite pripomoček za odstranjevanje (v mapi HP, podmapi s tiskalnikom) in z njim popolnoma odstranite gonilnik tiskalnika. Znova zaženite računalnik in znova namestite gonilnik tiskalnika.

### Naloge pred nameščanjem

- Preverite, ali uporabljate namestitveni CD, ki vsebuje primerno programsko opremo HP za vaš operacijski sistem.
- Pred nameščanjem programske opreme HP preverite, ali imate zaprte vse ostale programe.
- Če računalnik ne prepozna poti do pogona CD-ROM, ki jo vpišete, preverite, ali ste vpisali pravo črko pogona.
- Če računalnik ne prepozna namestitvenega CD-ja v pogonu CD-ROM, preverite, ali je namestitveni CD morda poškodovan. Gonilnik tiskalnika lahko prenesete s HP-jevega spletnega mesta ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).



**Opomba** Ko ste odpravili katero od težav, ponovno zaženite namestitveni program.

---

# Reševanje težav z omrežjem



## Odpravljanje težav splošnega omrežja

- Če ne morete namestiti programske opreme HP, preverite naslednje:
  - Vsi kabli so čvrsto priključeni v računalnik in tiskalnik.
  - Omrežje deluje, omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik pa so vklopljeni.
  - Vse aplikacije, vključno s protivirusnimi programi, programi za zaščito pred vohunskimi programi in požarnimi zidovi, so zaprte ali onemogočene v računalnikih, ki uporabljajo operacijski sistem Windows.
  - Preverite, ali je tiskalnik priključen v isto podomrežje kot računalniki, ki uporabljajo tiskalnik.
  - Če namestitveni program ne more najti tiskalnika, natisnite stran z omrežno konfiguracijo in ročno vnesite naslov IP v namestitveni program. Več informacij najdete v poglavju [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo](#).
- Če ste gonilnik tiskalnika namestili s čarovnikom za dodajanje tiskalnika in nastavili vrata TCP/IP, se morata omrežni vrata, ki ste jih ustvarili v gonilniku tiskalnika, ujemati z naslovom IP tiskalnika:
  - Natisnite stran z omrežno konfiguracijo tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo](#).
  - Kliknite **Start** in nato kliknite **Tiskalniki** ali **Tiskalniki in faksi** ali **Naprave in tiskalniki**.  
– Ali –  
Kliknite **Start**, **Nadzorna plošča** in nato dvokliknite možnost **Tiskalniki**.
  - Z desno tipko miške kliknite ikono tiskalnika, kliknite **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), nato pa zavihek **Ports** (Vrata).
  - Izberite vrata TCP/IP za tiskalnik in nato kliknite **Konfiguriraj vrata**.
  - Primerjajte naslov IP, naveden v pogovornem oknu in preverite, da je skladen z naslovom IP na strani z omrežno konfiguracijo. Če sta naslova IP različna, spremenite naslov IP v pogovornem oknu, da bo skladen z naslovom na strani z omrežno konfiguracijo.
  - Dvakrat kliknite **V redu**, da se shranijo nastavitve in nato zaprite pogovorna okna.

## Težave pri priključitvi v omrežje Ethernet

- Če lučka za **povezavo** na omrežnem priključku ne zasveti, preverite, ali ste upoštevali vse pogoje iz poglavja »Odpravljanje težav splošnega omrežja«.
- Čeprav ni priporočljivo, da tiskalniku določite statični naslov IP, lahko s tem rešite nekatere težave pri namestitvi (kot je spor z osebnim požarnim zidom).

## Ponastavitev omrežnih nastavitev tiskalnika

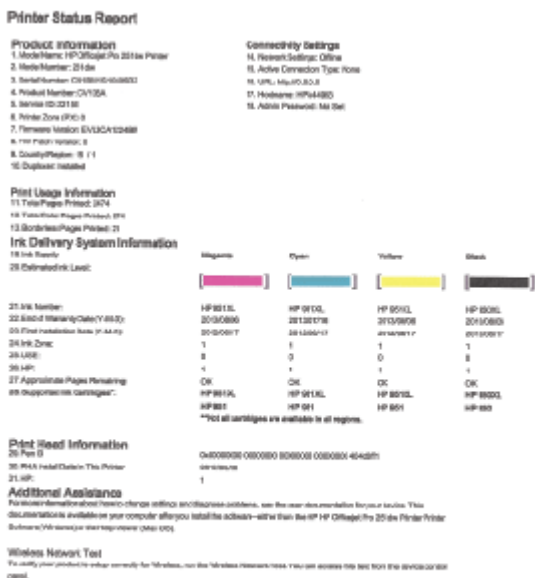
1. Dotaknite se  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavitev) in **Network** (Omrežje). Dotaknite se možnosti **Restore Network Defaults** (Obnovi privzete omrežne nastavitve) in izberite **Yes** (Da). Prikaže se sporočilo, ki potrdi, da so bile privzete omrežne nastavitve obnovljene.
2. Če želite natisniti stran z omrežno konfiguracijo in se prepričati, da so bile nastavitve omrežja postavljene, se dotaknite  (puščica v desno), dotaknite se možnosti **Setup** (Nastavitev), izberite **Reports** (Poročila) in nato še **Print Network Configuration Page** (Natisni stran z omrežno konfiguracijo).

## Razumevanje poročila o stanju tiskalnika

V poročilu o stanju tiskalnika so navedene informacije o trenutnem tiskalniku in stanje kartuš s črnilom. Uporabite ga tudi pri odpravljanju težav s tiskalnikom.


Poročilo o stanju tiskalnika vsebuje tudi dnevnik nedavnih dogodkov.

Če morate za pomoč poklicati HP, priporočamo, da pred klicem natisnete poročilo o stanju tiskalnika.



1. **Informacije o tiskalniku:** prikazane so informacije o tiskalniku (kot so ime tiskalnika, številka modela, serijska številka in številka različice vdelane programske opreme), nameščeni pripomočki (na primer pripomoček za samodejno obojestransko tiskanje) in število natisnjenih strani s pladnjevi in pripomočkov.
2. **Informacije o sistemu dotoka črnila:** prikazani so ocenjena raven črnila (grafično predstavljeno v obliki merilnikov) in številke delov ter garancijski roki trajanja kartuš s črnilom.


---

 **Opomba** Opozorila in navedbe o ravni črnila so samo ocene in so namenjene izključno načrtovanju potreb. Ko prejmete opozorilno sporočilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da se boste izognili možnim zakasnitvam pri tiskanju. Kartuše zamenjajte šele, ko se prikaže obvestilo o tem.

---

3. **Dodatna pomoč:** Navedene so informacije o tem, kje lahko pridobite več informacij o tiskalniku, ter informacije o nastavitvi besedila faksa in preskusu brezžičnega omrežja za tiskanje.

### Tiskanje poročila o stanju tiskalnika

Na začetnem zaslonu se dotaknite  (puščica v desno) in izberite **Setup** (Nastavitev). Dotaknite se možnosti **Print Reports** (Natisni poročila) in izberite **Printer Status Report** (Poročilo o stanju tiskalnika).

## Vzdrževanje tiskalne glave

Če imate težave pri tiskanju, je morda vzrok težav tiskalna glava. Postopke v naslednjih razdelkih bi morali izvesti le takrat, ko je to potrebno za reševanje težav s kakovostjo tiskanja.

Če postopke za poravnavo ali čiščenje izvajate po nepotrebnem, trošite črnilo in skrajšujete življenjsko dobo kartuš.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Čiščenje tiskalne glave](#)
- [Umerjanje pomika v novo vrsto](#)
- [Poravnava tiskalne glave](#)
- [Vnovična namestitvev tiskalne glave](#)

### Čiščenje tiskalne glave

Če je natisnjen izpis progast, vsebuje nepravilne ali manjkajoče barve, je morda treba očistiti tiskalno glavo.

Čiščenje poteka v treh fazah. Za vsak korak potrebujete približno dve minuti, en list papirja, z vsakim korakom pa se bo povečala poraba črnila. Pri vsakem koraku preverite kakovost natisnjene strani. Z naslednjo fazo nadaljujte le, če je kakovost tiskanja slaba.


Če je kakovost tiskanja še vedno slaba, čeprav ste izvedli obe fazi, poskusite tiskalnik poravnati. Če se težave s kakovostjo tiskanja nadaljujejo po čiščenju in poravnavi, se obrnite na HP-jevo podporo. Več informacij najdete v poglavju [Podpora za HP](#).



**Opomba** Pri čiščenju se porablja črnilo, zato tiskalne glave očistite le, ko je to potrebno. Čiščenje lahko traja nekaj minut. Med tem naprava proizvaja čudne zvoke. Pred čiščenjem tiskalne glave v tiskalnik vstavite navaden papir. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).

Če tiskalnika ne izklopite pravilno, lahko pride do težav s kakovostjo tiskanja. Več informacij najdete v poglavju [Izklop tiskalnika](#).

### Čiščenje tiskalnih glav z nadzorne plošče

1. V glavni vhodni pladenj naložite prazen navaden bel papir velikosti Letter, A4 ali Legal.
2. Dotaknite se  (puščica v desno) in izberite **Setup** (Nastavitev).
3. Dotaknite se možnosti **Tools** (Orodja) in izberite **Clean Printhead** (Čiščenje tiskalne glave).

### Čiščenje tiskalne glave iz orodjarne (Windows)

1. Odprite Orodjarno. Več informacij najdete v poglavju [Odpiranje Orodjarne](#).
2. Na zavihku **Device Services** (Storitve naprave) kliknite ikono levo od možnosti **Clean Printheads** (Čiščenje tiskalnih glav).
3. Upoštevajte navodila na zaslonu.

### Čiščenje tiskalne glave iz pripomočka HP Utility (Mac OS X)

1. Odprite HP Utility. Več informacij najdete v poglavju [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. V razdelku **Information And Support** (Informacije in podpora) kliknite **Clean Printheads** (Čiščenje tiskalnih glav).
3. Kliknite **Clean** (Očisti) in sledite navodilom na zaslonu.

### Čiščenje tiskalnih glav iz vdelanega spletnega strežnika (EWS)

1. Odprite vdelani spletni strežnik. Več informacij najdete v poglavju [Odpiranje vdelanega spletnega strežnika](#).
2. Kliknite zavihek **Tools** (Orodja), v razdelku **Utilities** (Pripomočki) kliknite **Print Quality Toolbox** (Komplet orodij za kakovost tiskanja).
3. Kliknite **Clean Printhead** (Čiščenje tiskalnih glav) in sledite navodilom na zaslonu.

## Umerjanje pomika v novo vrsto

Tiskalnik med prvotno nastavitvijo samodejno poravnava tiskalno glavo.

To funkcijo lahko uporabite, če so na strani s stanjem tiskalnika v katerem od barvnih blokov vidne temne proge ali če so barvni izpisi slabe kakovosti.



### **Umerjanje pomika v novo vrsto z nadzorne plošče**

1. V glavni vhodni pladenj naložite prazen navaden bel papir velikosti Letter, A4 ali Legal.
2. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite ► (puščica v desno) in nato še možnosti **Setup** (Nastavitve).
3. Dotaknite se **Tools** (Orodja) in izberite **Calibrate Linefeed** (Umeri pomik v novo vrsto).

### **Umerjanje pomika v novo vrsto iz orodjarne Toolbox (Windows)**

1. Odprite Orodjarno. Več informacij najdete v poglavju Odpiranje Orodjarne.
2. Na zavihku **Device Services** (Storitve naprave) kliknite ikono levo od možnosti **Linefeed Calibration** (Umerjanje pomika v novo vrsto).
3. Upoštevajte navodila na zaslonu.

### **Umerjanje pomika v novo vrsto iz vdelanega spletnega strežnika (EWS)**

1. Odprite vdeleni spletni strežnik. Več informacij najdete v poglavju Odpiranje vdelanega spletnega strežnika.
2. Kliknite zavihek **Tools** (Orodja), v razdelku **Utilities** (Pripomočki) kliknite **Print Quality Toolbox** (Komplet orodij za kakovost tiskanja).
3. Kliknite **Calibrate Linefeed** (Umeri pomik v novo vrsto) in sledite navodilom na zaslonu.

## **Poravnava tiskalne glave**

Tiskalnik med prvotno nastavitvijo samodejno poravnava tiskalno glavo.

To funkcijo uporabite, ko so na strani o stanju tiskalnika vidne proge ali bele črte na katerem koli od barvnih blokov ali če so izpisi slabe kakovosti.

### **Poravnava tiskalne glave z nadzorne plošče**

1. V glavni vhodni pladenj naložite prazen navaden bel papir velikosti Letter, A4 ali Legal.
2. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite ► (puščica v desno) in nato še možnosti **Setup** (Nastavitve).
3. Dotaknite se **Tools** (Orodja) in izberite **Align Printhead** (Poravnaj tiskalno glavo).

### **Poravnava tiskalne glave iz orodjarne Toolbox (Windows)**

1. Odprite Orodjarno. Več informacij najdete v poglavju Odpiranje Orodjarne.
2. Na zavihku **Device Services** (Storitve naprave) kliknite ikono levo od možnosti **Align Printheads** (Poravnaj tiskalne glave).
3. Upoštevajte navodila na zaslonu.


### **Poravnava tiskalne glave iz pripomočka HP Utility (Mac OS X)**

1. Odprite HP Utility. Več informacij najdete v poglavju HP Utility (Mac OS X).
2. V razdelku **Information And Support** (Informacije in podpora) kliknite **Align Printhead** (Poravnaj tiskalno glavo).
3. Kliknite **Align** (Poravnaj) in sledite navodilom na zaslonu.

### Poravnava tiskalne glave iz vdelanega spletnega strežnika (EWS)

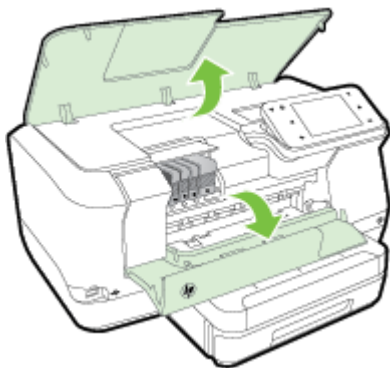
1. Odprite vdeleni spletni strežnik. Več informacij najdete v poglavju [Odpiranje vdelanega spletnega strežnika](#).
2. Kliknite zavihek **Tools** (Orodja), v razdelku **Utilities** (Pripomočki) kliknite **Print Quality Toolbox** (Komplet orodij za kakovost tiskanja).
3. Kliknite **Align Printer** (Poravnaj tiskalnik) in sledite navodilom na zaslonu.

### Vnovična namestitev tiskalne glave

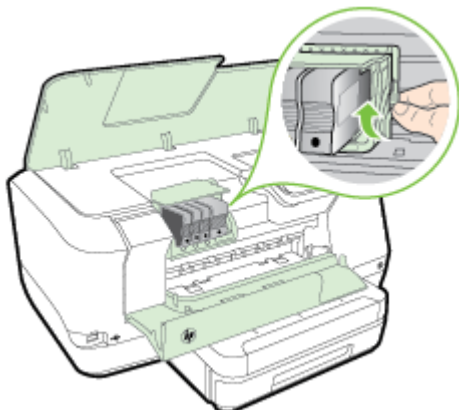
 **Opomba** Ta postopek izvedite le, če se prikaže sporočilo **Missing or Failed Printhead** (Tiskalna glava ni nameščena ali pa je poškodovana), težavo pa ste že poskusili odpraviti tako, da ste tiskalnik izklopili in ga nato znova vklopili. Če se sporočilo še vedno prikazuje, izvedite ta postopek.

### Ponovna namestitev tiskalne glave

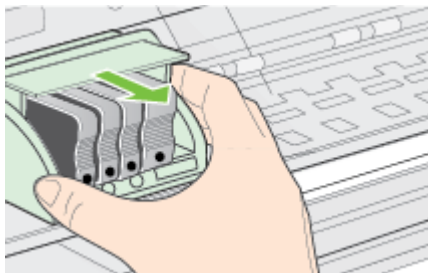
1. Prepričajte se, da je tiskalnik vklopljen.
2. Odprite vratca za dostop do kartuše s črnilom.



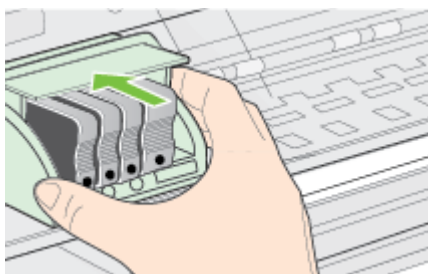
3. Dvignite ročico zapaha na nosilcu kartuše.



4. Odstranite tiskalno glavo, tako da jo dvignete in jo nato izvlečete iz tiskalnika.




5. Preverite, ali je ročica zapaha dvignjena, in nato ponovno vstavite tiskalno glavo.



6. Ročico zapaha previdno spustite.

---

 **Opomba** Ročico zapaha morate spustiti, preden ponovno vstavite kartuše s črnilom. Dvignjena ročica zapaha lahko povzroči nepravilno namestitev kartuš s črnilom in težave pri tiskanju. Zapah mora biti v spuščnem položaju, da lahko pravilno namestite kartuše s črnilom.

---

7. Zaprite vrata za dostop do kartuše s črnilom.

## Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo

Če je tiskalnik povezan v omrežje, lahko natisnete stran z omrežno konfiguracijo in si ogledate nastavitve omrežja za tiskalnik. Za odpravljanje težav z omrežno povezavo

lahko uporabite stran z omrežno konfiguracijo. Če morate za pomoč poklicati HP, je priporočljivo, da pred klicem natisnete stran o stanju tiskalnika.



The screenshot shows the HP Network Configuration Page with the following sections and values:

HP Network Configuration Page	
<b>General Information</b>	
Network Status	Offline
Active Connection Type	None
URL(s) for Embedded Web Server	http://0.0.0.0
Firmware Revision	EVL3CA123456R
Hardware	HP744500
Serial Number	CN15M S1045RZ
Internal	Not applicable
<b>802.3 Wired</b>	
Hardware Address (MAC)	02:ba:30:c4:49:83
Link Configuration	None
<b>802.11 Wireless</b>	
Hardware Address (MAC)	02:ba:30:c4:49:83
Status	Disabled
Communication Mode	Wireless
Network Name (SSID)	Not Set
<b>Wireless Direct</b>	
Status	Off
Hardware Address (MAC)	02:ba:30:c4:49:83
<b>Port 9100</b>	
Status	Enabled
<b>LPD</b>	
Status	Enabled
<b>Bonjour</b>	
Status	Enabled
Service Name	HP Officejet Po 2515w Printer [A44903]
<b>SLP</b>	
Status	Enabled
<b>Microsoft Web Services</b>	
<b>WS Discovery</b>	
Status	Enabled
<b>WS Print</b>	
Status	Enabled
<b>WSMP</b>	
Status	Read-write/Enabled
SNMP Version	v1
Set Community Name	Not Specified
Get Community Name	Not Specified
<b>IPP</b>	
Status	Enabled


Numbered callouts in the image point to the following sections:

- 1**: General Information
- 2**: 802.3 Wired
- 3**: 802.11 Wireless
- 4**: Wireless Direct, Port 9100, LPD, Bonjour, and SLP
- 4**: Microsoft Web Services

- 1. General Information (Splošne informacije):** prikazuje informacije o trenutnem stanju in vrsti aktivne povezave v omrežju ter druge informacije, kot je URL vdelanega spletnega strežnika.
- 2. 802.3 Wired (802.3 žično):** prikazuje informacije o aktivni povezavi omrežja Ethernet, kot so naslov IP, maska podomrežja, privzeti prehod in naslov strojne opreme tiskalnika.

3. **802.11 Wireless (802.11 brezžično) (pri nekaterih modelih)** Prikazuje informacije o vaši povezavi brezžičnega omrežja, kot so ime gostitelja, naslov IP, maska podomrežja, privzeti prehod in strežnik.
4. **Razno:** Prikaz informacij o dodatnih nastavitvah omrežja.
- **Vrata 9100:** Tiskalnik podpira tiskanje neobdelanih podatkov prek IP-ja prek vrat TCP 9100. Ta vrata TCP/IP, ki jih vgradi HP, so privzeta vrata za tiskanje. Do njih dostopa HP-jeva programska oprema (na primer HP-jeva standardna vrata).
  - **LPD:** Line Printer Daemon (LPD) se nanaša na protokole in programe, povezane s storitvami čakalne vrste, ki so lahko nameščene v različnih sistemih TCP/IP.
- 
-  **Opomba** Funkcijo LPD je mogoče uporabljati s poljubnim gostiteljem LPD, ki je skladen z dokumentom RFC 1179. Vendar pa se bo konfiguracija čakalnih vrst tiskalnika morda razlikovala. Dodatne informacije o konfiguraciji teh sistemov najdete v dokumentaciji za sistem.
- 
- **Bonjour:** Storitve Bonjour (ki uporabljajo mDNS ali Multicast Domain Name System) se navadno uporabljajo v majhnih omrežjih za razreševanje naslovov IP in imen (prek vrat UDP 5353), če se ne uporablja običajni strežnik DNS.
  - **SLP:** Service Location Protocol (SLP) je standardni internetni protokol, ki predstavlja ogrodje, ki omogoča omrežnim programom odkrivanje obstoja, mesta in nastavitve omrežnih storitev v omrežjih v velikih poslovnih okoljih. Ta protokol poenostavlja odkrivanje in uporabo omrežnih sredstev, kot so tiskalniki, spletni strežniki, faksi, videokamere, datotečni sistemi, naprave za varnostno kopiranje (tračni pogoni), zbirke podatkov, imeniki, poštni strežniki in koledarji.
  - **Microsoftove spletne storitve:** Omogočite ali onemogočite protokole WS Discovery (Microsoft Web Services Dynamic Discovery) ali tiskalne storitve WSD (Microsoft Web Services for Devices), ki jih podpira tiskalnik. Onemogočite neuporabljene tiskalne storitve, da preprečite dostop skozi te storitve.
- 
-  **Opomba** Več informacij o funkcijah WS Discovery in WSD Print najdete na spletnem mestu [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).
- 
- **SNMP:** Protokol SNMP (Simple Network Management Protocol) uporabljajo programi za upravljanje omrežij za upravljanje naprav. Tiskalnik podpira protokol SNMPv1 v omrežjih IP.
  - **WINS:** Če v omrežju uporabljate strežnik DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), tiskalnik samodejno pridobi njegov naslov IP iz tega strežnika in registrira njegovo ime s poljubno storitvijo dinamičnih imen, ki je skladna z dokumentoma RFC 1001 in 1002, vendar le, če ste navedli naslov IP strežnika WINS.
5. **Priključeni računalniki:** Tu so navedeni računalniki, priključeni na ta tiskalnik, in zadnja ura dostopa teh računalnikov do tiskalnika.

### Tiskanje strani z omrežno konfiguracijo z nadzorne plošče tiskalnika

Na začetnem zaslonu se dotaknite  (puščica v desno) in izberite **Setup** (Nastavitev). Dotaknite se možnosti **Reports** (Poročila), nato pa izberite **Network Configuration Page** (Stran z omrežno konfiguracijo).

## Odstranjevanje zagozdenega papirja

Občasno se medij zagozdi med opraviлом tiskanja.


To poglavje vsebuje naslednje teme:


- [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#)
- [Preprečevanje zastojev papirja](#)

### Odstranjevanje zagozdenega papirja

Papir se lahko zagozdi v samem tiskalniku ali v samodejnem podajalniku dokumentov.

---

 **Previdno** Za preprečevanje škode na tiskalni glavi čim prej odstranite zagozden papir.

 **Nasvet** Če opazite slabo kakovost tiskanja, očistite tiskalno glavo. Več informacij najdete v poglavju [Čiščenje tiskalne glave](#).


---

Odstranite zagozdeni papir z naslednjimi koraki.

#### Odstranjevanje zagozdenega papirja v tiskalniku

1. Iz izhodnega pladnja odstranite medij.

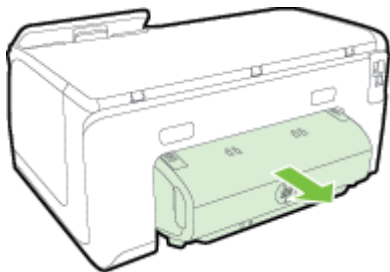
---

 **Previdno** Če boste poskušali odstraniti zagozden papir s sprednje strani tiskalnika, lahko poškodujete tiskalni mehanizem. Do zagozdenega papirja vedno dostopajte in ga odstranjujte prek pripomočka za samodejno obojestransko tiskanje.

---

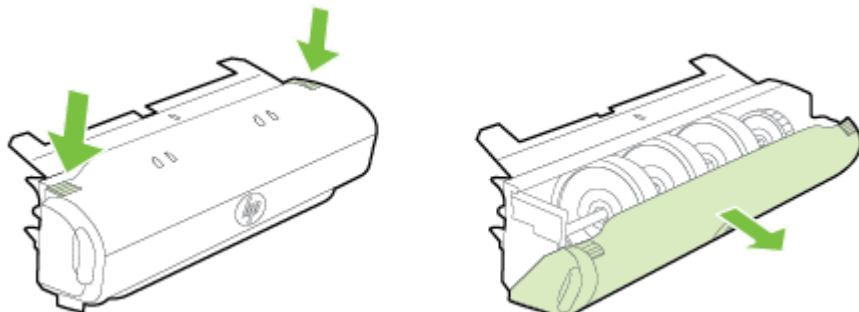
2. Preverite enoto za obojestransko tiskanje.

- a. Pritisnite gumb na obeh straneh enote za obojestransko tiskanje in enoto odstranite.



- b. Poiščite zagozden medij v tiskalniku, ga primite z obema rokama in ga povlecite k sebi.

- c. Če ne najdete mesta, kjer se je papir zagozdil, pritisnite zapah na vrhu pripomočka za dvostransko tiskanje in spustite pokrov. Če je do zagozdenja prišlo tukaj, medij previdno odstranite. Zaprite pokrov.



- d. Znova vstavite enoto za obojestransko tiskanje v tiskalnik.
3. Odprite zgornji pokrov in odstranite morebitne smeti.
4. Če zagozdenja še vedno niste našli in imate nameščen pladenj 2, ga izvenite in odstranite zagozden medij, če je to možno. Če ga ne morete, storite naslednje:
- Preverite, ali je tiskalnik izklopljen, in izklopite napajalni kabel.
  - Dvignite tiskalnik iz pladnja 2.
  - Zagozden medij odstranite s spodnjega dela tiskalnika ali iz pladnja 2.
  - Znova postavite tiskalnik na vrh pladnja 2.
5. Odprite vratca za dostop do kartuše s črnilom. Če je papir ostal v notranjosti tiskalnika, premaknite nosilec na desno stran tiskalnika, odstranite ostanke papirja ali naguban medij in medij povlecite k sebi skozi vrh tiskalnika.

---

**⚠ Opozorilo** Ne segajte z roko v tiskalnik, kadar je vklopljen in je nosilec zataknen. Ko odprete vratca za dostop do nosilca kartuše, bi se nosilec moral vrniti na svoj položaj na desni strani tiskalnika. Če se ne premakne v desno, izklopite tiskalnik, preden odstranite zagozden papir.

---

6. Ko odstranite zagozden papir, zaprite vse pokrove, vklopite tiskalnik (če ste ga izklopili) in znova pošljite tiskalni posel.

## Preprečevanje zastojev papirja

Če se želite izogniti zagozditvam papirja, sledite tem navodilom.

- Iz izhodnega predala pogosto odstranite natisnjen papir.
- Preverite, ali uporabljate medij, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan.
- S shranjevanjem neuporabljenega papirja v vrečo, ki se jo da zatesniti, preprečite nagrbančenost ali zgubanost papirja.
- Ne uporabljajte papirja, ki je predebel ali pretanek.
- Poskrbite, da so pladnji pravilno naloženi in niso prepolni. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).
- Poskrbite, da bo papir ravno položen v vhodni predal in da robovi ne bodo prepognjeni ali natrgani.

- Na pladenj za podajanje dokumentov ne naložite preveč papirja. Informacije o največjem številu listov, ki jih lahko vložite v samodejni podajalnik dokumentov, dobite v poglavju Tehnični podatki papirja.
- V vhodnem pladnju ne kombinirajte različnih vrst in velikosti papirja; vsi listi papirja v vhodnem pladnju morajo biti iste velikosti in vrste.
- Vodila za širino papirja prilagodite tako, da se tesno prilegajo papirju. Poskrbite, da vodila ne bodo krivila papirja v vhodnem pladnju.
- Papirja ne potiskajte preveč naprej v vhodni predal.
- Uporabite vrste papirja, ki so priporočene za tiskalnik. Več informacij najdete v poglavju Tehnični podatki papirja.
- Če bo v tiskalniku kmalu zmanjkalo papirja, najprej počakajte, da papirja dejansko zmanjka, in šele nato vstavite nov papir. Ne vstavljajte papirja, ko skuša tiskalnik zajeti list.
- Pri obojestranskem tiskanju ne tiskajte izredno nasičenih slik na lahek papir.
- Poskrbite, da je tiskalnik čist. Več informacij najdete v poglavju Vzdrževanje tiskalnika.



---

# A Tehnični podatki

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Informacije o garanciji](#)
- [Tehnični podatki tiskalnika](#)
- [Predpisane informacije](#)
- [Okoljevarstveni vidiki izdelka](#)
- [Licence tretjih oseb](#)

## Informacije o garanciji

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Izjava družbe Hewlett-Packard o omejeni garanciji](#)
- [Informacije o garanciji za kartuše s črnilom](#)

## Izjava družbe Hewlett-Packard o omejeni garanciji

HP izdelek	Trajanje omejene garancije
Mediji s programsko opremo	90 dni
Tiskalnik	1 leto
Tiskalne kartule ali kartule s črnilom	Dokler HP črnilo ni porabljeno ali do datuma izteka garancije, ki je nastavljen na kartuli - kar nastopi prej. Garancija ne zajema izdelkov s HP črnilom, ki so bili ponovno napolnjeni, predelani, obnovljeni, napačno uporabljeni ali drugače spremenjeni.
Tiskalne glave (večja samo za izdelka s tiskalnimi glavami, ki jih lahko stranke zamenjajo)	1 leto
Prilpomočki	1 leto, če ni drugače navedeno

## A. Obseg omejene garancije

- Hewlett-Packard (HP) zagotavlja končnemu uporabniku, da bodo zgoraj navedeni HP izdelki brez napak v materialih in izdelavi v zgoraj navedenih časovnih obdobjih, ki se začnejo z datumom nakupa.
- Pri programski opremi velja HP-jeva omejena garancija samo za neizvrševanje programskih ukazov. HP ne jamči, da bo izdelek deloval brez prekinitev ali napak.
- HP-jeva omejena garancija zajema samo napake, ki nastanejo kot posledica običajne uporabe izdelka, in ne velja za:
  - nepravilno vzdrževanje ali spremembe;
  - programsko opremo, nosilce tiska, dele ali potrošni material, ki jih ne zagotavlja in jih ne podpira HP;
  - uporabo zunaj specifikacij izdelka;
  - nepooblaščen spreminjanje ali napačno uporabo.
- Uporaba ne-HP-jeve ali ponovno napolnjene kartule v HP-jevih tiskalnikih ne vpliva na garancijo niti na katero koli HP-jevo podporno pogodbo s kupcem. Če pa okvaro ali poškodbo tiskalnika povzročijo uporaba ponovno napolnjene kartule, kartule drugega izdelovalca ali iztrošene kartule, HP izstavi račun za popravilo tiskalnika po običajnih cenah dela in materialov.
- Če HP v garancijskem obdobju HP garancije prejme obvestilo o napaki v katerem koli izdelku, ki je vključen v HP garancijo, HP po svoji presoji popravi ali zamenja izdelek.
- Če HP ne more popraviti ali zamenjati pokvarjenega izdelka, ki ga pokriva HP garancija, bo v razumnem času po prejemu obvestila o napaki povrnil kupcu nakupno ceno izdelka.
- Dokler kupec ne vme pokvarjenega izdelka, HP ni dolžan izvesti popravila, zamenjave ali vračila kupnine.
- Nadomestni izdelek je lahko nov ali kot nov, vendar pa mora biti vsaj tako funkcionalen kot izdelek, ki ga zamenjuje.
- HP izdelki lahko vsebujejo predelane dele, komponente ali materiale, ki so po delovanju enakovredni novim.
- HP izjava o omejeni garanciji velja v vseh državah, kjer HP izdelek prodaja HP. V državah, kjer izdelke distribuira HP ali pooblaščen uvoznik, je morda pri pooblaščenih HP serviserjih mogoče skleniti dodatne garancijske pogodbe, npr. za servisiranje na mestu.

## B. Omejitve garancije

V OBSEGU, KI GA DOLOČA LOKALNA ZAKONODAJA, NITI HP NITI NEODVISNI DOBAVITELJI NE DAJEJO NOBENE DRUGE GARANCIJE ALI KAKRŠNIH KOLI POGOJEV, IZRAŽENIH IZREČNO ALI POSREDNO, ZA TRŽNO KAKOVOST BLAGA, SPREJEMLJIVO KAKOVOST IN PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN.

## C. Omejitve odškodninske odgovornosti

- V obsegu, ki ga določa lokalna zakonodaja, velja, da so kupcu na voljo izključno pravna sredstva, navedena v tej garancijski izjavi.
- V OBSEGU, KI GA DOLOČA LOKALNA ZAKONODAJA, VEDNO (RAZEN V PRIMERU OBVEZNOSTI, KI SO IZREČNO NAVEDENE V TEJ GARANCIJSKI IZJAVI) VELJA, DA NITI HP NITI NEODVISNI DOBAVITELJI NIŠO V NOBENIH OKOLIŠČINAH ODŠKODNINSKO ODGOVORNI ZA NEPOSREDNO, POSREDNO, POSEBNO, NAKLJUČNO ALI POSEBNO ŠKODO NA OBNOVI POGODBE, KRŠITVE ALI DRUGEGA PRAVNEGA NAČELA, KAR VELJA TUDI V PRIMERIH, KO SO VEDELI ZA MOŽNOST NASTANKA TAKŠNE ŠKODE.

## D. Lokalna zakonodaja

- Ta garancijska izjava daje kupcu določene zakonske pravice. Kupec ima lahko tudi druge pravice, ki se razlikujejo od države do države v ZDA, od province do province v Kanadi in od države do države drugod po svetu.
- Če je ta garancijska izjava v katerem delu neskladna z lokalno zakonodajo, se ta del prilagodi, da postane skladen s to zakonodajo. Takšne lokalne zakonodaje lahko določajo, da posamezne zavrnitve ali omejitve iz te garancijske izjave ne veljajo za kupca. V nekaterih državah v ZDA in pri lokalnih oblasteh zunaj ZDA, vključno s kanadskimi provincami, velja:
  - da prepovedujejo, da bi zavrnitve in omejitve iz te garancijske izjave omejevale zakonite pravice potrošnika (npr. Velika Britanija);
  - da drugače omejujejo možnost proizvajalca, da bi uveljavil takšne zavrnitve ali omejitve;
  - da dajo kupcu dodatne garancijske pravice, določijo trajanje posrednih garancij, ki jih izdelovalec ne more zanikati, ali ne omogočijo njihove omejitve.
- DOLOČILA TE GARANCIJSKE IZJAVE, RAZEN V OBSEGU, KI GA DOVOLJUJE ZAKON, NE IZKLJUČUJEJO, OMEJUJEJO ALI SPREMINJAJO OBVEZNIH ZAKONSKIH PRAVIC, KI VELJAJO ZA PRODAJO HP-JEVIH IZDELKOV KUPCEM, AMPAK TE ZAKONSKE PRAVICE DOPOLNUJEJO.

## Informacije o HP-jevi omejeni garanciji

Spoštovani,

V prilogi vam pošljamo imena in naslove HP-jevih skupin, pri katerih lahko v svoji državi uveljavljate HP-jevo omejeno garancijo (garancijo proizvajalca).

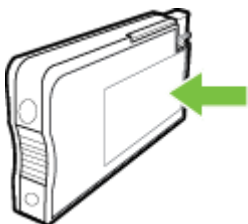
Slovenija: Hewlett-Packard d.o.o., Tivoljska cesta 48, 1000 Ljubljana, Slovenija

Poleg garancije proizvajalca imate lahko na osnovi nakupne pogodbe tudi z zakonom predpisane pravice do prodajalca, ki jih ne omejuje ta garancija proizvajalca.

## Informacije o garanciji za kartuše s črnilom

HP-jevo jamstvo za kartušo velja, če izdelek uporabljate v HP-jevem tiskalniku, za katerega je namenjen. Ta garancija ne velja za HP-jeve izdelke s črnilom, ki so bili znova napolnjeni, predelani, napačno uporabljeni ali kakor koli spremenjeni.

Med garancijsko dobo garancija velja, dokler HP-jevega črnila ne zmanjka in se garancijska doba ne izteče. Datum izteka garancijske dobe je v obliki LLLL-MM in ga najdete na izdelku, kot je prikazano:



## Tehnični podatki tiskalnika

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Fizični tehnični podatki](#)
- [Funkcije in zmogljivosti izdelka](#)
- [Tehnični podatki za procesor in pomnilnik](#)
- [Sistemske zahteve](#)
- [Tehnični podatki omrežnega protokola](#)
- [Tehnični podatki vdelanega spletnega strežnika](#)
- [Tehnični podatki papirja](#)
- [Tehnični podatki za tiskanje](#)
- [Specifikacije spletnih storitev](#)
- [Tehnični podatki HP-jevega spletnega mesta](#)
- [Tehnični podatki o okolju](#)
- [Specifikacije električnega napajanja](#)
- [Tehnični podatki za oddajanje hrupa](#)
- [Tehnični podatki za pomnilniško napravo](#)

### Fizični tehnični podatki

#### Velikost tiskalnika (širina x višina x globina)

- 494 x 238 x 460 mm
- **Z 2. pladnjem:** Dodatnih 82 mm na višino tiskalnika

#### Teža tiskalnika

Teža tiskalnika ne vključuje tiskalnih potrebščin ali pladnja 2.

- 8,58 kg
- **Z 2. pladnjem:** Dodatnih 2,8 kg

### Funkcije in zmogljivosti izdelka

Funkcija	Zmogljivost
Povezljivost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Združljivo s tehnologijo USB 2.0</li> <li>• Združljivo s tehnologijo USB 3.0</li> <li>• USB 2.0, gostiteljska vrata z visoko hitrostjo</li> <li>• Brežžični omrežni vmesnik 802.11b/g/n*</li> <li>• Omrežje 802.3 (Ethernet)</li> </ul>
Način tiskanja	Termalno brizgalno tiskanje na zahtevo
Kartuše s črnilom	<p>Štiri kartuše s črnilom (črna, cian, magenta in rumena)</p> <p><b>Opomba</b> Nekatere kartuše s črnilom niso podprte v vseh državah/regijah.</p>
Tiskalne glave	Ena tiskalna glava
Zmogljivosti potrošnega materiala	Če želite več informacij o približni zmogljivosti kartuš s črnilom, obiščite spletno mesto <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies/">www.hp.com/go/learnaboutsupplies/</a> .
Jeziki tiskalnika	HP PCL 5, HP PCL 6, PS3, in PDF 5.

(nadaljevanje)

Funkcija	Zmogljivost
Podpora za pisave	Ameriške pisave: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Delovni cikel	Do 25.000 strani na mesec
Podpora za jezike na nadzorni plošči tiskalnika Jezik, ki je na voljo, je odvisen od države/ regije.	Arabščina, bolgarščina, hrvaščina, češčina, danščina, nizozemščina, angleščina, finščina, francoščina, nemščina, grščina, hebrejščina, madžarščina, italijanščina, japonsčina, korejščina, norveščina, poljščina, portugalščina, romunščina, ruščina, poenostavljena kitajščina, španščina, slovaščina, slovenščina, švedščina, tradicionalna kitajščina, turščina.

\*Tiskalnik podpira frekvenčni pas 802.11n 2.4 GHz.

## Tehnični podatki za procesor in pomnilnik

### Procesor tiskalnika

Dvojedrni procesor 528 MHz

### Pomnilnik tiskalnika

512 MB vgrajenega pomnilnika, 128 MB bliskovnega pomnilnika

## Sistemske zahteve

Sistemske zahteve in zahteve programske opreme so v datoteki Readme (Berime).



**Opomba** Najnovejše informacije o podprtih operacijskih sistemih in sistemskih zahtevah najdete na spletnem mestu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Tehnični podatki omrežnega protokola

Specifikacije omrežnih protokolov so v datoteki Readme (Berime).



**Opomba** Najnovejše informacije o podprtih operacijskih sistemih in sistemskih zahtevah najdete na spletnem mestu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Tehnični podatki vdelanega spletnega strežnika

### Zahteve

- Omrežja, ki temeljijo na TCP/IP (omrežja, ki temeljijo na IPX/SPX, niso podprta)
- Spletni brskalnik (Microsoft Internet Explorer 7.0 ali novejša različica, Mozilla Firefox 3.0 ali novejša različica, Safari 3.0 ali novejša različica ali Google Chrome 5.0 ali novejša različica)
- Internetna povezava (vdelanega spletnega strežnika, ki je prek kabla USB neposredno povezan v računalnik, ne morete uporabljati)
- Internetna povezava (potrebna za nekatere funkcije)



**Opomba** Vdelani spletni strežnik lahko odprete, ne da bi se vam bilo treba povezati z internetom. Vseeno pri tem nekatere funkcije ne bodo na voljo.

**Opomba** Vdelani spletni strežnik mora biti na isti strani požarnega zidu kot tiskalnik.

### Tehnični podatki papirja

Uporabite spodnje tabele, da ugotovite, kateri je pravi medij, ki ga lahko uporabite v napravi, in kaj lahko z njim naredite.


- [Pomen tehničnih podatkov za podprte medije](#)
- [Nastavljanje najmanjših robov](#)
- [Navodila za tiskanje na obe strani](#)

### Pomen tehničnih podatkov za podprte medije

Uporabite spodnje tabele, da ugotovite, kateri je pravi medij, ki ga lahko uporabite v napravi, in kaj lahko z njim naredite.

- [Pomen podprtih velikosti](#)
- [Pomen podprtih vrst in tež papirja](#)

### Pomen podprtih velikosti

 **Opomba** Pladenj 2 lahko kupite posebej.

Velikost medija	Pladenj 1	Pladenj 2	Pripomoček za obojestransko tiskanje
<b>Standardne velikosti medijev</b>			
10 x 15 cm	✓		
2L	✓		
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 palcev)*	✓	✓	✓
8,5 x 13 palcev (216 x 330 mm)	✓		
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 palcev)	✓	✓	
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 palca)*	✓	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 palca)	✓		✓
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 palca)	✓		
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 palca)	✓		✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 palca)*	✓		
6 x 8 palcev	✓		
A4, od roba do roba*	✓		✓
Letter, od roba do roba*	✓		✓
<b>Ovojnice</b>			

(nadaljevanje)

<b>Velikost medija</b>	<b>Pladenj 1</b>	<b>Pladenj 2</b>	<b>Pripomoček za obojstransko tiskanje</b>
Ovojnica U.S. #10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 palca)	✓		
Ovojnica Monarch (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 palca)	✓		
Ovojnica za voščilnice (111 x 152 mm; 4,4 x 6 palcev)	✓		
Ovojnica A2 (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 palca)	✓		
Ovojnica DL (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 palca)	✓		
Ovojnica C5 (162 x 229 mm; 6,4 x 9 palcev)	✓		
Ovojnica C6 (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 palca)	✓		
Japonska ovojnica Chou #3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 palca)	✓		
Japonska ovojnica Chou #4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 palca)	✓		
<b>Kartice</b>			
Indeksna kartica (76,2 x 127 mm; 3 x 5 palcev)	✓		
Indeksna kartica (102 x 152 mm; 4 x 6 palcev)	✓		
Indeksna kartica (127 x 203 mm; 5 x 8 palcev)	✓		
Kartica A6 (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 palca)	✓		
Indeksna kartica A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 palca)	✓		
Hagaki (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 palca) **	✓		
Kartice Ofuku Hagaki** (200 x 148 mm; 7,8 x 5,8 palca)	✓		
Indeksna kartica, velikost Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 palcev)	✓		
<b>Foto medij</b>			
Foto mediji (76,2 x 127 mm; 3 x 5 palcev)	✓		
Foto mediji (102 x 152 mm; 4 x 6 palcev)	✓		

(nadaljevanje)

Velikost medija	Pladenj 1	Pladenj 2	Pripomoček za obojestransko tiskanje
Foto medij (5 x 7 palcev)	✓		
Foto medij (8 x 10 palcev)	✓		
Foto medij (8,5 x 11 palcev)	✓		
Fotografija L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 palcev)	✓		
Photo 2L (127 x 178 mm)	✓		
13 x 18 cm	✓		
<b>Drugi mediji</b> <b>Opomba</b> Velikosti medija po meri je mogoče določiti le v programski opremi za tiskanje HP v operacijskem sistemu Mac OS X.			
Papir velikosti po meri, širine od 76,2 do 216 mm in dolžine od 127 do 356 mm	✓		

\* Te velikosti je mogoče uporabljati za tiskanje od roba do roba.

\*\* Tiskalnik je združljiv le z navadnimi karticami in karticami inkjet hagaki japonske pošte. Ni pa združljiv s foto hagaki karticami japonske pošte.

**Pomen podprtih vrst in tež papirja**

Pladenj	Vrsta	Teža	Zmogljivost
Pladenj 1	Papir	od 60 do 105 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 28 lb bond)	Do 250 listov navadnega papirja (kup višine 25 mm ali 1 palca)
	Foto medij	280 g/m <sup>2</sup> (75 lb bond)	Do 100 listov (kup višine 17 mm ali 0,67 palca)
	Ovojnice	od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (20 do 24 lb bond ovojnica)	Do 30 listov (kup višine 17 mm ali 0,67 palca)
	Kartice	Do 200 g/m <sup>2</sup> (110 lb indeksne)	Do 80 kartic
	Pladenj 2	Samo navaden papir	od 60 do 105 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 28 lb bond)

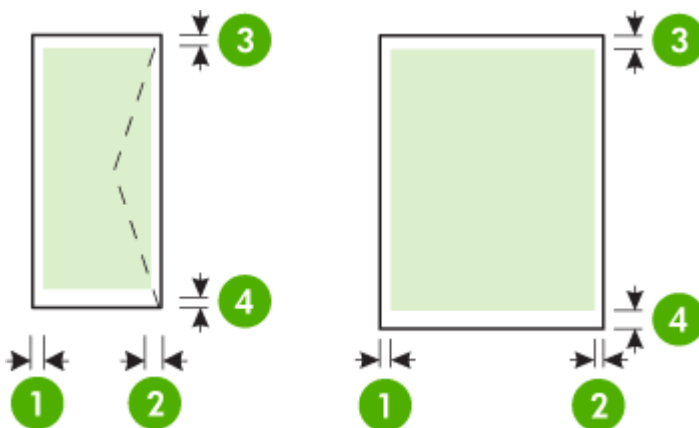


(nadaljevanje)

Pladenj	Vrsta	Teža	Zmogljivost
			mm ali 1,0 palca)
Pripomoč ek za obojestra nsko tiskanje	Navadni in brošure	od 60 do 105 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 28 lb bond)	Ni primerno
Izhodni pladenj	Vsi podprti mediji		Do 150 listov navadnega papirja (tiskanje besedila)

### Nastavljanje najmanjših robov

Robovi dokumenta se morajo ujemati (ali presežati) te nastavitve robov v pokončni usmerjenosti.



Medij	(1) Levi rob	(2) Desni rob	(3) Zgornji rob	(4) Spodnji rob
U.S. Letter U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement 8,5 x 13 palcev B5 A5 Kartice Papir velikosti po meri Foto papir	4 mm (0,16 palca)	4 mm (0,16 palca)	4 mm (0,16 palca)	4 mm (0,16 palca) za Windows in 12 mm (0,47 palca) za Mac and Linux
Ovojnice	4 mm (0,16 palca)	4 mm (0,16 palca)	16,5 mm (0,65 palca)	16,5 mm (0,65 palca)

## Navodila za tiskanje na obe strani

- Vedno uporabljajte medije, ki ustrezajo tehničnim podatkom tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju Tehnični podatki papirja.
- V programu ali gonilniku tiskalnika izberite možnosti obojestranskega tiskanja.
- Ne tiskajte na obe strani ovojnic, fotografskega papirja, sijajnih medijev ali papirja, ki je lažji od 60 g/m<sup>2</sup> ali težji od 105 g/m<sup>2</sup>. Te vrste medijev se namreč lahko zagozdijo.
- Kar nekaj vrst medija je treba pri obojestranskem tiskanju pravilno obrniti. To velja med drugim za pisemski papir z glavo, potiskane obrazce, papir z vodnimi žigi ali že preluknjan papir. Če za tiskanje uporabljate računalnik, ki deluje z operacijskim sistemom Windows, bo tiskalnik najprej natisnil prvo stran medija. Medij vstavite tako, da je stran za tiskanje obrnjena navzdol.
- Pri samodejnem obojestranskem tiskanju se po končanem tiskanju ene strani tiskalnik zaustavi, da se črnilo posuši. Ko se črnilo posuši, tiskalnik medij spet poda in natisne drugo stran. Ko je tiskanje končano, medij pade v izhodni pladenj. Ne zgrabite ga, dokler tiskanje ni končano.

## Tehnični podatki za tiskanje

### Ločljivost črno-belega tiskanja

1200 x 1200 dpi (optimizirano) na navadnem papirju pri vhodnih podatkih 600 x 600 dpi

### Ločljivost barvnega tiskanja

Do 1200 x 1200 dpi (optimizirano) pri vhodnih podatkih 600 x 600 dpi

## Specifikacije spletnih storitev

Internetna povezava prek žične (Ethernet) ali brezžične povezave.

### HP ePrint

- Največja velikost e-pošte in priponk: 5 MB
- Največje število priponk: 10



**Opomba** Elektronski naslov tiskalnika mora biti edini naslov v vrstici »To« (Za) elektronskega sporočila.

---

Podprte vrste datotek:

- PDF
- HTML
- Standardne oblike besedilnih datotek
- Microsoft Word, PowerPoint
- Slikovne datoteke, kot so PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP



**Opomba** Morda boste lahko s tehnologijo HP ePrint uporabljali druge vrste datotek. Vendar HP ne more zagotoviti njihovega pravilnega delovanja s tiskalnikom, ker še niso bile v celoti preizkušene.

---

## Printer Apps

Če želite uporabljati določene aplikacije Printer Apps, boste morda morali ustvariti račun pri partnerskem spletnem mestu. Za dodatne informacije obiščite [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

## Tehnični podatki HP-jevega spletnega mesta

- Spletni brskalnik (Microsoft Internet Explorer 6.0 ali novejša različica, Mozilla Firefox 2.0 ali novejša različica, Safari 3.2.3 ali novejša različica ali Google Chrome 3.0) z vtičnikom Adobe Flash (različica 10 ali novejša različica).
- Internetna povezava

## Tehnični podatki o okolju

### Delovno okolje

Temperatura okolja za delovanje: od 5 do 40 °C (od 41 do 104 °F)

Vlažnost pri delovanju: od 15 % do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije

Priporočene delovne razmere: od 15 do 32 °C (od 59 do 90 °F)

Priporočljiva relativna vlažnost: od 25 % do 75 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije

### Okolje za pošiljko

Najvišja temperatura pošiljke: od -40° do 60° C (od -40° do 140° F)

Najvišja vlažnost pošiljke: od 5 % do 90 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije

## Specifikacije električnega napajanja

### Napajanje

Univerzalni napajalnik (notranji)

### Zahteve napajanja

Vhodna napetost: od 100 do 240 VAC, 50/60 Hz

Izhodna napetost: +32V/+12V pri 1095 mA/170 mA

### Poraba električne energije

34 W pri tiskanju (način hitrega osnutka)

## Tehnični podatki za oddajanje hrupa

Tiskanje v načinu Osnutek, ravni hrupa glede na ISO 7779

### HP Officejet Pro 251dw

- Glasnost (položaj opazovalca)  
LpAm 60 (dBA) (enobarvno tiskanje osnutkov)
- Jakost zvoka  
LwAd 6,7 (BA)

## Tehnični podatki za pomnilniško napravo

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Specifikacije pomnilniških kartic](#)
- [Bliskovni pomnilniki USB](#)

### Specifikacije pomnilniških kartic

#### Specifikacije

- Največje priporočeno število datotek na pomnilniški kartici: 2,000
- Največja priporočena velikost posamezne datoteke: največ 12 milijonov točk, največ 10 MB (datoteke TIFF, največ 50 MB)
- Največja priporočena velikost pomnilniške kartice: 64 GB (samo v trdnem stanju)



**Opomba** Doseganje največjih zmogljivosti pomnilniške kartice lahko povzroči počasnejše delovanje tiskalnika, kot je pričakovano.

#### Podprte vrste pomnilniških kartic

- Secure Digital (SD), Mini SD, Micro SD, SDXC
- High Capacity Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, MMC (RS-MMC)

### **Bliskovni pomnilniki USB**

HP je s tiskalnikom v celoti preskusil te pogone USB:

- **Kingston:** bliskovni pogon Data Traveler 100 USB 2.0 (4 GB, 8 GB in 16 GB)
  - **Lexar JumpDrive Traveler:** 1 GB
  - **Imation:** 1 GB USB Swivel
  - **SanDisk:** bliskovni pogon Cruzer Titanium plus USB 4 GB PN
  - **HP:** bliskovni pogon 8 GB HI.SPEED USB v100w
- 



**Opomba** S tiskalnikom lahko uporabljate tudi druge bliskovne pogone USB. Vendar HP ne more zagotoviti njihovega pravilnega delovanja s tiskalnikom, ker še niso bile v celoti preizkušene.

---

## Predpisane informacije

Tiskalnik izpolnjuje zahteve o izdelkih upravnih uradov v vaši državi/regiji.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Izjava FCC](#)
- [Obvestilo uporabnikom v Koreji](#)
- [Izjava o skladnosti z uredbo VCCI \(razred B\) za uporabnike na Japonskem](#)
- [Obvestilo o napajalnem kablu za uporabnike na Japonskem](#)
- [Izjava o emisiji hrupa za Nemčijo](#)
- [Upravno obvestilo za Evropsko unijo](#)
- [Izjava GS \(Nemčija\)](#)
- [Upravne informacije za brezžične izdelke](#)
- [Upravna številka modela](#)

### Izjava FCC

#### **FCC statement**

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Obvestilo uporabnikom v Koreji

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

## Izjava o skladnosti z uredbo VCCI (razred B) za uporabnike na Japonskem

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Obvestilo o napajalnem kablu za uporabnike na Japonskem

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Izjava o emisiji hrupa za Nemčijo

### Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Upravno obvestilo za Evropsko unijo

Izdelki z oznako CE so skladni z naslednjimi direktivami EU:

- Direktiva o nizki napetosti 2006/95/EC
- Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2004/108/EC
- Direktiva Ecodesign 2009/125/EC, kjer velja



Skladnost tega izdelka s CE je veljavna, če se izdelek napaja z ustreznim napajalnikom HP za izmenični tok z oznako CE.

Če ima izdelek funkcijo žične in/ali brezžične telekomunikacije, je skladen tudi z osnovnimi zahtevami naslednje direktive EU:

Direktiva R&TTE 1999/5/ES

Skladnost s temi direktivami pomeni skladnost z veljavnimi usklajenimi evropskimi standardi (Evropske norme), ki so naštetje v izjavi o skladnosti z EU, ki jo je izdal HP za ta izdelek ali družino izdelkov in je na voljo (le v angleščini) v dokumentaciji izdelka ali na spletni strani: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (v iskalno polje vtipkajte številko izdelka).

Skladnost je označena z eno od naslednjih oznak skladnosti na izdelku:

	Za izdelke, ki niso telekomunikacijski, in za telekomunikacijske izdelke, skladne z EU, kot je Bluetooth®, v razredu moči pod 10 mW.
	Za telekomunikacijske izdelke, neskladne z EU (če je primerno, se med CE in ! vstavi štirimestna številka priglašene organa).

Glejte regulativno oznako na izdelku.

Telekomunikacijska funkcija tega izdelka se lahko uporablja v naslednjih državah EU in EFTA: v Avstriji, Belgiji, Bolgariji, na Cipru, v Češki republiki, na Danskem, v Estoniji, na Finskem, v Franciji, Grčiji, na Irskem, v Islandiji, Italiji, Latviji, Lihtenštajnu, Litvi, Luksemburgu, na Madžarskem, Malti, v Nemčiji, na Nizozemskem, Norveškem, Poljskem, Portugalskem, v Romuniji, Slovaški republiki, Sloveniji, Španiji, na Švedskem, v Švici in Združenem kraljestvu. Telefonski konektor (ni na voljo za vse izdelke) je namenjen povezavi v analogna telefonska omrežja.

#### Izdelki z brezžičnimi napravami LAN

Nekatere države imajo posebne obveznosti ali posebne zahteve v zvezi z delovanjem brezžičnih omrežij LAN, kot je uporaba le v prostoru ali omejitvev razpoložljivih kanalov. Prepričajte se, da so nastavitve brezžičnega omrežja za posamezno državo pravilne.

#### Francija

Za brezžično delovanje 2,4 GHz LAN tega izdelka veljajo nekatere omejitve: ta izdelek se lahko v prostoru uporablja za celoten frekvenčni pas od 2400 MHz do 2483,5 MHz (kanali od 1 do 13). Na prostem se lahko uporablja le frekvenčni pas od 2400 MHz do 2454 MHz (kanali od 1 do 7). Najnoveše zahteve si oglejte na [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

Kontaktna točka za regulativne zadeve je:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, NEMČIJA

#### Izjava GS (Nemčija)

##### **GS-Erklärung (Deutschland)**

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Upravne informacije za brezžične izdelke

Ta razdelek vsebuje naslednje regulativne podatke o brezžičnih izdelkih:

- [Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju](#)
- [Obvestilo uporabnikom v Braziliji](#)
- [Obvestilo uporabnikom v Kanadi](#)
- [Obvestilo uporabnikom na Tajvanu](#)
- [Obvestilo uporabnikom v Mehiki](#)
- [Obvestilo uporabnikom na Japonskem](#)

### Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju

#### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

### Obvestilo uporabnikom v Braziliji

#### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).



## Obvestilo uporabnikom v Kanadi

### **Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens**

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

**AVERTISSEMENT** relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

## Obvestilo uporabnikom na Tajvanu

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

## Obvestilo uporabnikom v Mehiki

### **Aviso para los usuarios de México**

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

## Obvestilo uporabnikom na Japonskem

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

## Upravna številka modela

Iz upravnih namenov je izdelku določena upravna identifikacijska številka modela. Upravna številka modela za vaš izdelek je SNPRC-1203-01. Te številke ne smete zamenjati z marketinškim imenom (HP Officejet Pro 251dw Printer) ali številko izdelka.

## Okoljevarstveni vidiki izdelka

Hewlett-Packard je predan izdelovanju okolju prijaznih kakovostnih izdelkov.

- Ta izdelek je zasnovan tako, da ga je mogoče reciklirati.
- Število v napravo vgrajenih različnih materialov je najnižje, ki še zagotavlja pravilno delovanje in zanesljivost.
- Sestavni deli iz različnih materialov so zasnovani tako, da jih je preprosto ločiti.
- Zaponke in druge povezave so na dostopnih mestih in jih je mogoče odstraniti z običajnim orodjem.
- Najpomembnejši deli so zasnovani tako, da je pri razstavljanju in popravilu preprosto dostopiti do njih.

Če želite več informacij, obiščite [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Uporaba papirja](#)
- [Plastika](#)
- [Podatki o varnosti materiala](#)
- [Program recikliranja](#)
- [Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP](#)
- [Odlaganje odpadne opreme uporabnikov zasebnih gospodinjstev v Evropski uniji](#)
- [Poraba električne energije](#)
- [Kemične snovi](#)
- [Informacije o akumulatorju](#)
- [Obvestila RoHS \(samo za Kitajsko\)](#)
- [Omejitve za nevarne snovi \(Ukrajina\)](#)

### Uporaba papirja

Ta izdelek je primeren za uporabo recikliranega papirja, ki ustreza DIN 19309 in EN 12281:2002.

### Plastika

Nad 25 gramov težki plastični deli so označeni v skladu z mednarodnimi standardi, ki izboljšujejo možnost identifikacije plastičnih mas po poteku življenjske dobe izdelka v reciklažne namene.

### Podatki o varnosti materiala

Podatki o varnosti materiala (PVM) so vam na voljo na HP-jevem spletnem mestu na naslovu: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

### Program recikliranja

HP ponuja vedno več programov za vračanje izdelkov in reciklažo v veliko državah/regijah in pri partnerjih z nekaj največjimi elektronskimi reciklažnimi centri po vsem svetu. HP ohranja sredstva s ponovno prodajo nekaterih svojih najbolj priljubljenih izdelkov. Če želite več informacij o vračilu in recikliranju izdelkov HP obiščite:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP

HP je predan varovanju okolja. HP-jev program reciklaže potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike je na voljo v številnih državah/regijah in vam omogoča brezplačno reciklažo rabljenih tiskalnih in črnilnih kartuš. Če želite več informacij, pojdite na naslednjo spletno stran:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)



## Poraba električne energije

Oprema za tiskanje in slikovno obdelavo podjetja Hewlett-Packard, ki je označena z oznako ENERGY STAR®, ustreza specifikacijam ameriške agencije za varstvo okolja (EPA) na področju opreme za slikovno obdelavo. Naslednji znak označuje slikovne naprave, ki ustrezajo zahtevam ENERGY STAR:



Dodatne informacije o izdelkih za slikovno obdelavo, ki ustrezajo zahtevam ENERGY STAR, poiščite na spletnem naslovu:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Kemične snovi

HP svojim strankam zagotavlja informacije o kemičnih snoveh v svojih izdelkih v skladu z zakonskimi zahtevami, kot je npr. REACH (*Uredba Evropskega parlamenta in Sveta 1907/2006/ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij*). Poročilo o kemičnih snoveh za ta izdelek poiščite na naslovu: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Informacije o akumulatorju

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Odlaganje akumulatorjev na Nizozemskem](#)
- [Odlaganje akumulatorjev na Tajvanu](#)
- [Obvestilo o perkloratu za Kalifornijo](#)

### Odlaganje akumulatorjev na Nizozemskem



Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

### Odlaganje akumulatorjev na Tajvanu



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

### Obvestilo o perkloratu za Kalifornijo

#### California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:  
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

**Obvestila RoHS (samo za Kitajsko)**

**Tabela strupenih in nevarnih snovi**

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盒*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此零件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制  
 X: 指此零件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制  
 注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件  
 \*以上只适用于使用这些零件的产品

**Omejitve za nevarne snovi (Ukrajina)**

<p><b>Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)</b></p> <p>Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057</p>
---

## Licence tretjih oseb

LICENSE.aes-pubdom--crypto

-----  
/\* rijndael-alg-fst.c

\*

\* @version 3.0 (December 2000)

\*

\* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

\*

\* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

\* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

\* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

\*

\* This code is hereby placed in the public domain.

\*

\* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS

\* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

\* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

\* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE

\* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR

\* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

\* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR

\* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,

\* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE

\* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,

\* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\*/

LICENSE.expat-mit--expat

-----  
Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LICENSE.hmac-sha2-bsd--nos\_crypto

-----

/\* HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation

\* Last update: 06/15/2005

\* Issue date: 06/15/2005

\*

\* Copyright (C) 2005 Olivier Gay (olivier.gay@a3.epfl.ch)

\* All rights reserved.

\*

\* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

\* modification, are permitted provided that the following conditions

\* are met:

\* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

\* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

\* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

\* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

\* documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

\* may be used to endorse or promote products derived from this software

\* without specific prior written permission.

\*

\* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

\* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

\* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

\* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

\* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

\* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

\* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

\* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

\* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

\* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

\* SUCH DAMAGE.

\*/

LICENSE.open\_ssl--open\_ssl



-----  
Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)  
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written  
by Eric Young (eay@cryptsoft.com).  
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as  
the following conditions are aheared to. The following conditions  
apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,  
lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation  
included with this distribution is covered by the same copyright terms  
except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in  
the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution  
as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or  
in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without  
modification, are permitted provided that the following conditions  
are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright  
notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright  
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the  
documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software  
must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by  
Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library  
being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from  
the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND  
ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE  
IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR  
PURPOSE  
ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE  
FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====  
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"

nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.  
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos\_crypto

-----

- /\* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation
- \* Last update: 02/02/2007
- \* Issue date: 04/30/2005
- \*
- \* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
- \* All rights reserved.
- \*
- \* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- \* modification, are permitted provided that the following conditions
- \* are met:
- \* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

\* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

\* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

\*

\* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\*/

LICENSE.zlib--zlib

-----  
 zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library  
 version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler  
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu


The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](#) (deflate format) and [rfc1952.txt](#) (gzip format).

---

# B HP-jeve potrebščine in pripomočki

Ta del vsebuje informacije o HP-jevih potrebščinah in pripomočkih za tiskalnik. Informacije se lahko spreminjajo, zato spremljajte najnovejše posodobitve na HP-jevem spletnem mestu ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)). Naročate lahko tudi prek spletnega mesta.

---

 **Opomba** Nekatere kartuše s črnilom niso na voljo v vseh državah ali regijah.

To poglavje vsebuje naslednje teme:


- [Spletno naročanje potrebščin](#)
- [Potrebščine](#)

## Spletno naročanje potrebščin

Če želite prek spleta naročiti potrebščine ali ustvariti nakupovalni seznam, ki ga lahko natisnete, odprite HP-jevo programsko opremo, ki ste jo dobili s tiskalnikom, in kliknite **Shop** (Nakup). Izberite možnost **Shop for Supplies Online** (Nakup potrebščin prek spleta). Programska oprema HP z vašim privoljenjem pošlje v splet informacije o tiskalniku, vključno s številko modela, serijsko številko in oceno preostanka črnil. HP-jeve potrebščine, ki delujejo v vašem tiskalniku, so vnaprej izbrane. Količine lahko spremenite ter dodate ali odstranite izdelke, potem pa natisnete seznam ali prek spleta kupite izdelke v spletni trgovini HP Store ali pri drugih internetnih trgovcih (možnosti se razlikujejo glede na državo/regijo). Informacije o kartušah in črnilu za spletni nakup so prikazane tudi v opozorilih o črnilu.

Spletni nakup je mogoč tudi na naslovu [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Če se od vas zahteva, izberite svojo državo/regijo, izberite tiskalnik in nato zelene potrebščine.

---

 **Opomba** Naročanje kartuš prek spleta v nekaterih državah/regijah ni na voljo. Kljub temu pa so za številne države na voljo številke za naročanje po telefonu, naslovi lokalnih trgovin in možnost tiskanja nakupovalnega seznama. Poleg tega lahko izberete možnost »How to Buy« (Kako kupiti) na vrhu strani [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) in pridobite informacije o nakupu HP-jevih izdelkov v vaši državi. [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies)

---

## Potrebščine

- [Kartuše s črnilom in tiskalne glave](#)
- [Papir HP](#)

### Kartuše s črnilom in tiskalne glave

Naročanje kartuš prek spleta v nekaterih državah/regijah ni na voljo. Kljub temu pa so za številne države na voljo številke za naročanje po telefonu, naslovi lokalnih trgovin in možnost tiskanja nakupovalnega seznama. Poleg tega lahko izberete možnost »How to Buy« (Kako kupiti) na vrhu strani [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) in pridobite informacije o nakupu HP-jevih izdelkov v vaši državi. [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies)

Za zamenjavo lahko uporabite le kartuše, ki imajo enake številke kot kartuša s črnilom, ki jo želite zamenjati. Številko kartuše najdete na naslednjih mestih:

- V vdelanem spletnem strežniku kliknite kartico **Tools** (Orodja) in nato v razdelku **Product Information** (Informacije o izdelku) kliknite **Ink Gauge** (Merilnik črnila). Več informacij najdete v poglavju Vdelani spletni strežnik.
- V poročilu o stanju tiskalnika (glejte Razumevanje poročila o stanju tiskalnika).
- Na nalepki kartuše s črnilom, ki jo želite zamenjati.  
Na nalepki v tiskalniku.

---

**⚠ Previdno Namestitvene** kartuše s črnilom, ki je priložena tiskalniku, ni mogoče kupiti posebej. Prek vdelanega spletnega strežnika (EWS), v poročilu o stanju tiskalnika ali na nalepki na tiskalniku preverite, ali je številka kartuše pravilna.

---

**📄 Opomba** Opozorila in navedbe o ravni črnila so samo ocene in so namenjene izključno načrtovanju potreb. Ko prejmete opozorilno sporočilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da se boste izognili možnim zakasnitvam pri tiskanju. Kartuše zamenjajte šele, ko se prikaže obvestilo o tem.

---

## Papir HP

Če želite naročiti medije, kot je papir HP Premium, obiščite spletno mesto [www.hp.com](http://www.hp.com).



Za tiskanje in kopiranje vsakdanjih dokumentov HP priporoča navaden papir z logotipom ColorLok. Ves papir z logotipom ColorLok testirajo neodvisne organizacije, pri čemer izpolnjuje visoke standarde zanesljivosti ter kakovosti tiskanja, dokumenti z izrazitimi živimi barvami ali z zelo črno barvo pa se natisnejo in sušijo hitreje kot na običajnem navadnem papirju. Poiščite papir z logotipom ColorLok, ki ga večji proizvajalci ponujajo v različnih velikostih in gramaturah.



---

# C Nastavitev omrežja

Omrežne nastavitve za tiskalnik lahko upravljate prek nadzorne plošče tiskalnika, kot je opisano v nadaljevanju. Dodatne izboljšane nastavitve so na voljo v vdelanem spletnem strežniku znotraj orodja za konfiguracijo in stanje, do katerega pridete prek svojega spletnega brskalnika v obstoječi omrežni povezavi s tiskalnikom. Več informacij najdete v poglavju [Vdelani spletni strežnik](#).

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Spreminjanje osnovnih omrežnih nastavitev](#)
- [Spreminjanje dodatnih omrežnih nastavitev](#)
- [Nastavitev tiskalnika za brezžično komunikacijo](#)
- [Odstranitev in ponovna namestitvev HP-jeve programske opreme](#)

## Spreminjanje osnovnih omrežnih nastavitev

Možnosti nadzorne plošče vam omogočajo nastavitve in upravljanje brezžične povezave in izvajanje raznih opravil upravljanja omrežja. To vključuje ogled omrežnih nastavitev, obnavljanje privzetih omrežnih vrednosti, vklop in izklop brezžičnega radia in spreminjanje omrežnih nastavitev.

To poglavje vsebuje naslednje teme:


- [Ogled in tiskanje omrežnih nastavitev](#)
- [Vklop in izklop brezžičnega radia](#)

### Ogled in tiskanje omrežnih nastavitev

Povzetek omrežnih nastavitev lahko prikažete na nadzorni plošči tiskalnika ali v HP-jevi programski opremi, ki ste jo dobili s tiskalnikom. Natisnete lahko stran z natančno omrežno konfiguracijo, na kateri so navedene vse pomembne omrežne nastavitve, kot so naslov IP, hitrost povezave, DNS in mDNS. Več informacij najdete v poglavju [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo](#).

### Vklop in izklop brezžičnega radia


Privzeto je brezžični radio vklopljen, kar označuje modra lučka na sprednji strani tiskalnika. Če želite ostati povezani z brezžičnim radiem, mora ostati povezava vklopljena. Če pa tiskalnik ni povezan v omrežje Ethernet ali pa imate povezavo USB, je radio izklopljen.

1. Dotaknite se  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavitve) in **Network** (Omrežje).
2. Dotaknite se možnosti **Brezžično** in nato **Vklop** za vklop radia ali **Izklop** za izklop radia.

Za več informacij o povezovanju tiskalnika z brezžičnim omrežjem glejte [Nastavitev tiskalnika za brezžično komunikacijo](#). Če za povezavo tiskalnika z brezžičnim omrežjem uporabljate Čarovnik za namestitvev brezžične povezave, je radio samodejno vklopljen.

## Spreminjanje dodatnih omrežnih nastavitev

---

 **Previdno** Na voljo so vam omrežne nastavitve. Kljub temu uporabnikom brez naprednega znanja odsvetujemo spreminjanje nekaterih nastavitev (hitrost povezave, nastavitve IP, privzeti prehod in nastavitve požarnega zidu).

---


To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Nastavitev hitrosti povezave](#)
- [Ogled nastavitev IP](#)
- [Spreminjanje nastavitev IP](#)

- [Konfiguriranje nastavitve požarnega zidu tiskalnika](#)
- [Ponastavitev omrežnih nastavitvev](#)

### Nastavitev hitrosti povezave

Spremenite lahko hitrost prenosa podatkov v omrežju. Privzeta nastavitev je **Automatic** (Samodejno).

1. Dotaknite se  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavitev) in **Network** (Omrežje).
2. Dotaknite se možnosti **Advanced Setup** (Napredna nastavitev) in nato **Link Speed** (Hitrost povezave).
3. Dotaknite se številke poleg hitrosti povezave, ki ustreza strojni opremi omrežja.

### Ogled nastavitve IP

Ogled naslova IP tiskalnika:

- Natisnite stran z omrežno konfiguracijo. Več informacij najdete v poglavju [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo](#).  
– Ali –
- Odprite programsko opremo HP (Windows), dvokliknite **Ocenjene ravni črnila**, kliknite zavihek **Informacije o napravi**. IP naslov je zapisan v razdelku **Network Information** (Informacije o omrežju).


### Spreminjanje nastavitve IP

Privzeta nastavitev za nastavitve IP je **Samodejno**, ki samodejno nastavi nastavitve IP. Če pa ste naprednejši uporabnik, boste morda želeli naslov IP, masko podomrežja ali privzeti prehod spremeniti ročno.

---

 **Previdno** Bodite previdni, ko ročno dodeljete naslov IP. Če med namestitvijo vnesete neveljaven naslov IP, vaših omrežnih komponent ne bo mogoče povezati s tiskalnikom.


---

1. Dotaknite se  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavitev) in **Network** (Omrežje).
2. Dotaknite se **Advanced Setup** (Napredna nastavitev) in nato **IP Settings** (Nastavitve IP).
3. Prikaže se sporočilo, ki vas opozarja na to, da če spremenite naslov IP, s tem odstranite tiskalnik iz omrežja. Če želite nadaljevati, se dotaknite **OK** (V redu).
4. Privzeto je izbrana možnost **Automatic** (Samodejno). Če želite ročno spremeniti nastavitve, se dotaknite možnosti **Ročno** in vnesite ustrezne informacije za naslednje nastavitve:
  - **IP Address (Naslov DNS)**
  - **Subnet Mask (Maska podomrežja)**
  - **Default Gateway (Privzeti prehod)**
  - **DNS Address (Naslov DNS)**
5. Vnesite spremembe in se dotaknite možnosti **Done** (Končano).

### Konfiguriranje nastavitve požarnega zidu tiskalnika

Funkcije požarnega zidu zagotavljajo varnost v omrežjih IPv4 in IPv6. Požarni zid omogoča enostaven nadzor naslovov IP, ki jim je dovoljen dostop.

---

 **Opomba** Poleg zaščite požarnega zidu na ravni omrežja podpira tiskalnik tudi odprte standarde SSL na ravni prenosa, ki skrbijo za varen prenos od odjemalca do strežnika, na primer pri preverjanju pristnosti odjemalca oziroma strežnika ali spletnem brskanju po zaščiteneh mestih (HTTPS).

---

Za pravilno delovanje požarnega zidu morate v tiskalniku določiti pravilnik požarnega zidu, ki bo veljal za določeni promet IP. Strani s pravilnikom požarnega zidu odprete v strežniku EWS s spletnim brskalnikom.

Ko pravilnik nastavite, bo začel veljati šele takrat, ko v strežniku EWS kliknete **Apply** (Uporabi).

## Določanje in uporaba pravil požarnega zidu

S pravili požarnega zidu lahko nadzorujete promet IP. Z njimi lahko dovolite ali zavrnete promet IP glede na naslove IP in storitve.

Vnesite največ deset pravil, pri vsakem pa določite naslove gostiteljev, storitve ter dejanja, ki se bodo izvedla zanje.

To poglavje vsebuje naslednje teme:


- [Določite pravilo požarnega zidu](#)
- [Spreminjanje prioritete pravil požarnega zidu](#)
- [Spreminjanje možnosti požarnega zidu](#)
- [Ponastavitev nastavitvev požarnega zidu](#)
- [Omejitev glede pravil, predlog in storitev](#)

### Določite pravilo požarnega zidu

Pravilo požarnega zidu določite tako:

1. Odprite vdelani spletni strežnik. Več informacij najdete v poglavju [Vdelani spletni strežnik](#).
2. Kliknite jeziček **Settings** (Nastavitve) in nato **Firewall Rules** (Pravila požarnega zidu).
3. Kliknite **New** (Novo) in sledite navodilom na zaslonu.

---

 **Opomba** Ko kliknete **OK** (V redu), se lahko povezava z EWS za kratek čas prekine. Če naslova IP niste spreminjali, se bo povezava z EWS znova vzpostavila. Če pa ste spremenili naslov IP, odprite EWS z novim naslovom IP.

---

### Spreminjanje prioritete pravil požarnega zidu

Prioriteto uporabe pravil požarnega zidu spremenite tako:


1. Odprite vdelani spletni strežnik. Več informacij najdete v poglavju [Vdelani spletni strežnik](#).
2. Kliknite zavihek **Settings** (Nastavitve) in nato **Firewall Rules Priority** (Prioriteta pravil požarnega zidu).
3. Na seznamu **Rule Precedence** (Prednost pravila) izberite prioriteto posameznega pravila: 10 je najvišja, 1 pa najnižja prednost.
4. Kliknite **Apply** (Uporabi).

### Spreminjanje možnosti požarnega zidu

Možnosti požarnega zidu spremenite tako:

1. Odprite vdelani spletni strežnik. Več informacij najdete v poglavju [Vdelani spletni strežnik](#).
2. Kliknite zavihek **Settings** (Nastavitve) in nato **Firewall Options** (Možnosti požarnega zidu).
3. Po potrebi spremenite še druge nastavitve in kliknite **Apply** (Uporabi).

---

 **Opomba** Ko kliknete **Apply** (Uporabi), se lahko povezava z EWS za kratek čas prekine. Če naslova IP niste spreminjali, se bo povezava z EWS znova vzpostavila. Če pa ste spremenili naslov IP, odprite EWS z novim naslovom IP.

---

### Ponastavitev nastavitvev požarnega zidu

Če želite ponastaviti tovarniške privzete nastavitve požarnega zidu, obnovite omrežne nastavitve tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [Ponastavitev omrežnih nastavitvev](#).


### Omejitve glede pravil, predlog in storitev


Pri določanju pravil požarnega zidu upoštevajte naslednje omejitve glede pravil, predlog in storitev.

Element	Omejitev
Največje število pravil.	11 (eno privzeto pravilo)
Največje število predlog naslovov.	12
Največje število uporabniško določenih predlog naslovov.	5
Največje število storitev, ki jih lahko dodate v uporabniško določeno predlogo storitev. <b>Opomba</b> Ta omejitev ne velja za vnaprej določeno predlogo »Vse storitve« – ta vključuje vse storitve, ki jih podpira tiskalniški strežnik.	40
Največje število storitev, ki jih lahko dodate v pravilnik. Za določeno pravilo lahko oddate le eno predlogo naslova in eno predlogo storitve.	40
Največje število predlog storitev, ki jih lahko dodate v pravilnik.	9
Največje število uporabniško določenih predlog storitev po meri.	5

### Ponastavitev omrežnih nastavitev

Skrbniško geslo in omrežne nastavitve ponastavite tako:

1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknete  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavitev) in **Network** (Omrežje).
2. Dotaknite se možnosti **Restore Network Defaults** (Obnovi privzete omrežne nastavitve) in izberite **Yes** (Da).  
Prikaže se sporočilo, ki potrdi, da so bile privzete omrežne nastavitve obnovljene.

 **Opomba** Natisnite stran z omrežno konfiguracijo in preverite, ali so bile omrežne nastavitve ponastavljene. Več informacij najdete v poglavju [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo](#).

**Opomba** Pri ponastavitvi tiskalnikovih omrežnih nastavitev ponastavite tudi tiskalnikove nastavitve požarnega zidu. Če želite več informacij o prilagajanju tiskalnikovih nastavitev požarnega zidu, glejte [Konfiguriranje nastavitev požarnega zidu tiskalnika](#).

## Nastavitev tiskalnika za brezžično komunikacijo

Tiskalnik lahko nastavite za brezžično komunikacijo.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Preden začnete](#)
- [Nastavitev tiskalnika v brezžičnem omrežju](#)
- [Spreminjanje vrste povezave](#)
- [Preskus brezžične povezave](#)
- [Navodila za zagotavljanje varnosti brezžičnega omrežja](#)
- [Smernice za zmanjševanja motenj v brezžičnem omrežju](#)



**Opomba** Če pri povezovanju tiskalnika naletite na težave, glejte [Reševanje težav z brezžično povezavo](#).



**Nasvet** Če želite več informacij o nastavitvi in uporabi brezžične povezave v tiskalniku, obiščite HP-jev center za brezžično tiskanje ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)).

## Preden začnete

Pred nastavitvijo brezžične povezave preverite:

- Tiskalnik ni povezan v omrežje z omrežnim kablom.
- Brezžično omrežje je nastavljeno in deluje brez napak.
- Tiskalnik in računalniki, ki uporabljajo tiskalnik, morajo biti v istem omrežju (podomrežju).

Med povezovanjem tiskalnika boste morda pozvani, da vnesete ime brezžičnega omrežja (SSID) in geslo:

- Ime brezžičnega omrežja je ime vašega brezžičnega omrežja.
- Brezžično geslo prepreči, da bi se v vaše brezžično omrežje povezale osebe, ki jim niste dali dovoljenja. Glede na zahtevano stopnjo varnosti lahko vaše brezžično omrežje uporablja ključ WEP ali geslo WPA.

Če po nastavitvi brezžičnega omrežja niste spremenili imena omrežja ali varnostnega gesla, ju včasih lahko najdete na zadnji strani ali na stranskem delu brezžičnega usmerjevalnika.

Če ne najdete imena omrežja ali varnostne kode ali se teh podatkov ne spomnite, glejte dokumentacijo, priloženo računalniku ali brezžičnemu usmerjevalniku. Če še vedno ne najdete teh podatkov, se obrnite na omrežnega skrbnika ali osebo, ki je namestila brezžično omrežje.



**Nasvet** Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, HP omogoča orodje HP Print and Scan Doctor, s pomočjo katerega lahko pridobite te informacije za nekatere sisteme. Če želite uporabljati to orodje, obiščite HP-jevo središče za brezžično tiskanje ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)). (Trenutno to orodje morda ni na voljo v vseh jezikih.)

## Nastavitev tiskalnika v brezžičnem omrežju

Tiskalnik v brezžičnem omrežju nastavite na enega od naslednjih načinov:

- Nastavitev tiskalnika s HP-jevo programsko opremo za tiskalnik
- Nastavitev tiskalnika s Čarovnikom za nastavitev brezžične povezave
- Nastavitev tiskalnika z nastavitvijo WiFi Protected Setup (WPS)
- Nastavitev tiskalnika z vdelanim spletnim strežnikom (EWS)



**Opomba** Če tiskalnik uporabljate z drugo vrsto povezave, na primer s povezavo USB, upoštevajte navodila v razdelku [Spreminjanje vrste povezave](#), da tiskalnik nastavite v brezžičnem omrežju.


## Nastavitev tiskalnika s HP-jevo programsko opremo za tiskalnik

Poleg omogočanja glavnih funkcij tiskalnika lahko s priloženo HP-jevo programsko opremo za tiskalnik nastavite brezžično komunikacijo.


Če tiskalnik uporabljate z drugo vrsto povezave, na primer s povezavo USB, upoštevajte navodila v razdelku [Spreminjanje vrste povezave](#), da tiskalnik nastavite v brezžičnem omrežju.

## Nastavitev tiskalnika s Čarovnikom za nastavitev brezžične povezave

Čarovnik za nastavitev brezžične povezave ponuja enostaven način namestitve in upravljanja brezžične povezave z vašim tiskalnikom z nadzorne plošče tiskalnika.


1. Namestite strojno opremo tiskalnika. Glejte priročnik »Prvi koraki« ali namestitveni plakat, ki je priložen tiskalniku.
2. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavitev) in **Network** (Omrežje).


3. Dotaknite se možnosti **Čarovnik za nastavev brezžične povezave**, nato pa izberite **V redu**.
4. Sledite navodilom na zaslonu za dokončanje nastavitve.
5. Ko je namestitev končana, lahko namestite gonilnike omrežnega tiskalnika tako, da odprete mapo **HP** tiskalnika v meniju **Vsi programi**, kliknete **Printer Setup and Software** (Namestitev tiskalnika in programska oprema) in izberete **Connect a new printer** (Povezovanje novega tiskalnika).

 **Opomba** Če ne najdete imena brezžičnega omrežja (SSID) in brezžičnega gesla (koda WPA, ključ WEP), glejte Preden začnete.


### Nastavev tiskalnika z nastavitvijo WiFi Protected Setup (WPS)

S funkcijo Wi-Fi Protected Setup (WPS) lahko tiskalnik hitro nastavite v brezžičnem omrežju, ne da bi vam bilo treba vnašati ime brezžičnega omrežja (SSID), geslo (geslo WPA, ključ WEP) ali druge brezžične nastavitve.


 **Opomba** Brezžično omrežje namestite s pomočjo WPS le, če vaše brezžično omrežje uporablja šifriranje podatkov WPA. Če vaše brezžično omrežje uporablja WEP ali ne uporablja nobenega šifriranja, za namestitev tiskalnika v vaše brezžično omrežje uporabite drug način v tem razdelku.

**Opomba** Če želite uporabiti WPS, se prepričajte, da vaš brezžični usmerjevalnik ali brezžična dostopna točka podpira WPS. Usmerjevalniki, ki podpirajo WPS, imajo večinoma gumb  (WPS) ali gumb z oznako »WPS«.


Tiskalnik z WPS nastavite na enega od teh načinov:

- Način s pritiskanjem gumba: Na usmerjevalniku uporabite  (WPS) ali gumb WPS, če je na voljo.
- Način PIN: V programsko opremo za konfiguracijo usmerjevalnika vnesite PIN, ki ga je ustvaril tiskalnik.

#### Povezava tiskalnika s pritiskom gumba


1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavev) in **Network** (Omrežje).
2. Dotaknite se **Wi-Fi Protected Setup** in sledite navodilom na zaslonu.
3. Ko ste pozvani, se dotaknite možnosti **Push Button** (Pritisk na gumb).
4. Na brezžičnem usmerjevalniku ali brezžični dostopni točki za tri sekunde pridržite gumb WPS.  
Počakajte približno 2 minuti. Če se tiskalnik uspešno poveže, lučka za brezžično povezavo preneha utripati in ostane prižgana.
5. Ko je namestitev končana, lahko namestite gonilnike omrežnega tiskalnika tako, da odprete mapo **HP** tiskalnika v meniju **Vsi programi**, kliknete **Printer Setup and Software** (Namestitev tiskalnika in programska oprema) in izberete **Connect a new printer** (Povezovanje novega tiskalnika).

#### Povezava tiskalnika s kodo PIN

1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavev) in **Network** (Omrežje).  
Na dnu strani je natisnjena koda WPS PIN.
2. Dotaknite se **Wi-Fi Protected Setup** in sledite navodilom na zaslonu.
3. Ko ste pozvani, se dotaknite možnosti **PIN**.  
Na zaslonu se prikaže PIN za WPS .

4. Odprite pripomoček za konfiguracijo ali programsko opremo za brezžični usmerjevalnik ali brezžično dostopno točko in vnesite WPS PIN.

---

 **Opomba** Več informacij o uporabi pripomočka za konfiguracijo najdete v dokumentaciji, ki ste jo dobili z usmerjevalnikom ali brezžično dostopno točko.

---

Počakajte približno 2 minuti. Če se tiskalnik uspešno poveže, lučka za brezžično povezavo preneha utripati in ostane prižgana.


5. Ko je namestitev končana, lahko namestite gonilnike omrežnega tiskalnika tako, da odprete mapo **HP** tiskalnika v meniju **Vsi programi**, kliknete **Printer Setup and Software** (Namestitev tiskalnika in programska oprema) in izberete **Connect a new printer** (Povezovanje novega tiskalnika).

### Nastavitev tiskalnika z vdelanim spletnim strežnikom (EWS)

Če je tiskalnik priključen v omrežje, lahko brezžično komunikacijo nastavite z vdelanim spletnim strežnikom tiskalnika (EWS).

1. Odprite vdeleni spletni strežnik. Več informacij najdete v poglavju Vdelani spletni strežnik.
2. Na kartici **Home** (Domača stran) kliknite **Wireless Setup Wizard** (Čarovnik za brezžično namestitev) v polju **Setup** (Nastavitev).
3. Upoštevajte navodila na zaslону.
4. Ko je namestitev končana, lahko namestite gonilnike omrežnega tiskalnika tako, da odprete mapo **HP** tiskalnika v meniju **Vsi programi**, kliknete **Printer Setup and Software** (Namestitev tiskalnika in programska oprema) in izberete **Connect a new printer** (Povezovanje novega tiskalnika).

---


 **Nasvet** Brezžično komunikacijo lahko namestite tudi tako, da vnesete ali spremenite posamezne brezžične nastavitve. Če želite spremenite te nastavitve, v zavihku **Network** (Omrežje) kliknite **Advanced** (Napredno) v razdelku **Wireless (802.11)** (Brezžično (802.11)) na levi spremenite brezžične nastavitve in nato kliknite **Apply** (Uporabi).

---

### Spreminjanje vrste povezave


Po namestitvi HP-jeve programske opreme in povezave tiskalnika z računalnikom ali omrežjem lahko s HP-jevo programsko opremo spremenite vrsto povezave (na primer povezavo USB zamenjate z brezžično povezavo).

---


 **Opomba** V primeru spremembe v brezžično povezavo kabel Ethernet ne sme biti priključen v tiskalnik. Če priključite kabel Ethernet, izklopite brezžične zmogljivosti tiskalnika. Med namestitvijo boste morda pozvani, da začasno priključite kabel USB.

---

### Spreminjanje povezave Ethernet v brezžično povezavo

1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavitev) in **Network** (Omrežje).
2. Dotaknite se **Wireless** (Brezžično), nato **Wireless Setup Wizard** (Čarovnik za namestitev brezžične povezave) ter **OK** (V redu).
3. Sledite navodilom na zaslону za dokončanje nastavitve.

---

 **Opomba** Če ne najdete imena brezžičnega omrežja (SSID) in brezžičnega gesla (koda WPA, ključ WEP), glejte Preden začnete.

---

### Spreminjanje povezave USB v brezžično povezavo

Sledite navodilom za vaš operacijski sistem.

### Windows

1. Na namizju računalnika kliknite **Start**, izberite možnost **Programi** ali **Vsi programi**, kliknite **HP**, izberite mapo za tiskalnik, nato pa kliknite **Printer Setup & Software** (Namestitev tiskalnika in programska oprema).  
– Ali –  
Na zaslonu **Start** kliknite **Printer Setup & Software** (Namestitev tiskalnika in programska oprema).
2. Kliknite **Convert a USB connected printer to wireless** (Pretvori tiskalnik, povezan prek USB, v brezžičnega).
3. Sledite navodilom na zaslonu za dokončanje nastavitve.


### Mac OS X

1. Odprite **HP Utility**. Več informacij najdete v poglavju **HP Utility (Mac OS X)**.
2. V orodni vrstici pripomočka HP Utility kliknite ikono **Applications** (Programi).
3. Dvokliknite program **HP Setup Assistant** (HP-jev pomočnik za nastavitve) in sledite navodilom na zaslonu.

### Spreminjanje brezžične povezave v povezavo USB ali Ethernet

Če želite brezžično povezavo spremeniti v povezavo USB ali Ethernet, kabel USB ali Ethernet priključite v tiskalnik.

---


 **Opomba** Če uporabljate računalnik z operacijskih sistemom Mac OS X, dodajte tiskalnik v čakalno vrsto tiskanja. V orodni vrstici kliknite **System Preferences** (Lastnosti sistema), kliknite **Print & Fax** (Tiskanje in faksiranje) ali **Print & Scan** (Tiskanje in optično branje) v razdelku **Hardware** (Strojna oprema), kliknite znak + in nato izberite tiskalnik.

---

### Preskus brezžične povezave

Natisnite brezžično testno stran za informacije o brezžični povezavi tiskalnika. Brezžična testna stran zagotavlja informacije o stanju tiskalnika, naslovu strojne opreme MAC in naslovu IP. Če je tiskalnik povezan v omrežje, testna stran prikaže podrobnosti o nastavitvah omrežja.

### Tiskanje preskusne strani za brezžično povezavo

1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite  (puščica v desno), nato **Setup** (Nastavitve) in **Network** (Omrežje).
2. Dotaknite se **Wireless** (Brezžično) in nato **Print Wireless Network Test** (Preskus brezžičnega omrežja za tiskanje).

### Navodila za zagotavljanje varnosti brezžičnega omrežja

S temi informacijami si lahko pomagata pri preprečevanju nepooblaščenega uporabe brezžičnega omrežja in tiskalnika.

Če želite več informacij, obiščite [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Pregled varnostnih nastavitvev](#)
- [Dodajanje naslovov strojne opreme v brezžični usmerjevalnik \(filtriranje MAC\)](#)
- [Druga navodila za varnost brezžične povezave](#)



## Pregled varnostnih nastavitvev

Tiskalnik za boljše varnost brezžičnega omrežja in preprečevanje nepooblaščen uporabe podpira običajne vrste preverjanja pristnosti omrežja, vključno s protokoli WEP, WPA in WPA2.


- WEP: Zagotavlja varnost s šifriranjem podatkov, poslanih po radijskih valovih od ene brezžične naprave do druge. Naprave v omrežju z zaščito WEP uporabljajo ključe WEP za šifriranje podatkov. Če vaše omrežje uporablja WEP, morate poznati ključ/e WEP, ki ga/jih uporabljata.
- WPA: Poveča stopnjo zaščite podatkov, prenesenih po zraku, in nadzor dostopa do obstoječih in prihodnjih brezžičnih omrežij. Pri tem nima nobene od slabosti zaščite WEP, izvirnega varnostnega mehanizma pri standardu 802.11. WPA uporablja Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) za šifriranje in preverjanje pristnosti 802.1X z eno od standardnih vrst Extensible Authentication Protocol (EAP), ki so danes na voljo.
- WPA2: Podjetjem in potrošnikom, ki uporabljajo brezžično povezavo, nudi visoko raven zagotovila, da imajo samo pooblaščen uporabniki dostop do njihovih brezžičnih omrežij. WPA2 zagotavlja Standard naprednega šifriranja (AES). AES je določen v counter cipher-block chaining mode (CCM) in podpira Independent Basic Service Set (IBSS) za zagotavljanje varnosti med delovnimi postajami odjemalnikov, ki delujejo z brezžično povezavo brez brezžičnega usmerjevalnika (kot sta brezžični usmerjevalnik Linksys ali osnovne postaje Apple AirPort Base Station).

## Dodajanje naslovov strojne opreme v brezžični usmerjevalnik (filtriranje MAC)

Filtriranje MAC je varnostna funkcija, s katero brezžični usmerjevalnik ali brezžično dostopno točko konfiguriramo za povezavo s seznamom naslovov strojne opreme (ki jim pravimo tudi »naslovi MAC«) naprav, ki imajo dovoljenje za dostop do omrežja po usmerjevalniku.

Če usmerjevalnik filtrira naslove strojne opreme, potem morate dodati naslov strojne opreme tiskalnika na seznam sprejetih naslovov strojne opreme v usmerjevalniku. Če usmerjevalnik nima naslova strojne opreme tiskalnika, ki poskuša dobiti dostop do omrežja, usmerjevalnik tiskalniku onemogoči dostop do omrežja.


---

 **Previdno** Ta način ni priporočljiv, saj lahko naslove MAC neželeni uporabniki zunaj omrežja preprosto preberejo in ponaredijo.

---


## Dodajanje naslovov strojne opreme v brezžični usmerjevalnik ali brezžično dostopno točko

1. Natisnite stran z omrežno konfiguracijo in poiščite naslov strojne opreme tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo](#).

 **Opomba** Tiskalnik ohrani ločene naslove strojne opreme za povezavo Ethernet in za brezžično povezavo. Oba naslova strojne opreme sta navedena na strani z omrežno konfiguracijo tiskalnika.

---

2. Odprite pripomoček za konfiguracijo za brezžični usmerjevalnik ali brezžično dostopno točko in dodajte naslov strojne opreme tiskalnika na seznam sprejetih naslovov strojne opreme.

 **Opomba** Več informacij o uporabi pripomočka za konfiguracijo najdete v dokumentaciji, ki ste jo dobili z usmerjevalnikom ali brezžično dostopno točko.

---

## Druga navodila za varnost brezžične povezave

Če želite ohraniti varnost brezžičnega omrežja, sledite tem navodilom:

- Uporabite geslo za brezžično omrežje z najmanj 20 naključnimi znaki. V geslu za brezžično omrežje WPA lahko uporabite največ 64 znakov.
- V geslih za brezžična omrežja se izogibajte običajnim besedam ali besednim zvezam, preprostim zaporedjem znakov (kot je zaporedje števila 1) in osebnim podatkom. Vedno uporabite naključne nize, sestavljene iz velikih in malih črk, števil, in, če je dovoljeno, posebnih znakov, kot so ločila.

- Spremenite privzeto geslo za brezžično omrežje, ki ga ponuja proizvajalec za dostop skrbnika do dostopne točke ali brezžičnega usmerjevalnika. Nekateri usmerjevalniki vam omogočajo tudi spremembo imena skrbnika.
- Če je mogoče, izklopite dostop skrbnika prek brezžičnega omrežja. Če to storite, morate povezati usmerjevalnik s povezavo Ethernet, ko želite spremeniti konfiguracijo.
- Če je mogoče, izklopite oddaljen dostop skrbnika prek interneta v vašem usmerjevalniku. Uporabite lahko oddaljeno omizje in z njim ustvarite šifrirano povezavo z računalnikom, ki je povezan prek usmerjevalnika, in spreminjate konfiguracijo iz lokalnega računalnika, do katerega dostopate prek interneta.
- Da se ne bi pomotoma povezali v brezžično omrežje nekoga drugega, izklopite nastavitve samodejne povezave v neželena omrežja. To je privzeto onemogočeno v Windows XP.

### Smernice za zmanjševanja motenj v brezžičnem omrežju

Naslednji nasveti bodo pomagali zmanjšati možnosti motenj v brezžičnem omrežju:

- Pazite, da brezžične naprave ne pridejo v stik z velikimi kovinskimi objekti, kot so omare za shranjevanje dokumentov in ostale elektromagnetne naprave, kot so mikrovalovne pečice in brezžični telefoni, ker lahko ti objekti prekinejo radijske signale.
- Pazite, da brezžične naprave ne pridejo v stik z velikimi zidanimi strukturami in drugimi gradbenimi strukturami, ker lahko ti objekti absorbirajo radijske valove in zmanjšajo moč signala.
- Dostopno točko ali brezžični usmerjevalnik postavite v osrednji položaj glede na linijo pogleda z brezžično napravo v omrežju.
- Ohranite vse brezžične naprave v zahtevanem dosegu.

## Odstranitev in ponovna namestitvev HP-jeve programske opreme


Če namestitev ni popolna ali če ste kabel USB priključili v računalnik, preden je HP-jev namestitveni program od vas to zahteval, je morda treba HP-jevo programsko opremo, ki ste jo dobili s tiskalnikom, odstraniti in znova namestiti. Programskih datotek tiskalnika ne izbrišite iz računalnika. Odstranite jih pravilno s pripomočkom za odstranjevanje, ki ste ga dobili, ko ste namestili HP-jevo programsko opremo.

- [Windows](#)
- [Mac OS X](#)

### Windows


#### Odstranjevanje, 1. način

1. Prekinite povezavo med tiskalnikom in računalnikom. Tiskalnika ne povežite z računalnikom, dokler ponovno ne namestite programske opreme HP.
2. Na namizju računalnika kliknite **Start**, izberite **Programi** ali **Vsi programi**, kliknite **HP**, kliknite ime tiskalnika in nato **Odstrani**.
3. Upoštevajte navodila na zaslonu.
4. Če se pojavi vprašanje, ali želite odstraniti datoteke v skupni rabi, kliknite **No (Ne)**. Če izbrišete te datoteke, bodo morda drugi programi, ki uporabljajo te datoteke, delovali nepravilno.
5. Ponovno zaženite računalnik.
6. Če želite znova namestiti HP-jevo programsko opremo, vstavite CD s HP-jevo programsko opremo v pogon CD in sledite navodilom na zaslonu.
7. Ko HP-jeva programska oprema prikaže sporočilo, povežite tiskalnik in računalnik.

8. Če želite vklopiti tiskalnik, pritisnite  (gumb Napajanje). Po priključitvi in vklopu tiskalnika boste morda morali počakati nekaj minut, da se končajo vsi postopki Plug and Play.
9. Upoštevajte navodila na zaslonu.


## Odstranjevanje, 2. način

---

 **Opomba** To metodo uporabite, če možnost **Uninstall (Odstrani)** ni na voljo v meniju Start operacijskega sistema Windows.

---

1. Na namizju računalnika kliknite **Start**, izberite **Nastavitve**, kliknite **Nadzorna plošča** in nato še **Dodaj/odstrani programe**.  
– Ali –  
Kliknite **Start**, **Nadzorna plošča** in nato dvokliknite možnost **Programi in funkcije**.
  2. Izberite ime tiskalnika in kliknite **Spremeni/odstrani** ali **Odstrani/spremeni**.  
Upoštevajte navodila na zaslonu.
  3. Prekinite povezavo med tiskalnikom in računalnikom.
  4. Ponovno zaženite računalnik.
- 

 **Opomba** Pomembno je, da odklopite tiskalnik, preden ponovno zaženete računalnik. Tiskalnika ne povežite z računalnikom, dokler ponovno ne namestite programske opreme HP.

---

5. V pogon CD računalnika vstavite CD s HP-jevo programsko opremo in zaženite namestitveni program.
6. Upoštevajte navodila na zaslonu.

## Mac OS X

### Za odstranitev iz računalnika Mac

1. Dvokliknite ikono **HP Uninstaller** (HP Odstranjevalec) (v mapi **Hewlett-Packard** v mapi **Applications** (Programi) na zgornji ravni trdega diska), nato pa kliknite **Continue** (Nadaljuj).
2. V ustrezno pogovorno okno vnesite pravilno ime skrbnika in geslo ter kliknite **OK** (V redu).
3. Upoštevajte navodila na zaslonu.
4. Ko se **HP Uninstaller** (HP Odstranjevalec) dokonča, ponovno zaženite računalnik.

---

# D Orodja za upravljanje tiskalnika


To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Orodjarna \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Vdelani spletni strežnik](#)
- [Varnostne funkcije izdelka](#)

## Orodjarna (Windows)

V pripomočku Toolbox (Orodjarna) so prikazani podatki o vzdrževanju tiskalnika.

---

 **Opomba** Orodjarno lahko namestite s HP-jevega CD-ja s programsko opremo, če računalnik ustreza sistemskim zahtevam.

---


### Odpiranje Orodjarne

1. Na namizju računalnika kliknite zavihek **Start**, izberite **Programi** ali **Vsi programi** ter kliknite **HP**, kliknite mapo za vaš tiskalnik in nato izberite ikono z imenom tiskalnika.
2. Na kartici **Print** (Tiskanje) v razdelku **Print** (Tiskanje) dvokliknite **Maintain Your Printer** (Upravljanje tiskalnika).

## HP Utility (Mac OS X)

HP Utility (Pripomoček HP) vsebuje orodja za konfiguracijo nastavitev tiskanja, umerjanje tiskalnika, spletno naročanje potrebščin in iskanje informacij o podpori na spletnem mestu.

---

 **Opomba** Funkcije, ki so na voljo v okviru HP Utility, se razlikujejo glede na izbran tiskalnik. Opozorila in navedbe o ravni črnila so samo ocene in so namenjene izključno načrtovanju potreb. Ko opazite sporočilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Kartuše zamenjajte šele, ko se prikaže obvestilo o tem.

---

### Odpiranje pripomočka HP Utility


#### Odpiranje pripomočka HP Utility

Dvokliknite ikono **HP Utility**. Ikona je v mapi **Hewlett-Packard** v mapi **Applications** (Aplikacije) na zgornji ravni trdega diska.

## Vdelani spletni strežnik

Ko je tiskalnik povezan v omrežje, si lahko z domačo stranjo tiskalnika (vdelani spletni strežnik ali EWS) ogledate informacije o stanju, spremenite nastavitve in upravljate napravo s svojim računalnikom.

---

 **Opomba** Za seznam sistemskih zahtev za vdelani spletni strežnik glejte [Tehnični podatki vdelanega spletnega strežnika](#).

Za ogled ali spreminjanje nekaterih nastavitev boste morda potrebovali geslo.

Vdelani spletni strežnik lahko odprete in ga uporabljate brez internetne povezave. Vseeno pri tem nekatere funkcije ne bodo na voljo.

---


To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Piškotki](#)
- [Odpiranje vdelenega spletnega strežnika](#)
- [Funkcije vdelenega spletnega strežnika](#)

## Piškotki

Med brskanjem vdeleni spletni strežnik (EWS) na vaš trdi disk shrani zelo majhne besedilne datoteke (piškotke). Z njimi ob naslednjem obisku prepozna vaš računalnik. Če ste v vdelenem spletnem strežniku (EWS) na primer zamenjali jezik, se bo strežnik na podlagi piškotka spomnil te nastavitve ob naslednjem obisku, tako da bodo strani prikazane v jeziku, ki ste ga določili. Čeprav se nekateri piškotki na koncu seje izbrišejo (na primer piškotek, ki shrani izbrani jezik), se drugi (recimo piškotki z nastavitvami po meri) hranijo v računalniku, dokler jih ne izbrišete ročno.


---

 **Opomba** Piškotki, ki jih vdeleni spletni strežnik shrani v računalnik, se uporabljajo samo za shranjevanje nastavitvev v računalnik ali za skupno rabo informacij med tiskalnikom in računalnikom. Ti piškotki se ne pošljejo nobenemu spletnemu mestu HP.

---

Brskalnik lahko nastavite tako, da sprejema vse piškotke ali da vas opozori na vsakega ponujenega, tako da se lahko odločite, katerega sprejmete in katerega zavrnete. Z brskalnikom lahko tudi odstranite neželene piškotke.

---

 **Opomba** Če ste onemogočili piškotke, boste onemogočili tudi eno ali več (odvisno od tiskalnika) spodnjih funkcij:


---

- Vrnitev na točko, kjer ste zapustili aplikacijo (posebej uporabno pri uporabi čarovnikov za namestitvev)
- Ohranitev nastavitve jezika brskalnika EWS
- Prilagajanje domače strani vdelenega spletnega strežnika

Informacije o spreminjanju nastavitvev za zasebnost in piškotke ter o pregledovanju in brisanju piškotkov boste našli v dokumentaciji, ki je na voljo za vaš spletni brskalnik.

## Odpiranje vdelenega spletnega strežnika

---


 **Opomba** Tiskalnik mora biti v omrežju in imeti naslov IP. Naslov IP in gostiteljsko ime tiskalnika lahko najdete na poročilu o stanju tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo](#).

---

V podprt spletni brskalnik v računalniku vnesite naslov IP ali gostiteljsko ime, ki je bilo dodeljeno tiskalniku.

Na primer če je naslov IP 123.123.123.123, vtipkajte naslednji naslov v spletni brskalnik: <http://123.123.123.123>


---

 **Nasvet** Ko odprete vdeleni spletni strežnik, ga lahko shranite med zaznamke, da vam ga ni treba posebej iskati.

**Nasvet** Uporabniki spletnega brskalnika Safari v sistemu Mac OS X pa lahko do vgrajenega spletnega strežnika EWS preprosto dostopajo prek zaznamka »Bonjour«, ne da bi jim bilo treba pri tem vnesti naslov IP. Če želite uporabiti zaznamek »Bonjour«, odprite brskalnik Safari in v meniju **Safari** kliknite **Preferences** (Nastavitve). Na zavihku **Bookmarks** (Zaznamki) v razdelku **Bookmarks bar** (Vrstica z zaznamki) izberite **Include Bonjour** (Vključi Bonjour) in zaprite okno. Kliknite zaznamek **Bonjour** in izberite omrežni tiskalnik za dostop do vdelenega spletnega strežnika EWS.


---

## Funkcije vdelenega spletnega strežnika

 **Opomba** Če v HP-jevem vdelenem spletnem strežniku EWS spremenite omrežne nastavitve, se lahko nekatere funkcije izdelka ali programske opreme onemogočijo.

Na kartici **Home** (Domov) lahko prilagodite različne poglede in naloge, povezane z napravo. Kartica **Home** (Domov) vključuje naslednje:

- **Recently Visited** (Nedavno obiskano): Prikaže zadnjih pet obiskanih povezav v HP EWS.
- **Printer Status** (Stanje tiskalnika): Prikaže trenutno stanje tiskalnika.
- **Diagnostic** (Diagnostika): Vsebuje povezave do diagnostičnih opravil.
- **ePrint**: Prikaže stanje povezave ePrint.
- **Ink Level Status** (Stanje ravni črnila): Pokaže stanje ravnih črnila.
- **Manage** (Vzdrževanje): Praktične povezave za upravljanje strežnika HP EWS.
- **Wireless Network Test** (Preizkus brezžičnega omrežja): Prikaže stanje brezžične povezave (802.11).
- **Wired Network Status** (Stanje žičnega omrežja): Prikaže stanje žične povezave (802.3).
- **Setup** (Nastavitev): Prikaže možnosti namestitve.
- **Custom Shortcut** (Bližnjica po meri): Prilagodite hitre povezave, ki bodo dodane kot bližnjice.
- **Support** (Podpora): Povezava s spletnim mestom za podporo družbe Hewlett-Packard.

 **Opomba** Nekateri omenjeni elementi privzeto niso vidni. Z gumbom **Personalize this page** (Prilagodi to stran) skrijte ali razkrijte zelene elemente.

**Opomba** Nastavitve za to stran se samodejno shranijo v piškotke spletnega brskalnika. Če izbrišete piškotke v spletnem brskalniku, se nastavitve izbrišejo.

Na kartici **HP Web Services** (HP Spletne storitve) lahko konfigurirate in omogočite HP-jeve spletne storitve za ta izdelek. Za uporabo funkcije HP ePrint morate omogočiti HP Spletne storitve.

Na kartici **Network** (Omrežje) konfigurirajte nastavitve zaščitenega omrežja za izdelek, ki je povezan v omrežje na podlagi naslova IP. Na kartici ni prikazano, ali je izdelek povezan v omrežja druge vrste.

Kartica **Tools** (Orodja)

- **Product Information (Informacije o izdelku)**
  - **Printer Information** (Informacije o tiskalniku): Vsebuje osnovne informacije o napravi, na primer serijsko številko, ime in različico vdelenih programske opreme.
  - **Ink Gauge** (Merilnik črnila): Oglejte si ocenjene ravni črnila, številke delov kartuš s črnilom in ocenjeno preostalo število strani, ki jih lahko natisne posamezna kartuša.
  - **Ink Settings** (Nastavitve črnila): Spremenite mejo, pri kateri bo tiskalnik pokazal obvestilo o »skoraj prazni kartušik«.
- **Reports (Poročila)**
  - **Usage Report** (Poročilo o uporabi): Oglejte si število strani, ki ste jih natisnili, optično prebrali, kopirali ali faksirali.
  - **Printer Reports** (Poročila o tiskalniku): Natisnite različna poročila.
  - **Event Log** (Dnevnik dogodkov): Oglejte si zabeležene dogodke, kot so napake v vdeleni programski opremi.

- **Utilities (Pripomočki)**
  - **Bookmarking** (Dodajanje zaznamkov): Dodajte strani v vdolanem spletnem strežniku HP med zaznamke.
  - **Print Quality Toolbox** (Orodjarna za kakovost tiskanja): Zaženite vzdrževalna orodja za izboljšanje kakovosti tiskanja.
  - **Asset Tracking** (Spremljanje sredstev): Napravi dodelite številko/lokacijo osnovne opreme.
- **Backup and Restore (Varnostno kopiranje in obnovitev)**
  - **Backup** (Varnostno kopiranje): Ustvarite z geslom zaščiteno datoteko, v kateri bodo shranjene nastavitve tiskalnika.
  - **Restore** (Obnovitev): Obnovite nastavitve tiskalnika z varnostno kopijo datoteke, ki ste jo ustvarili z vdolanim spletnim strežnikom HP.
- **Job Monitor (Spremljanje postopkov)**  
**Job Monitor** (Spremljanje postopkov): Spremljajte ali prekličite postopke, ki se trenutno izvajajo ali ki čakajo na izvedbo.
- **Printer Restart (Vnovičen zagon tiskalnika)**
  - **Power Cycle** (Napajalni ciklus): Omogoča izklop in vnovični zagon tiskalnika.
  - **Restore** (Obnovitev): Obnovite nastavitve tiskalnika z varnostno kopijo datoteke, ki ste jo ustvarili z vdolanim spletnim strežnikom HP.

Na kartici **Settings** (Nastavitve) določite in upravljate različne možnosti izdelka, ki vključujejo upravljanje porabe, datum in čas, varnost, tiskanje, nastavitve papirja, e-poštna opozorila, obnovitev tovarniških nastavitvev in nastavitve požarnega zidu.

## Varnostne funkcije izdelka

Ta izdelek podpira varnostne standarde in protokole, ki pomagajo zaščititi izdelek in informacije v omrežju ter poenostavijo spremljanje in vzdrževanje izdelka.

Če želite izvedeti več o HP-jevih rešitvah za varno obdelavo slik in tiskanje, obiščite [www.hp.com/go/Secureprinting](http://www.hp.com/go/Secureprinting). Na tem spletnem mestu boste našli povezave na bele knjige in pogosta vprašanja o varnostnih funkcijah, ki lahko vključujejo tudi informacije o dodatnih varnostnih funkcijah, ki jih ta dokument ne vsebuje.

### Dodelitev skrbniškega gesla v vdolanem spletnem strežniku

Vdolanemu spletnemu strežniku lahko dodelite skrbniško geslo, ki prepreči, da bi nepooblaščen uporabnik spremenili nastavitve konfiguracije izdelka v vdolanem spletnem strežniku. Ko dodelite in uveljavite skrbniško geslo, ga je treba vnesti vsakič, ko želite spremeniti konfiguracijo v vdolanem spletnem strežniku. Če želite spremeniti obstoječe geslo, morate najprej vnesti staro geslo. Geslo lahko tudi odstranite, tako da vnesete obstoječe geslo in nato izbrišete dodeljeno geslo.

### Zaklep nadzorne plošče

Z vdolanim spletnim strežnikom lahko določite funkcije zaklepa za nadzorno ploščo izdelka, ki prepreči nepooblaščen uporabo izdelka. Ko omogočite zaklep nadzorne plošče, nekaterih funkcij za konfiguracijo nadzorne plošče ni možno spreminjati na nadzorni plošči. Tudi nastavitve zaklepa nadzorne plošče lahko zaščitite. To naredite tako, da določite skrbniško geslo za vdolani spletni strežnik. Ko določite skrbniško geslo za vdolani spletni strežnik, ga boste morali vnesti ob vsakem dostopu do nastavitve zaklepa nadzorne plošče.

## Onemogočanje nerabljenih protokolov in storitev

Z vdelanim spletnim strežnikom lahko onemogočite neuporabljene protokole in storitve. S skrbniškim geslom za vdelani spletni strežnik lahko preprečite tudi spreminjanje teh nastavitvev protokola in storitev. Ti protokoli in storitve vključujejo:

- **IPv4 and IPv6 disable/enable** (Onemogoči/omogoči IPv4 in IPv6): Če želite uporabljati omrežje TCP/IP, morate pravilno konfigurirati nastavitve omrežja TCP/IP, na primer naslov IP mora biti veljaven za vaše omrežje. Ta izdelek podpira dve različici tega protokola: različico 4 (IPv4) in različico 6 (IPv6). IPv4 in IPv6 lahko omogočite/onemogočite posamič ali hkrati.
- **Bonjour disable/enable** (Onemogoči/omogoči Bonjour): Storitve Bonjour se navadno uporabljajo v majhnih omrežjih za razreševanje naslovov IP in imen, če se ne uporablja standardni strežnik DNS. Storitve Bonjour lahko omogočite ali onemogočite.
- **SNMP disable/enable** (Onemogoči/omogoči SNMP): Protokol SNMP (Simple Network Management Protocol) uporabljajo programi za upravljanje omrežij za upravljanje izdelkov. Izdelek podpira protokol SNMPv1 v omrežjih IP. V tem izdelku lahko omogočite/onemogočite protokol SNMPv1.
- **WINS disable/enable** (Onemogoči/omogoči WINS): Če v omrežju uporabljate storitev DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), tiskalnik samodejno dobi svoj naslov IP od tega strežnika in registrira svoje ime s poljubno storitvijo dinamičnih imen, ki je skladna z dokumentoma RFC 1001 in 1002, vendar le, če ste navedli naslov IP strežnika WINS. Konfiguracijo naslova IP strežnika WINS lahko omogočite ali onemogočite. Če je omogočena, lahko določite primarni in sekundarni strežnik WINS.
- **SLP disable/enable** (Onemogoči/omogoči SLP): Protokol SLP (Service Location Protocol) je standardni internetni protokol, ki predstavlja ogrodje, ki omogoča omrežnim programom odkrivanje obstoja, mesta in nastavitvev omrežnih storitev v omrežjih v velikih poslovnih okoljih. Ta protokol lahko omogočite ali onemogočite.
- **LPD disable/enable** (Onemogoči/omogoči LPD): Line Printer Daemon (LPD) se nanaša na protokole in programe, povezane s storitvami čakalne vrste, ki so lahko nameščene v različnih sistemih TCP/IP. LPD lahko omogočite ali onemogočite.
- **LLMNR disable/enable** (Onemogoči/omogoči LLMNR): Protokol LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) temelji na formatu paketa DNS (Domain Name System), s katerim lahko gostitelji prek IPv4 ali IPv6 razrešujejo imena gostiteljev na isti lokalni povezavi. LLMNR lahko omogočite ali onemogočite.
- **Port 9100 disable/enable** (Onemogoči/omogoči vrata 9100): Tiskalnik podpira tiskanje neobdelanih podatkov prek vrat TCP 9100. Ta vrata TCP/IP na izdelku so privzeta vrata za tiskanje in jih uporablja HP-jeva programska oprema. Vrata 9100 lahko omogočite ali onemogočite.
- **Web Services disable/enable** (Onemogoči/omogoči spletne storitve): Omogočite ali onemogočite protokole WS Discovery (Microsoft Web Services Dynamic Discovery) ali tiskalne storitve WSD (Microsoft Web Services for Devices), ki jih podpira izdelek. Te spletne storitve lahko omogočite ali onemogočite hkrati ali pa omogočite samo WS Discovery.
- **Internet Printing Protocol (IPP) disable/enable** (Onemogoči/omogoči internetni tiskalni protokol (IPP)): Protokol IPP (Internet Printing Protocol) je internetni protokol, s katerim lahko tiskate dokumente in upravljate postopke prek interneta. IPP lahko onemogočite ali omogočite.

## Skrbniške nastavitve

V vdelanem spletnem strežniku lahko omogočite ali onemogočite nekatere zmogljivosti izdelka. To vključuje omrežje, Ethernet, brezžično povezavo, brezžično dostopno točko (npr. onemogoči funkcijo neposrednega brezžičnega tiskanja), USB, zaklep nadzorne plošče, barvno tiskanje s pomnilniških naprav, vse spletne storitve, samo ePrint in samo Aplikacije. Nastavitve bodo začele veljati šele, ko izdelek znova vklopite.



## **Nadzor dostopa do barv**

S HP-jevimi orodji za nadzor do barv lahko omogočite ali onemogočite barvno tiskanje posameznim uporabnikom ali skupinam in aplikacijam. Za več informacij glejte [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). Z vdelenim spletnim strežnikom lahko tudi onemogočite barvno faksiranje, barvno kopiranje in barvno tiskanje iz pomnilniških naprav.

## **Zaščiteni protokoli – HTTPS**

V vdelenem spletnem strežniku lahko omogočite šifriranje komunikacije izdelka s funkcijo preusmeritve na HTTPS. HTTPS s pomočjo šifriranja prepreči nepooblaščenim osebam vpogled v informacije, ki se izmenjajo med vdelenim spletnim strežnikom in izdelkom, zato predstavlja varen način komunikacije.

## **Požarni zid**

V vdelenem spletnem strežniku lahko omogočite in konfigurirate pravila, predloge, storitve in pravilnike požarnega zidu v izdelku. Funkcije požarnega zidu zagotavljajo varnost v omrežjih IPv4 in IPv6. S konfiguracijo požarnega zidu lahko nadzorujete naslove IP, ki imajo dostop do izdelka, določate dovoljenja in prednosti za digitalno pošiljanje, upravljanje, zaznavanje in tiskanje – s tem pa zagotovite varnejši dostop do izdelka.

## **Syslog**

Standardni protokol Syslog beleži sporočila o stanju v namenskem strežniku, zato lahko z njim spremljate dejavnost in stanje naprav v omrežju. V vdelenem spletnem strežniku lahko omogočite Syslog in določite, kateremu strežniku bodo poslana sporočila o stanju. Določite lahko tudi prednost teh sporočil o stanju.

## **Potrdila**

Z vdelenim spletnim strežnikom lahko namestite in upravljate potrdila za overjanje izdelka, strežnika in omrežja. To vključuje izdelavo potrdil, namestitev potrdil ter uvoz in izvoz potrdil.

## **Podpisana vdeleni programska oprema**

Po zaslugi podpore za digitalno podpisane posodobitve vdeleni programske opreme preprečite namestitev neodobrene vdeleni programske opreme v izdelek.

## **Preverjanje pristnosti v brezžičnem omrežju**

V vdelenem spletnem strežniku lahko konfigurirate brezžično omrežje prek brezžičnih protokolov za overjanje 802.1x, kot so EAP-TLS, LEAP in PEAP, ki podpirajo nadzor dostopa. HP-jev vdeleni spletni strežnik omogoča tudi konfiguracijo šifriranja brezžičnega omrežja z dinamičnim ključem, npr. šifriranje WEP ali preverjanje pristnosti WPA-PSK. Poleg tega lahko omogočite ali onemogočite preverjanje pristnosti za funkcijo Neposredno brezžično.

---

# E Kako naj?

- [Začetek](#)
- [Tiskanje](#)
- [Delo s tiskalnimi kartušami](#)
- [Reševanje težav](#)

---


# F Napake (Windows)

## Tiskalnik ni priključen

Med računalnikom in tiskalnikom ni komunikacije, ker se je zgodilo nekaj od naslednjega:

- Tiskalnik je izklopljen.
- Kabel, s katerim je priključen tiskalnik (na primer kabel USB ali omrežni (Ethernet) kabel), je izključen.
- Če ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z brezžičnim omrežjem, je brezžična povezava prekinjena.

Za odpravo te težave poskusite naslednje:

- Preverite, ali je tiskalnik vklopljen in lučka  (gumb za napajanje) sveti.
- Preverite, ali napajalni kabel in drugi kabli delujejo in so čvrsto pritrjeni v tiskalnik.
- Preverite, ali je napajalni kabel čvrsto priključen v delujočo vtičnico izmeničnega toka (AC).
- Če je tiskalnik povezan v omrežje, preverite, ali omrežje pravilno deluje. Več informacij najdete v poglavju [Reševanje težav z omrežjem Ethernet](#).
- Če je tiskalnik povezan v brezžično omrežje, preverite, ali brezžično omrežje pravilno deluje. Več informacij najdete v poglavju [Reševanje težav z brezžično povezavo](#).

## Težava s tiskalno glavo


Tiskalna glava manjka, ni bila zaznana, je nepravilno nameščena ali ni združljiva.

**Če pride do te napake pri namestitvi tiskalnika, poskusite s temi rešitvami.**

### 1. rešitev: Ponovno namestite tiskalno glavo.

Za navodila glejte [Vnovična namestitvev tiskalne glave](#).

---

 **Previdno** Tiskalne glave so sestavljene iz električnih kontaktov, ki se lahko hitro poškodujejo.

Če težava po vnovični namestitvi tiskalne glave ni odpravljena, se obrnite na HP-jevo podporo. Več informacij najdete v poglavju [Podpora za HP](#).

**Če do te težave pride potem, ko ste tiskalnik že nekaj časa uporabljali, poskusite s temi rešitvami.**

### 1. rešitev: Izklopite in vklopite tiskalnik.


Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.

Če težave ne odpravite, se za popravilo ali zamenjavo obrnite na HP-jevo podporo. Več informacij najdete v poglavju [Podpora za HP](#).

## Težave s kartušo

Kartuša s črnilom, navedena v tem sporočilu, manjka, je poškodovana, nezdružljiva ali vstavljena v napačno režo na tiskalniku.

---

 **Opomba** Če je kartuša v sporočilu prepoznana kot nezdružljiva, glejte [Spletno naročanje potrebščin](#), kjer so informacije o tem, kako do novih kartuš za tiskalnik.

---

Za odpravo te težave poskusite naslednje. Rešitve so našteje v vrstnem redu od najbolj do najmanj verjetne. Če s prvo rešitvijo ne odpravite težave, poskusite še z ostalimi, dokler težave ne odpravite.

- 1. rešitev: Izklopite in vklopite tiskalnik.
- 2. rešitev: Pravilno namestite kartuše s črnilom.
- 3. rešitev: Očistite električne kontakte.
- 4. rešitev: Zamenjajte kartušo s črnilom.

#### **1. rešitev: Izklopite in vklopite tiskalnik**

Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.

Če težava ni odpravljena, nadaljujte z naslednjo rešitvijo.

#### **2. rešitev: Kartuše s črnilom pravilno namestite**

Poskrbite, da bodo vse kartuše s črnilom pravilno nameščene:

1. Previdno odprite vratca za dostop do kartuše s črnilom.
2. Odstranite kartušo s črnilom, tako da jo močno povlečete proti sebi.
3. Kartušo nato vstavite nazaj v režo. Kartušo močno pritisnite navzdol, da bo pravilno nameščena na svojem mestu.
4. Zaprite vratca za dostop do kartuše s črnilom in preverite, ali je sporočilo o napaki izginilo.

Če težava ni odpravljena, nadaljujte z naslednjo rešitvijo.

#### **3. rešitev: Očistite električne kontakte**


##### **Čiščenje električnih kontaktov v tiskalniku**

1. Čisto krpico brez vlaken navlažite z ustekleničeno ali destilirano vodo.
2. Električne kontakte v tiskalniku očistite tako, da jih s krpico obrišete od zgoraj navzdol. Uporabite toliko čistih krpic, kot je treba. Čistite tako dolgo, da na krpici ni več sledi črnila.
3. Preden nadaljujete z naslednjim korakom, predel obrišite s suho krpico brez vlaken.

#### **4. rešitev: Zamenjajte kartušo s črnilom**

Zamenjajte označeno kartušo s črnilom. Več informacij najdete v poglavju [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

---


 **Opomba** Če je kartuša še vedno v garanciji, se obrnite na HP-jevo podporo in zahtevajte popravilo ali zamenjavo. Dodatne informacije o jamstvu kartuš najdete v poglavju »Informacije o jamstvu za kartuše s črnilom«. Če težava po zamenjavi kartuše ni odpravljena, se obrnite na HP-jevo podporo. Več informacij najdete v poglavju [Podpora za HP](#).

---

## Zamenjajte kartušo s črnilom

Zamenjajte označeno kartušo s črnilom. Več informacij najdete v poglavju [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

---


 **Opomba** Če je kartuša še vedno v garanciji, se obrnite na HP-jevo podporo in zahtevajte popravilo ali zamenjavo. Če želite več informacij o garanciji kartuš, glejte razdelek [Informacije o garanciji za kartuše s črnilom](#). Če težava po zamenjavi kartuše ni odpravljena, se obrnite na HP-jevo podporo. Za več informacij glejte [Podpora za HP](#).

---

## Neskladen papir

Velikost papirja ali vrsta izbranega papirja v tiskalniku ne ustreza papirju, naloženemu v tiskalnik. V tiskalnik naložite pravi papir in nato poskusite znova natisniti dokument. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).


---

 **Opomba** Če je v tiskalnik naložen papir ustreznih velikosti, spremenite izbrano velikost papirja v gonilniku tiskalnika in znova natisnite dokument.

---

## Ležišče kartuš se ne more premakniti

Nosilec kartuš s črnilom (del tiskalnika, v katerem sta nameščeni kartuši s črnilom) je oviran.

Če želite odstraniti oviro, pritisnite  (gumb Napajanje), da izklopite tiskalnik, in nato preverite, ali se je v tiskalniku zagostdil papir.

Več informacij najdete v poglavju [Odstranjevanje zagostdenega papirja](#).

## Zagostditev papirja

Papir se je zagostdil v tiskalniku.

Preden odpravite zagostdenje, preverite naslednje:

- Preverite, ali ste naložili papir, ki ustreza tehničnim značilnostim in ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Več informacij najdete v poglavju [Tehnični podatki papirja](#).
- Poskrbite, da je tiskalnik čist. Več informacij najdete v poglavju [Vzdrževanje tiskalnika](#).
- Poskrbite, da so pladnji pravilno naloženi in niso prepolni. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).

Za navodila v zvezi z odstranjevanjem zagostdenega papirja in za več informacij o izogibanju takim situacijam glejte [Odstranjevanje zagostdenega papirja](#).

## Tiskalniku je zmanjkalo papirja



Privzeti pladenj je prazen.

Naložite več papirja in se dotaknite možnosti **OK** (V redu).

Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje papirja](#).

## Okvara tiskalnika

Nekaj je bilo narobe s tiskalnikom. Običajno lahko takšne težave rešite z naslednjimi koraki:


1. Tiskalnik izklopite tako, da pritisnete  (gumb Napajanje).
2. Izključite napajalni kabel in ga ponovno priključite.
3. Tiskalnik vklopite tako, da pritisnete  (gumb Napajanje).

Če težava ni odpravljena, si zapišite kodo napake iz sporočila in se obrnite na podporo HP. Če želite več informacij o stiku s HP-jevo podporo, glejte [Podpora za HP](#).

## Vratca ali pokrov je odprt

Preden lahko začne tiskalnik tiskati dokumente, morajo biti zaprti vsa vrata in pokrovi.

---

 **Nasvet** Ko so popolnoma zaprti, se večina vrat in pokrovov ustrezno zaskoči na mesto.

---

Če težava ni odpravljena, ko popolnoma zaprete vsa vratca in pokrove, se obrnite na HP-jevo podporo. Več informacij najdete v poglavju [Podpora za HP](#).

## Prazne kartuše s črnilom

Kartuše, navedene v sporočilu, morate zamenjati, da lahko nadaljujete s tiskanjem. HP priporoča, da ne odstranite kartuše s črnilom, dokler nimate pripravljene zamenjave.

Več informacij najdete v poglavju [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

## Težave s kartušo s črnilom

Kartuše, navedene v sporočilu, so poškodovane ali je prišlo do napake.

Glejte [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

## Težava pri nadgradnji potrebščin za tiskalnik

Nadgradnja potrebščin ni bila uspešna. Kartuše, navedene v sporočilu, se lahko še vedno uporabljajo v tem tiskalniku. Zamenjajte kartušo za nadgradnjo potrebščin. Več informacij najdete v poglavju [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

## Nasveti v zvezi s ponarejenimi kartuškami

Nameščena kartuša ni nova, originalna kartuša HP. Obrnite se na prodajno mesto, na katerem ste kupili kartušo. Če želite prijaviti domnevno goljufijo, obiščite spletno mesto HP [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit). Če želite še naprej uporabljati kartušo, kliknite Continue (Nadaljuj).

## Uporaba NAMESTITVENIH kartuš

Ob prvi nastavitvi tiskalnika namestite kartuše, ki so bile priložene paketu tiskalnika. Na teh kartuškah je oznaka SETUP, uporabijo pa se za kalibriranje tiskalnika pred prvim opravilom. Če kartuš z oznako SETUP ne namestite med postopkom začetne nastavitve tiskalnika, se bo pojavila napaka. Če ste namestili komplet običajnih kartuš, jih odstranite in namestite kartuše z oznako SETUP, da ustrezno končate postopek nastavitve tiskalnika. Po končanem postopku nastavitve tiskalnika lahko v tiskalniku uporabite običajne kartuše.

Če še vedno prihaja do napak in tiskalnik ne more dokončati inicializacije črnilnega sistema, se obrnite na HP-jevo podporo. Več informacij najdete v poglavju [Podpora za HP](#).

[Če si želite ogledati več informacij o tem v spletu, kliknite tukaj.](#)

## Ne uporabljajte NAMESTITVENIH kartuš

Novih NAMESTITVENIH kartuš ne smete vstaviti po tem, ko je bil tiskalnik inicializiran. Vstavite navadne nadomestne kartuše. Več informacij najdete v poglavju [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

## Ob zagonu ni bilo dovolj črnila

Rabljene kartuše, navedene v sporočilu, morda nimajo dovolj črnila za dokončanje enkratnega postopka zagona.

Rešitev: Namestite nove kartuše ali kliknite **OK (V rеду)**, če želite uporabiti nameščene kartuše.

Če zagona ni mogoče zaključiti z nameščenimi kartuškami, potrebujete nove kartuše. Več informacij o nameščanju novih kartuš najdete v poglavju [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

## Nezdružljive kartuše s črnilom

Kartuša s črnilom ni združljiva z vašim tiskalnikom'.

Rešitev: Takoj odstranite to kartušo in jo zamenjajte z združljivo kartušo. Več informacij o nameščanju novih kartuš najdete v poglavju [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

## Opozorilo sensorja za črnilo

Senzor za črnilo je zaznal nepričakovano stanje. To stanje je lahko povzročila kartuša ali pa je senzor pokvarjen. Če gre za pokvarjen senzor, potem senzor ne zaznava več, kdaj so kartuše skoraj prazne. Tiskanje s prazno kartušo lahko povzroči, da pride zrak v sistem črnila, posledica tega pa je slaba kakovost tiskanja. Za odpravljanje tega stanja boste porabili veliko količino črnila, tako da bo izprazenjen precejšen del vseh kartuš.

Rešitev: Kliknite **OK (V rеду)**, če želite nadaljevati s tiskanjem, ali pa zamenjajte kartušo. Več informacij o nameščanju novih kartuš najdete v poglavju [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

## Težava s pripravo tiskalnika

Ura tiskalnika ne deluje in priprava črnila morda ni končana. Merilnik ravni črnila morda ni natančen.

Rešitev: Preverite kakovost tiskanja pri vaših tiskalnih poslih. Če kakovost ni zadovoljiva, jo boste morda izboljšali tako, da zaženete postopek čiščenja tiskalne glave iz orodjarne.

## Nedelovanje senzorja za črnilo

Prišlo je do napake v senzorju za črnilo, zato tiskalnik ne more več tiskati.

Obrnite se na HP-jevo podporo. Več informacij najdete v poglavju [Podpora za HP](#).

## Težava s sistemom črnila

Odstranite kartuše s črnilom in preglejte, ali puščajo. Če katera od kartuš pušča, se obrnite na HP. Ne uporabljajte kartuš, ki puščajo.

Če kartuše ne puščajo, jih znova namestite in zaprite pokrov tiskalnika. Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite. Če še drugič dobite enako sporočilo, se obrnite na HP.

---

# Stvarno kazalo

- B**  
besedilo  
odpravljanje težav 61  
bliskovni pomnilniki USB 104  
brežžična komunikacija  
brežžična povezava,  
napredno odpravljanje  
težav 72  
brežžična povezava,  
osnovno odpravljanje  
težav 71  
nastavitev 128  
radio, izklop 125  
upravne informacije 108  
varnost 132  
zmanjševanje motenj 134
- Č**  
čiščenje  
tiskalna glava 83  
zunanost 25
- D**  
delovni cikel 97  
diagnostična stran 65  
digitalni fotoaparati  
vstavljanje pomnilniških  
kartic 20
- E**  
EWS. *glejte* vdolan spletni  
strežnik
- F**  
foto mediji  
podprte velikosti 99  
fotoaparati  
vstavljanje pomnilniških  
kartic 20  
fotografije  
odpravljanje napak  
pomnilniških kartic 70
- tiskanje s pomnilniških  
naprav 34  
vstavljanje pomnilniških  
kartic 20
- G**  
garancija 94  
glava 83  
gonilnik  
garancija 94  
nastavitve pripomočkov  
24  
gonilnik tiskalnika  
garancija 94  
nastavitve pripomočkov  
24  
Gumb Prekliči 11  
gumbi, nadzorna plošča 11
- H**  
hitrost povezave, nastavitev  
126  
HP-jeva programska oprema  
odstranjevanje iz  
operacijskega sistema  
Windows 134  
HP Utility (Mac OS X)  
odpiranje 136
- I**  
ikone brezžične povezave 12  
ikone ravni črnila 13  
ikone stanja 12  
izhodni pladenj  
iskanje 9  
podprti mediji 101
- J**  
jezik, tiskalnik 96, 97
- K**  
kartice  
pladenj, ki podpira 100  
podprte velikosti 99  
kartuše. *glejte* kartuše s črnilom
- kartuše s črnilom  
garancija 94  
garancijski roki trajanja 83  
iskanje 10  
nasveti 48  
podprte 96  
preverjanje količine črnila  
49  
spletno naročanje 123  
stanje 83  
številke delov 83, 123  
zamenjava 50  
zmožljivost 96  
količina črnila, preverjanje 49  
konfiguracija  
požarni zid 77
- L**  
lučke, nadzorna plošča 11
- M**  
Mac OS  
nastavitve tiskanja 29  
papir velikosti po meri 36,  
37  
Tiskanje fotografij 34  
v gonilniku vklopite in  
izklopite pripomočke 24  
Mac OS X  
Pripomoček HP Utility 136  
manjkajoči ali nepravilni  
podatki, odpravljanje težav  
60  
mediji  
nalaganje pladnja 2 22  
nalaganje v pladenj 16  
obojestransko tiskanje 40  
odstranjevanje  
zagozdenega papirja  
90  
podajanje, odpravljanje  
težav 67  
podprte velikosti 98  
poševno natisnjene strani  
67  
zaklepanje pladnjevi 23



## Stvarno kazalo

mediji z velikostjo po meri  
podprte velikosti 100  
MMC pomnilniška kartica  
vstavljanje 20

## N

nadzorna plošča  
gumbi 11  
ikone stanja 12  
lučke 11  
nadzorna plošča tiskalnika  
iskanje 9  
omrežne nastavitve 125  
nalaganje  
foto 19  
pladenj 17, 18  
pladenj 2 22  
nalaganje kartic 19  
nalaganje ovojnic 18  
nalaganje papirja 17  
nalaganje papirja velikosti po  
meri 19  
namestitiv  
odpravljanje težav 79  
pladenj 2 22  
Predlogi za namestitiv  
programske opreme  
HP 80  
predlogi za namestitiv  
strojne opreme 80  
pripomoček za  
obojestransko tiskanje  
21  
pripomočki 21  
napajanje  
odpravljanje težav 57  
tehnični podatki 103  
naprave za shranjevanje  
Podprti bliskovni pomnilniki  
USB 104  
naslov IP  
preverjanje tiskalnika 79  
nastavitve  
omrežje 125  
nastavitve IP 126  
nastavitve požarnega zidu  
126, 127  
nastavitve tiskanja  
kakovost tiskanja 61

## O

obdobje telefonske podpore  
obdobje za podporo 56  
obe strani, tiskanje 40  
obojestransko tiskanje 40  
Obvestila družbe Hewlett-  
Packard 3  
oddajanje hrupa 103  
odpravljanje težav  
manjkajoči ali nepravilni  
podatki 60  
napajanje 57  
nasveti 56  
natisnjene prazne strani  
60  
ne tiska 58  
odpravljanje splošnih težav  
z omrežjem 70  
odrezane strani, nepravilna  
postavitve besedila ali  
slik 61  
omrežje Ethernet 70  
podajanje papirja, težave  
66  
podajanje več strani  
hkrati 68  
pomnilniške naprave 70  
poročilo o stanju  
tiskalnika 82  
poševno natisnjene strani  
67  
požarni zid 58  
Predlogi za namestitiv  
programske opreme  
HP 80  
predlogi za namestitiv  
strojne opreme 80  
reševanje težav z  
omrežjem 81  
stran z omrežno  
konfiguracijo 87  
težave pri namestitvi 79  
težave z brezžično  
povezavo 71  
tiskalnik iz pladnja ne pobira  
medija 67  
tiskanje 57  
vdelan spletni strežnik 78  
zagoditve, papir 91  
odrezane strani, odpravljanje  
težav 61

odstranjevanje HP-jeve  
programske opreme  
Windows 134  
ogled  
omrežne nastavitve 125  
okoljevarstveni programi 111  
omrežja  
dodatne nastavitve 125  
hitrost povezave 126  
nastavitve brezžične  
komunikacije 128  
nastavitve brezžičnega  
omrežja 87  
nastavitve IP 126  
nastavitve ogleda in  
tiskanja 125  
nastavitve požarnega  
zidu 126, 127  
nastavitve, spreminjanje  
125  
požarni zid, odpravljanje  
težav 58  
reševanje težav 81  
slika priključkov 10  
optični bralnik, steklo  
iskanje 9  
ovojnice  
pladenj, ki podpira 100  
podprte velikosti 98

## P

papir  
HP, naročilo 124  
izbiranje 16  
podprte vrste in teže 100  
tehnični podatki 98  
tiskanje na papir velikosti po  
meri 35  
zagodeni papir 90, 91  
papir velikosti po meri  
Mac OS X 36, 37  
tiskanje 35  
Windows X 35  
papir, izbira 14  
PCL 5, podpora 96  
PCL 6, podpora 96  
PDF 5, podpora 96  
pladenj 1  
mediji, podprte velikosti 98  
podprte vrste in teže  
papirja 100  
zmogljivost 100

pladenj 2  
 mediji, podprte velikosti 98  
 nalaganje medijev 22  
 namestitvev 22  
 podprte vrste in teže  
 papirja 100  
 vklopite in izklopite v  
 gonilniku 24  
 zmogljivost 100

pladnji  
 iskanje 9  
 mediji, podprte velikosti 98  
 nalaganje papirja 16  
 namestitvev pladnja 2 22  
 odstranjevanje  
 zagozdenega papirja  
 90  
 podajanje, odpravljanje  
 težav 67  
 podprte vrste in teže  
 papirja 100  
 privzete nastavitve 23  
 slika vodil papirja 9  
 vklopite in izklopite v  
 gonilniku 24  
 zaklepanje 23  
 zmogljivosti 100

po poteku podpore 56  
 podajanje več strani hkrati,  
 odpravljanje težav 68  
 podatki o hrupu 103  
 podatki o temperaturi 103  
 podpora 54  
 podpora uporabnikom  
 elektronsko 55  
 Podpora za PS3 96  
 podprte pisave 97  
 podprti operacijski sistemi 97  
 pomik v novo vrsto,  
 umerjanje 84  
 pomnilnik  
 tehnični podatki 97  
 pomnilniške kartice  
 tehnični podatki 103  
 vstavljanje 20  
 pomnilniške naprave  
 odpravljanje težav 70  
 tiskanje datotek 34  
 Pomoč 12  
 poravnava tiskalne glave 85  
 poročila  
 diagnostika 65

kakovost tiskanja 65  
 tiskalna glava 83  
 poročilo  
 test brezžične povezave  
 132  
 poročilo o kakovosti tiskanja  
 65  
 poročilo o stanju tiskalnika  
 informacije o 82  
 tiskanje 83  
 poročilo o testu brezžične  
 povezave  
 tiskanje 132  
 poševno, odpravljanje težav  
 tiskanje 67  
 potrebščine  
 poročilo o stanju  
 tiskalnika 83  
 spletno naročanje 123  
 zmogljivost 96

Požarni zid  
 konfiguracija 77  
 požarni zid, odpravljanje  
 težav 58  
 prazne strani, odpravljanje  
 težav  
 tiskanje 60  
 priključek za napajanje, iskanje  
 lokacije 10  
 priključki, iskanje 10  
 pripomoček za obojestransko  
 tiskanje  
 mediji, podprte velikosti 98  
 namestitvev 21  
 odstranjevanje  
 zagozdenega papirja  
 90  
 podprte vrste in teže  
 papirja 100  
 vklopite in izklopite v  
 gonilniku 24

pripomočki  
 garancija 94  
 namestitvev 21  
 poročilo o stanju  
 tiskalnika 83  
 vklopite in izklopite v  
 gonilniku 24  
 pripomočki za ljudi s posebnimi  
 potrebami 7

programska oprema  
 garancija 94  
 nastavitve pripomočkov  
 24  
 programska oprema tiskalnika  
 (Windows)  
 odpiranje 26, 136  
 opis 136

## R

radijske motnje  
 upravne informacije 108  
 zmanjševanje 134  
 radio, izklop 125  
 recikliranje  
 kartuše s črnilom 111  
 robovi  
 nastavitvev, tehnični  
 podatki 101

## S

Secure Digital, pomnilniška  
 kartica  
 vstavljanje 20  
 serijska številka 83  
 Setup (Nastavitvev) 12  
 sistemske zahteve 97  
 specifikacije za okolje za  
 pošiljko 103  
 spletna mesta  
 informacije o dostopnosti  
 8  
 list s podatki o zmogljivosti  
 potrošnega materiala  
 96  
 naročanje potrebščin in  
 pripomočkov 123  
 okoljevarstveni programi  
 111  
 podpora uporabnikom 55  
 stanje  
 poročilo o stanju  
 tiskalnika 83  
 stran z omrežno  
 konfiguracijo 87  
 steklo optičnega bralnika  
 iskanje 9  
 strani na mesec (delovni  
 cikel) 97

## Š

številka modela 83

## T

- tehnični o vlažnosti 103
- tehnični podatki
  - delovno okolje 103
  - električno napajanje 103
  - fizično 96
  - oddajanje hrupa 103
  - okolje za pošiljko 103
  - papir 98
  - procesor in pomnilnik 97
  - sistemske zahteve 97
  - specifikacije pomnilniških kartic 103
- tehnični podatki o okolju 103
- tehnični podatki za delovno okolje 103
- tehnični podatki za električno napajanje 103
- tehnični podatki za napetost 103
- tehnični podatki za procesor 97
- telefonska podpora 55
- težave s podajanjem papirja, odpravljanje težav 66
- tipka za krmarjenje desno 11
- tiskalna glava
  - čiščenje 83
- tiskalna glava, poravnava 85
- tiskalne glave
  - podprte 96
  - spletno naročanje 123
- tiskanje
  - diagnostična stran 65
  - fotografije s pomnilniških naprav 34
  - obojestransko 40
  - odpravljanje težav 57
  - počasno, odpravljanje težav 58
  - poročilo o kakovosti tiskanja 65
  - poročilo o stanju tiskalnika 83
- Tiskanje brošur
  - tiskanje 31
- Tiskanje fotografij
  - Mac OS X 34
  - Windows 33
- tiskanje na ovojnico 32
- Tiskanje ovojnic
  - Mac OS X 32

## U

- umerjanje pomika v novo vrsto 84
  - upravna številka modela 110
  - upravne informacije 105, 108
  - USB, povezava
    - tehnični podatki 96
    - vrata, iskanje 9, 10
- ## V
- varnost
    - brezžična komunikacija 132
  - vdelan spletni strežnik
    - odpiranje 137
    - odpravljanje težav, ni mogoče odpreti 78
    - opis 136
  - vrata, tehnični podatki 96
  - vrata za dostop do kartuše s črnilom, iskanje 10
  - vrsta povezave
    - spreminjanje 131
  - vzdrževanje
    - čiščenje tiskalne glave 83
    - diagnostična stran 65
    - poravnava tiskalne glave 85
    - poročilo o kakovosti tiskanja 65
    - preverjanje količine črnila 49
    - tiskalna glava 83
    - umerjanje pomika v novo vrsto 84
    - zamenjava kartuš s črnilom 50

## W

- ### Windows
- nastavitve tiskanja 28
  - odstranjevanje HP-jeve programske opreme 134
  - papir velikosti po meri 35
  - sistemske zahteve 97
  - tiskanje brošur 30
  - Tiskanje fotografij 33
  - v gonilniku vklopite in izklopite pripomočke 24

## X

- xD-Picture, pomnilniška kartica vstavljanje 20

## Z

- zadnja vratca
  - odstranjevanje zagozdenega papirja 90
  - slika 10
- zagozdeni papir
  - papir 90, 91
  - počisti 90
- zaklepanje pladnjev 23
- zamenjava kartuš s črnilom 50
- zapah tiskalnih glav, iskalnik 10
- Zaslon »Foto« 12
- zmogljivost
  - pladnji 100
- zvočni tlak 103





© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

