

HP Ink Tank 110 series



Uporabniški priročnik



Obvestila podjetja HP

INFORMACIJE V TEM DOKUMENTU SE LAHKO SPREMENIJO BREZ PREDHODNEGA OBVESTILA.

VSE PRAVICE SO PRIDRŽANE. RAZMNOŽEVANJE, PRIREJANJE ALI PREVAJANJE TEGA GRADIVA BREZ PREDHODNEGA PISNEGA DOVOLJENJA PODJETJA HP JE PREPOVEDANO, RAZEN KOT JE DOVOLJENO NA PODLAGI ZAKONODAJE O AVTORSKIH PRAVICAH. EDINE GARANCIJE ZA IZDELKE IN STORITVE HP SO NAVEDENE V IZRECNIH GARANCIJSKIH IZJAVAH, PRILOŽENIH TAKŠNIM IZDELKOM IN STORITVAM. NOBENEGA DELA TEGA DOKUMENTA SE NE SME RAZLAGATI KOT DODATNO GARANCIJO. HP NE ODGOVARJA ZA TEHNIČNE ALI UREDNIŠKE NAPAKE OZIROMA POMANJKLJIVOSTI V TEM DOKUMENTU.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Mac, OS X, macOS in AirPrint so blagovne znamke družbe Apple Inc., registrirane v ZDA in drugih državah.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varstvo okolja.

Android in Chromebook sta blagovni znamki družbe Google LLC.

Amazon in Kindle sta blagovni znamki družbe Amazon.com, Inc. ali njenih podružnic.

Kazalo

1 Pomoč za tiskalnik HP Ink Tank 110 series	1
2 Začetek	2
Deli tiskalnika	3
Spoznavanje sistema zbiralnika črnila	5
Funkcije nadzorne plošče	6
Lučke stanja	7
Nalaganje medijev	11
Osnove papirja	15
Odprite programsko opremo tiskalnika HP (Windows)	18
Stanje mirovanja	19
Tihi način	20
Auto-Off (Samodejni izklop)	21
3 Tiskanje	22
Tiskanje iz računalnika	23
Namigi za uspešno tiskanje	29
4 Upravljanje črnila in tiskalnih glav	32
Ravni črnila	33
Polnjenje posod s črnilom	34
Naročanje potrebščin za črnilo	37
Zamenjava tiskalnih glav (kartuš)	38
Tiskanje samo s črnim črnilom	42
Nasveti za delo s črnilom in tiskalnimi glavami	43
Premikanje tiskalnika	44
5 Povezovanje tiskalnika	45
6 Odpravljanje težav	46
Zagoditve in težave s podajanjem papirja	47

Težave s tiskalnima glavama	53
Težave s tiskanjem	57
Težave s strojno opremo tiskalnika	65
HP-jeva podpora	66
Dodatek A Tehnični podatki	68
Specifikacije	69
Upravna obvestila	71
Program za okoljevarstvene vidike izdelka	73
Stvarno kazalo	79

1 Pomoč za tiskalnik HP Ink Tank 110 series

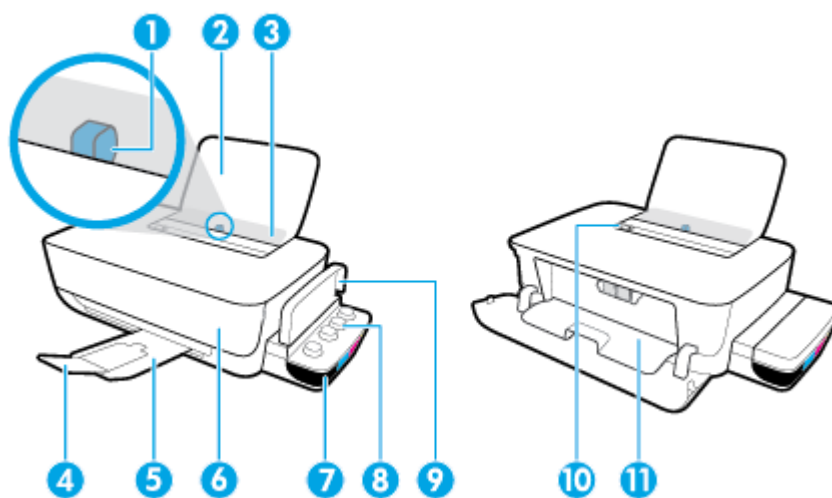
Naučite se uporabljati svoj tiskalnik.

- [Začetek na strani 2](#)
- [Tiskanje na strani 22](#)
- [Upravljanje črnila in tiskalnih glav na strani 32](#)
- [Povezovanje tiskalnika na strani 45](#)
- [Odpravljanje težav na strani 46](#)
- [Tehnični podatki na strani 68](#)

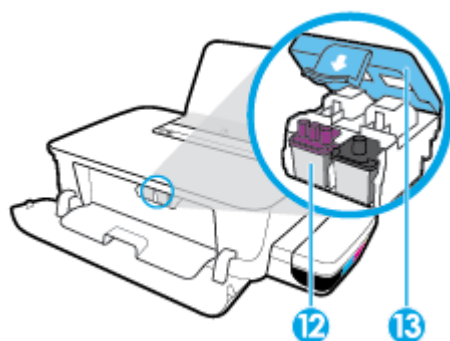
2 Začetek

- [Deli tiskalnika](#)
- [Spoznavanje sistema zbiralnika črnila](#)
- [Funkcije nadzorne plošče](#)
- [Lučke stanja](#)
- [Nalaganje medijev](#)
- [Osnove papirja](#)
- [Odprite programsko opremo tiskalnika HP \(Windows\)](#)
- [Stanje mirovanja](#)
- [Tihi način](#)
- [Auto-Off \(Samodejni izklop\)](#)

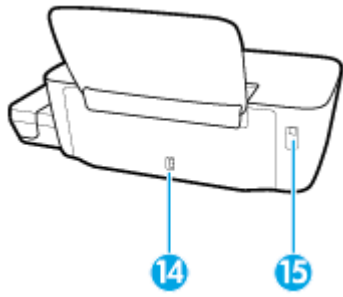
Deli tiskalnika



1	Vodilo za širino papirja
2	Vhodni pladenj
3	Varovalo vhodnega pladnja
4	Podaljšek izhodnega pladnja (v nadaljevanju podaljšek pladnja)
5	Izhodni pladenj
6	Prednja vratca
7	Zbiralnik črnila
8	Pokrovček posode s črnilom
9	Pokrov zbiralnika črnila
10	Nadzorna plošča
11	Vratca za dostop do tiskalnih glav

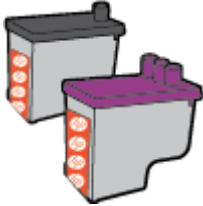
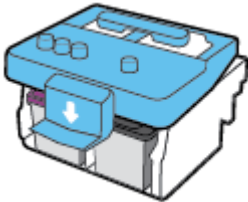



12	Tiskalna glava
13	Zapah tiskalnih glav



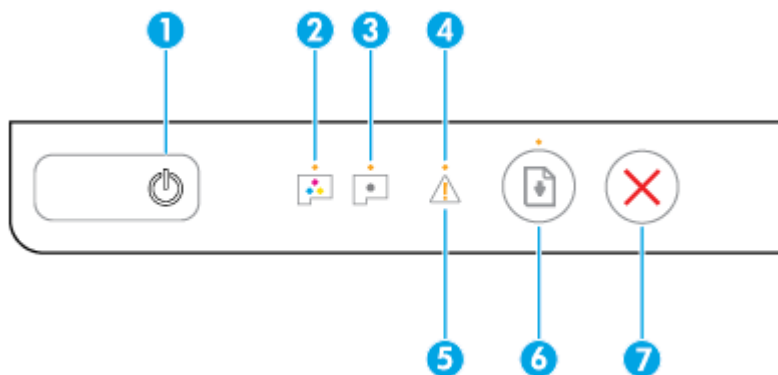
14	Napajalni priključek
15	Vrata USB

Spoznavanje sistema zbiralnika črnila


Izraz	Definicija
Tiskalni glavi	<p>Tiskalni glavi sta komponenti mehanizma za tiskanja, ki tiskata barvo na papir. Obstajata dve tiskalni glavi: tiskalna glava s črnim črnilom in tiskalna glava s tribarvnim črnilom.</p> <p>OBVESTILO: Potem ko namestite tiskalnik, zapah tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.</p> 
Zapah tiskalnih glav	<p>Zapah tiskalnih glav na nosilcu pritrjuje tiskalni glavi na nosilec. Prepričajte se, da je zapah tiskalnih glav pravilno zaprt, da preprečite težave, kot je na primer zastoj nosilca.</p> <p>OBVESTILO: Potem ko namestite tiskalnik, zapah tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.</p> 
Zbiralniki črnila	<p>Zbiralniki črnila so zunanji zbiralniki na desni strani tiskalnika. Na voljo so štirje zbiralniki črnila. Vsak zbiralnik črnila ustreza posamezni barvi: črni, cian, magenti in rumeni.</p> 
Pokrovčki zbiralnikov črnila	<p>Pokrovčki zbiralnikov črnila so gumijasti čepki, ki zapirajo posamezen zbiralnik črnila.</p>
Priprava	<p>Priprava je postopek polnjenja cevi za oskrbo s črnilom, ki potekajo med zbiralniki črnila in tiskalnima glavama. Postopek polnjenja je treba dokončati pri namestitvi tiskalnika.</p>
Poravnava	<p>Poravnava je postopek poravnave tiskalnih glav, ki izboljša kakovost tiskanja. Za dodatne informacije o poravnavi glejte temo »Poravnava tiskalnih glav« v poglavju Težave s tiskanjem na strani 57.</p>

Funkcije nadzorne plošče

Pregled gumbov in lučk



Funkcija	Opis
1	Gumb Power (Vklop/izklop) : vklopi ali izklopi tiskalnik.
2	Lučka Barvna tiskalna glava : označuje težave z barvno tiskalno glavo.
3	Lučka Črna tiskalna glava : označuje težave s črno tiskalno glavo.
4	Lučka Napaka : označuje napako.
5	Lučka Opozorilo : označuje opozorilo ali svarilo.
6	Gumb Resume (Nadaljaj) : po prekinitvi (na primer po nalaganju papirja ali odstranjevanju zagozditve papirja) nadaljuje opravilo. Lučka Resume (Nadaljaj) : označuje, da morate pritisniti gumb Resume (Nadaljaj) , da lahko po odpravi opozorila ali napake nadaljujete s tiskanjem.
7	Gumb Cancel (Prekliči) : ustavi trenutni postopek.

 **OPOMBA:** Več informacij o gumbih in lučkah na nadzorni plošči najdete v poglavju [Lučke stanja na strani 7](#).

Lučke stanja

- [Lučka gumba Power \(Vklop/izklop\)](#)
- [Lučke Tiskalna glava](#)
- [Indikatorji stanja priprave tiskalne glave](#)
- [Lučke Napaka , Opozorilo in Resume \(Nadaljuj\)](#)
- [Vzdrževanje sistema za črnilo](#)

Lučka gumba Power (Vklop/izklop)



- Indikatorji stanja med običajnim delovanjem

Stanje	Opis
Vklopljeno	Tiskalnik je vklopljen.
Izklopljeno	Tiskalnik je izključen.
Zasenčeno	Tiskalnik je v stanju spanja. Tiskalnik samodejno preide v stanje mirovanja po 5 minutah neaktivnosti. Po dveh urah nedejavnosti se tiskalnik samodejno izklopi, če ni priključen v računalnik.
Utripa	Tiskalnik obdeluje opravilo. Za preklic opravila pritisnite gumb Cancel (Prekliči) (X).
Hitro utripa	<ul style="list-style-type: none">– Vratca za dostop do tiskalne glave so odprta. Pred nadaljevanjem tiskanja morate zapreti vratca.– Tiskalnik je v stanju napake. Napako odpravite tako, da upoštevate navodila na zaslonu računalnika. Če ne vidite nobenega sporočila na zaslonu, poskusite natisniti dokument, da ustvarite sporočilo na zaslonu.

- Indikatorji stanja med posodobitvijo vdelane programske opreme tiskalnika

Stanje	Opis
Utripa	Izvaja se posodobitev vdelane programske opreme tiskalnika.
Vklopljeno	Posodobitev vdelane programske opreme tiskalnika je končana.

Lučke Tiskalna glava

- Lučka gumba **Power (Vklop/izklop)** sveti, lučka **Tiskalna glava** tiskalne glave, v kateri je prišlo do napake, pa hitro utripa.

Vse druge lučke na nadzorni plošči hitro utripajo.



Vzrok	Rešitev
<p>Prišlo je lahko do ene od naslednjih težav:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ustrezna tiskalna glava manjka. – Ustrezna tiskalna glava ni pravilno nameščena. – Na ustrezni tiskalni glavi je še vedno oranžen plastičen trak ali čepek. – Ustrezna tiskalna glava ni združljiva ali pa je poškodovana. 	<ul style="list-style-type: none"> – Če ena od tiskalnih glav manjka, jo vstavite. – Če sta v tiskalniku nameščeni obe tiskalni glavi, odstranite ustrezno tiskalno glavo, prepričajte se, da na njej ni več čepka ali plastičnega traku, nato pa jo varno vstavite. <p>OBVESTILO: Potem ko namestite tiskalnik, zapah tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.</p> <p>Za dodatne informacije glejte Odpravljanje težav s tiskalnima glavama na strani 53.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Prepričajte se, da uporabljate pravilni HP-jevi tiskalni glavi, ki sta primerni za vaš tiskalnik.

- Lučka gumba **Power (Vklop/izklop)** sveti, obe lučki **Tiskalna glava** pa hitro utripata.

Vse druge lučke na nadzorni plošči hitro utripajo.



Vzrok	Rešitev
<p>Prišlo je lahko do ene od naslednjih težav:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Obe tiskalni glavi manjkata. – Nobena od tiskalnih glav ni pravilno nameščena. – Na obeh tiskalnih glavah je še vedno plastični trak ali čepek. – Obe tiskalni glavi sta nezdružljivi ali okvarjeni. 	<ul style="list-style-type: none"> – Če ni v tiskalniku nameščena nobena tiskalna glava, namestite obe. – Če sta v tiskalniku nameščeni obe tiskalni glavi, ju odstranite in se prepričajte, da na njima ni več čepka ali plastičnega traku, nato pa ju varno vstavite. <p>OBVESTILO: Potem ko namestite tiskalnik, zapah tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Prepričajte se, da uporabljate pravilni HP-jevi tiskalni glavi, ki sta primerni za vaš tiskalnik. – Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na HP-jevo podporo. Za dodatne informacije glejte HP-jeva podpora na strani 66.

Indikatorji stanja priprave tiskalne glave

- Lučki **Napaka** in **Opozorilo** utripata.





Vzrok	Rešitev
Tiskalnik je dosegel največje dovoljeno število priprav.	Pomoč poiščite pri HP-jevi podpori. Za dodatne informacije glejte HP-jeva podpora na strani 66 .

Lučke Napaka , Opozorilo in Resume (Nadaljuj)


- Lučke **Tiskalna glava** in lučka **Napaka** ne svetijo.
Lučki **Opozorilo** in **Resume (Nadaljuj)** hitro utripata.



Vzrok	Rešitev
<p>Prišlo je lahko do ene od naslednjih težav:</p> <ul style="list-style-type: none">– Tiskalnik prejme tiskalno opravilo in odkrije, da v vhodnem pladnju ni papirja.– Papir se je zagozdil.	<ul style="list-style-type: none">– Naložite papir in za nadaljevanje tiskanja pritisnite gumb Resume (Nadaljuj) (). <p>Za informacije o nalaganju papirja glejte Nalaganje medijev na strani 11.</p> <ul style="list-style-type: none">– Odstranite zagozditev in za nadaljevanje tiskanja pritisnite gumb Resume (Nadaljuj) (). <p>Za dodatne informacije glejte Zagozditve in težave s podajanjem papirja na strani 47.</p>

- Lučka **Opozorilo** ne sveti.
Lučke **Tiskalna glava** , **Napaka** in **Resume (Nadaljuj)** hitro utripajo.



Vzrok	Rešitev
<p>Nosilec v tiskalniku se je zataknil.</p>	<p>Odprite sprednja vratca ter vratca za dostop do tiskalne glave in se prepričajte, da je zapah tiskalne glave ustrezno zaprt in da nosilec tiskanja ni blokiran. Nosilec tiskanja po potrebi potisnite na desno stran tiskalnika. Zaprite vratca za dostop do tiskalne glave in sprednja vratca ter za nadaljevanje tiskanja pritisnite gumb Resume (Nadaljuj) (). Za dodatne informacije glejte Zagozditve in težave s podajanjem papirja na strani 47.</p> <p>OBVESTILO: Potem ko namestite tiskalnik, zapah tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.</p>

- Lučka **Napaka** ne sveti.
Lučka **Opozorilo** utripa.
Druge lučke na nadzorni plošči se ne spremenijo.



Vzrok	Rešitev
Tiskalnik je v stanju napake.	Z dokončanjem naslednjih korakov ponastavite tiskalnik: <ol style="list-style-type: none"> 1. Izklopite tiskalnik. 2. Izključite napajalni kabel. 3. Počakajte trenutek in znova priključite napajalni kabel. 4. Vklopite tiskalnik. <p>Če težava ni odpravljena, se obrnite na HP.</p>

Vzdrževanje sistema za črnilo

Lučka **Opozorilo** sveti.

Lučki **Napaka in Resume (Nadaljuj)** ne svetita.



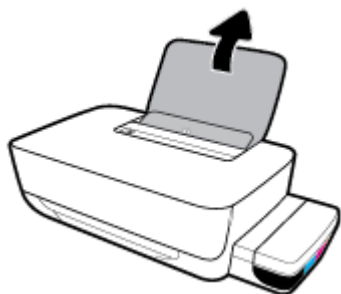
Vzrok	Rešitev
V eni ali več posodah s črnilom primanjkuje črnila ali pa morate izvesti vzdrževanje sistema za črnilo.	Z upoštevanjem spodnjih navodil odpravite napako: <ul style="list-style-type: none"> • Preverite posode s črnilom in po potrebi dolijte črnilo. Več informacij o polnjenju posod s črnilom najdete v poglavju Polnjenje posod s črnilom na strani 34. • Povsem odprite vratca za dostop do tiskalnih glav in jih takoj zaprite. Ta postopek pomaga odstraniti nakopičeno črnilo in vzdržuje najboljšo kakovost tiskanja v celotni življenjski dobi tiskalnika. <p>OBVESTILO: Potem ko namestite tiskalnik, zapah tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.</p>

Nalaganje medijev

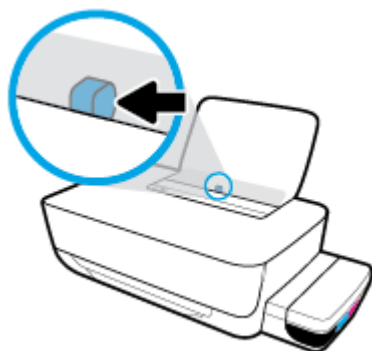
Za nadaljevanje izberite velikost papirja.

Nalaganje papirja polne velikosti

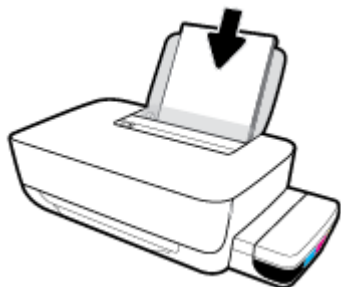
1. Dvignite vhodni pladenj.



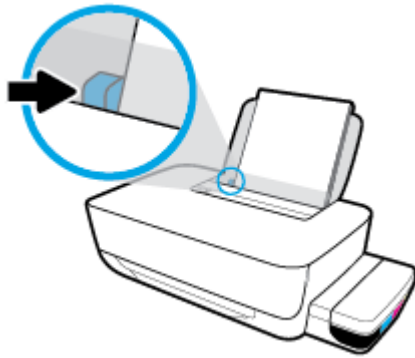
2. Vodilo za širino papirja potisnite v levo.



3. Sveženj papirja vstavite v vhodni predal s krajšim robom naprej in stranjo za tiskanje navzgor. Sveženj papirja potiskajte naprej, dokler se ne ustavi.



4. Vodilo za širino papirja potisnite v desno, dokler se ne ustavi pri robu papirja.

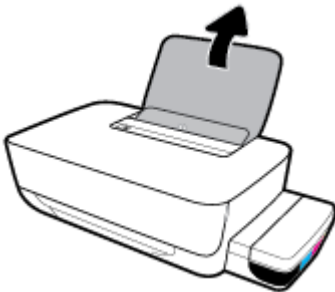


5. Izvlecite izhodni pladenj in podaljšek pladnja.

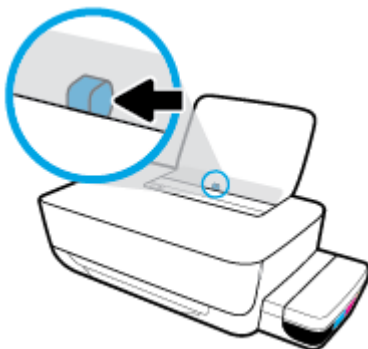


Nalaganje papirja majhne velikosti

1. Dvignite vhodni pladenj.



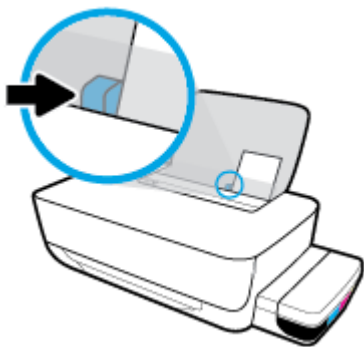
2. Vodilo za širino papirja potisnite v levo.



3. Sveženj papirja majhne velikosti (na primer foto papirja) vstavite povsem na desno stran vhodnega pladnja s krajšim robom naprej in stranjo za tiskanje obrnjeno navzgor. Sveženj foto papirja potiskajte naprej, dokler se ne ustavi.



4. Vodilo za širino papirja potisnite v desno, dokler se ne ustavi pri robu papirja.

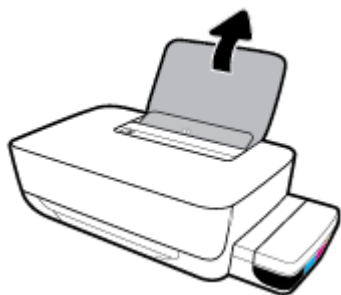


5. Izvlecite izhodni pladenj in podaljšek pladnja.

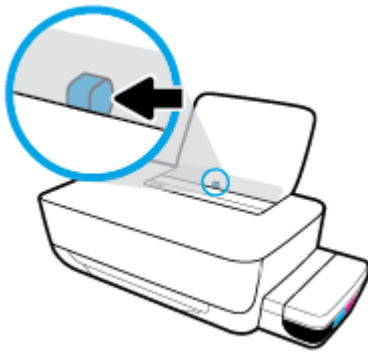


Nalaganje ovojnic

1. Dvignite vhodni pladenj.

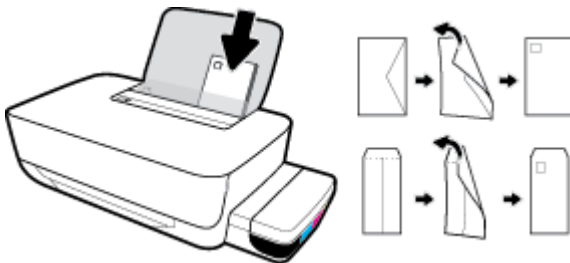


2. Vodilo za širino papirja potisnite v levo.

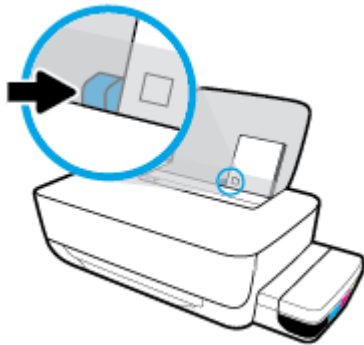


3. Eno ali več ovojnic vstavite povsem na desno stran vhodnega pladnja. Sveženj potiskajte naprej, dokler se ne ustavi.

Stran, na katero boste tiskali, mora biti obrnjena navzgor. Ovojnico z zavihkom na dolgem robu vstavite pokončno, tako da je zavihkec na levi strani in obrnjen navzdol. Ovojnico z zavihkom na kratkem robu vstavite pokončno, tako da je zavihkec na vrhu in obrnjen navzdol.



4. Vodilo za širino papirja potiskajte v desno ob sveženj ovojnic, dokler se ne ustavi.



5. Izvlecite izhodni pladenj in podaljšek pladnja.



Osnove papirja

Tiskalnik dela kakovostno z večino vrst pisarniškega papirja. Najbolje je, da pred nakupom večjih količin preizkusite več različnih vrst tiskalnega papirja. Če želite najboljšo kakovost tiskanja, uporabljajte HP-jev papir. Če želite več informacij o HP-jevem papirju, obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu www.hp.com.



Za tiskanje vsakdanjih dokumentov HP priporoča navaden papir z logotipom ColorLok. Neodvisna testiranja vseh vrst papirjev z logom ColorLok zagotavljajo, da ti papirji ustrezajo visokim standardom zanesljivosti in kakovosti tiskanja ter omogočajo tiskanje ostrih in živih dokumentov, še bolj poudarijo črno barvo in se sušijo hitreje od navadnega papirja. Poiščite papir z logotipom ColorLok, ki ga večji proizvajalci ponujajo v različnih velikostih in gramaturah.

To razdelek vsebuje naslednje teme:

- [Priporočene vrste papirja za tiskanje](#)
- [Naročanje papirja HP](#)

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.

Tiskanje fotografij

- **HP Premium Plus Photo Paper (foto papir HP Premium Plus)**

Foto papir HP Premium Plus je HP-jev foto papir najvišje kakovosti za najlepše fotografije. S foto papirjem HP Premium Plus lahko tiskate čudovite fotografije, ki se takoj posušijo, zato jih lahko drugim pokažete takoj, ko pridejo iz tiskalnika. Izbirate lahko med različnimi velikostmi, tudi A4, 8,5 x 11 palcev, 4 x 6 palcev (10 x 15 cm), 5 x 7 palcev (13 x 18 cm) in med dvema premazoma – sijajnim ali polsijajnim. Idealen je za uokvirjanje, prikazovanje ali podarjanje vaših najboljših fotografij in posebne fotografske projekte. Foto papir HP Premium Plus zagotavlja izvrstne rezultate s profesionalno kakovostjo in trajnostjo.

- **Foto papir HP Advanced**

Ta sijajni foto papir je prevlečen s hitro sušečim se premazom, ki preprečuje razmazovanje. Odporen je na vodo, packe, prstne odtise in vlago. Natisnjene slike so videti kot prave fotografije, izdelane v fotografskem studiu. Na voljo je v različnih velikostih, vključno z A4, 8,5 x 11 palcev, 10 x 15 cm (4 x 6 palcev), 13 x 18 cm (5 x 7 palcev). Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.

- **Običajni foto papir HP**

Barvite, vsakodnevne posnetke lahko natisnete ugodno na papir, ki je zasnovan za običajno tiskanje fotografij. Ta cenovno ugoden foto papir se hitro suši in je zato enostaven za uporabo. Kadar boste uporabljali ta papir, boste s katerim koli brizgalnim tiskalnikom naredili ostre in jasne slike. Na voljo je v sijajni prevleki v različnih velikostih, vključno z A4, 8,5 x 11 palcev, 5 x 7 palcev in 4 x 6 palcev (10 x 15 cm). Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.

- **Paketi HP Photo Value**

V paketih HP Photo Value so priročno vključene originalne HP-jeve kartuše in foto papir HP Advanced, s čimer prihranite čas in se izognete ugibanju pri tiskanju fotografij profesionalne kakovosti, ki je dosegljiva z vašim HP-jevim tiskalnikom. Originalna HP-jeva črnila in HP-jev napredni fotografski papir drug z drugim delujeta v popolnem sožitju, zaradi česar bodo vaše fotografije tudi po dolgem času in po mnogih tiskanjih še vedno izžarevale začetno jasnost in živost. Naravnost izjemno za tiskanje obsežnega nabora počitniških fotografij ali za večkratno tiskanje posameznih fotografij, ki jih želite deliti z drugimi.

Poslovni dokumenti

- **HP Premium Presentation Paper 120g Matte** (120-gramski HP-jev mat papir za predstavitve Premium) ali **HP Professional Paper 120 Matt** (HP-jev profesionalni mat papir 120)

Ta papir je debelejši obojestransko matiran papir, ki je odličen za predstavitve, ponudbe, poročila in biltene. Papir je debelejši za boljši videz in otip.

- **HP Brochure Paper (Papir za brošure HP) 180g sijajen** ali **HP Professional Paper (Profesionalni papir HP) 180 sijajen**

Te vrste papirja so na obeh straneh prevlečene s sijajnim premazom in omogočajo obojestransko tiskanje. Najprimernejši je za kakovostne fotografske reprodukcije in poslovne grafike za platnice poročil, posebne predstavitve, brošure, adresarje in koledarje.

- **HP Brochure Paper 180g Matte** (180-gramski HP-jev mat papir za brošure) ali **HP Professional Paper 180 Matte** (HP-jev profesionalni mat papir 180)

Ti dve vrsti papirja sta na obeh straneh prevlečeni z mat premazom in omogočata obojestransko tiskanje. Najprimernejši je za kakovostne fotografske reprodukcije in poslovne grafike za platnice poročil, posebne predstavitve, brošure, adresarje in koledarje.

Vsakdanje tiskanje

Vsi papirji, ki so navedeni za vsakodnevno tiskanje, predstavljajo tehnologijo ColorLok, ki omogoča manj razmazovanja, temnejše črne in žive barve.

- **HP Bright White Inkjet Paper (Beli papir za brizgalnike HP)**

HP Bright White Inkjet Paper (Beli papir za brizgalnike HP) zagotavlja visoko-contrastne barve in ostro besedilo. Dovolj je neprepusten za neprosojno dvostransko barvno tiskanje, zato je najbolj primeren za tiskanje biltenov, poročil in letakov.

- **Papir za tiskanje HP**

HP Printing Paper (Papir za tiskanje HP) je visokokakovostni večnamenski papir. Zagotavlja dokumente, ki so na videz in otip bolj resnični kot dokumenti, ki jih natisnete na običajen večnamenski ali kopirni papir. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.

- **HP Office Paper (Pisarniški papir HP)**

HP Office Paper (Pisarniški papir HP) je visokokakovostni večnamenski papir. Primeren je za kopije, osnutke, zapiske in ostale vsakodnevne dokumente. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.

- **HP Office Recycled Paper (Recikliran pisarniški papir HP)**

HP-jev recikliran pisarniški papir je visokokakovosten večnamenski papir, narejen iz 30 % recikliranih vlaken.

Naročanje papirja HP

Tiskalnik dela kakovostno z večino vrst pisarniškega papirja. Če želite najboljšo kakovost tiskanja, uporabljajte HP-jev papir.

Če želite naročiti HP-jev papir in ostale potrebščine, pojdite na www.hp.com. Za zdaj so nekateri deli HP-jevega spletnega mesta na voljo samo v angleščini.

Za tiskanje in kopiranje vsakdanjih dokumentov HP priporoča navaden papir z logotipom ColorLok. Neodvisna testiranja vseh vrst papirja z logotipom ColorLok zagotavljajo, da ta papir ustreza visokim standardom zanesljivosti in kakovosti tiskanja ter omogoča tiskanje ostrih in živih dokumentov, še bolj poudari črno barvo in se suši hitreje od navadnega papirja. Papir z logotipom ColorLok ponujajo glavni proizvajalci papirja v različni velikosti in teži.

Odprite programsko opremo tiskalnika HP (Windows)

Potem ko namestite programsko opremo tiskalnika HP, na namizju dvokliknite ikono tiskalnika ali naredite nekaj od naslednjega, da jo odprete:

- **Windows 10:** na namizju računalnika kliknite gumb za **začetni meni**, na seznamu aplikacij izberite **HP**, nato pa izberite ikono z imenom tiskalnika.
- **Windows 8.1:** V spodnjem levem kotu začetnega zaslona kliknite puščico navzdol, nato pa izberite ime tiskalnika,
- **Windows 8:** Na začetnem zaslonu z desno tipko miške kliknite prazno območje, v vrstici s programi kliknite **Vsi programi**, nato pa izberite ime tiskalnika
- **Windows 7:** na namizju računalnika kliknite **Start**, izberite **Vsi programi**, kliknite **HP**, kliknite mapo tiskalnika, nato pa izberite ikono z imenom tiskalnika.



OPOMBA:

- Če niste namestili programske opreme za tiskalnik HP, v brskalnik na računalniku vnesite 123.hp.com, da prenesete in namestite programsko opremo za tiskalnik HP.
 - Uporabite lahko tudi CD s programsko opremo za HP-jev tiskalnik (če je priložen) ali jo prenesete s spletnega mesta www.support.hp.com.
-

Stanje mirovanja

Tiskalnik zaradi varčevanja z energijo samodejno preklopi v način spanja, kadar ga ne uporabljate. Upoštevajte te pomembne informacije o načinu spanja:

- V stanju mirovanja je manjša poraba energije.
- Po prvotni namestitvi tiskalnika preide tiskalnik v stanje mirovanja po 5 minutah neaktivnosti.
- Lučka gumba **Power (Vklop/izklop)** je v načinu spanja zatemnjena, druge lučke na nadzorni plošči pa so izklopljene.
- Če pritisnete kateri koli gumb na nadzorni plošči ali pošljete opravilo tiskanja, lahko zbudite tiskalnik iz načina spanja.

Tihi način

Tihi način upočasni tiskanje, da zmanjša hrup, ne da bi vplival na kakovost tiskanja. Tihi način deluje samo za tiskanje s kakovostjo tiskanja **Normal** (Običajna) na navadnem papirju. Če želite zmanjšati hrup pri tiskanju, vklopite tihi način. Če želite tiskati z običajno hitrostjo, izklopite tihi način. Privzeto je tihi način izklopljen.



OPOMBA: Če v tihem načinu tiskate na običajen papir s kakovostjo tiskanja **Draft** (Osnutek) ali **Best** (Najboljša) ali če tiskate fotografije ali ovojnice, tiskalnik deluje na enak način kot takrat, ko je tihi način izklopljen.

Vklop ali izklop tihega načina v programski opremi tiskalnika (Windows)

1. Odprite programsko opremo tiskalnika HP. Za dodatne informacije glejte [Odprite programsko opremo tiskalnika HP \(Windows\) na strani 18](#).
2. Kliknite zavihek **Quiet Mode** (Tihi način).
3. Kliknite **On** (Vklopljeno) ali **Off** (Izklopljeno).
4. Kliknite **Save Setting** (Shrani nastavitve).

Vklop ali izklop tihega načina v programski opremi tiskalnika (OS X in macOS)

1. Odprite HP Utility.



OPOMBA: HP Utility je v mapi **HP** v mapi **Aplikacije**.

2. Izberite tiskalnik.
3. Kliknite **Tihi način**.
4. Izberite **On** (Vklop) ali **Off** (Izklop).
5. Kliknite **Apply Now** (Uporabi).

Auto-Off (Samodejni izklop)

Ta funkcija izklopi tiskalnik po dveh urah nedejavnosti in tako varčuje z energijo. **Možnost Auto-Off (Samodejni izklop) popolnoma izklopi tiskalnik, zato ga morate znova vklopiti z gumbom za vklop.** Če tiskalnik podpira to funkcijo za varčevanje z energijo, je možnost Auto-Off (Samodejni izklop) samodejno omogočena ali onemogočena glede na zmožnosti tiskalnika in možnosti povezave. Tudi ko je možnost Auto-Off (Samodejni izklop) onemogočena, tiskalnik preklopi v [Stanje mirovanja na strani 19](#) po petih minutah nedejavnosti, da pomaga zmanjšati porabo energije.

- Možnost Auto-Off (Samodejni izklop) je vedno omogočena, če tiskalnik nima zmožnosti za omrežje ali faks.
- Možnost Auto-Off (Samodejni izklop) je onemogočena, ko je brezžična funkcija tiskalnika ali funkcija Wi-Fi Direct vklopljena ali ko tiskalnik z zmožnostjo faksa, USB-ja ali omrežja Ethernet vzpostavi povezavo s faksom, USB-jem ali omrežjem Ethernet.

3 Tiskanje

- [Tiskanje iz računalnika](#)
- [Namigi za uspešno tiskanje](#)

Tiskanje iz računalnika

- [Tiskanje dokumentov](#)
- [Tiskanje fotografij](#)
- [Tiskanje ovojníc](#)
- [Tiskanje z največ dpi](#)

Tiskanje dokumentov

Pred tiskanjem dokumentov se prepričajte, da je papir naložen v vhodni pladenj in da je izhodni pladenj odprt. Če želite več informacij o nalaganju papirja, glejte [Nalaganje medijev na strani 11](#).

Tiskanje dokumenta (Windows)

1. V programski opremi izberite **Natisni**.
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Kliknite gumb, ki odpira pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).
Glede na program se ta gumb lahko imenuje tudi **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
4. Izberite ustrezne možnosti na zavihku **Printing Shortcuts** (Bližnjice za tiskanje) ali **Printing Shortcut** (Bližnjica za tiskanje).

Za spreminjanje drugih nastavitev tiskanja kliknite druge zavihke.

Za dodatne nasvete o tiskanju glejte [Nasveti za nastavitve tiskalnika na strani 30](#).



OPOMBA: Če spremenite velikost papirja, pazite, da boste v vhodni pladenj naložili ustrezen papir.

5. Kliknite **OK** (V redu), da bi zaprli pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).
6. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).

Tiskanje dokumentov (OS X in macOS)

1. V meniju **File (Datoteka)** v programski opremi izberite **Print (Natisni)**.
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Nastavitev možnosti tiskanja.

Če v pogovornem oknu Print (Natisni) niso prikazane možnosti, kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).

- V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite ustrezno velikost papirja.



OPOMBA: Če spremenite velikost papirja, morate naložiti ustrezen papir.

- Izberite usmerjenost.
- Vnesite skalirni odstotek.

4. Kliknite **Print (Natisni)**.

Obojstransko tiskanje (Windows)

1. V programski opremi izberite **Natisni**.
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Kliknite gumb, ki odpira pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).

Glede na program se ta gumb lahko imenuje tudi **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).

4. Na zavihku **Printing Shortcuts** (Bližnjice za tiskanje) ali **Printing Shortcut** (Bližnjica za tiskanje) izberite bližnjico **Two-sided (Duplex) Printing** (Obojstransko (dvostransko) tiskanje), nato pa izberite možnost s spustnega seznama **Print On Both Sides Manually** (Ročno tiskanje na obeh straneh).

Za spreminjanje drugih nastavitev tiskanja kliknite druge zavihke.

Za dodatne nasvete o tiskanju glejte [Nasveti za nastavitve tiskalnika na strani 30](#).



OPOMBA: Če spremenite velikost papirja, pazite, da boste v vhodni pladenj naložili ustrezen papir.

5. Kliknite **OK** (V redu), da bi zaprli pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).
6. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).

Obojstransko tiskanje (OS X in macOS)

1. V meniju **File (Datoteka)** v programski opremi izberite **Print (Natisni)**.
2. V pogovornem oknu Print (Natisni) v pojavnem meniju izberite **Paper Handling (Ravnanje s papirjem)** in za nastavitve **Page Order (Vrstni red strani)** izberite **Normal (Normalno)**.
3. Možnost **Pages to Print** (Strani za tiskanje) nastavite na **Odd Only** (Samo lihe).
4. Kliknite **Print (Natisni)**.
5. Ko so natisnjene vse lihe strani dokumenta, odstranite dokument z izhodnega pladnja.
6. Znova naložite dokument tako, da bo tiskalnik povlekel tisti konec papirja, ki je prišel iz tiskalnika, prazna stran dokumenta pa naj bo obrnjena proti sprednjemu delu tiskalnika.
7. V pogovornem oknu Print (Natisni) se vrnite v pojavni meni **Ravnanje s papirjem (Paper Handling)** in za vrstni red strani izberite **Normal (Normalno)**, za strani za tiskanje pa **Even Only (Samo sode)**.
8. Kliknite **Print (Natisni)**.

Tiskanje fotografij

Pred tiskanjem fotografij se prepričajte, da je v vhodu pladenj naložen foto papir in da je izhodni pladenj odprt. Če želite več informacij o nalaganju papirja, glejte [Nalaganje medijev na strani 11](#).

Tiskanje fotografije na fotografski papir (Windows)

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

2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.

3. Kliknite gumb, ki odpira pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).

Glede na program se ta gumb lahko imenuje tudi **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).

4. Izberite ustrezne možnosti na zavihku **Printing Shortcuts** (Bližnjice za tiskanje) ali **Printing Shortcut** (Bližnjica za tiskanje).


Za spreminjanje drugih nastavitev tiskanja kliknite druge zavihke.

Za dodatne nasvete o tiskanju glejte [Nasveti za nastavitve tiskalnika na strani 30](#).

 **OPOMBA:** Če spremenite velikost papirja, pazite, da boste v vhodni pladenj naložili ustrezen papir.

5. Kliknite **OK (V redu)**, da zaprete pogovorno okno **Properties (Lastnosti)**.

6. Za začetek tiskanja kliknite **Print (Natisni)** ali **OK (V redu)**.

 **OPOMBA:** Ko je tiskanje končano, odstranite neuporabljeni foto papir iz vhodnega pladnja. Papir shranite tako, da se ne začne gubati, kar lahko zmanjša kakovost izpisa.

Tiskanje fotografij iz računalnika (OS X in macOS)

1. V meniju **File (Datoteka)** v programski opremi izberite **Print (Natisni)**.

2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.

3. Nastavitev možnosti tiskanja.

Če v pogovornem oknu Print (Natisni) niso prikazane možnosti, kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).

- V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite ustrezno velikost papirja.

 **OPOMBA:** Če spremenite velikost papirja, morate naložiti ustrezen papir.

- Izberite usmerjenost.


4. V pojavnem meniju izberite **Paper Type/Quality** (Vrsta/kakovost papirja) in nato izberite naslednje nastavitve:

- **Paper Type (Vrsta papirja):** ustrezna vrsta foto papirja
- **Quality (Kakovost):** Izberite možnost, ki zagotavlja najboljšo kakovost ali največ pik na palec.
- Kliknite trikotnik z informacijami **Color Options (Barvne možnosti)** in nato ustrezno možnost **Photo Fix** (Popravilo fotografije).
 - **Off** (izklop): na sliki ne uveljavi sprememb.
 - **On** (Vklop): samodejno izostri sliko; nekoliko prilagodi ostrino slike.

5. Po želji izberite še druge nastavitve tiskanja in kliknite **Print (Natisni)**.

Tiskanje ovojnic

Pred tiskanjem ovojnic se prepričajte, da so ovojnice naložene v vhodni pladenj in da je izhodni pladenj odprt. V vhodni pladenj lahko naložite eno ali več ovojnic. Ne uporabljajte svetlečih ali reliefnih ovojnic ali ovojnic z zaponkami ali okenci. Če želite več informacij o nalaganju ovojnic, glejte [Nalaganje medijev na strani 11](#).

 **OPOMBA:** Za podrobnosti o tem, kako formatirati besedilo za tiskanje na ovojnicah, glejte dokumentacije aplikacije, ki jo uporabljate.

Tiskanje ovojnice (Windows)


1. V meniju **File (Datoteka)** v programski aplikaciji kliknite **Print (Natisni)**.
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Kliknite gumb, ki odpira pogovorno okno **Properties (Lastnosti)**.

Glede na program se ta gumb lahko imenuje tudi **Properties (Lastnosti)**, **Options (Možnosti)**, **Printer Setup (Nastavitve tiskalnika)**, **Printer Properties (Lastnosti tiskalnika)**, **Printer (Tiskalnik)** ali **Preferences (Nastavitve)**.

4. Izberite ustrezne možnosti na zavihku **Printing Shortcuts (Bližnjice za tiskanje)** ali **Printing Shortcut (Bližnjica za tiskanje)**.

Za spreminjanje drugih nastavitev tiskanja kliknite druge zavihke.

Za dodatne nasvete o tiskanju glejte [Nasveti za nastavitve tiskalnika na strani 30](#).

 **OPOMBA:** Če spremenite velikost papirja, pazite, da boste v vhodni pladenj naložili ustrezen papir.

5. Kliknite **OK (V redu)**, da zaprete pogovorno okno **Properties (Lastnosti)**.
6. Za začetek tiskanja kliknite **Print (Natisni)** ali **OK (V redu)**.

Tiskanje ovojnic (OS X in macOS)

1. V meniju **File (Datoteka)** v programski opremi izberite **Print (Natisni)**.
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. V pojavnem meniju **Paper Size (Velikost papirja)** izberite ustrezno velikost ovojnice.

Če v pogovornem oknu Print (Natisni) niso prikazane možnosti, kliknite **Show Details (Pokaži podrobnosti)**.

 **OPOMBA:** Če spremenite velikost papirja, morate naložiti ustrezen papir.

4. V pojavnem meniju izberite **Paper Type/Quality (Vrsta/kakovost papirja)** in poskrbite, da je za vrsto papirja izbran **Navaden papir**.
5. Kliknite **Print (Natisni)**.

Tiskanje z največ dpi

Če želite na fotografski papir natisniti visokokakovostne, ostre slike, uporabite največje število pik na palec (dpi).

Tiskanje v načinu Maximum dpi (Največ dpi) traja dlje kot tiskanje z drugimi nastavitvami in zahteva veliko količino prostega trdega diska.

Seznam podprtih ločljivosti tiskanja najdete na spletnem mestu s podporo za tiskalnik na naslovu www.support.hp.com.

Tiskanje v načinu z največ pikami na palec (Windows)

1. V programski opremi izberite **Natisni**.
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Kliknite gumb, ki odpira pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).

Glede na program se ta gumb lahko imenuje tudi **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).

4. Izberite ustrezne možnosti.

Windows 10, Windows 8.1 in Windows 8

- Kliknite zavihek **Paper/Quality** (Papir/kakovost). V spustnem seznamu **Paper Size** (Velikost papirja) izberite ustrezno velikost papirja. V spustnem seznamu **Paper Type** (Vrsta papirja) izberite ustrezno vrsto papirja.
- Kliknite zavihek **Advanced** (Dodatno), nato pa izberite **Print in Max DPI** (Tiskanje z največjim številom točk na palec).

Windows 7

- Kliknite zavihek **Paper/Quality** (Papir/kakovost). V spustnem seznamu **Media** (Medij) izberite ustrezno vrsto papirja.
- Kliknite gumb **Advanced** (Dodatno). V spustnem seznamu **Paper Size** (Velikost papirja) izberite ustrezno velikost papirja. V področju **Printer Features** (Funkcije tiskalnika) izberite **Yes** (Da) v spustnem seznamu **Print in Max DPI** (Tiskanje z največ pikami na palec). Nato kliknite **OK** (V redu), da zaprete zavihek **Advanced Options** (Dodatne možnosti).

Za dodatne nasvete o tiskanju glejte [Nasveti za nastavitve tiskalnika na strani 30](#).

5. Potrdite usmerjenost na zavihku **Layout** (Postavitev), nato pa za tiskanje kliknite **OK** (V redu).

Tiskanje z največ pikami na palec (OS X in macOS)

1. V meniju **File (Datoteka)** v programski opremi izberite **Print (Natisni)**.
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Nastavitev možnosti tiskanja.

Če v pogovornem oknu Print (Natisni) niso prikazane možnosti, kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).

- V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite ustrezno velikost papirja.



OPOMBA: Če spremenite velikost papirja, morate naložiti ustrezen papir.

- Izberite usmerjenost.

4. V pojavnem meniju izberite **Paper Type/Quality** (Vrsta/kakovost papirja) in nato izberite naslednje nastavitve:
 - **Paper Type (Vrsta papirja):** Ustrezna vrsta papirja
 - **Quality (Kakovost):** Največje število pik na palec
5. Izberite še druge nastavitve tiskanja in kliknite **Print (Natisni)**.

Namigi za uspešno tiskanje

Za uspešno tiskanje morata tiskalni glavi HP pravilno delovati, zbiralniki črnila morajo biti napolnjeni z zadostno količino črnila, papir mora biti pravilno naložen in za tiskalnik morajo biti določene ustrezne nastavitve.

- [Nasveti za tiskalni glavi in črnilo](#)
- [Nasveti za nalaganje papirja](#)
- [Nasveti za nastavitve tiskalnika](#)

Nasveti za tiskalni glavi in črnilo

- Uporabljajte pristne tiskalne glave HP.
- Pravilno namestite obe tiskalni glavi: črno in tribarvno.
Za dodatne informacije glejte [Odpravljanje težav s tiskalnima glavama na strani 53](#).
- Preverite ocenjeno količino črnila v zbiralnikih črnila in se prepričajte, da je črnila dovolj.
Za dodatne informacije glejte [Ravni črnila na strani 33](#).
- Če kakovost tiskanja ni zadovoljiva, za dodatne informacije glejte [Težave s tiskanjem na strani 57](#).



OPOMBA: Originalne HP-jeve tiskalne glave in črnilo so zasnovani in preizkušeni s HP-jevimi tiskalniki in vrstami papirja, kar vedno znova pripomore k učinkoviti rabi.

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

Nasveti za nalaganje papirja

- Naložite sveženj papirja (ne le enega lista). Vsi listi v svežnju morajo biti enake velikosti in vrste, da se papir ne zagozdi.
- Papir naložite tako, da je stran, na katero želite tiskati, obrnjena navzgor.
- Poskrbite, da je papir ravno položen v vhodni pladenj in da robovi niso prepognjeni ali natrgani.
- Vodili za širino papirja prilagodite tako, da se tesno prilegata papirju. Poskrbite, da vodili ne bosta krivili papirja v vhodnem pladnju.

Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medijev na strani 11](#).

Nasveti za nastavitve tiskalnika

Namigi za nastavitve tiskalnika (Windows)

- Če želite spremeniti privzete nastavitve tiskanja, odprite HP-jevo programsko opremo za tiskanje, kliknite **Tiskanje**, nato pa **Set Preferences** (Določi nastavitve). Če želite več informacij o odpiranju programa programska oprema tiskalnika, glejte [Odprite programsko opremo tiskalnika HP \(Windows\) na strani 18](#).
- Čas, ki ga porabite določanje zelenih nastavitvev za tiskanje, lahko skrajšate z bližnjicami za tiskanje. Bližnjica za tiskanje shrani nastavitve za posamezno vrsto opravila, da lahko pozneje vse možnosti izberete z enim klikom. Če želite uporabiti bližnjico, pojdite na zavihek **Printing Shortcuts** (Bližnjice za tiskanje) ali **Printing Shortcut** (Bližnjica za tiskanje), izberite zeleno bližnjico, nato pa kliknite **OK** (V redu).

Če želite dodati novo bližnjico za tiskanje, na zavihku **Paper/Quality** (Papir/kakovost), **Layout** (Postavitve) ali **Advanced** (Dodatno) določite zelene nastavitve tiskanja, izberite zavihek **Printing Shortcuts** (Bližnjice za tiskanje) ali **Printing Shortcut** (Bližnjica za tiskanje), kliknite **Save As** (Shrani kot), vnesite ime, nato pa kliknite **OK** (V redu).

Če želite bližnjico izbrisati, jo izberite in kliknite **Izbriši**.



OPOMBA: Privzetih bližnjic za tiskanje ni mogoče izbrisati.

- Razumevanje nastavitvev papirja in pladnja za papir:
 - **Paper Size (Velikost papirja):** izberite velikost papirja, ki ste ga naložili na vhodni pladenj.
 - **Paper Source** (Vir papirja): izberite pladenj za papir, na katerega ste naložili papir.
 - **Paper Type** (Vrsta papirja) ali **Media** (Medij): izberite vrsto papirja, ki ga uporabljate.
- Razumevanje nastavitvev barvnega ali črno-belega tiskanja:
 - **Color** (Barvno): za celotne barvne natise uporablja črnilo iz vseh kartuš.
 - **Black & White** (Črno-belo) ali **Black Ink Only** (Samo črno črnilo): za črno-bele natise normalne ali nižje kakovosti uporablja samo črno črnilo.
 - **High Quality Grayscale** (Visokokakovostna sivinska lestvica): za ustvarjanje širšega nabora črnih in sivih tonov za visokokakovostne črno-bele natise uporablja črnilo iz barvnih in črnih kartuš.
- Razumevanje nastavitvev kakovosti tiskanja:

kakovost tiskanja se meri v pikah na palec (dpi) ločljivosti tiskanja. Več pik na palec ustvari jasnejše in podrobnejše natise, toda upočasnijo hitrost tiskanja in lahko uporabljajo več črnila.

 - **Draft** (Osutek): ko so ravni črnila nizke ali če niso potrebni visokokakovostni natisi, se običajno uporablja manj pik na palec.
 - **Normal** (Normalno): primerno za večino tiskalnih opravil.
 - **Best** (Najboljše): več pik na palec kot pri nastavitvi **Normal** (Normalno).

- **Print in Max DPI** (Tiskanje z največ pikami na palec): višja nastavitve za število pik na palec za kakovostne natise.
- **HP Real Life Technologies**: ta funkcija zgladi in izostri slike in grafiko za višjo kakovost tiskanja.
- Razumevanje nastavitve strani in postavitve:
 - **Orientation** (Usmerjenost): izberite **Portrait** (Pokončno) za navpične natise ali **Landscape** (Ležeče) za vodoravne natise.
 - **Print on Both Sides Manually** (Ročno tiskanje na obeh straneh): ko se ena stran natisne, ročno obrnite stran, da lahko tiskate na obeh straneh papirja.
 - **Flip on Long Edge** (Vezava po dolgem robu): izberite, če želite pri tiskanju na obeh strani vezati strani po dolgem robu papirja.
 - **Flip on Short Edge** (Vezava po kratkem robu): izberite, če želite pri tiskanju na obeh strani vezati strani po kratkem robu papirja.
 - **Booklet Layout** (Postavitev knjižice) ali **Booklet** (Knjižica): omogoča tiskanje večstranskega dokumenta v obliki knjižice. Na vsak list natisne dve strani dokumenta tako, da jih lahko zložite v knjižico polovične velikosti papirja.
 - **Left binding** (Vezava po levem robu) ali **Booklet-LeftBinding** (Vezava knjižnice po levem robu): ko boste knjižico zložili, bo vezana na levem robu. To možnost izberite, če berete od leve proti desni.
 - **Right binding** (Vezava po desnem robu) ali **Booklet-RightBinding** (Vezava knjižnice po desnem robu): ko boste knjižico zložili, bo vezana na desnem robu. To možnost izberite, če berete od desne proti levi.
 - **Borderless** (Brez roba) ali **Page Borders** (Obrobe strani): omogoča, da stranem dodate obrobe ali jih odstranite z njih, če dokument tiskate z več kot dvema stranema na list.
 - **Postavitev strani na listu**: pomaga pri razvrščanju vrstnega reda strani, če dokument tiskate z več kot dvema stranema na list.
 - **Pages to Print** (Strani za tiskanje): omogoča, da natisnete samo lihe strani, samo sode strani ali vse strani.
 - **Reverse page order** (Obratni vrstni red strani) ali **Page Order** (Vrstni red strani): omogoča tiskanje strani od spredaj nazaj ali v obratnem vrstnem redu.

Namigi za nastavitve tiskalnika (OS X in macOS)

- V pogovornem oknu Tiskanje v pojavnem meniju **Velikost papirja** izberite velikost papirja, ki je naložen v tiskalniku.
- V pogovornem oknu Print (Natisni) izberite pojavni meni **Paper Type/Quality (Vrsta/kakovost papirja)** in določite ustrezno vrsto in kakovost papirja.
- Če želite pri tiskanju črno-belih dokumentov uporabiti samo črno črnilo, v pojavnem meniju izberite **Paper Type/Quality (Vrsta/kakovost papirja)** in v pojavnem meniju Color (Barva) izberite **Grayscale (Sivine)**.

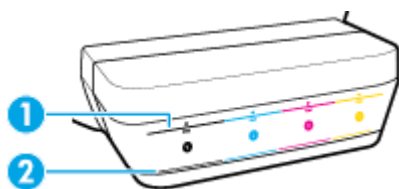
4 Upravljanje črnila in tiskalnih glav

Ta razdelek vsebuje naslednje teme:

- [Ravni črnila](#)
- [Polnjenje posod s črnilom](#)
- [Naročanje potrebščin za črnilo](#)
- [Zamenjava tiskalnih glav \(kartuš\)](#)
- [Tiskanje samo s črnim črnilom](#)
- [Nasveti za delo s črnilom in tiskalnimi glavami](#)
- [Premikanje tiskalnika](#)

Ravni črnila

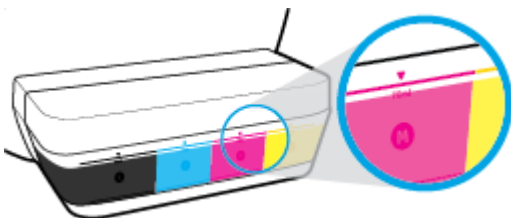
S pomočjo črt za raven črnila v zbiralnikih črnila določite, kdaj napolniti zbiralnike in koliko črnila je treba dodati.



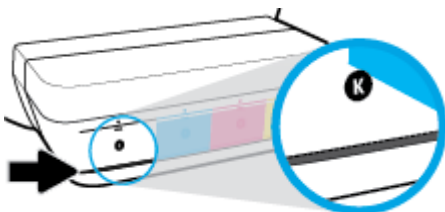
1	Črta za najvišjo raven: dejanska raven črnila ne sme biti nad črto za najvišjo raven.
2	Črta za najnižjo raven: dejanska raven črnila ne sme biti pod črto za najnižjo raven.

Ko polnite zbiralnike, primerjajte barvo stekleničke s črnilom z barvo na zbiralniku, nato pa pravilno zaprite gumijaste pokrovice zbiralnikov črnila.

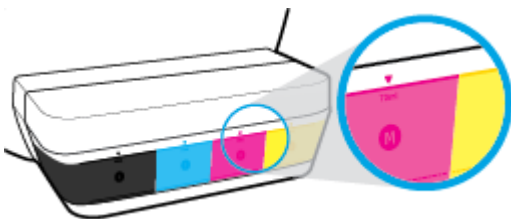
Raven črnila v vsakem zbiralniku bo pri prvem polnjenju zbiralnikov nekoliko pod črto za najvišjo raven.




Če med dnevnim tiskanjem opazite, da katera od ravni črnila doseže črto za najnižjo raven, napolnite zbiralnik z ustreznim črnilom. Če raven črnila pri tiskanju pade pod črto za najnižjo raven, lahko pride do okvare tiskalnika.



Zbiralnike pri polnjenju napolnite samo do črt za najvišjo raven. Če raven črnila sega čez črto za najvišjo raven, lahko pride do puščanja črnila.

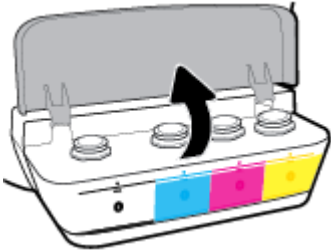


 **OPOMBA:** Garancija ne vključuje servisa ali popravil izdelka, potrebnih zaradi napačnega polnjenja zbiralnikov črnila in/ali uporabe črnila, ki ni znamke HP.

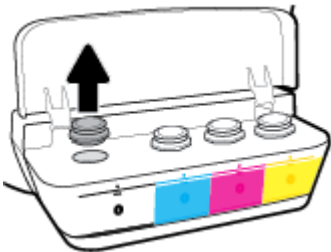
Polnjenje posod s črnilom

Postopek polnjenja posod s črnilom

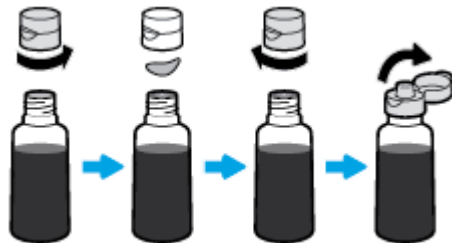
1. Dvignite pokrov zbiralnika črnila.



2. Odprite pokrovček zbiralnika črnila, ki ga nameravate znova napolniti.

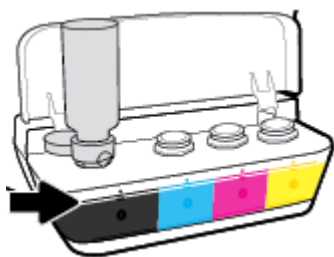


3. Pokrovček zbiralnika črnila odstranite tako, da ga obrnete, odstranite zamašek stekleničke, namestite pokrovček nazaj na stekleničko, nato pa s potegom odprite zgornji del pokrovčka.



4. Steklениčko s črnilom postavite na šobo zbiralnika in zbiralnik črnila napolnite do najvišje ravni. Če črnilo ne začne takoj teči, odstranite stekleničko in jo znova vstavite v zbiralnik.

⚠ POZOR: Med postopkom ne stiskajte stekleničke s črnilom.



📝 OPOMBA: Če v steklenički ostane črnilo, jo v pokončnem položaju shranite na hladnem in suhem mestu.

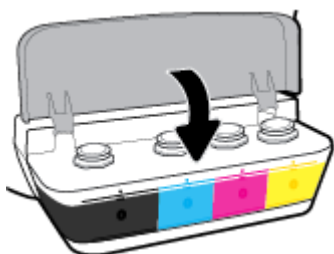


5. Trdno zaprite pokrovček zbiralnika črnila.



6. Ponovite korake od 2 do 5, da napolnite še druge zbiralnike črnila.

7. Zaprite pokrov zbiralnikov črnila.



Previdnostni ukrepi za delo s stekleničkami s črnilom

Pri uporabi stekleničk s črnilom upoštevajte spodnje nasvete:

- Steklениčke s črnilom hranite zunaj dosega otrok.
- Steklениčko s črnilom odprite samo, ko nameravate napolniti zbiralnike črnila.

- Ko je steklenička s črnilom odprta, je ne nagibajte, tresite ali stiskajte, da ne pride do puščanja črnila.
- Stekleničke s črnilom hranite na suhem in temnem mestu.

Naročanje potrebščin za črnilo

Preden naročite stekleničke s črnilom, z vizualnim pregledom poiščite številke na njih.

Če želite za tiskalnik naročiti originalne HP-jeve potrebščine, pojdite na spletno mesto www.hp.com/buy/supplies. Če se prikaže poziv, izberite svojo državo/regijo, nato pa upoštevajte pozive, s pomočjo katerih boste našli ustrezne stekleničke s črnilom za svoj tiskalnik.

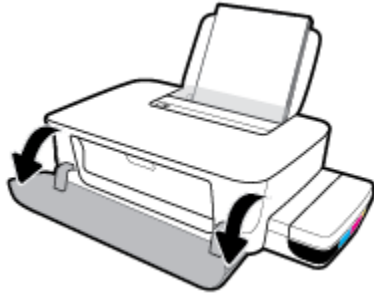



OPOMBA: Naročanje stekleničk s črnilom prek interneta ni na voljo v vseh državah/regijah. Če naročanje prek interneta ni na voljo v vaši državi/regiji, si lahko pri nakupovanju pri lokalnem prodajalcu HP vseeno ogledate informacije o zalogah in natisnete referenčni seznam.

Zamenjava tiskalnih glav (kartuš)

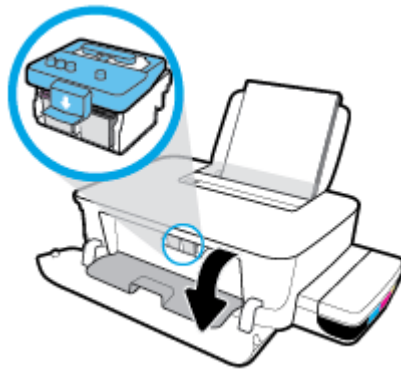
Zamenjava tiskalnih glav (kartuš)

1. Preverite, ali je naprava vklopljena.
2. Odstranite tiskalno glavo.
 - a. Odprite prednja vratca tiskalnika.



- b. Odprite vratca za dostop do tiskalnih glav. Pritisnite gumb **Resume (Nadaljaj)** () in ga držite približno tri sekunde. Počakajte, da se nosilec kartuše pomakne na sredino in se preneha premikati.

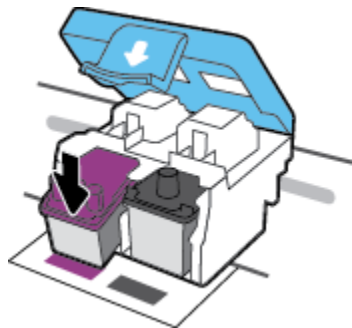
OBVESTILO: Navodila v tem dokumentu veljajo samo za to poglavje. Potem ko namestite tiskalnik, zapah tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.



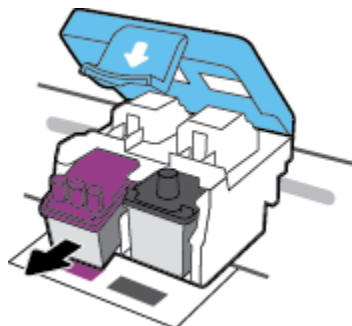
- c. S pritiskom odprite zapah tiskalnih glav.



- d. Za sprostitev tiskalne glave iz nosilca pritisnite.

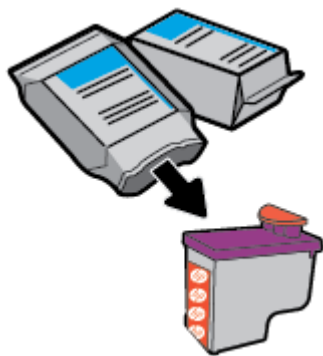


- e. Tiskalno glavo, ki jo želite zamenjati, odstranite iz reže.

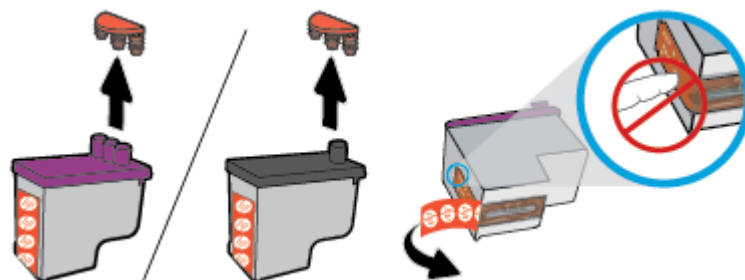


3. Vstavite novo tiskalno glavo.

- a. Vzemite tiskalno glavo iz embalaže.

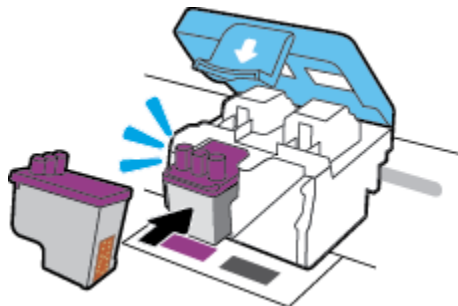


- b. Odstranite čep z vrha tiskalne glave in plastični trak s kontaktov.

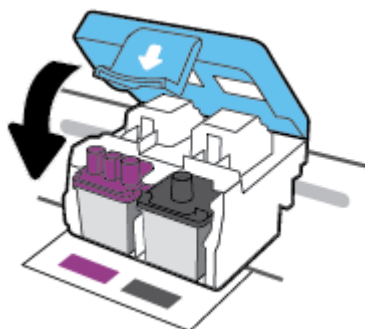


OPOMBA: Ne dotikajte se električnih kontaktov na tiskalni glavi.

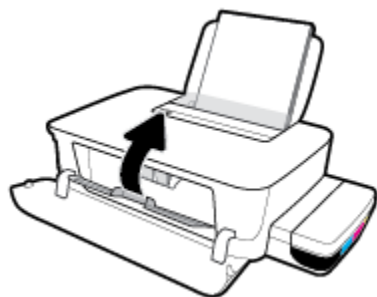
- c. Tiskalno glavo potisnite v režo, da se zaskoči.



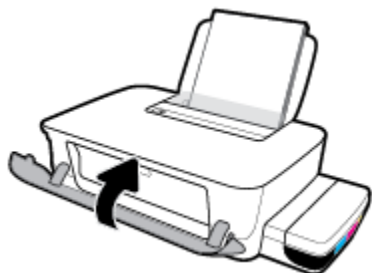
- d. Ponovite korake od 2d do 3c, da zamenjate še drugo tiskalno glavo.
- e. Zaprite zapah tiskalnih glav. Prepričajte se, da je zapah tiskalnih glav pravilno zaprt, da preprečite težave, kot je na primer zastoj nosilca.




- f. Zaprite vratca za dostop do tiskalnih glav.



- g.** Zaprite prednja vratca tiskalnika.



 **OPOMBA:** Ko po namestitvi novih tiskalnih glav natisnete dokument, vas HP programska oprema tiskalnika pozove k poravnavi tiskalnih glav. Za dodatne informacije o poravnavi glejte temo »Poravnava tiskalnih glav« v poglavju [Težave s tiskanjem na strani 57](#).

Tiskanje samo s črnim črnilom

Pred tiskanjem samo s črnim črnilom preverite, da dejanske ravni črnila v vseh zbiralnikih niso pod črtami za najnižjo raven črnila. Če raven črnila pri tiskanju pade pod črto za najnižjo raven, lahko pride do okvare tiskalnika.

Tiskanje samo s črnim črnilom (Windows)

1. V programski opremi izberite **Print** (Natisni).
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Kliknite gumb, ki odpre pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).

Glede na program se ta gumb lahko imenuje tudi **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).

4. Izberite ustrezne možnosti.

Windows 10 in Windows 8.1

- a. Kliknite zavihek **Paper/Quality** (Papir/kakovost).
- b. Pod možnostjo **Print in Grayscale** (Tiskanje v sivinah) na seznamu izberite **Black Ink Only** (Samo črno črnilo), nato pa kliknite **OK** (V redu).

Windows 8 in Windows 7

- a. Na zavihku **Layout** (Postavitev) ali **Paper/Quality** (Papir/kakovost) kliknite gumb **Advanced** (Dodatno), da odprete pogovorno okno **Advanced Options** (Dodatne možnosti).
- b. V spustnem seznamu **Print in Grayscale** (Tiskanje v sivinah) izberite **Black Ink Only** (Samo črno črnilo), nato pa kliknite **OK** (V redu).

Tiskanje samo s črnim črnilom (OS X in macOS)

1. Na meniju **File** (Datoteka) v programski opremi izberite **Print** (Natisni).
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Nastavitev možnosti tiskanja.

Če v pogovornem oknu Print (Natisni) niso prikazane možnosti, kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).



OPOMBA: Lokacije možnosti so odvisne od uporabljenega programa.

4. V pojavnem meniju izberite **Color Matching** (Ujemanje barv) in nato izberite **Vendor Matching** (Ujemanje dobavitelja).
5. Na pojavnem meniju izberite **Paper Type/Quality** (Vrsta/kakovost papirja).
6. V meniju **Color Option** (Možnost barve) izberite **Grayscale** (Sivine) in kliknite **Print** (Natisni).

Nasveti za delo s črnilom in tiskalnimi glavami

Nasveti za tiskalne glave

Pri delu s tiskalnimi glavami upoštevajte spodnje nasvete:

- Tiskalne glave zaščitite pred izsušitvijo tako, da tiskalnik vedno izklopite z gumbom **Power (Vklop/izklop)** in počakate, da lučka gumba **Power (Vklop/izklop)** ugasne.
- Tiskalne glave odprite in z njih odstranite trak šele, ko je čas za njihovo namestitvev. Če na tiskalnih glavah ostane trak, črnilo ne more izhlapevati.
- Vstavite novi tiskalni glavi v ustrezni reži. Barva in ikona vsake tiskalne glave se morata ujemati z barvo in ikono vsake reže. Pazite, da se tiskalni glavi usedeta na mesto, nato pa zaprite zapah tiskalnih glav. Potem ko namestite tiskalnik, zapah tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.
- Poravnajte tiskalnik, da dosežete najboljšo kakovost tiskanja. Za dodatne informacije glejte [Težave s tiskanjem na strani 57](#).

Nasveti za črnilo

Pri delu s črnilom upoštevajte spodnje nasvete:

- Pred tiskanjem se prepričajte se, da so zbiralniki črnila napolnjeni s črnilom in da so ravni črnila nad črto za najnižjo raven.
- Ko raven črnila doseže črto za najnižjo raven, znova napolnite zbiralnike črnila. Če raven črnila pri tiskanju pade pod črto za najnižjo raven, lahko pride do okvare tiskalnika.
- Pazite, da zaradi prekomerne napolnitve ali nagibanja tiskalnika raven črnila ne seže nad črto za najvišjo raven. Če raven črnila seže čez črto za najvišjo raven, lahko pride do puščanja in mešanja črnila.

Premikanje tiskalnika

Če želite preprečiti poškodbo tiskalnika ali iztekanje črnila, upoštevajte spodnja navodila.

Če premikate tiskalnik znotraj doma ali pisarne, naj bo zapah tiskalnih glav zaprt, tiskalnik pa naj bo v ravnem položaju.

Če tiskalnik premikate zunaj doma ali pisarne, podite na spletno mesto www.support.hp.com ali se obrnite na HP-jevo službo za podporo.

5 Povezovanje tiskalnika

Na tiskalniku so na zadnji strani vrata USB 2.0 z visoko hitrostjo za povezavo z računalnikom.

Če je orodje programska oprema tiskalnika nameščeno, bo tiskalnik deloval kot naprava plug and play. Če programska oprema ni nameščena, upoštevajte spodnja navodila, da priključite tiskalnik s kablom USB.

Povezovanje naprave s kablom USB

1. V spletni brskalnik v računalniku vnesite 123.hp.com, da prenesete in namestite HP programska oprema tiskalnika. Uporabite lahko tudi CD s programsko opremo programska oprema tiskalnika (če je priložen) ali jo prenesete s spletnega mesta www.support.hp.com.



OPOMBA: Ne povežite kabla USB z napravo, dokler vas računalnik ne pozove.

2. Upoštevajte navodila na zaslonu. Ko se prikaže obvestilo, povežite izdelek z računalnikom, tako da izberete **Wireless** (Brezžično) na zaslonu **Connection Options** (Možnosti povezave).
3. Upoštevajte navodila na zaslonu.

6 Odpravljanje težav

Ta razdelek vsebuje naslednje teme:

- [Zagotovitve in težave s podajanjem papirja](#)
- [Težave s tiskalnima glavama](#)
- [Težave s tiskanjem](#)
- [Težave s strojno opremo tiskalnika](#)
- [HP-jeva podpora](#)

Zagozditve in težave s podajanjem papirja

Kaj želite storiti?

- [Odstranjevanje zagozdenega papirja ali odpravljanje zagozditve nosilca kartuše](#)
- [Preprečevanje zagozditev papirja](#)
- [Odpravljanje težav s podajanjem papirja](#)

Odstranjevanje zagozdenega papirja ali odpravljanje zagozditve nosilca kartuše

Odpravite težave z zagozditvijo papirja.	Uporaba HP-jevega spletnega čarovnika za odpravljanje težav Pridobite navodila po korakih za odstranjevanje zagozditev papirja in odpravljanje težav s papirjem ali podajanjem papirja.
Odpravite zagozditev nosilca.	Uporaba HP-jevega spletnega čarovnika za odpravljanje težav Če nekaj blokira nosilec ali se ta ne more prosto premikati, uporabite navodila po korakih.



OPOMBA: HP-jevi spletni čarovniki za odpravljanje težav morda niso na voljo v vseh jezikih.

Preberite splošna navodila v pomoči za odpravljanje zagozditev papirja ali nosilca tiskanja

Papir se lahko zagozdi na različnih mestih.



OPOMBA: Pri odstranjevanju zagozdenega papirja ne uporabljajte orodja ali drugih naprav. Bodite previdni, ko odstranujete zagozden papir v notranjosti tiskalnika.

Odstranjevanje zagozdenega papirja iz vhodnega pladnja

1. Če želite preklicati tiskanje, pritisnite gumb **Cancel (Prekliči)** (✗). Če s tem ne odpravite napake, opravite spodnje korake, s katerimi boste ročno odstranili zagozditev.
2. Papir previdno izvlecite iz vhodnega pladnja.



3. Prepričajte se, da na poti papirja ni kakšnega tujka, nato pa papir znova naložite.



OPOMBA: Zaščita vhodnega pladnja lahko preprečuje padanje delcev na pot papirja, na kateri lahko povzročajo resne zagozditve papirja. Varovala vhodnega pladnja ne odstranjujte.

Odstranjevanje zagodenega papirja iz izhodnega pladnja

1. Če želite preklicati tiskanje, pritisnite gumb **Cancel (Prekliči)** (✗). Če s tem ne odpravite napake, opravite spodnje korake, s katerimi boste ročno odstranili zagozditev.
2. Papir previdno izvlecite iz izhodnega pladnja.



Odstranjevanje papirja ali drugih predmetov iz območja za dostop do tiskalnih glav (kartuše)

1. Če želite preklicati tiskanje, pritisnite gumb **Cancel (Prekliči)** (✗). Če s tem ne odpravite napake, opravite spodnje korake, s katerimi boste ročno odstranili zagozditev.
2. Zaprite podaljšek izhodnega pladnja in zavrtite izhodni pladenj v smeri urinega kazalca, da ga potisnete v tiskalnik.

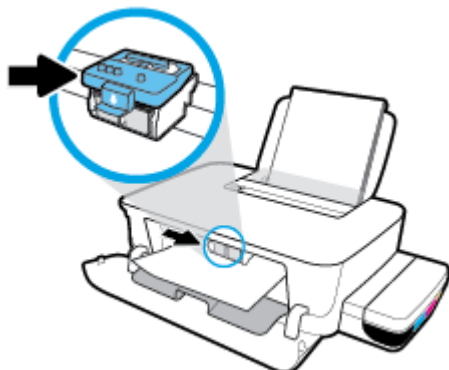


3. Odprite prednja vratca tiskalnika.

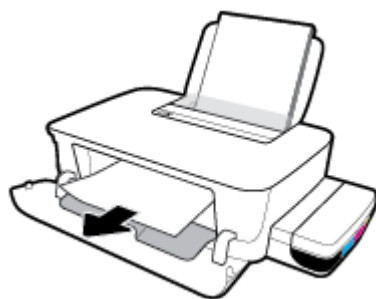


4. Odprite vratca za dostop do tiskalnih glav.

5. Prepričajte se, da nosilec tiskanja ni blokiran.



Odstranite zagozdeni papir ali druge predmete, ki blokirajo nosilec. Nosilec boste morda morali potisniti na desno stran.



6. Prepričajte se, da je zapah tiskalnih glav pravilno zaprt.

OBVESTILO: Potem ko namestite tiskalnik, zapah tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.

7. Zaprite vratca za dostop do tiskalnih glav, nato pa še prednja vratca.
8. Izvlecite izhodni pladenj in podaljšek pladnja.

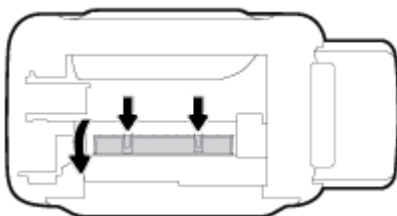


Odstranjevanje zagozdenega papirja iz notranjosti tiskalnika

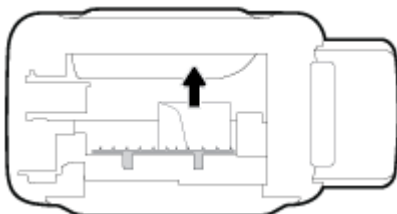
 **OPOMBA:** Da bi preprečili puščanje črnila, preverite, ali so pokrovčki zbiralnikov črnila tesno zaprti.

1. Če želite preklicati tiskanje, pritisnite gumb **Cancel (Prekliči)** (✗). Če s tem ne odpravite napake, opravite spodnje korake, s katerimi boste ročno odstranili zagozditev.
2. Pritisnite gumb **Power (Vklop/izklop)** (⏻), da izklopite tiskalnik.

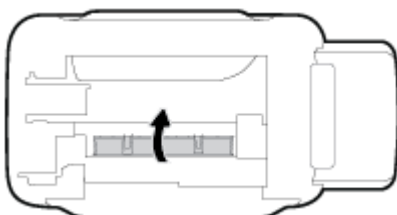
3. Previdno obrnite tiskalnika na hrbtno stran in poiščite vrata za čiščenje na spodnji strani tiskalnika. Izvlecite oba jezička na vratih za čiščenje, da jih odprete.



4. Odstranite zagozdeni papir.



5. Zaprite prednja vratca za čiščenje. Vratca rahlo potiskajte proti tiskalniku, dokler se oba zapaha ne zaskočita.



6. Tiskalnik obrnite pokonci in pritisnite gumb **Power (Vklop/izklop)** (⏻), da ga vklopite.

Preprečevanje zagozditev papirja

Če se želite izogniti zagozditvam papirja, sledite tem navodilom.

- Rezultati bodo najboljši, če vhodnega pladnja ne napolnite preveč s papirjem, vendar pa morate nanj naložiti vsaj 5 listov papirja.
- Odstranite papir in zaprite vhodni pladenj, kadar ga ne uporabljate, da preprečite nabiranje prahu in raznih delcev v tiskalniku.
- Iz izhodnega pladnja pogosto odstranite natisnjen papir.
- Poskrbite, da je papir ravno položen v vhodni pladenj in da robovi niso prepognjeni ali natrgani.
- Na vhodnem pladnju ne kombinirajte različnih vrst in velikosti papirja; vsi listi papirja v vhodnem pladnju morajo biti iste velikosti in vrste.

Za optimalno učinkovitost uporabite HP-jev papir. Za dodatne informacije o HP-jevem papirju glejte [Osnove papirja na strani 15](#).

- Vodili za širino papirja prilagodite tako, da se tesno prilegata papirju. Poskrbite, da vodili ne bosta krivili papirja v vhodnem pladnju.

- Papirja ne potiskajte preveč naprej v vhodni pladenj.
- Med tiskanjem ne nalagajte papirja. Če bo tiskalniku kmalu zmanjkalo papirja, počakajte, da se prikaže sporočilo o papirju, šele nato ga dodajte.


Odpravljanje težav s podajanjem papirja

Kakšno težavo imate?

- **Tiskalnik iz vhodnega pladnja ne pobira papirja.**
 - Preverite, ali je papir naložen v vhodni pladenj. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medijev na strani 11](#).
 - Vodili za širino papirja prilagodite tako, da se tesno prilegata papirju. Poskrbite, da vodili ne bosta krivila papirja v vhodnem pladnju.
 - Papir v vhodnem pladnju ne sme biti zvit. Zravnajte ga tako, da ga upognete v nasprotni smeri.
 - Očistite valje papirja. Za dodatne informacije glejte [Čiščenje valjev papirja na strani 51](#).
- **Strani so natisnjene poševno**
 - Prepričajte se, da je papir naložen na skrajno desno stran vhodnega pladnja in da je vodilo za širino papirja tesno poravnano z levo stranjo papirja.
 - Papir lahko naložite v tiskalnik le, ko ne tiska.
- **Tiskalnik povleče več strani hkrati**
 - Vodili za širino papirja prilagodite tako, da se tesno prilegata papirju. Poskrbite, da vodili ne bosta krivila papirja v vhodnem pladnju.
 - Preverite, da na vhodnem pladnju ni preveč papirja.
 - Preverite, da naloženi papir ni zlepljen.
 - Uporabite HP-jev papir za optimalno delovanje in učinkovitost.
 - Očistite valje papirja. Za dodatne informacije glejte [Čiščenje valjev papirja na strani 51](#).

Čiščenje valjev papirja

Ročno čiščenje valjev papirja

1. Zberite naslednje stvari:
 - Dolgo bombažno krpico, ki ne pušča vlaken
 - Destilirano, filtrirano ali ustekleničeno vodo (voda iz pipe lahko poškoduje tiskalnik)
2. Pritisnite gumb **Power (Vklop/izklop)** () , da izklopite tiskalnik.
3. Odklopite napajalni kabel na hrbtni strani tiskalnika.
4. Če kabel USB še ni odklopljen, ga odklopite.
5. Dvignite vhodni pladenj.

6. Dvignite in pridržite varovalo vhodnega pladnja.



OPOMBA: Varovala vhodnega pladnja ne odstranjajte. Varovalo vhodnega pladnja preprečuje padanje delcev na pot papirja, na kateri lahko povzročajo zagoditve papirja.

7. Poglejte navzdol skozi odprt vhodni pladenj in poiščite sive valjčke za podajanje papirja. Morda boste potrebovali svetilko.
8. Namočite dolgo bombažno krpico z ustekleničeno ali destilirano vodo, nato jo ožmite.
9. Pritisnite krpico na valjčke, nato pa jih s prsti obrnite navzgor. Z zmernim pritiskom odstranite prah ali umazanijo.
10. Spustite varovalo vhodnega pladnja.
11. Valjčke pustite 10 ali 15 minut, da se posušijo.
12. Napajalni kabel znova priključite v hrbtno stran tiskalnika.
13. Po potrebi priključite kabel USB v tiskalnik.
14. Pritisnite gumb za vkop/izklop, da vklopite tiskalnik.

Težave s tiskalnima glavama

Določite, ali gre za težavo s tiskalnima glavama

Če želite določiti, ali gre za težavo s tiskalno glavo, preverite stanje lučk **Tiskalna glava**. Za dodatne informacije glejte [Lučke stanja na strani 7](#).



Odpravljanje težav s tiskalnima glavama

OBVESTILO: Navodila v tem dokumentu veljajo samo za to poglavje. Potem ko namestite tiskalnik, zapah tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.

Če pride do težave po namestitvi tiskalne glave ali če sporočilo kaže, da gre za težavo s tiskalno glavo, poskusite odstraniti tiskalno glavo, preverite, ali je bil z obeh tiskalnih glav odstranjen zaščitni plastični trak in čepek, nato pa tiskalni glavi znova vstavite. Če težave še vedno ne morete odpraviti, se za pomoč obrnite na HP-jevo podporo. Za dodatne informacije glejte [HP-jevo podpora na strani 66](#).


Preverjane, ali je tiskalna glava pravilno nameščena

1. Preverite, ali je tiskalnik vklopljen.
2. Zaprite podaljšek izhodnega pladnja in zavrtite izhodni pladenj v smeri urinega kazalca, da ga potisnete v tiskalnik.

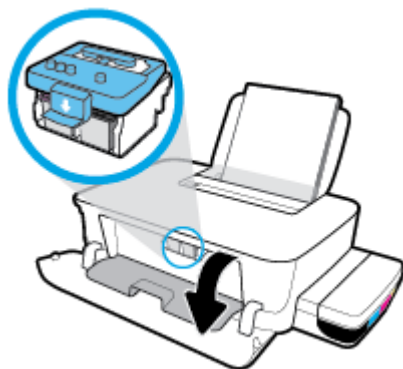


3. Odstranite tiskalno glavo in jo znova namestite.
 - a. Odprite prednja vratca tiskalnika.



- b. Odprite vratca za dostop do tiskalnih glav. Pritisnite gumb **Resume (Nadaljuj)** () in ga držite približno tri sekunde. Počakajte, da se nosilec kartuše pomakne na sredino in se preneha premikati.

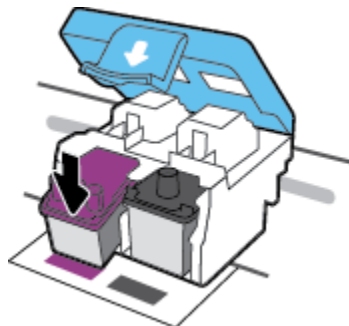
OBVESTILO: Potem ko namestite tiskalnik, zapač tiskalnih glav odprite samo, če so takšna navodila.



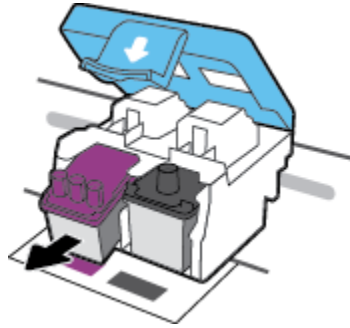
- c. S pritiskom odprite zapač tiskalnih glav.



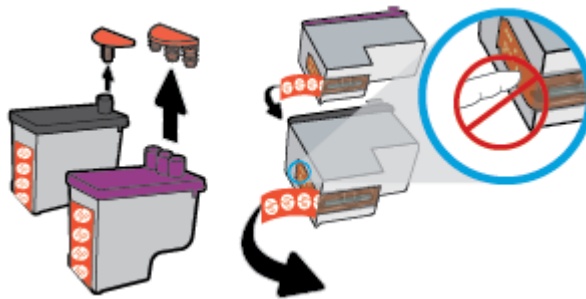
- d. Za sprostitev tiskalne glave iz nosilca pritisnite.



- e. Snemite tiskalno glavo z nosilca.

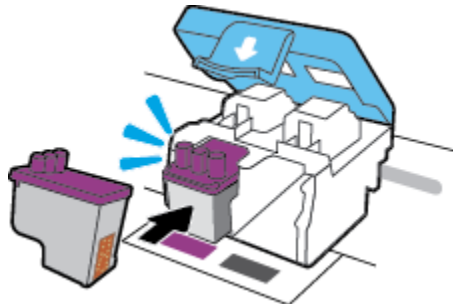


- f. Preverite, ali je na vrhu tiskalne glave čep in ali je na kontaktih tiskalne glave plastični trak. Odstranite vse čepe in ves trak s tiskalne glave.

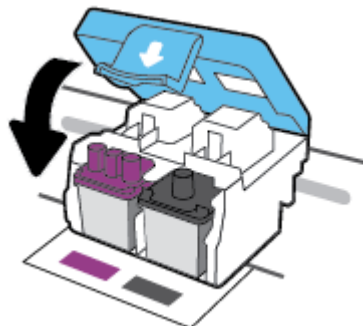


 **OPOMBA:** Ne dotikajte se električnih kontaktov na tiskalni glavi.

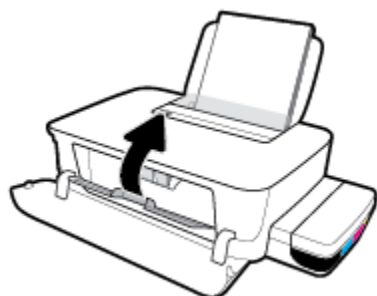
- g. Tiskalno glavo potisnite v režo, da se zaskoči.



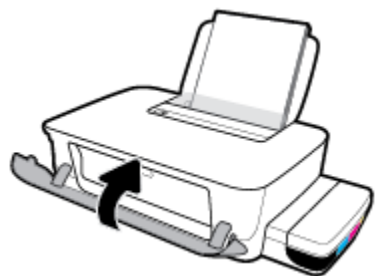
- h. Zaprite zapah tiskalnih glav. Prepričajte se, da je zapah tiskalnih glav pravilno zaprt, da preprečite težave, kot je na primer zastoj nosilca.



- i. Zaprite vratca za dostop do tiskalnih glav.



- j. Zaprite prednja vratca tiskalnika.



- 4. Izvlecite izhodni pladenj in podaljšek pladnja.



Težave s tiskanjem

Kaj želite storiti?

Odpravljanje težav, povezanih s tem, da strani ni mogoče natisniti (tiskanje ni mogoče)

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor je pripomoček, ki bo poskusil diagnosticirati težavo in jo samodejno odpraviti. OPOMBA: Ta pripomoček je na voljo samo za operacijske sisteme Windows.
Odpravite težave, povezane s tem, da se tiskalna opravila ne tiskajo.	Uporaba HP-jevega spletnega čarovnika za odpravljanje težav Če se tiskalnik ne odziva ali ne tiska, pridobite navodila po korakih.



OPOMBA: HP Print and Scan Doctor in HP-jevi spletni čarovniki za odpravljanje težav morda niso na voljo v vseh jezikih.

Preberite splošna navodila v pomoči za težave, povezane s tem, da tiskanje ni mogoče

Odpravljanje težav s tiskanjem (Windows)

Preverite, ali je tiskalnik vklopljen in ali je v vhodnem pladnju papir. Če tiskanje še vedno ni mogoče, v navedenem vrstnem redu poskusite naslednje:

1. Preverite, ali so na zaslonu tiskalnika prikazana sporočila programska oprema tiskalnika, in jih odpravite tako, da sledite navodilom na zaslonu.
2. Odklopite kabel USB, ki povezuje računalnik in tiskalnik, nato pa ga znova priklopite.
3. Preverite, ali je tiskalnik ustavljen ali brez povezave.

Če želite preveriti, ali je tiskalnik ustavljen ali brez povezave

- a. Glede na operacijski sistem izberite eno od naslednjih možnosti:
 - **Windows 10:** na **začetnem meniju** na seznamu aplikacij izberite **Sistem Windows**, izberite **Nadzorna plošča**, nato pa kliknite **Ogled naprav in tiskalnikov** pod možnostjo **Strojna oprema in zvok**.
 - **Windows 8.1 in Windows 8:** Pokažite ali tapnite zgornji desni kot zaslona, da odprete vrstico s čarobnimi gumbi, kliknite ikono **Nastavitve**, kliknite ali tapnite **Nadzorna plošča** in nato **Ogled naprav in tiskalnikov**.
 - **Windows 7:** V meniju **Start** operacijskega sistema Windows kliknite **Naprave in tiskalniki**.
 - b. Dvokliknite ali z desno tipko miške kliknite ikono svojega tiskalnika in izberite **See what's printing** (Prikaži, kaj se tiska), da odprete čakalno vrsto za tiskanje.
 - c. Prepričajte se, da v meniju **Printer** (Tiskalnik) ni kljukic poleg **Pause Printing** (Začasno prekini tiskanje) ali **Use Printer Offline** (Uporabi tiskalnik brez povezave).
 - d. Če ste kar koli spremenili, poskusite znova natisniti dokument.
4. Preverite, ali je tiskalnik nastavljen kot privzeti tiskalnik.

Če želite preveriti, ali je tiskalnik nastavljen kot privzeti tiskalnik

- a. Glede na operacijski sistem izberite eno od naslednjih možnosti:
 - **Windows 10:** na **začetnem meniju** na seznamu aplikacij izberite **Sistem Windows**, izberite **Nadzorna plošča**, nato pa kliknite **Ogled naprav in tiskalnikov** pod možnostjo **Strojna oprema in zvok**.
 - **Windows 8.1 in Windows 8:** Pokažite ali tapnite zgornji desni kot zaslona, da odprete vrstico s čarobnimi gumbi, kliknite ikono **Nastavitve**, kliknite ali tapnite **Nadzorna plošča** in nato **Ogled naprav in tiskalnikov**.
 - **Windows 7:** V meniju **Start** operacijskega sistema Windows kliknite **Naprave in tiskalniki**.
 - b. Preverite, ali je kot privzeti tiskalnik nastavljen pravi tiskalnik.

Poleg privzetega tiskalnika je kljukica v črnem ali zelenem krogu.
 - c. Če je kot privzeti tiskalnik nastavljen napačen tiskalnik, z desno tipko miške kliknite pravi tiskalnik in izberite **Set as Default Printer** (Nastavi kot privzeti tiskalnik).
 - d. Poskusite znova uporabiti tiskalnik.
5. Ponovno zaženite tiskanje v ozadju.

Vnovični zagon tiskanja v ozadju

- a. Glede na operacijski sistem izberite eno od naslednjih možnosti:

Windows 10

- i. Na **začetnem meniju** Windows na seznamu aplikacij izberite **Skrbniška orodja za Windows**, nato pa izberite **Storitve**.
- ii. Z desno miškino tipko kliknite **Tiskanje v ozadju** in nato **Lastnosti**.
- iii. Preverite, ali je na zavihku **Splošno** poleg možnosti **Vrsta zagona** izbrana možnost **Samodejno**.
- iv. Če postopek še ne poteka, pod možnostjo **Stanje storitve** kliknite **Start** in nato **V redu**.

Windows 8.1 in Windows 8

- i. Pokažite v zgornji desni kot zaslona ali ga tapnite, da odprete vrstico s čarobnimi gumbi, nato kliknite ikono **Nastavitve**.
- ii. Kliknite ali tapnite **Nadzorna plošča**, nato kliknite ali tapnite **Sistem in varnost**.
- iii. Kliknite ali tapnite **Skrbniška orodja**, nato dvakrat kliknite ali tapnite **Storitve**.
- iv. Z desno tipko miške kliknite ali se dotaknite in pridržite **Tiskanje v ozadju** in kliknite **Lastnosti**.
- v. Preverite, ali je na zavihku **Splošno** poleg možnosti **Vrsta zagona** izbrana možnost **Samodejno**.
- vi. Če storitev še ne poteka, v **Stanje storitve** kliknite **Zaženi** in nato **V redu**.

Windows 7

- i. V meniju **Start** operacijskega sistema Windows kliknite **Nadzorna plošča, Sistem in varnost** ter nato **Skrbniška orodja**.
 - ii. Dvokliknite **Storitve**.
 - iii. Z desno miškino tipko kliknite **Tiskanje v ozadju** in nato **Lastnosti**.
 - iv. Preverite, ali je na zavihku **Splošno** poleg možnosti **Vrsta zagona** izbrana možnost **Samodejno**.
 - v. Če postopek še ne poteka, pod možnostjo **Stanje storitve** kliknite **Start** in nato **V redu**.
- b. Preverite, ali je kot privzeti tiskalnik nastavljen pravi tiskalnik.
- Poleg privzetega tiskalnika je kljukica v črnem ali zelenem krogu.
- c. Če je kot privzeti tiskalnik nastavljen napačen tiskalnik, z desno tipko miške kliknite pravi tiskalnik in izberite **Set as Default Printer** (Nastavi kot privzeti tiskalnik).
- d. Poskusite znova uporabiti tiskalnik.
6. Znova zaženite računalnik.
7. Počistite čakalno vrsto za tiskanje.

Če želite počistiti čakalno vrsto za tiskanje

- a. Glede na operacijski sistem izberite eno od naslednjih možnosti:
 - **Windows 10:** na **začetnem meniju** na seznamu aplikacij izberite **Sistem Windows**, izberite **Nadzorna plošča**, nato pa kliknite **Ogled naprav in tiskalnikov** pod možnostjo **Strojna oprema in zvok**.
 - **Windows 8.1 in Windows 8:** Pokažite ali tapnite zgornji desni kot zaslona, da odprete vrstico s čarobnimi gumbi, kliknite ikono **Nastavitve**, kliknite ali tapnite **Nadzorna plošča** in nato **Ogled naprav in tiskalnikov**.
 - **Windows 7:** V meniju **Start** operacijskega sistema Windows kliknite **Naprave in tiskalniki**.
- b. Dvokliknite ikono za svoj tiskalnik, da se odpre čakalna vrsta za tiskanje.
- c. V meniju **Printer** (Tiskalnik) kliknite **Cancel all documents** (Prekliči vse dokumente) ali **Purge Print Document** (Počisti dokumente za tiskanje) in nato kliknite **Yes** (Da) za potrditev.
- d. Če so v čakalni vrsti še vedno dokumenti, ponovno zaženite računalnik in poskusite tiskati znova po ponovnem zagonu računalnika.
- e. Preverite, ali je čakalna vrsta za tiskanje prazna, in nato poskusite tiskati znova.

Odpravljanje težav s tiskanjem(OS X in macOS)

1. Preverite sporočila o napakah in napake odpravite.
2. Izključite in ponovno priključite kabel USB.
3. Preverite, ali je izdelek ustavljen ali brez povezave.

Če želite preveriti, ali je izdelek ustavljen ali brez povezave

- a. Pod možnostjo **System Preferences** (Sistemske nastavitve) kliknite **Printers & Scanners** (Tiskalniki in optični bralniki).
- b. Kliknite gumb **Open Print Queue** (Odpri čakalno vrsto za tiskanje).
- c. Izberite tiskalno opravilo tako, da ga kliknete.

Z naslednjimi gumbi lahko upravljate tiskalno opravilo:

- **Delete** (Izbriši): z njim prekličete izbrano tiskalno opravilo.
 - **Hold (Zadrži)**: začasno ustavite izbrani tiskalni posel.
 - **Resume** (Nadaljuj): z njim nadaljujete z izbranim tiskalnim opravilom.
 - **Pause Printer (Začasno prekini tiskanje)**: z njim začasno ustavite vse tiskalne posle v čakalni vrsti.
- d. Če ste kar koli spremenili, poskusite znova natisniti dokument.
4. Znova zaženite računalnik.

Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja

[Navodila po korakih za odpravljanje večine težav s kakovostjo tiskanja.](#)

Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja v spletu

Preberite splošna navodila v pomoči za odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja



OPOMBA: Tiskalne glave zaščitite pred izsušitvijo tako, da tiskalnik vedno izklopite z gumbom **Power (Vklop/izklop)** in počakate, da lučka gumba **Power (Vklop/izklop)** ugasne.

Izboljšanje kakovosti tiskanja (Windows)

1. Preverite, ali uporabljate originalni HP-jevi tiskalni glavi in črnilo.
 - Preverite, ali so zbiralniki črnila napolnjeni nad črto za najnižjo raven.
 - Če je raven črnila blizu črte za najnižjo raven, znova napolnite zbiralnike črnila.
2. Preverite vrsto papirja.
 - Za najboljšo kakovost tiskanja uporabite HP-jev papir visoke kakovosti ali papir, ki ustreza standardu ColorLok®. Za dodatne informacije glejte [Osnove papirja na strani 15](#).
 - Vedno preverite, ali je papir, na katerega tiskate, raven. Pri tiskanju slik boste najboljše rezultate dosegli s papirjem HP Advanced Photo.
 - Poseben papir 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. Ko končate tiskanje, neporabljeni foto papir takoj pospravite nazaj v plastično vrečko. Tako se ne bo zvijal.
3. Preglejte programsko opremo tiskalnika in preverite, ali nastavitve tiskanja ustrezajo vrsti papirja, ki ga uporabljate. Za dodatne informacije o nastavitvah tiskanja glejte [Nasveti za nastavitve tiskalnika na strani 30](#).

4. Poravnajte tiskalni glavi.

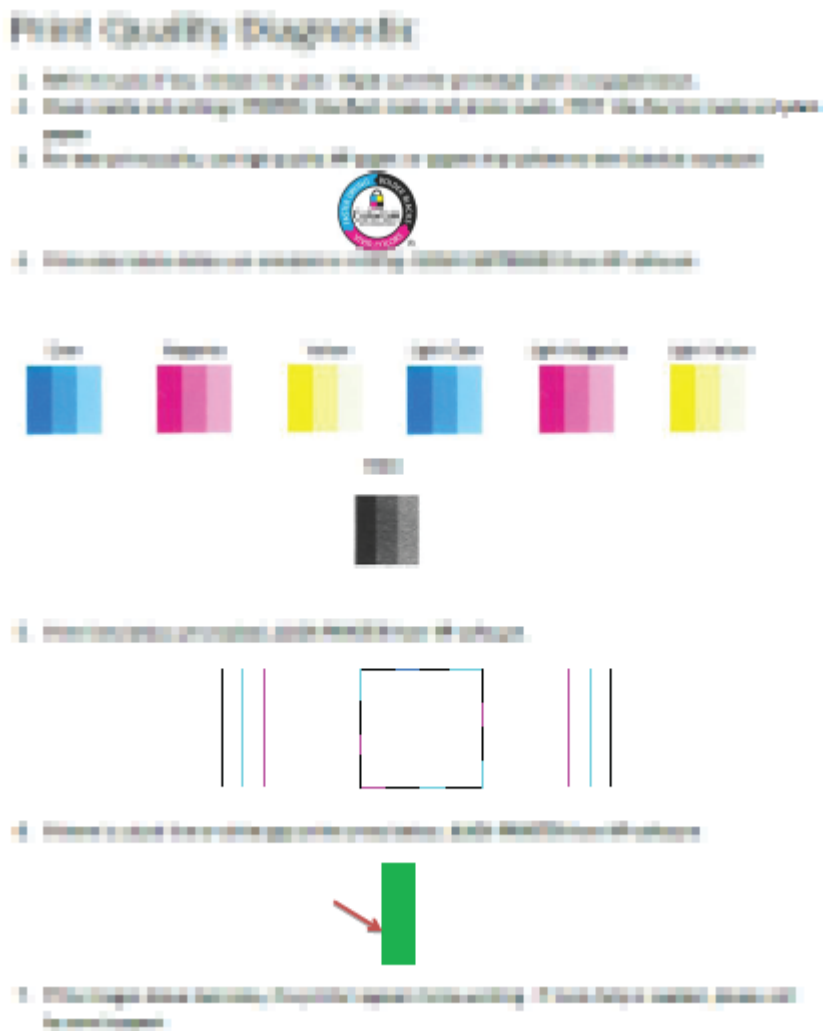
Poravnava tiskalnih glav

- a. V vhodni pladenj naložite še neuporabljen navaden bel papir velikosti Letter ali A4.
 - b. Odprite programska oprema tiskalnika. Za dodatne informacije glejte [Odprite programsko opremo tiskalnika HP \(Windows\) na strani 18](#).
 - c. V programu programska oprema tiskalnika kliknite **Tiskanje**, nato pa **Maintain Your Printer** (Vzdrževanje tiskalnika), da odprete orodjarno tiskalnika.
Odpre se orodjarna tiskalnika.
 - d. Na zavihku **Device Services** (Storitve naprave) kliknite **Align Cartridges** (Poravnava kartuš).
Tiskalnik natisne stran za poravnavo.
 - e. Sledite navodilom na zaslonu za poravnavo kartuš. List za poravnavo kartuše reciklirajte ali ga zavržite.
5. Če je v posodah s črnilom še dovolj črnila, natisnite diagnostično stran.

Tiskanje diagnostične strani

- a. V vhodni pladenj naložite še neuporabljen navaden bel papir velikosti Letter ali A4.
- b. Odprite programsko opremo tiskalnika. Za več informacij glejte [Odprite programsko opremo tiskalnika HP \(Windows\) na strani 18](#).
- c. V programski opremi tiskalnika kliknite **Tiskanje** in nato **Maintain Your Printer** (Vzdrževanje tiskalnika), da odprete orodjarno.
- d. Kliknite **Print Diagnostic Information (Tiskanje diagnostičnih informacij)** na zavihku **Device Reports (Poročila naprave)** in natisnite diagnostično stran.

6. Na diagnostični strani si poleg druge vsebine oglejte cian, magenta, rumeno in črno polje.



7. Če so na diagnostični strani proge ali manjkajoči deli v barvnih ali črnih poljih, očistite tiskalni glavi.

Čiščenje tiskalnih glav

POZOR: Tiskalni glavi očistite samo, če je to res potrebno. Pri nepotrebnem čiščenju se porabi črnilo in skrajša življenjska doba tiskalnih glav.


- V vhodni pladenj naložite še neuporabljen navaden bel papir velikosti Letter ali A4.
- Odprite programska oprema tiskalnika. Za dodatne informacije glejte [Odprite programsko opremo tiskalnika HP \(Windows\) na strani 18](#).

- c. V programu programska oprema tiskalnika kliknite **Tiskanje**, nato pa **Maintain Your Printer** (Vzdrževanje tiskalnika), da odprete **orodjarno tiskalnika**.
 - d. Kliknite **Clean Cartridges** (Čiščenje kartuš) na zavihku **Device Services** (Storitve naprave). Sledite navodilom na zaslonu.
8. Če težave s kakovostjo tiskanja ne odpravite niti po čiščenju in poravnavi tiskalnih glav, se obrnite na HP-jevo podporo. Za dodatne informacije glejte [HP-jeva podpora na strani 66](#).

Izboljšanje kakovosti tiskanja (OS X in macOS)

1. Preverite, ali uporabljate originalni HP-jevi tiskalni glavi in črnilo.
 - Preverite, ali so zbiralniki črnila napolnjeni nad črto za najnižjo raven.
 - Če je raven črnila blizu črte za najnižjo raven, znova napolnite zbiralnike črnila.
2. Preverite vrsto papirja.
 - Za najboljšo kakovost tiskanja uporabite HP-jev papir visoke kakovosti ali papir, ki ustreza standardu ColorLok®. Za dodatne informacije glejte [Osnove papirja na strani 15](#).
 - Vedno preverite, ali je papir, na katerega tiskate, raven. Pri tiskanju slik boste najboljše rezultate dosegli s papirjem HP Advanced Photo.
 - Poseben papir 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. Ko končate tiskanje, neporabljeni foto papir takoj pospravite nazaj v plastično vrečko. Tako se ne bo zvijal.
3. V pogovornem oknu **Print (Natisni)** preverite, ali ste izbrali ustrezno vrsto in kakovost papirja.
4. Poravnajte tiskalni glavi.

Poravnava tiskalne glave iz programske opreme

- a. V vhodni pladenj za papir naložite navaden bel papir velikosti Letter ali A4.
 - b. Odprite HP Utility.
 -  **OPOMBA:** HP Utility je v mapi **HP** v mapi **Aplikacije**.
 - c. Na seznamu naprav na levi strani okna izberite svoj tiskalnik.
 - d. Kliknite **Align** (Poravnaj).
 - e. Kliknite **Align (Poravnaj)** in sledite navodilom na zaslonu.
 - f. Kliknite **All Settings** (Vse nastavitve), da se vrnete v podokno **Information and Support (Informacije in podpora)**.
5. Natisnite preskusno stran.

Tiskanje preskusne strani

- a. V vhodni pladenj za papir naložite navaden bel papir velikosti Letter ali A4.
- b. Odprite HP Utility.



OPOMBA: HP Utility je v mapi **HP** v mapi **Aplikacije**.

- c. Na seznamu naprav na levi strani okna izberite svoj tiskalnik.
 - d. Kliknite **Test Page** (Preskusna stran).
 - e. Kliknite **Print sample page** (Natisni preskusno stran) in sledite navodilom na zaslonu.
6. Če diagnostična stran vsebuje proge ali so na njej črna polja oz. manjka besedilo, opravite samodejno čiščenje tiskalne glave.

Samodejno čiščenje tiskalne glave

- a. V vhodni pladenj naložite navaden bel papir velikosti Letter ali A4.
- b. Odprite HP Utility.



OPOMBA: HP Utility je v mapi **HP** v mapi **Aplikacije**.

- c. Na seznamu naprav na levi strani okna izberite svoj tiskalnik.
- d. Kliknite **Clean Printheads** (Čiščenje tiskalnih glav).
- e. Kliknite **Clean** (Očisti) in sledite navodilom na zaslonu.



POZOR: Tiskalno glavo očistite samo, če je to res potrebno. Pri čiščenju, ki ni potrebno, se porabi črnilo in skrajša življenjska doba tiskalne glave.



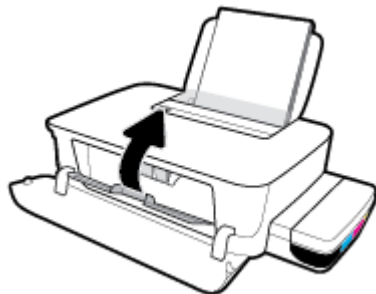
OPOMBA: Če je kakovost tiskanja po tem, ko ste tiskalno glavo očistili, še vedno slaba, poskusite poravnati tiskalno glavo. Če se težave s kakovostjo tiskanja nadaljujejo tudi po poravnavi in čiščenju, se obrnite na HP-jevo podporo. Za dodatne informacije glejte [HP-jeva podpora na strani 66](#).

- f. Kliknite **All Settings** (Vse nastavitve), da se vrnete v podokno **Information and Support (Informacije in podpora)**.

Težave s strojno opremo tiskalnika

Zaprte vratca za dostop do tiskalnih glav

- Če želite začeti tiskati, morajo biti vratca tiskalnih glav zaprta.



Tiskalnik se nepričakovano zaustavi

- Preverite napajanje in priključke.
- Napajalni kabel tiskalnika mora biti čvrsto pritrjen v delujočo vtičnico.



OPOMBA: Ko je funkcija Auto-Off (Samodejni izklop) omogočena, se tiskalnik samodejno izklopi po dveh urah nedejavnosti in tako varčuje z energijo. Za dodatne informacije glejte [Auto-Off \(Samodejni izklop\)](#) na strani 21.

Odpravljanje napake tiskalnika

- Izklopite in vklopite tiskalnik. Če težave s tem ne odpravite, se obrnite na HP-jevo podporo.

HP-jeva podpora

Za najnovejšo posodobitve izdelka in informacije o podpori pojdite na spletno mesto za podporo za tiskalnik na naslovu www.support.hp.com. HP-jeva spletna podpora nudi različne možnosti za pomoč pri vašem tiskalniku:



Gonilniki in prenosi: Prenesite gonilnike in posodobitve za programsko opremo ter priročnike in dokumentacijo izdelka, priloženo v škatli s tiskalnikom.



HP-jevi forumi za podporo: Na HP-jevih forumih za podporo lahko poiščete odgovore na pogosta vprašanja in težave. Ogledate si lahko vprašanja, ki so jih zastavile druge HP-jeve stranke, ali pa se prijavite in objavite svoja vprašanja in komentarje.



Odpravljanje težav: S pomočjo HP-jevih spletnih orodij zaznajte svoj tiskalnik in poiščite priporočene rešitve.

Stik s HP-jem

Če pri reševanju težave potrebujete pomoč predstavnika HP-jeve službe za tehnično podporo, pojdite na [spletno mesto za stik s podporo](#). Za stranke, ki uveljavljajo garancijo, so na voljo naslednje možnosti za stik (strankam brez garancije bo podpora HP-jevega predstavnika lahko zaračunana):



Spletni klepet s predstavnikom HP-jeve službe za podporo.



Klic HP-jevega predstavnika službe za podporo.

Ko pokličete HP-jevo službo za podporo, imejte pri roki naslednje podatke:

- Ime izdelka (navedeno na tiskalniku, na primer HP Ink Tank 115)
- Številka izdelka (pod prednjimi vratci)



- Serijsko številko (najdete jo na zadnji ali spodnji strani tiskalnika)

Registracija tiskalnika

Vzemite si nekaj minut za registracijo in si tako zagotovite hitrejše storitve, učinkovitejšo podporo in opozorila o podpori izdelka. Če tiskalnika niste registrirali med nameščanjem programske opreme, lahko to storite zdaj na naslovu <http://www.register.hp.com>.

Dodatne možnosti garancije

Za doplačilo so za tiskalnik na voljo tudi razširjene storitve. Pojdite na www.support.hp.com, izberite svojo državo/regijo in jezik, nato pa preglejte možnosti za podaljšanje garancije, ki so na voljo za vaš tiskalnik.

A Tehnični podatki

To poglavje vsebuje tehnične specifikacije in upravne informacije za tiskalnik. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez poprejšnjega obvestila.

Ta razdelek vsebuje naslednje teme:

- [Specifikacije](#)
- [Upravna obvestila](#)
- [Program za okoljevarstvene vidike izdelka](#)

Specifikacije

Dodatne informacije najdete na HP-jevem spletnem mestu s podporo na naslovu www.support.hp.com

Sistemske zahteve

- Zahteve glede programske opreme in sistemske zahteve najdete v datoteki »Readme« (Berime), ki jo najdete na CD-ju s programsko opremo za HP-jev tiskalnik (če je priložen). Najnovejše posodobitve najdete tudi na spletnem mestu www.support.hp.com.

Okoljske specifikacije

- Priporočena obratovalna temperatura okolja: od 15 do 30 °C (od 59 do 86 °F)
- Dovoljena obratovalna temperatura okolja: od 5 do 40°C (od 41 do 104°F)
- Vlažnost: od 15 do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije; najvišja temperatura rosišča 28 °C
- Razpon neobratovne temperature (v shrambi): od -40 do 60°C (od -40 do 140°F)
- V primeru prisotnosti močnih elektromagnetnih polj je lahko delovanje tiskalnika deloma moteno.
- Če želite preprečiti motnje, ki lahko nastanejo zaradi potencialno močnih elektromagnetnih polj, HP priporoča uporabo kabla USB, katerega dolžina je krajša ali enaka 3 metrom

Zmogljivost vhodnega pladnja

- Listi navadnega papirja (80 g/m²): do 60
- Ovojnice: do 5
- Indeksne kartice: do 20
- Listi foto papirja: do 20

Zmogljivost izhodnega pladnja

- Listi navadnega papirja (80 g/m²): do 25
- Ovojnice: do 5
- Indeksne kartice: do 20
- Listi foto papirja: do 20

Velikost papirja

- Celoten seznam podprtih velikosti medijev poiščite v programski opremi tiskalnika.

Teža papirja

- Navaden papir: od 64 do 90 g/m² (16 do 24 funtov)
- Ovojnice: od 75 do 90 g/m² (20 do 24 funtov)
- Kartice: do 200 g/m² (največ 110 funtov)
- Foto papir: do 300 g/m² (145 funtov)

Specifikacije tiskanja

- Hitrost tiskanja je odvisna od zahtevnosti dokumenta
- Način: termični brizgalni tiskalnik z dovajanjem po potrebi
- Jezik: PCL3 GUI

Ločljivost tiskanja

- Seznam podprtih ločljivosti tiskanja najdete na spletnem mestu s podporo za tiskalnik na naslovu www.support.hp.com.

Informacije o zvoku

- Če imate dostop do interneta, lahko na [HP-jevem spletnem mestu](#) dostopate do informacij o zvoku.

Upravna obvestila

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

Ta razdelek vsebuje naslednje teme:

- [Upravna identifikacijska številka modela](#)
- [Izjava FCC](#)
- [Upravno obvestilo za Evropsko unijo](#)
- [Izdelki z zunanjimi napajalniki](#)

Upravna identifikacijska številka modela


Izdelku je zaradi upravnih namenov dodeljena upravna identifikacijska številka modela. Te upravne številke modela ne smete zamenjati s tržnimi imeni ali s številkami izdelka.

Izjava FCC

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 or relocate 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.

 **NOTE:** If the product has an Ethernet / LAN port with metallic casing then use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Modifications (part 15.21)

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.

For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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.

Upravno obvestilo za Evropsko unijo



Izdelki, ki imajo oznako CE, so v skladu z ustreznimi direktivami EU in povezanimi evropskimi usklajenimi standardi. Celotno izjavo o skladnosti najdete na tem spletnem mestu:

www.hp.eu/certificates (Iščite po modelu izdelka ali njegovi upravni številki modela (RMN), ki jo najdete na upravni nalepki.)

Za upravne zadeve se obrnite na HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Nemčija.

Izdelki z zunanjimi napajalniki

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

Program za okoljevarstvene vidike izdelka

Podjetje HP je zavezano izdelavi kakovostnih, okolju prijaznih izdelkov. Tiskalnik je zasnovan tako, da ga je mogoče reciklirati. Uporabljeno je bilo najmanjše možno število materialov, ki kljub temu zagotavljajo ustrezno delovanje in zanesljivost. Sestavni deli iz različnih materialov so zasnovani tako, da jih je mogoče 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 dostop do njih pri razstavljanju in popravilu enostaven.

Dodatne informacije najdete na HP-jevem spletnem mestu Commitment to Environment (Predanost okolju) na naslovu:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

- [Ekološki nasveti](#)
- [Uredba 1275/2008 Komisije Evropskih skupnosti](#)
- [Papir](#)
- [Plastika](#)
- [Varnostne listine](#)
- [Program recikliranja](#)
- [Program recikliranja potrebščin za brizgalne tiskalnike HP](#)
- [Poraba energije](#)
- [Odlaganje odpadne opreme za uporabnike](#)
- [Odlaganje odpadkov za Brazilijo](#)
- [Kemične snovi](#)
- [Izjava o oznaki prisotnosti omejenih snovi \(Tajvan\)](#)
- [Tabela nevarnih snovi/elementov in njihova vsebina \(Kitajska\)](#)
- [Omejitve nevarnih snovi \(Indija\)](#)
- [Izjava o omejevanju nevarnih snovi \(Turčija\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Informacije za uporabnike o ekonalepki agencije SEPA \(Kitajska\)](#)
- [Kitajska energijska nalepka za tiskalnik, faks in kopirni stroj](#)

Ekološki nasveti

HP se zavzema za pomoč strankam pri zmanjševanju onesnaževanja okolja. Za več informacij o HP-jevih okoljevarstvenih pobudah obiščite spletno mesto HP-jevih okoljevarstvenih programov in pobud.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Uredba 1275/2008 Komisije Evropskih skupnosti

Podatke o energiji, ki jo porabi izdelek, vključno s podatki o energiji, ki jo izdelek porabi v omrežnem stanju pripravljenosti, če so priključena vsa žična omrežna vrata in če so aktivirana vsa brezžična omrežna vrata, najdete v razdelku P14 z naslovom »Dodatne informacije« v izjavi IT ECO na spletnem mestu www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Papir

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

Plastika

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

Varnostne listine

Varnostne listine in informacije o varnosti izdelka ter okoljskih vplivih so voljo na naslovu www.hp.com/go/ecodata ali na zahtevo.

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 recikliranju izdelkov HP, obiščite spletno mesto:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Program recikliranja potrebščin za brizgalne tiskalnike HP

HP je zavezan varovanju okolja. HP-jev program reciklaže potrebščin za brizgalne tiskalnike je na voljo v številnih državah/regijah in vam omogoča brezplačno reciklažo rabljenih tiskalnih kartuš in kartuš s črnilom. Če želite več informacij, obiščite:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Poraba energije

Potrdilo za opremo za tiskanje in slikovno obdelavo HP, ki je označena z logotipom ENERGY STAR®, je dodeljeno na podlagi ameriške agencije za varovanje okolja. Izdelki za slikovno obdelavo, ki jim je dodeljeno potrdilo ENERGY STAR, imajo naslednjo oznako:



Dodatne informacije o izdelkih za slikovno obdelavo, ki jim je dodeljeno potrdilo ENERGY STAR, poiščite na spletnem naslovu: www.hp.com/go/energystar

Odlaganje odpadne opreme za uporabnike



Ta simbol pomeni, da izdelka ne smete odložiti med druge gospodinjske odpadke. Namesto tega poskrbite za varnost človekovega zdravja in okolja tako, da izrabljeno opremo predate na označeni zbirni točki za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Za več informacij se obrnite na center za zbiranje gospodinjskih odpadkov ali obiščite <http://www.hp.com/recycle>.

Odlaganje odpadkov za Brazilijo



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

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.

Izjava o oznaki prisotnosti omejenih snovi (Tajvan)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominate d diphenyl ethers (PBDE)
外殼和紙匣 (External Casings and Trays)	0	0	0	0	0	0
電線 (Cables)	0	0	0	0	0	0
印刷電路板 (Printed Circuit Boards)	—	0	0	0	0	0
列印引擎(Print Engine)	—	0	0	0	0	0
列印機組件 (Print Assembly)	—	0	0	0	0	0
噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies)	0	0	0	0	0	0
列印機配件 (Print Accessory)	—	0	0	0	0	0

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

Tabela nevarnih snovi/elementov in njihova vsebina (Kitajska)

产品中有害物质或元素的名称及含量



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	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	0	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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

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。

Omejitve nevarnih snovi (Indija)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Izjava o omejevanju nevarnih snovi (Turčija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information

on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Informacije za uporabnike o ekonalepki agencije SEPA (Kitajska)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Kitajska energijska nalepka za tiskalnik, faks in kopirni stroj

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分 3 级，其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

— 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

— 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

— 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

— 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

Stvarno kazalo

G

garancija 67
gumbi, nadzorna plošča 6

N

nadzorna plošča
funkcije 6
gumbi 6
napajanje
odpravljanje težav 65
nosilec
odpravljanje zagozditve nosilca
47

O

odpravljanje težav
napajanje 65
podajanje papirja, težave 51
podajanje več strani hkrati 51
poševne strani 51
tiskalnik iz pladnja ne pobira
papirja 51
tiskanje 65

P

papir
HP, naročilo 17
odpravljanje težav s
podajanjem 51
odstranjevanje zagozditev 47
poševne strani 51
pladnji
odpravljanje težav s
podajanjem 51
odstranjevanje zagozdenega
papirja 47
podajanje več strani hkrati,
odpravljanje težav 51

podpora uporabnikom

garancija 67
podprti operacijski sistemi 69
poševno, odpravljanje težav
tiskanje 51
programska oprema tiskalnika
(Windows)
odpiranje 18
prostor
okoljske specifikacije 69
Program za okoljevarstvene vidike
izdelka 73

R

recikliranje
kartuše s črnilom 74

S

sistemske zahteve 69
specifikacije
sistemske zahteve 69

T

tehnični podatki
okoljske specifikacije 69
specifikacije tiskanja 70
težave s podajanjem papirja,
odpravljanje 51
tiskanje
odpravljanje težav 65
specifikacije 70

U

upravna obvestila 71
upravna identifikacijska številka
modela 71

W

Windows
sistemske zahteve 69

Z

zagozditve
odstranjevanje 47

