

HP Deskjet 3050 All-in-One series



Kazalo

1	Kako naj ...?	3
2	Spoznajte napravo HP All-in-One	
	Deli tiskalnika	5
	Funkcije nadzorne plošče	6
	Lučke stanja	7
	Lučka stanja brezžične povezave	8
3	Tiskanje	
	Tiskanje dokumentov	9
	Tiskanje fotografij	10
	Tiskanje ovojnic	11
	Quick Forms (Hitri načini)	12
	Namigi za uspešno tiskanje	12
5	Kopiranje in optično branje	
	Kopiranje dokumentov ali fotografij	25
	Optično branje v računalnik	27
	Namigi za uspešno kopiranje in optično branje	29
6	Delo s tiskalnimi kartušami	
	Preverjanje ocenjene ravni črnila	31
	Naročanje potrebščin za črnilo	31
	Menjava tiskalnih kartuš	32
	Uporaba načina tiskanja z eno kartušo	34
	Podatki o garanciji za kartušo	35
7	Povezljivost	
	Dodajanje naprave HP All-in-One v omrežje	37
	Namigi za nastavitve in uporabo omreženega tiskalnika	39
8	Reševanje težav	
	Izboljšanje kakovosti tiskanja	41
	Odstranjevanje zagozdenega papirja	43
	Tiskanje ni mogoče	46
	Omrežna uporaba	50
	HP-jeva podpora	50
9	Tehnični podatki	
	Obvestilo	53
	Tehnični podatki	53
	Okoljevarstveni program za nadzor izdelka	55
	Upravna obvestila	58
	Stvarno kazalo	63

1 Kako naj ...?

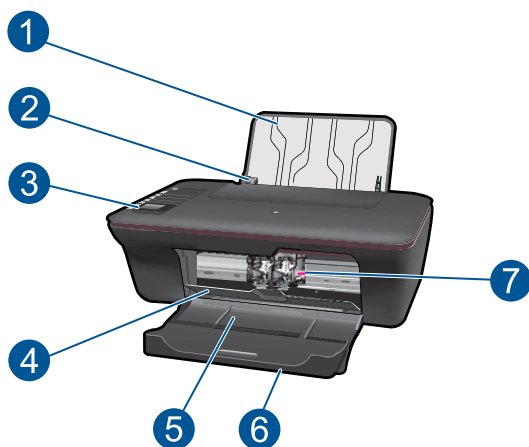
Naučite se uporabljati napravo HP All-in-One

- »[Deli tiskalnika](#)« na strani 5
- »[Nalaganje medijev](#)« na strani 19
- »[Menjava tiskalnih kartuš](#)« na strani 32
- »[Odstranjevanje zagozdenega papirja](#)« na strani 43
- »[Zaščiteno nastavitvijo WiFi \(WPS\)](#)« na strani 37

2 Spoznajte napravo HP All-in-One

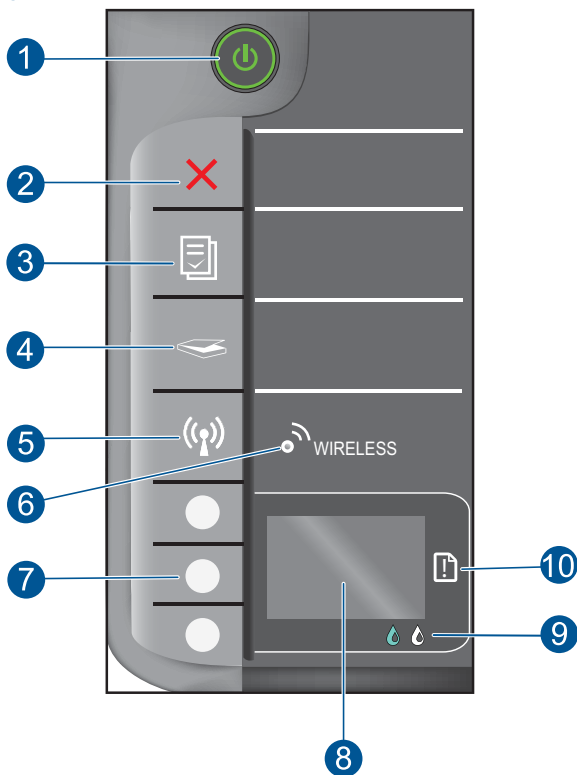
- [Deli tiskalnika](#)
- [Funkcije nadzorne plošče](#)
- [Lučke stanja](#)
- [Lučka stanja brezžične povezave](#)

Deli tiskalnika



1	Vhodni pladenj
2	Vodilo za širino papirja na vhodnem pladnju
3	Nadzorna plošča
4	Vratca kartuše
5	Izhodni pladenj
6	Podaljšek izhodnega pladnja (v nadaljevanju podaljšek)
7	Kartuše



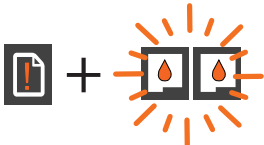


Funkcije nadzorne plošče



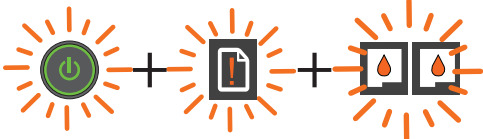
1	Gumb in lučka za vklop (Vklopljeno): vklopi ali izklopi izdelek. Ko je izdelek izklopljen, je še vedno pod minimalnim napajanjem. Izklopite izdelek in izvlecite napajalni kabel, če želite napajanje popolnoma prekiniti.
2	Prekliči (Prekliči): ustavi trenutno delovanje. Vrne vas na prejšnji prikaz na zaslonu. Vrne nastavitve kopiranja na privzete nastavitve.
3	Quick Forms (Hitri načini) : na zaslonu tiskalnika prikaže meni Quick Forms (Hitri načini). Z izbirnimi gumbi (Izbira) izberite obrazec, ki ga želite natisniti.
4	Gumb za optično branje (Optično branje): na zaslonu tiskalnika prikaže meni za optično branje.
5	Gumb za vklop/izklop brezžične povezave : na zaslonu tiskalnika prikaže meni za brezžično povezavo.
6	Lučka brezžične povezave : prikazuje, ali obstaja brezžična povezava.
7	Izbira gumbi : s temi gumbi lahko na zaslonu tiskalnika izberete elemente menija.
8	Zaslon tiskalnika : prikazuje menije za kopiranje, Quick Forms (Hitri načini), brezžične povezave in druge funkcije naprave.
9	Lučka tiskalne kartuše : prikazuje, da črnila zmanjkuje ali da je prišlo do težave s tiskalno kartušo.
10	Opozorilna lučka : opozarja, da se je zgodil papir, da je v tiskalniku zmanjkalo papirja ali da se je zgodilo nekaj, na kar morate biti pozorni.

Lučke stanja

Ko je izdelek vklopljen, lučka gumba za vklop sveti. Ko naprava obdeluje opravilo, lučka gumba za vklop utripa. Dodatne utripajoče lučke sporočajo napake, ki jih lahko odpravite. V nadaljevanju so na voljo informacije o utripajočih lučkah in načini ravnanja.

Obnašanje	Rešitev
<p>lučka za vklop utripa hitro + opozorilna lučka utripa hitro</p> 	<p>Izhodni pladenj je zaprt, ni papirja ali se je papir zagozdil.</p> <p>Rešitev: »Priprava pladnjev« na strani 49, »Nalaganje medijev« na strani 19 ali »Odstranjanje zagozdenega papirja« na strani 43. Nato za nadaljevanje na zaslonu tiskalnika izberite V redu (V redu).</p>
<p>lučka za vklop utripa hitro + obe lučki tiskalne kartuše utripata hitro + opozorilna lučka sveti</p> 	<p>Vratca tiskalnih kartuš so odprta. Zaprite vratca tiskalne kartuše. Če želite dodatne informacije, glejte poglavje »Priprava pladnjev« na strani 49.</p>
<p>obe lučki tiskalne kartuše utripata hitro + opozorilna lučka sveti</p> 	<p>Nosilec je oviran.</p> <p>Odprite vratca kartuše in pomaknite nosilec v desno, da odstranite oviro. Nato na zaslonu tiskalnika za nadaljevanje izberite V redu (V redu). Če želite dodatne informacije, glejte poglavje »Počistite okolico nosilca kartuše« na strani 48.</p>
<p>ena ali obe lučki tiskalne kartuše svetita</p> 	<p>V tiskalni kartuši zmanjkuje črnila.</p> <p>Ko je kakovost tiskanja nezadovoljljiva, zamenjajte tiskalno kartušo.</p>
<p>ena ali obe lučki tiskalnih kartuš utripata hitro</p> 	<p>Na obeh kartušah je še vedno nameščen trak, nista vstavljeni, sta nezdržljivi ali poškodovani.</p> <p>S kartuš odstranite rožnati trak. Vstavite manjkajoče ali združljive kartuše. Če želite ugotoviti, ali je poškodovana le ena kartuša, glejte »Kako prepoznate poškodovano kartušo« na strani 48</p>
<p>vse lučke utripajo hitro</p>	<p>Tiskalnik je v stanju napake.</p> <p>Za izhod iz tega stanja ponastavite napravo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izklopite napravo. 2. Izvlecite napajalni kabel.

(nadaljevanje)

Obnašanje	Rešitev
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Počakajte trenutek in ponovno priključite napajalni kabel. 4. Vključite napravo. <p>Če se težava nadaljuje, vam bo pomagala »HP-jeva podpora« na strani 50.</p>

Lučka stanja brezžične povezave

Obnašanje lučke	Rešitev
Ne sveti	Ni signala brezžične povezave. Pritisnite gumb za brezžično povezavo za dostop do menija za brezžično povezavo na zaslonu tiskalnika. Če želite omogočiti brezžično tiskanje, uporabite ta meni.
Utripa	Prikazuje, da tiskalnik išče brezžično povezavo. Počakajte, da se vzpostavi povezava. Če povezave ni mogoče vzpostaviti, preverite, ali je tiskalnik v območju brezžičnega signala.
Hitro utripa	Prišlo je do napake brezžičnega omrežja. Preberite sporočila na zaslonu tiskalnika.
Sveti	Brezžična povezava je vzpostavljena in lahko začnete tiskati.

3 Tiskanje

Za nadaljevanje izberite tiskalni posel.



»[Tiskanje dokumentov](#)« na strani 9



»[Tiskanje fotografij](#)« na strani 10



»[Tiskanje ovojnic](#)« na strani 11

Tiskanje dokumentov

Tiskanje iz programske aplikacije


1. Izhodni pladenj mora biti odprt.
2. Preverite, ali je papir naložen v vhodni pladenj.



Če želite dodatne informacije, glejte poglavje »[Nalaganje medijev](#)« na strani 19.

3. V programu kliknite gumb **Print** (Natisni).
4. Preverite, ali je naprava izbrani tiskalnik.
5. Kliknite gumb, ki odpira pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).
Odvisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).

6. Izberite ustrezne možnosti.
 - Na kartici **Layout** (Postavitev) izberite **Pokončno** ali **Ležečo** postavitev.
 - Na kartici **Paper/Quality** (Papir/kakovost) na spustnih seznamih **Paper Size** (Velikost papirja) in **Media** (Mediji) izberite ustrezno velikost papirja in vrsto papirja.
 - Kliknite **Advanced** (Napredno), da s seznama **Printer Features** (Funkcije tiskanja) izberete ustrezno kakovost tiskanja.
7. Kliknite **OK** (V redu), da bi zaprli pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).
8. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).


 **Opomba** Dokument lahko namesto enostransko natisnete obojestransko. Kliknite gumb **Advanced** (Napredno) na kartici **Paper/Quality** (Papir/kakovost) ali **Layout** (Postavitev). V spustnem meniju **Pages to Print** (Strani za tiskanje) izberite možnost **Print Odd Pages Only** (Natisni samo lihe strani). Za tiskanje kliknite **OK** (V redu). Ko so natisnjene lihe strani dokumenta, odstranite dokument iz izhodnega pladnja. V vhodni pladenj ponovno naložite papir, in sicer s prazno stranjo navzgor. V spustnem meniju **Pages to Print** (Strani za tiskanje) nato izberite **Print Even Pages Only** (Natisni samo sode strani). Za tiskanje kliknite **OK** (V redu).

Opomba Če natisnjeni dokumenti niso poravnani znotraj robov papirja, se prepričajte, da ste izbrali ustrezn jezik in regijo. Na zaslonu tiskalnika izberite **Setup** (Nastavitev), nato izberite **Language/Region** (Jezik/regija). Izberite svoj jezik in regijo. Ustrezne nastavitve možnosti **Language/Region** (Jezik/regija) zagotavljajo, da bo imel tiskalnik ustrezne privzete nastavitve velikosti papirja.

Tiskanje fotografij

Tiskanje fotografije na fotografski papir

1. Izhodni pladenj mora biti odprt.
2. Iz vhodnega pladnja odstranite ves papir in nato naložite foto papir s stranjo za tiskanje obrnjeno navzgor.


 **Opomba** Če ima foto papir perforirane robove, ga naložite tako, da bodo robovi na vrhu.




Če želite dodatne informacije, glejte poglavje »[Nalaganje medijev](#)« na strani 19.

3. V programski aplikaciji v meniju **File** (Datoteka) kliknite **Print** (Natisni).

4. Preverite, ali je naprava izbrani tiskalnik.
5. Kliknite gumb, ki odpira pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).
Odvisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
6. Izberite ustrezne možnosti.
 - Na kartici **Layout** (Postavitev) izberite **Pokončno** ali **Ležečo** postavitev.
 - Na kartici **Paper/Quality** (Papir/kakovost) na spustnih seznamih **Paper Size** (Velikost papirja) in **Media** (Mediji) izberite ustrezno velikost papirja in vrsto papirja.
 - Kliknite **Advanced** (Napredno), da s seznama **Printer Features** (Funkcije tiskanja) izberete ustrezno kakovost tiskanja.


 **Opomba** Za ločljivost z največ dpi na zavihku **Paper/Quality (Papir/kakovost)** izberite **Photo Paper, Best Quality (Fotografski papir, najvišja kakovost)** na spustnem seznamu **Media (Mediji)**. Preverite, ali tiskate v barvah. Nato na zavihku **Advanced (Dodatno)** izberite **Yes (Da)** na spustnem seznamu **Print in Max DPI (Tiskanje z največ dpi)**. Za dodatne informacije glejte »[Tiskanje z največ dpi](#)« na strani 14.

7. Kliknite **OK** (V redu), da se vrnete v pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).
8. Kliknite **OK** (V redu) in nato **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu) v pogovornem oknu **Print** (Natisni).

 **Opomba** Neuporabljenega foto papirja ne puščajte v vhodnem pladnju. Papir se lahko začne gubati, kar lahko zmanjša kakovost izpisa. Pred tiskanjem mora biti foto papir povsem raven.

Tiskanje ovojnic

V vhodni pladenj naprave HP All-in-One lahko naložite eno ali več ovojnic. Ne uporabljajte svetlečih ali reliefnih ovojnic ali ovojnic z zapankami ali okenci.

 **Opomba** Podrobna navodila o tem, kako oblikovati besedilo, ki ga nameravate natisniti na ovojnice, najdete v datotekah za pomoč v programski opremi za obdelavo besedila. Če želite najboljše rezultate, na ovojnico nalepite nalepko z naslovom pošiljatelja.

Tiskanje ovojnic

1. Izhodni pladenj mora biti odprt.
2. Vodilo za papir potisnite do konca v levo.
3. Ovojnice naložite na desno stran pladnja. Stran, na katero boste tiskali, mora biti obrnjena navzgor. Zavihek mora biti na levi strani.
4. Ovojnice potisnite v tiskalnik, dokler se ne zaustavijo.
5. Vodilo za papir potisnite tesno ob rob ovojnic.



6. Kliknite gumb, ki odpira pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).
Odvisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
7. Izberite ustrezne možnosti.
 - Na kartici **Paper/Quality** (Papir/kakovost) izberite vrsto **Plain paper** (Navaden papir) in v spustnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) ustrezno velikost ovojnice.
 - Kliknite možnost »Advanced« (Napredno) in na seznamu **Printer Features** (Funkcije tiskalnika) izberite ustrezno kakovost tiskanja.
8. Kliknite **OK** (V redu) in nato **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu) v pogovornem oknu **Print** (Natisni).

Quick Forms (Hitri načini)

Za tiskanje pisarniških obrazcev, vrst papirja in iger uporabite Quick Forms (Hitri načini).

- Pritisnite gumb Quick Forms (Hitri načini) na tiskalniku.
- Na zaslonu tiskalnika se bodo pojavile možnosti menija Quick Forms (Hitri načini).
- Za izbiro možnosti pritisnite izbirni gumb (Izbira).

💡 **Nasvet** Če želite povečati število kopij, držite ali večkrat pritisnite izbirni gumb (Izbira).

Namigi za uspešno tiskanje

Za uspešno tiskanje morajo kartuše HP delovati pravilno in z dovolj črnila, papir mora biti ustrezno naložen, izdelek pa mora imeti prave nastavitve.

Namigi za tiskalne kartuše

- Uporabljajte pristne kartuše s črnilom HP.
- Pravilno namestite črno in tribarvno kartušo.
Za več informacij glejte »[Menjava tiskalnih kartuš](#)« na strani 32.
- Preverite ocenjeno količino črnila v kartušah, da se prepričate, da je črnila dovolj.
Za več informacij glejte »[Preverjanje ocenjene ravni črnila](#)« na strani 31.
- Za več informacij glejte »[Izboljšanje kakovosti tiskanja](#)« na strani 41.

Namigi za nalaganje papirja

- Naložite sveženj papirja (ne le en list). Vsi listi v svežnju morajo biti iste velikosti in vrste, da se papir ne zagodzi.
- Papir naložite tako, da je stran za tiskanje obrnjena navzgor.
- Poskrbite, da bo papir ravno položen v vhodni pladenj in da robovi ne bodo prepognjeni ali natrgani.
- Prilagodite vodilo za širino papirja v vhodnem pladnju, da se bo tesno prilegalo ob ves papir. Poskrbite, da vodilo ne bo upogibalo papirja v vhodnem pladnju.
- Za več informacij glejte »[Nalaganje medijev](#)« na strani 19.

Namigi za nastavitve tiskalnika

- Na kartici **Paper/Quality** (Papir/kakovost) v gonilniku tiskalnika izberite ustrezne vrste papirja in kakovosti v spustnem meniju **Media** (Mediji).
- Kliknite gumb **Advanced** (Napredno) in v spustnem meniju **Paper/Output** (Papir/Izhod) izberite ustrezno možnost **Paper Size** (Velikost papirja).
- Na namizju kliknite ikono HP All-in-One, da odprete možnost Programska oprema tiskalnika. Do gonilnika tiskalnika dostopate tako, da v možnosti Programska oprema tiskalnika kliknete **Printer Actions** (Dejanja tiskalnika) in nato **Set Preferences** (Določi nastavitve).



Opomba Do Programska oprema tiskalnika lahko dostopate tako, da kliknete **Start > Programi > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

Opombe

- Izvirne HP-jeve tiskalne kartuše so oblikovane in preizkušene s HP-jevimi tiskalniki in papirji. Vedno znova vam pomagajo pri enostavnem doseganju odličnih rezultatov.



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

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

www.hp.com/go/anticounterfeit


- Opozorila in indikatorji ravni črnila posredujejo ocene le za namene načrtovanja.




Opomba Ko prejmete opozorilno sporočilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da se boste izognili možnim zakasnitvam pri tiskanju. Kartuš vam ni treba zamenjati, dokler kakovost tiskanja ne postane nesprejemljiva.

- Nastavitve programske opreme, izbrane v gonilniku tiskalnika, veljajo le za tiskanje, ne pa tudi za kopiranje ali optično branje.

- Dokument lahko namesto enostransko natisnete obojestransko.

 **Opomba** Kliknite gumb **Advanced** (Napredno) na kartici **Paper/Quality** (Papir/kakovost) ali **Layout** (Postavitev). V spustnem meniju **Pages to Print** (Strani za tiskanje) izberite možnost **Print Odd Pages Only** (Natisni samo lihe strani). Za tiskanje kliknite **OK** (V redu). Ko so natisnjene lihe strani dokumenta, odstranite dokument iz izhodnega pladnja. V vhodni pladenj ponovno naložite papir, in sicer s prazno stranjo navzgor. V spustnem meniju **Pages to Print** (Strani za tiskanje) nato izberite **Print Even Pages Only** (Natisni samo sode strani). Za tiskanje kliknite **OK** (V redu).

- Tiskanje samo z uporabo črnega črnila

 **Opomba** Če želite natisniti črno-bel dokument samo s črno barvo, kliknite gumb **Advanced** (Napredno). V spustnem meniju **Print in Grayscale** (Tiskanje v sivinah) izberite možnost **Black Ink Only** (Samo črno) in kliknite gumb **OK** (V redu). Če vidite možnost **Black and White** (Črno-belo) na zavihku **Paper/Quality** (Papir/kakovost) ali **Layout** (Postavitev), jo izberite.

 [Za več informacij prek spleta kliknite tukaj.](#)

Tiskanje z največ dpi


Če želite na fotografski papir natisniti visokokakovostne, ostre slike, uporabite način z največ pikami na palec (dpi).

Več informacij glede ločljivosti tiskanja v načinu z največ dpi je na voljo v tehničnih podatkih.

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

Tiskanje v načinu z največ dpi

1. Preverite, ali je v vhodnem pladnju naložen fotografski papir.
2. V programski aplikaciji v meniju **File** (Datoteka) kliknite **Print** (Natisni).
3. Preverite, ali je naprava izbrani tiskalnik.
4. Kliknite gumb, ki odpira pogovorno okno **Properties** (Lastnosti).
Ovisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
5. Kliknite zavihek **Paper/Quality** (Papir/kakovost).
6. Na spustnem seznamu **Media** (Mediji) kliknite **Photo Paper, Best Quality** (Fotografski papir, Najvišja kakovost).

 **Opomba** **Photo Paper, Best Quality** (Fotografski papir, Najvišja kakovost) je treba izbrati na spustnem seznamu **Media** (Mediji) na zavihku **Paper/Quality** (Papir/kakovost), da se omogoči tiskanje z največ DPI.

7. Kliknite gumb **Advanced** (Dodatno).
8. V področju **Printer Features** (Funkcije tiskalnika) izberite **Yes** (Da) na spustnem seznamu **Print in Max DPI** (Tiskanje z največ DPI).

9. Izberite **Paper Size (Velikost papirja)** na spustnem seznamu **Paper/Output (Papir/Izhod)**.
10. Kliknite **OK (V redu)**, da zaprete dodatne možnosti.
11. Potrdite **Orientation (Usmeritev)** na zavihku **Layout (Postavitev)**, nato kliknite **OK (V redu)** za tiskanje.

4 Osnove papirja

V napravo HP All-in-One lahko naložite različne vrste in velikosti papirja, vključno s papirjem Letter, A4, foto papirjem, prosojnicami in ovojniciami.

Ta odstavek vsebuje naslednje teme:

»[Nalaganje medijev](#)« na strani 19

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.

ColorLok

HP za tiskanje in kopiranje vsakdanjih dokumentov priporoča navaden papir z logotipom ColorLok. Vsak papir z logotipom ColorLok je testiran s strani neodvisne organizacije in izpolnjuje visoke standarde zanesljivosti ter kakovosti tiskanja, dokumenti z izrazitimi, živimi ali zelo črno barvo pa se natisnejo in sušijo hitreje kot na običajnem navadnem papirju. Papir z logotipom ColorLok ponujajo glavni proizvajalci papirja v različni velikost in teži.



HP Advanced Photo Paper (Foto papir HP Advanced)

Za ta debeli foto papir je značilno, da se barva hitro suši in ne razmaže. Odporen je na vodo, packe, prstne odtise in vlago. Natisnjene slike so videti kot prave fotografije, izdelane v fotografskem studiu. Papir je na voljo v različnih velikostih, tudi v velikostih A4, 8,5 x 11 palcev, 10 x 15 cm (s perforiranim robom ali brez), 13 x 18 cm, ter v dveh različicah – sijajni ali plosijajni (satenasto mat). Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.

HP Everyday Photo Paper (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 plosijajni prevleki, v različnih

velikostih, vključno v velikostih A4, 8,5 x 11 palcev in 10 x 15 cm (s perforiranim robom ali brez). Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost fotografij.

HP Brochure Paper (Papir za brošure HP) ali HP Superior Inkjet Paper (Papir za brizgalnike HP Superior)

Ta papir je na obeh straneh prevlečen s sijajno ali matirano prevleko. Najbolj primeren je za skoraj fotografske reprodukcije in poslovne grafike za platnice poročil, posebne predstavitve, brošure, adresarje in koledarje.

HP Premium Presentation Paper (Papir za predstavitve HP Premium) ali HP Professional Paper (Profesionalni papir HP)

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 Bright White Inkjet Paper (Beli papir za brizgalnike HP)

HP Bright White Inkjet Paper (Beli papir za brizgalnike HP) zagotavlja visoko-kontrastne barve in ostro besedilo. Dovolj je neprepusten za neprosojno dvostransko barvno tiskanje, zato je najbolj primeren za tiskanje biltenov, poročil in letakov. Papir predstavlja tehnologijo ColorLok, za katero je značilno, da se barve ne razmažejo, da je črna barva bolj izrazita in ostale barve žive.

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 običajni večnamenski ali kopirni papir. Papir odraža tehnologijo ColorLok, za katero je značilno, da se barve ne razmažejo, da je črna barva bolj izrazita in ostale barve žive. 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. Papir odraža tehnologijo ColorLok, za katero je značilno, da se barve ne razmažejo, da je črna barva bolj izrazita in ostale barve žive. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.

HP Iron-On Transfers (Nalepke HP za prenos z likanjem)

HP Iron-On Transfers (Nalepke HP za prenos z likanjem) (za barvne tkanine ali za svetle oz. bele tkanine) so najboljša rešitev za oblikovanje običajnih majic z lastnimi digitalnimi fotografijami.


HP Premium Inkjet Transparency Film (Prosojnice HP Premium Inkjet)

Prosojnice HP Premium Inkjet naredijo vaše barvne predstavitve žive in še bolj prepričljive. Prosojnice so preproste za uporabo in se sušijo hitro, brez razmazovanja.

Paket HP Photo Value

Paketi HP Photo Value običajno vsebujejo izvirne HP-jeve kartuše in foto papir HP Advanced, ki vam prihrani čas in zagotavljajo tiskanje ugodnih profesionalnih fotografij z napravo HP All-in-One. Izvirne HP-jeve kartuše in foto papir HP Advance so zasnovani

za skupno uporabo, zaradi česar imajo fotografije obstojne in žive izpise ob vsakem tiskanju. Idealno za tiskanje celega kompleta počitniških fotografij ali več izpisov za skupno rabo.

 **Opomba** Trenutno so nekateri deli HP-jeve spletne strani na voljo le v angleškem jeziku.

Če želite naročiti HP-jev papir in ostale potrebščine, obiščite spletno stran www.hp.com/buy/supplies. Če se od vas zahteva, izberite državo/regijo, izberite izdelek in nato kliknite na eno od povezav za nakupovanje na spletni strani.

Nalaganje medijev

- ▲ Za nadaljevanje izberite velikost papirja.

Nalaganje papirja polne velikosti

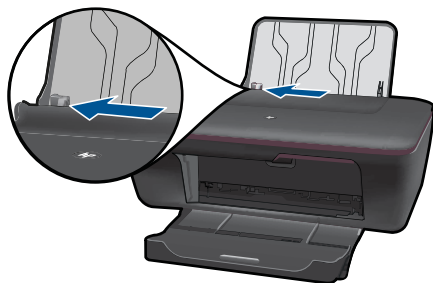
- Dvigovanje vhodnega pladnja
 - Dvignite vhodni pladenj.



- Spuščanje izhodnega pladnja
 - Odprite izhodni pladenj in izvlecite podaljšek pladnja.



- Vodilo za širino papirja pomaknite v levo
 - Vodilo za širino papirja pomaknite v levo.



d. Naložite papir.

- Sveženj papirja vstavite v vhodni pladenj s krajšim robom naprej in stranjo za tiskanje obrnjeno navzgor.



- Sveženj papirja potiskajte naprej, dokler se ne ustavi.
- Vodilo za širino papirja potisnite v desno, dokler se ne ustavi pri robu papirja.



Nalaganje majhnega papirja

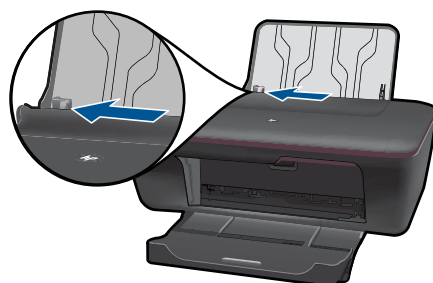
- a. Dvigovanje vhodnega pladnja**
- Dvignite vhodni pladenj.




- b. Spuščanje izhodnega pladnja
- Odprite izhodni pladenj in izvlecite podaljšek pladnja.



- c. Vodilo za širino papirja pomaknite v levo.
- Vodilo za širino papirja pomaknite v levo.



- d. Naložite papir.
- Sveženj foto papirja vstavite s krajšim robom obrnjenim navzdol in stranjo za tiskanje obrnjeno navzgor.
 - Sveženj papirja potiskajte naprej, dokler se ne ustavi.
-
-  **Opomba** Če ima foto papir perforirane robove, ga naložite tako, da bodo robovi na vrhu.
-
- Vodilo za širino papirja potisnite v desno, dokler se ne ustavi pri robu papirja.



Nalaganje ovojnic

a. Dvigovanje vhodnega pladnja

- Dvignite vhodni pladenj.



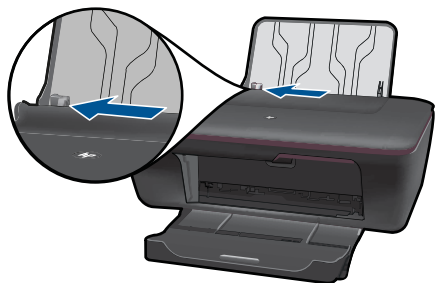
b. Spuščanje izhodnega pladnja

- Odprite izhodni pladenj in izvlecite podaljšek pladnja.



c. Vodilo za širino papirja pomaknite v levo.

- Vodilo za širino papirja pomaknite v levo.



- Odstranite ves papir iz vhodnega pladnja.
- d.** Naložite ovojnice.
 - Ovojnice naložite na desno stran vhodnega pladnja. Stran, na katero boste tiskali, mora biti obrnjena navzgor. Zavihek mora biti na levi strani in obrnjen navzdol.
 - Sveženj ovojnic potiskajte naprej, dokler se ne ustavi.
 - Vodilo za širino papirja potiskajte v desno ob sveženj ovojnic, dokler se ne ustavi.



5 Kopiranje in optično branje

- [Kopiranje dokumentov ali fotografij](#)
- [Optično branje v računalnik](#)
- [Namigi za uspešno kopiranje in optično branje](#)

Kopiranje dokumentov ali fotografij

Kopirate lahko s pritiskom enega gumba. Če želite uporabiti več funkcij kopiranja, uporabite menije za kopiranje na zaslonu tiskalnika.

- ▲ Za nadaljevanje kliknite vrsto kopije.

Enostavno kopiranje

- Naložite papir.
 - V pladenj za papir naložite papir običajne velikosti.



- Naložite izvirnik.
 - Dvignite pokrov naprave.



- Izvirnik položite v sprednji desni kot steklene plošče s stranjo za tiskanje obrnjeno navzdol.




- Zaprite pokrov.
- c. Začnite kopiranje.
 - Na zaslonu tiskalnika izberite možnost **Black Copy** (Črno – belo kopiranje) ali **Color Copy** (Barvno kopiranje), da kopirate na papir velikosti A4 ali 8,5 x 11 palca.

 **Opomba** Če želite povečati število kopij, večkrat izberite **Black Copy** (Črno – belo kopiranje) ali **Color Copy** (Barvno kopiranje) ali tako, da držite gumb **Black Copy** (Črno – belo kopiranje) ali **Color Copy** (Barvno kopiranje).

Opomba Če na zaslonu tiskalnika ne vidite **Black Copy** (Črno – belo kopiranje) ali **Color Copy** (Barvno kopiranje), pritisčajte gumb **Prekliči**, dokler ne vidite teh možnosti.


Več funkcij kopiranja

- ▲ Z menijem za kopiranje spremenite nastavitve iz navadnega v foto papir in izberete velikost papirja.
 - V meniju zaslona tiskalnika izberite **Setup** (Nastavitev). Če na zaslonu tiskalnika ne vidite možnosti **Setup** (Nastavitev), pritisčajte gumb **Prekliči**, dokler se ne pojavi ta možnost.
 - V meniju na zaslonu tiskalnika izberite **Copy Settings** (Nastavitve kopiranja).

 **Opomba** Prikazali se bodo meniji za izbiro velikosti papirja, vrste papirja in velikosti kopije. Nastavitev navadnega papirja bo tiskala v običajni kakovosti tiskanja. Nastavitev foto papirja bo tiskala v najboljši kakovosti.

Opomba **Actual size** (Dejanska velikost) naredi kopijo, ki je enake velikosti kot izvirnik. **Resize to fit** (Prilagojena velikost) naredi kopijo, ki je umeščena v sredini in je obdana z belimi robovi. Slika spremenjene velikosti je povečana ali pomanjšana, tako da se prilagodi izbrani velikosti papirja.

- Izberite **Save Settings** (Shrani nastavitve), ko izberete ustrezno velikost in vrsto papirja ter velikost kopije.
- Za tiskanje izberite **Black Copy** (Črno – belo kopiranje) ali **Color Copy** (Barvno kopiranje).

 **Opomba** Če želite povečati število kopij, večkrat izberite **Black Copy** (Črno – belo kopiranje) ali **Color Copy** (Barvno kopiranje) ali tako, da držite gumb **Black Copy** (Črno – belo kopiranje) ali **Color Copy** (Barvno kopiranje).

Optično branje v računalnik

- Če je računalnik povezan s tiskalnikom prek kabla USB, lahko hitro optično preberete fotografijo z gumbom z optično branje. S pritiskom gumba za optično branje se bo slika samodejno shranila v računalnik v obliki zapisa slike.
- Če je računalnik s tiskalnikom povezan prek brezžične povezave, morate najprej aktivirati aplikacijo za optično branje v svojem računalniku, nato pritisnite gumb za optično branje.
- Če želite izbrati obliko zapisa slike, ki jo optično berete ali želite sliko urediti, namesto gumba za optično branje uporabite možnost Programska oprema tiskalnika. Na namizju kliknite ikono HP All-in-One, da odprete možnost Programska oprema tiskalnika. Izberite **Scanner Actions** (Dejanja optičnega bralnika) in nato **Scan a Document or Photo** (Optično preberi dokument ali fotografijo).

Priprava optičnega branja

- ▲ Če želite pripraviti optično branje:
 - a. Naložite papir.
 - V vhodni pladenj naložite mali foto papir ali papir polne velikosti.



- b. Naložite izvornik.
 - Dvignite pokrov naprave.



- Izvirnik položite v sprednji desni kot steklene plošče s stranjo za tiskanje obrnjeno navzdol.



- Zaprite pokrov.



- c. Začnite optično branje.

Povezava USB

1. Pritisnite gumb za **Optično branje**, da vklopite tiskalnik.
2. V računalniku poiščite optično prebrano fotografijo.

Brezžična povezava

1. V računalniku odprite aplikacijo za optično branje.
 - ▲ Na namizju računalnika dvokliknite ikono tiskalnika.

- ▲ Izberite **Scanner Actions** (Dejanja optičnega bralnika) in nato izberite **Activate Scan to Computer** (Aktiviraj optično branje v računalnik).
 - ▲ Sledite navodilom na zaslonu.
 - 2. Pritisnite gumb za **Optično branje**, da vklopite tiskalnik.
 - 3. Sledite navodilom na zaslonu tiskalnika.
-
- 💡 **Nasvet** Če tiskalnik ni nameščen v bližini računalnika, uporabite funkcijo brezžičnega optičnega branja.
-

📄 **Opomba** Vsaka optično prebrana slika bo shranjena kot ločena datoteka.

Opomba Naenkrat ima lahko vklopljeno funkcijo optičnega branja omejeno število računalnikov. Pritisnite gumb **Optično branje** na tiskalniku in pojavil se bo seznam računalnikov, ki so trenutno na voljo za optično branje.

Namigi za uspešno kopiranje in optično branje

- Izvirnik položite v sprednji desni kot steklene plošče z natisnjeno stranjo obrnjeno navzdol.



- Če je računalnik povezan s tiskalnikom prek kabla USB, za začetek optičnega branja samo pritisnete gumb za optično branje. Če želite dodatne informacije, glejte poglavje »[Optično branje v računalnik](#)« na strani 27.
- Če želite optično brati prek brezžične povezave, naj bo aplikacija za optično branje v računalniku vklopljena, preden pritisnete gumb za optično branje.
- Očistite stekleno ploščo optičnega bralnika in se prepričajte, da na njej ni tujkov.
- Če želite izbrati obliko zapisa slike, ki jo optično berete ali želite sliko urediti, namesto gumba za optično branje uporabite možnost Programska oprema tiskalnika.
- Če želite optično prebrati dokument, dolg več strani, in ga shraniti kot eno datoteko, namesto gumba za optično branje uporabite Programska oprema tiskalnika.

 [Za več informacij prek spleta kliknite tukaj.](#)

6 Delo s tiskalnimi kartušami


- [Preverjanje ocenjene ravni črnila](#)
- [Naročanje potrebščin za črnilo](#)
- [Menjava tiskalnih kartuš](#)
- [Uporaba načina tiskanja z eno kartušo](#)
- [Podatki o garanciji za kartušo](#)

Preverjanje ocenjene ravni črnila


Raven črnila lahko enostavno preverite in tako ugotovite, kdaj boste morali zamenjati tiskalno kartušo. Raven črnila prikazuje približno količino preostalega črnila v tiskalnih kartušah.

Preverjanje ravni črnila iz Programska oprema tiskalnika

1. Kliknite ikono HP All-in-One na namizju, da odprete Programska oprema tiskalnika.

 **Opomba** Do Programska oprema tiskalnika lahko dostopate tako, da kliknete **Start > Programi > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

2. V Programska oprema tiskalnika kliknite **Estimated Ink Levels (Ocenjene ravni črnila)**.

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

Opomba Opozorila in indikatorji ravni črnila posredujejo ocene le za namene načrtovanja. Ko prejmete opozorilno sporočilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Dokler je kakovost tiskanja še sprejemljiva, vam ni treba zamenjati tiskalne kartuše.

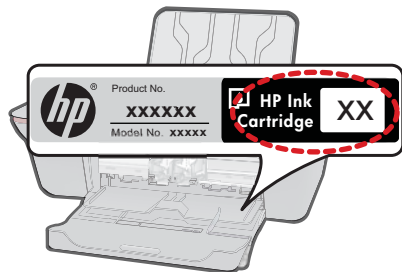
Opomba Črnilo v kartušah se pri tiskanju uporablja na različne načine, med drugim se uporablja v postopku inicializacije, pri katerem se izdelek in kartuše pripravijo za tiskanje, ter med servisiranjem tiskalne glave, kar zagotavlja, da so brizgalne šobe čiste in da črnilo teče tekoče. Poleg tega v kartuši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

Naročanje potrebščin za črnilo

Preden naročite kartuše, poiščite ustrezne številke kartuš.


Iskanje številke kartuše na tiskalniku

- ▲ Številka kartuše je na notranji strani vratc kartuše.




Poiščite številko kartuše v Programska oprema tiskalnika

1. Na namizju kliknite ikono HP All-in-One, da odprete možnost Programska oprema tiskalnika.

 **Opomba** Do Programska oprema tiskalnika lahko dostopate tako, da kliknete **Start > Programi > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

2. V Programska oprema tiskalnika kliknite **Shop For Supplies Online** (Nakup potrebščin prek spleta). Ko uporabite to povezavo, se samodejno prikaže ustrezna številka kartuše.

Če želite za napravo HP All-in-One naročiti pristne HP-jeve potrebščine, obiščite spletno stran www.hp.com/buy/supplies. Ob pozivu izberite državo/regijo, sledite pozivom za izbiro izdelka in kliknite eno od povezav za nakupovanje na strani.

 **Opomba** Naročanje kartuš 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.

Sorodne teme

»[Izbira pravih kartuš](#)« na strani 32

Izbira pravih kartuš

HP priporoča uporabo originalnih HP-jevih kartuš. Originalne HP-jeve kartuše so oblikovane in preskušene s HP-jevimi tiskalniki. Vedno znova vam pomagajo pri doseganju odličnih rezultatov.

Sorodne teme

»[Naročanje potrebščin za črnilo](#)« na strani 31

Menjava tiskalnih kartuš

Menjava tiskalnih kartuš

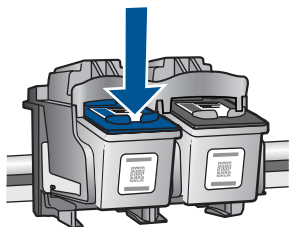
1. Preverite napajanje.
2. Naložite papir.

3. Odstranite kartušo.
 - a. Odprite vratca kartuše.



Nosilec kartuše se mora pomakniti na sredino naprave.

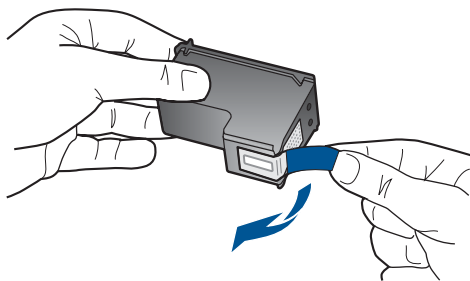
- b. Pritisnite navzdol, da kartušo sprostite in jo odstranite iz reže.



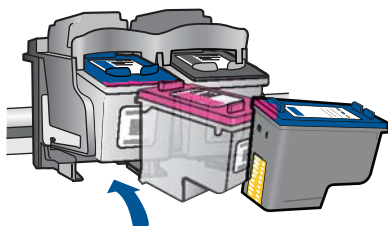
4. Vstavite novo kartušo.
 - a. Odstranite tiskalno kartušo iz embalaže.



- b. Odstranite plastični trak tako, da potegnete rožnati jeziček za poteg.



c. Kartušo potisnite v režo, da se zaskoči.



d. Zaprite vratca kartuše.




5. Poravnajte kartuše.

Sorodne teme

- [»Izbira pravih kartuš«](#) na strani 32
- [»Naročanje potrebščin za črnilo«](#) na strani 31

Uporaba načina tiskanja z eno kartušo

Če želite uporabljati HP All-in-One s samo eno kartušo, uporabite način tiskanja z eno kartušo. Način tiskanja z eno kartušo se vklopi, ko eno kartušo odstranite iz nosilca tiskalnih kartuš. Ko uporabljate način tiskanja z eno kartušo, lahko izdelek natisne le tiskalna opravila iz računalnika.

 **Opomba** Ko HP All-in-One deluje v načinu tiskanja z eno kartušo, se na zaslonu prikaže sporočilo. Če se prikaže sporočilo in sta v napravi nameščeni dve tiskalni kartuši, preverite, ali ste z obeh kartuš odstranili zaščitni plastični trak. Če kontakte tiskalne kartuše prekriva plastični trak, izdelek ne more zaznati, da je tiskalna kartuša nameščena.

Izhod iz načina tiskanja z eno kartušo

Če želite zapustiti način tiskanja z eno kartušo, namestite dve tiskalni kartuši v HP All-in-One.

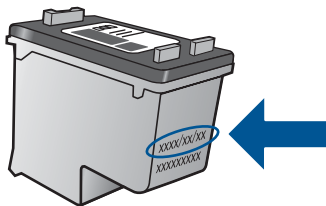
Sorodne teme

»[Menjava tiskalnih kartuš](#)« na strani 32

Podatki o garanciji za kartušo

Garancija za HP-jeve kartuše velja samo, če jih uporabljate v ustreznih tiskalnih napravah HP. Garancija ne velja za HP-jeve kartuše, ki so bile ponovno napolnjene, predelane, obnovljene, nepravilno uporabljene ali spremenjene.

Kartuše so pod garancijo, dokler se črnilo HP ne porabi ali dokler ne poteče garancija. Datum prenehanja veljavnosti garancije, v obliki LLLL/MM/DD, je na izdelku, kot je prikazano:



Za kopijo HP-jeve izjave o omejeni garanciji si oglejte priloženo natisnjeno dokumentacijo.

7 Povezljivost

Dodajanje naprave HP All-in-One v omrežje

- [Zaščiteno nastavitvijo WiFi \(WPS\)](#)
- [Standardna brezžična povezava](#)
- [Povezava USB](#)

Zaščiteno nastavitvijo WiFi (WPS)

Za povezavo naprave HP All-in-One v brezžično omrežje z zaščito WiFi Protected Setup (WPS) potrebujete naslednje:


- Brezžično omrežje 802.11, ki vključuje brezžični usmerjevalnik, na katerem je omogočena zaščita WPS, ali dostopno točko.
- Namizni ali prenosni računalnik s podporo za brezžično omrežno uporabo ali omrežno vmesniško kartico (NIC). Računalnik mora biti povezan v brezžično omrežje, v katerega nameravate namestiti napravo HP All-in-One.

Povezovanje naprave HP All-in-One z zaščiteno nastavitvijo WiFi (WPS)

1. Storite nekaj od naslednjega:

Uporaba načina pritiskanja gumba (PBC)

- ▲ Nastavite brezžično povezavo.
 - Pritisnite gumb za brezžično povezavo na nadzorni plošče in na zaslonu tiskalnika se bodo prikazale možnosti menija za brezžično povezavo.
 - Na zaslonu tiskalnika izberite **Wireless Settings** (Nastavitve brezžične povezave).
 - Izberite **WPS**.
 - Izberite **Pritiskanje gumba** in sledite navodilom na zaslonu tiskalnika.

 **Opomba** Izdelek zažene odštevalnik, ki teče približno dve minuti; v tem času morate pritisniti ustrezen gumb na omrežni napravi.

Uporaba načina PIN

- ▲ Nastavite brezžično povezavo.
 - Pritisnite gumb za brezžično povezavo na nadzorni plošče in na zaslonu tiskalnika se bodo prikazale možnosti menija za brezžično povezavo.
 - Na zaslonu tiskalnika izberite **Wireless Settings** (Nastavitve brezžične povezave).
 - Izberite **WPS**.
 - Izberite **PIN**. Na zaslonu tiskalnika se bo prikazal PIN.

- Na usmerjevalniku, na katerem je omogočena nastavev WPS, ali drugi omrežni napravi vnesite kodo PIN.
- Sledite navodilom na zaslonu tiskalnika.



Opomba Izdelek zažene odštevalnik, ki teče približno dve minuti; v tem času morate na omrežni napravi vnesti kodo PIN.

2. Glejte animacijo za to temo.

Standardna brezžična povezava

Če želite napravo HP All-in-One povezati z integriranim brezžičnim omrežjem WLAN 802.11, potrebujete naslednje:

- Brezžično omrežje 802.11, ki vključuje brezžični usmerjevalnik ali dostopno točko. Če napravo HP All-in-One povežete v brezžično omrežje z internetnim dostopom, vam HP priporoča uporabo brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke ali osnovne postaje), ki uporablja Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).
- Namizni ali prenosni računalnik s podporo za brezžično omrežno uporabo ali omrežno vmesniško kartico (NIC). Računalnik mora biti povezan v brezžično omrežje, v katero nameravate namestiti napravo HP All-in-One.
- Ime omrežja (SSID).
- Ključ WEP ali geslo WPA (če je potrebno).

Povezovanje naprave

1. Vstavite CD s programsko opremo naprave v pogon CD-ROM računalnika.
2. Sledite navodilom na zaslonu.
Ko ste pozvani, napravo povežite z računalnikom prek kabla USB, ki je bil priložen v škatli. Sledite pozivom na zaslonu in vnesite nastavitve brezžičnega omrežja. Naprava bo poskusila vzpostaviti povezavo z omrežjem. Če povezava ne uspe, sledite pozivom za odpravo težave in nato poskusite znova.
3. Ko je namestitev zaključena, izključite kabel USB in preizkusite brezžično omrežno povezavo. Ko se naprava uspešno poveže v omrežje, namestite programsko opremo v vse računalnike, ki bodo uporabljali to napravo prek omrežja.

Povezava USB

HP All-in-One ima na zadnji strani vrata USB 2.0 z visoko hitrostjo za povezavo z računalnikom.

Povezovanje naprave s kablom USB

- ▲ Več o povezovanju naprave z računalnikom prek kabla USB si preberite v navodilih za nameščanje, ki so priložena napravi.



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

Omogočanje skupne rabe tiskalnika v računalniku z operacijskim sistemom Windows

- ▲ Oglejte si uporabniški priročnik, ki je priložen računalniku, ali elektronsko pomoč za operacijski sistem Windows.

Namigi za nastavitvev in uporabo omreženega tiskalnika

Za nastavitvev in uporabo omreženega tiskalnika upoštevajte te namige:

- Ko nastavljaete tiskalnik z brezžično povezavo, preverite, ali je brezžični usmerjevalnik ali dostopna točka vklopljena. Tiskalnik poišče brezžične usmerjevalnike in nato na zaslonu prikaže imena najdenih omrežij.
- Če je računalnik povezan v omrežje VPN (Virtual Private Network), morate prekiniti povezavo z omrežjem VPN, preden dostopate do katere koli druge naprave v omrežju, vključno s tiskalnikom.
- Preverite, kako lahko poiščete varnostne nastavitve omrežja. [Kliknite tukaj, če želite več informacij v spletu.](#)
- Izvedite več o orodju Network Diagnostic Utility (Orodje za diagnostiko omrežja) in drugih namigih za odpravljanje težav. [Kliknite tukaj, če želite več informacij v spletu.](#)
- Preverite, kako lahko iz povezave USB preklopite v brezžično povezavo. [Kliknite tukaj, če želite več informacij v spletu.](#)
- Preverite, kako lahko med namestitvijo tiskalnika nastavite požarni zid in protivirusne programe. [Kliknite tukaj, če želite več informacij v spletu.](#)

8 Reševanje težav

Ta odstavek vsebuje naslednje teme:

- [Izboljšanje kakovosti tiskanja](#)
- [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#)
- [Tiskanje ni mogoče](#)
- [Omrežna uporaba](#)
- [HP-jeva podpora](#)



[Za več informacij prek spleta kliknite tukaj.](#)

Izboljšanje kakovosti tiskanja

1. Preverite, ali uporabljate originalne HP-jeve kartuše.
2. Preverite nastavitve tiskanja in se prepričajte, da ste na spustnem seznamu **Media** (Mediji) izbrali ustrezno vrsto papirja in kakovost tiskanja. Do nastavitve tiskalnika dostopate tako, da v možnosti Programska oprema tiskalnika kliknete **Printer Actions** (Dejanja tiskalnika) in nato **Set Preferences** (Določi nastavitve).
3. Preverite ocenjeno raven črnila, da ugotovite, ali kateri od kartuš zmanjkuje črnila. Za več informacij glejte »[Preverjanje ocenjene ravni črnila](#)« na strani 31. Če tiskalni kartuši zmanjkuje črnila, jo zamenjajte.
4. Poravnava tiskalnih kartuš

Poravnava tiskalnih kartuš z Programska oprema tiskalnika



Opomba Poravnava tiskalnih kartuš zagotavlja kakovostno tiskanje. Naprava HP All-in-One vas pozove, da kartuši poravnate vsakič, ko namestite novo tiskalno kartušo. Če odstranite in ponovno vstavite isto tiskalno kartušo, vas naprava HP All-in-One ne bo pozvala, da poravnate kartuši. HP All-in-One si zapomni poravnalne vrednosti za tiskalno kartušo, zato kartuš ni treba ponovno poravnati.

- a. V vhodni pladenj naložite še neuporabljen navaden bel papir velikosti Letter ali A4.
- b. Do možnosti **Printer Toolbox** (Orodjarna tiskalnika) dostopate tako, da v možnosti Programska oprema tiskalnika kliknete **Printer Actions** (Dejanja tiskalnika) in nato **Maintenance Tasks** (Opravlila vzdrževanja).
- c. Prikaže se **Printer Toolbox** (Orodjarna tiskalnika).
- d. Kliknite kartico **Align Ink Cartridges** (Poravnaj tiskalne kartuše). Izdelek natisne list za poravnavo.
- e. Naložite list za poravnavo tiskalnih kartuš s tiskalno stranjo navzdol v desni kot stekla.
- f. Sledite navodilom na zaslonu tiskalnika za poravnavo kartuš. List za poravnavo kartuše dajte v reciklažo ali ga zavržite.

5. Če je v kartušah še dovolj črnila, natisnite diagnostično stran.

Tiskanje diagnostične strani

- a. V vhodni pladenj naložite še neuporabljen navaden bel papir velikosti Letter ali A4.
- b. Do možnosti **Printer Toolbox** (Orodjarna tiskalnika) dostopate tako, da v možnosti Programska oprema tiskalnika kliknete **Printer Actions** (Dejanja tiskalnika) in nato **Maintenance Tasks** (Oprava vzdrževanja).
- c. Če želite natisniti spletno stran, kliknite **Print Diagnostic Information** (Natisni diagnostične podatke). Na diagnostični strani si oglejte modra, škrlatna, rumena in črna polja. Če so v barvnih in črnih poljih vidne proge ali neobarvani deli, samodejno očistite kartuše.



6. Če diagnostična stran kaže proge ali neobarvane dele v barvnih ali črnih poljih, samodejno očistite tiskalne kartuše.

Samodejno čiščenje tiskalnih kartuš

- V vhodni pladenj naložite še neuporabljen navaden bel papir velikosti Letter ali A4.
- Do možnosti **Printer Toolbox** (Orodjarna tiskalnika) dostopate tako, da v možnosti Programska oprema tiskalnika kliknete **Printer Actions** (Dejanja tiskalnika) in nato **Maintenance Tasks** (Opravlila vzdrževanja).
- Kliknite **Clean Ink Cartridges** (Očisti tiskalne kartuše). Sledite navodilom na zaslonu.

Če navedene rešitve ne odpravijo težave, [kliknite tukaj za več informacij o spletnem odpravljanju težav](#).

Odstranjevanje zagozdenega papirja

Odstranite zagozden papir.

Odstranjevanje zagozdenega papirja

1. Pritisnite gumb za preklic, da poskusite samodejno odstraniti zagozdeni papir. Če poskus ni uspešen, je treba zagozdeni papir odstraniti ročno.
2. Iskanje zagozdenega papirja

Vhodni pladenj

Če je zagozdeni papir blizu zadnjega vhodnega pladnja, pazljivo potegnite papir iz vhodnega pladnja.



Izhodni pladenj

- Če je zagozdeni papir blizu prednjega izhodnega pladnja, pazljivo potegnite papir iz izhodnega pladnja.

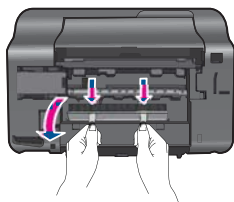


- Da boste dosegli zagozdeni papir, boste morda morali odpreti vratca kartuše in potisniti tiskalno kartušo v desno.

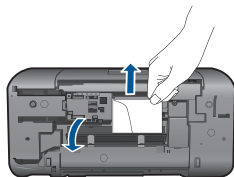


Notranjost tiskalnika

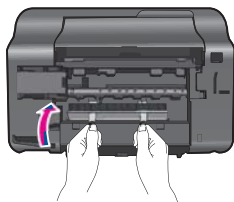
- Če je zagozdeni papir v notranjosti tiskalnika, odprite prednja vratca za čiščenje na dnu tiskalnika. Pritisnite jezička na obeh straneh prednjih vratc za čiščenje.



- Odstranite zagozdeni papir.



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



3. Če želite nadaljevati trenutno opravilo, pritisnite izbirni gumb V redu na nadzorni plošči.

Če navedene rešitve ne odpravijo težave, [kliknite tukaj za več informacij o spletnem odpravljanju težav](#).

Preprečevanje zagozdenja papirja

- Vhodnega pladnja ne preobremenjujte.
- Iz izhodnega pladnja pogosto odstranite natisnjen papir.
- Poskrbite, da bo papir ravno položen v vhodni pladenj in da robovi ne bodo prepognjeni ali natrgani.
- V vhodni pladenj ne nalagajte različnih vrst in velikosti papirja; cel sveženj papirja v vhodnem pladnju mora biti iste velikosti in vrste.
- Prilagodite vodilo za širino papirja v vhodnem pladnju, da se bo tesno prilegalo ob ves papir. Poskrbite, da vodilo ne bo upogibalo papirja v vhodnem pladnju.
- Papirja ne potiskajte preveč naprej v vhodni pladenj.


Če navedene rešitve ne odpravijo težave, [kliknite tukaj za več informacij o spletnem odpravljanju težav](#).

Tiskanje ni mogoče

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

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


Preverjanje, ali je izdelek ustavljen ali brez povezave

 **Opomba** HP zagotavlja diagnostični pripomoček za tiskalnik, ki lahko to težavo samodejno odpravi.

 [Za več informacij prek spleta kliknite tukaj](#). Sicer sledite spodnjim navodilom.

- a. Glede na operacijski sistem izberite eno od naslednjih možnosti:
 - **Windows 7:** V meniju **Start** v operacijskem sistemu Windows kliknite **Naprave in tiskalniki**.
 - **Windows Vista:** V meniju Windows kliknite **Start, Nadzorna plošča** in nato **Tiskalniki**.
 - **Windows XP:** V meniju Windows kliknite **Start, Nadzorna plošča** in nato **Tiskalniki in faksi**.
 - b. Dvokliknite ikono za svojo napravo, da se odpre čakalna vrsta 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 kaj spremenili, poskusite tiskati znova.
4. Preverite, ali je izdelek nastavljen kot privzeti tiskalnik.

Preverjanje, ali je izdelek nastavljen kot privzeti tiskalnik


 **Opomba** HP zagotavlja diagnostični pripomoček za tiskalnik, ki lahko to težavo samodejno odpravi.

 [Za več informacij prek spleta kliknite tukaj](#). Sicer sledite spodnjim navodilom.

- a. Glede na operacijski sistem izberite eno od naslednjih možnosti:
 - **Windows 7:** V meniju **Start** v operacijskem sistemu Windows kliknite **Naprave in tiskalniki**.
 - **Windows Vista:** V meniju Windows kliknite **Start, Nadzorna plošča** in nato **Tiskalniki**.
 - **Windows XP:** V meniju Windows kliknite **Start, Nadzorna plošča** in nato **Tiskalniki in faksi**.
- b. Preverite, ali je kot privzeti tiskalnik nastavljen pravilni izdelek. Poleg privzetega tiskalnika je kljukica v črnem ali zelenem krogu.

- c. Če je kot privzeti tiskalnik nastavljen napačni izdelek, z desno miškino tipko kliknite pravilni izdelek in izberite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.
 - d. Ponovno poizkusite uporabiti izdelek.
5. Ponovno zaženite tiskanje v ozadju.

Ponovni zagon tiskanja v ozadju

 **Opomba** HP zagotavlja diagnostični pripomoček za tiskalnik, ki lahko to težavo samodejno odpravi.



[Za več informacij prek spleta kliknite tukaj](#). Sicer sledite spodnjim navodilom.

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

Windows 7

- V meniju Windows kliknite **Start, Nadzorna plošča, Sistem in varnost** in nato **Skrbniška orodja**.
- Dvokliknite **Storitve**.
- Z desno miškino tipko kliknite **Tiskanje v ozadju** in nato **Lastnosti**.
- Na kartici **Splošno** poleg možnosti **Vrsta zagona** mora biti izbrana možnost **Samodejno**.
- Če postopek še ne poteka, pod možnostjo **Stanje storitve** kliknite **Start** in nato **V redu**.

Windows Vista


- V meniju Windows kliknite **Start, Nadzorna plošča, Sistem in vzdrževanje** in nato **Skrbniška orodja**.
- Dvokliknite **Storitve**.
- Z desno miškino tipko kliknite **Storitev tiskanja v ozadju** in nato **Lastnosti**.
- Na kartici **Splošno** poleg možnosti **Vrsta zagona** mora biti izbrana možnost **Samodejno**.
- Če postopek še ne poteka, pod možnostjo **Stanje storitve** kliknite **Start** in nato **V redu**.

Windows XP

- V meniju **Start** v operacijskem sistemu Windows kliknite **Moj računalnik**.
 - Kliknite **Upravljalj** in nato **Storitve in programi**.
 - Dvokliknite **Storitve** in nato **Tiskanje v ozadju**.
 - Z desno miškino tipko kliknite **Tiskanje v ozadju** in nato **Ponovno zaženi**, da ponovno zaženete storitev.
- b. Preverite, ali je kot privzeti tiskalnik nastavljen pravilni izdelek. Poleg privzetega tiskalnika je kljukica v črnem ali zelenem krogu.
 - c. Če je kot privzeti tiskalnik nastavljen napačni izdelek, z desno miškino tipko kliknite pravilni izdelek in izberite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.
 - d. Ponovno poizkusite uporabiti izdelek.

6. Ponovno zaženite računalnik.
7. Izbrišite čakalno vrsto za tiskanje.

Čiščenje čakalne vrste za tiskanje

 **Opomba** HP zagotavlja diagnostični pripomoček za tiskalnik, ki lahko to težavo samodejno odpravi.




[Za več informacij prek spleta kliknite tukaj](#). Sicer sledite spodnjim navodilom.

- a. Glede na operacijski sistem izberite eno od naslednjih možnosti:
 - **Windows 7:** V meniju **Start** v operacijskem sistemu Windows kliknite **Naprave in tiskalniki**.
 - **Windows Vista:** V meniju Windows kliknite **Start, Nadzorna plošča** in nato **Tiskalniki**.
 - **Windows XP:** V meniju Windows kliknite **Start, Nadzorna plošča** in nato **Tiskalniki in faksi**.
- b. Dvokliknite ikono za svoj izdelek, 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. Če čakalna vrsta za tiskanje ni prazna ali če je prazna, vendar se tiskalni posli še vedno ne tiskajo, nadaljujte z naslednjo rešitvijo.

Če navedene rešitve ne odpravijo težave, [kliknite tukaj za več informacij o spletnem odpravljanju težav](#).

Počistite okolico nosilca kartuše

Odstranite vse predmete, kot je na primer papir, ki blokirajo pot nosilca kartuše.

 **Opomba** Pri odstranjevanju zagozdenega papirja ne uporabljajte orodja ali drugih naprav. Bodite previdni, ko odstranjujete zagozden papir v notranjosti naprave.



[Za več informacij prek spleta kliknite tukaj](#).

Kako prepoznate poškodovano kartušo

Če obe lučki, torej lučka tribarvne in lučka za črno kartušo, utripata, je lučka za vklop vklopljena, na kartušah je mogoče še vedno nameščen trak ali pa kartuši nista vstavljeni. Najprej preverite, ali je rožnati trak odstranjen z obeh kartuš in ali sta obe kartuši nameščeni. Če obe lučki za kartušo še vedno utripata, je vsaj ena kartuša poškodovana. Če želite ugotoviti, ali je kartuša poškodovana, naredite nekaj od naslednjega:

1. Odstranite črno kartušo.
2. Zaprite vratca kartuše.
3. Če utripa lučka **za vklop** utripa, je treba zamenjati tribarvno kartušo. Če lučka **za vklop** ne utripa, zamenjajte črno kartušo.

Priprava pladnjev

Odprite izhodni pladenj.

- ▲ Če želite začeti tiskati, mora biti izhodni pladenj odprt.



Zaprite vratca kartuše.

- ▲ Če želite začeti tiskati, morajo biti vratca kartuše zaprta.



 [Za več informacij prek spleta kliknite tukaj.](#)

Odpravljanje težav s kopiranjem in optičnim branjem

 [Za več informacij prek spleta kliknite tukaj.](#)

Omrežna uporaba

- Preverite, kako lahko poiščete varnostne nastavitve omrežja. [Kliknite tukaj, če želite več informacij v spletu.](#)
- Izvedite več o orodju Network Diagnostic Utility (Orodje za diagnostiko omrežja) in drugih namigih za odpravljanje težav. [Kliknite tukaj, če želite več informacij v spletu.](#)
- Preverite, kako lahko iz povezave USB preklopite v brezžično povezavo. [Kliknite tukaj, če želite več informacij v spletu.](#)
- Preverite, kako lahko med namestitvijo tiskalnika nastavite požarni zid in protivirusne programe. [Kliknite tukaj, če želite več informacij v spletu.](#)

HP-jeva podpora

- [Registriranje izdelka](#)
- [Postopek podpore](#)
- [HP-jeva telefonska podpora](#)
- [Dodatne možnosti garancije](#)

Registriranje izdelka

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>.

Postopek podpore

V primeru težav sledite naslednjim korakom:

1. Preverite dokumentacijo, priloženo izdelku.
2. Obiščite HP-jevo spletno podporo na www.hp.com/support. HP-jeva elektronska podpora je na voljo vsem HP-jevim strankam. To je najhitrejši vir za najnovejše informacije o izdelku in za strokovno pomoč ter vključuje naslednje:
 - Hiter dostop do kvalificiranih podpornih strokovnjakov v spletu
 - Posodobitve programske opreme in gonilnikov za izdelek
 - Dragocene informacije o izdelku in odpravljanju napak za običajne težave
 - Proaktivne posodobitve izdelkov, podporna opozorila in HP-jeve novice, ki so na voljo, ko registrirate izdelek
3. Pokličite HP-jevo podporo. Možnosti podpore in razpoložljivost se razlikujejo glede na izdelek, državo/regijo in jezik.

HP-jeva telefonska podpora

Možnosti podpore za telefon in razpoložljivost se razlikujejo glede na izdelek, državo/regijo in jezik.

Ta odstavek vsebuje naslednje teme:

- [Obdobje telefonske podpore](#)

- [Klicanje](#)
- [Telefonske številke za podporo](#)
- [Po poteku telefonske podpore](#)

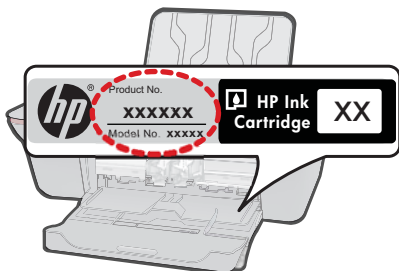
Obdobje telefonske podpore

Eno leto brezplačne telefonske podpore je na voljo v Severni Ameriki, Tihomorski Aziji in Južni Ameriki (vključno z Mehiko). Če želite informacije o obdobju telefonske podpore v Evropi, na Bližnjem vzhodu in v Afriki, obiščite spletno mesto www.hp.com/support. Telefonske klice obračuna vaš ponudnik telefonskih storitev.

Klicanje

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

- Ime izdelka (HP Deskjet 3050 All-in-One series)
- Številka modela (na notranji strani vratc kartuše)



- serijsko številko (najdete jo na zadnji ali spodnji strani naprave),
- sporočila, ki so se pojavila ob tej težavi,
- odgovore na ta vprašanja:
 - Ali je do te težave že kdaj prišlo?
 - Ali jo lahko ponovite?
 - Ali ste ob nastali težavi v računalnik dodajali strojno ali programsko opremo?
 - Se je pred tem kaj zgodilo (npr. nevihta, ali ste premikali napravo itd.)?

Telefonske številke za podporo

Če želite HP-jev seznam najnovejših telefonskih številke za podporo in podatke o stroških klica, glejte spletno mesto www.hp.com/support.

Po poteku telefonske podpore

Po poteku telefonske podpore je HP-jeva pomoč na voljo z doplačilom. Pomoč je na voljo tudi na HP-jevi spletni strani za podporo: www.hp.com/support. Če želite več informacij o možnostih podpore, se obrnite na prodajalca HP ali pokličite telefonsko številko podpore za vašo državo/regijo.

Dodatne možnosti garancije

Za dodatno ceno so na voljo razširjene storitve za napravo HP All-in-One. Obiščite naše spletno mesto www.hp.com/support, izberite svojo državo/regijo in jezik ter v razdelku s storitvami in garancijo poiščite informacije o možnostih razširjenih storitev.

9 Tehnični podatki

To poglavje vsebuje tehnične podatke in mednarodne upravne informacije za napravo HP All-in-One.

Dodatne specifikacije si oglejte v natisnjeni dokumentaciji, ki je priložena napravi HP All-in-One.

Ta odstavek vsebuje naslednje teme:

- [Obvestilo](#)
- [Tehnični podatki](#)
- [Okoljevarstveni program za nadzor izdelka](#)
- [Upravna obvestila](#)

Obvestilo

Obvestila podjetja Hewlett-Packard Company

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez obvestila.

Vse pravice so pridržane. Razmnoževanje, prirejanje ali prevajanje tega materiala brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja Hewlett-Packard je prepovedano, razen v primerih, ki jih dovoljuje Zakon o avtorskih pravicah. Garancije za izdelke in storitve podjetja HP so navedene v garancijskih izjavah, ki so priložene izdelkom in storitvam. Ničesar v tem dokumentu ne gre razumeti kot dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake ali izpuste v tem dokumentu.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Windows 7 je zaščitena blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

Intel in Pentium sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah.

Tehnični podatki

To poglavje vsebuje tehnične podatke za napravo HP All-in-One. Za popolne tehnične podatke o izdelku glejte list s podatki o izdelku na naslovu www.hp.com/support.

Sistemske zahteve

Če želite informacije o prihodnjih izdajah operacijskih sistemov in podpori, obiščite HP-jevo spletno stran za podporo na naslovu www.hp.com/support.

Tehnični podatki o okolju

- Priporočena temperatura okolja za delovanje naprave: od 15 °C do 32 °C
- Dovoljena temperatura okolja za delovanje naprave: od 5 °C do 40 °C
- Vlažnost: od 15 do 80 % relativne vlažnosti, nekondenzne; najvišje rosišče pri 28 °C
- Razpon temperature, ko naprava ne deluje (ko je skladiščena): od -40 °C do 60 °C
- V primeru prisotnosti močnih elektromagnetnih polj je lahko delovanje naprave HP All-in-One 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 m.

Zmogljivost vhodnega pladnja

Listi navadnega papirja (80 g/m²): Do 50

Ovojnice: Do 5

Indeksne kartice: Do 20

Listi foto papirja: Do 20

Zmogljivost izhodnega pladnja

Listi navadnega papirja (80 g/m²): Do 30

Ovojnice: Do 5

Indeksne kartice: Do 10

Listi foto papirja: Do 10

Velikost papirja

Celoten seznam podprtih velikosti medijev poiščite v programski opremi tiskalnika.

Teža papirja

Navaden papir: od 64 do 90 g/m²

Ovojnice: od 75 do 90 g/m²

Kartice: do 200 g/m²

Foto papir: do 280 g/m²

Tehnični podatki o tiskanju

- Hitrost tiskanja je odvisna od zahtevnosti dokumenta
- Način: tehnologija thermal inkjet z dovajanjem po potrebi
- Jezik: PCL3 GUI

Tehnični podatki o kopiranju

- Digitalna obdelava slike
- Hitrost kopiranja je odvisna od zahtevnosti dokumenta in modela

Tehnični podatki o optičnem branju

- Ločljivost: do 1200 x 1200 ppi optično
Če želite več informacij o ločljivosti ppi, glejte programsko opremo optičnega čitalnika.
- Barva: 24-bitna barva, 8-bitna sivina (256 nivojev sivin)
- Največja velikost optičnega branja iz steklene plošče: 21,6 x 29,7 cm

Ločljivost tiskanja

Način za osnutek

- Color Input/Black Render (Barvno tiskanje z vhodno ločljivostjo/črno-belo tiskanje z ločljivostjo): 300 x 300 dpi
- Output (Black/Color) (črno-belo/barvno tiskanje z izhodno ločljivostjo): Samodejno

Običajni način

- Color Input/Black Render (Barvno tiskanje z vhodno ločljivostjo/črno-belo tiskanje z ločljivostjo): 600 x 300 dpi
- Output (Black/Color) (črno-belo/barvno tiskanje z izhodno ločljivostjo): Samodejno

Plain-Best mode (Najkakovostnejši običajni način tiskanja)

- Color Input/Black Render (Barvno tiskanje z vhodno ločljivostjo/črno-belo tiskanje z ločljivostjo): 600 x 600 dpi
- Izhod: 600 x 1200 dpi (Črno), Samodejno (Barvno)

Najkakovostnejši način za fotografije

- Color Input/Black Render (Barvno tiskanje z vhodno ločljivostjo/črno-belo tiskanje z ločljivostjo): 600 x 600 dpi
- Output (Black/Color) (črno-belo/barvno tiskanje z izhodno ločljivostjo): Samodejno

Max DPI mode (Tiskanje z največ DPI)

- Color Input/Black Render (Barvno tiskanje z vhodno ločljivostjo/črno-belo tiskanje z ločljivostjo): 1200 x 1200 dpi
- Izhod: Samodejno (črno-belo), optimizirana ločljivost 4800 x 1200 dpi


Specifikacije porabe energije

0957-2286

- Vhodna napetost: od 100 do 240 V izmenične napetosti (+/- 10 %)
- Vhodna frekvenca: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

0957-2290

- Vhodna napetost: od 200 do 240 V izmenične napetosti (+/- 10 %)
- Vhodna frekvenca: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

 **Opomba** Uporabljajte samo s priloženim napajalnikom HP.

Izkoristek kartuš

Če želite več informacij o ocenjenih izkoristkih kartuš, obiščite stran www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Informacije o zvoku

Če imate dostop do interneta, lahko informacije o zvoku dobite na HP-jevem spletnem mestu. Obiščite spletno stran www.hp.com/support.

Okoljevarstveni program za nadzor izdelka

Hewlett-Packard je zavezan skrbi za kakovostne izdelke in varovanje okolja. Ta izdelek vključuje možnost recikliranja. Uporabljeno je bilo najmanjše možno število materialov, ki kljub temu zagotavlja normalno delovanje in zanesljivost. Materiale lahko preprosto razstavite. Vezi in druge povezave lahko hitro najdete, pridete do njih in jih odstranite z navadnim orodjem. Pomembni deli so narejeni tako, da lahko zaradi učinkovitega razstavljanja in popravila hitro dostopite do njih.

Dodatne informacije poiščite na spletni strani HP Commitment to Environment na naslovu: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Ta odstavek vsebuje naslednje teme:

- [Ekološki nasveti](#)
- [Uporaba papirja](#)
- [Plastika](#)
- [Podatki o varnosti materiala](#)
- [Program recikliranja](#)
- [Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP](#)
- [Poraba energije](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Kemične snovi](#)

Ekološki nasveti

HP se zavzema za pomoč strankam pri zmanjševanju onesnaževanja okolja. HP je pripravil spodnje ekološke nasvete za tiskanje, s katerimi boste čim manj škodovali okolju. Poleg uporabe posebnih funkcij v tem izdelku obiščite tudi HP-jevo spletno mesto HP Eco Solutions, kjer najdete več informacij o HP-jevih okoljskih pobudah.

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

Ekološke funkcije vašega izdelka

- **Informacije o varčevanju z energijo:** Oznako razreda ENERGY STAR® tega izdelka najdete na naslovu www.hp.com/go/energystar.
- **Reciklirani materiali:** Če želite več informacij o recikliranju izdelkov HP, obiščite: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Uporaba papirja

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

Plastika

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

Podatki o varnosti materiala

Podatki o varnosti materiala (PVM) so vam na voljo na HP-jevem spletnem mestu na naslovu:

www.hp.com/go/msds

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 za ponovno prodajo nekaterih svojih najbolj priljubljenih izdelkov. Če želite več informacij o vračilu in recikliranju izdelkov HP obiščite:

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

Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP

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

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

Poraba energije

Oprema za tiskanje in slikovno obdelavo Hewlett-Packard, ki je označena z logotipom ENERGY STAR®, ustreza specifikacijam opreme za slikovno obdelavo ENERGY STAR ameriške agencije za varovanje okolja. Na izdelkih za slikovno obdelavo, ki ustrezajo specifikacijam ENERGY STAR, bo naslednja oznaka:



Dodatne informacije o modelih izdelkov, ki ustrezajo specifikacijam ENERGY STAR, so na voljo na:

www.hp.com/go/energystar

evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij). Poročilo o kemičnih snoveh za ta izdelek poiščite na naslovu: www.hp.com/go/reach.

Upravna obvestila

HP All-in-One izpolnjuje zahteve o izdelkih upravnih agencij v vaši državi/regiji.

Ta odstavek vsebuje naslednje teme:

- [Upravna identifikacijska številka modela](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity](#)
- [Upravne izjave o brezžični tehnologiji](#)

Upravna identifikacijska številka modela

Zaradi upravne identifikacije je izdelku določena upravna številka modela. Upravna številka modela za izdelek je VCVRA-1001. Te številke ne smete zamenjati s tržnim imenom naprave (HP Deskjet 3050 All-in-One series itd.) ali številkami izdelkov (CB730A itd.).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Notice to users in Korea

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

<p>この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。</p> <p style="text-align: right;">VCCI-B</p>

Notice to users in Japan about the power cord

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

HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: VCVRA-1002-01

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: SE 34th Street, Vancouver, WA 98683-8906, USA

declares, that the product**Product Name and Model:** HP Deskjet 3050 All-in-One printer J610 series**Regulatory Model Number:** ¹⁾ VCVRA-1002**Product Options:** All**Radio Module:** SDGOB-0892**Power Adapters:** 0957-2286
0957-2290 (China and India only)**conforms to the following Product Specifications and Regulations:****EMC:** Class B

CISPR 22:2005 + A1:2005 + A2:2006/ EN 55022:2006 + A1:2007

CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003

IEC 61000-3-2: 2005 / EN 61000-3-2:2006

IEC 61000-3-3: 1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 + A2:2005

FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 4

Safety:

IEC 60950-1:2005 / EN 60950-1:2006

IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001

IEC 62311: 2007 / EN 62311:2008

Telecom:

EN 300 328 V1.7.1

EN 301 489-1 V1.6.1

EN 301 489-17 V1.3.2

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008

ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

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.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and carries the **CE** marking accordingly.**Additional Information:**

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

November 3, 2009

Vancouver, WA

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.com/go/certificates**Upravne izjave o brezžični tehnologiji**

V tem poglavju so upravne informacije, ki veljajo za brezžične izdelke:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)

- [Notice to users in Canada](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [European Union regulatory notice](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



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

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

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

Notice to users in Canada

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

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>

Stvarno kazalo

G

garancija 52

K

kopiranje
specifikacije 54

O

obdobje telefonske podpore
obdobje podpore 51
okolje
tehnični podatki o okolju
53
omrežje
vmesniška kartica 37, 38

P

papir
priporočene vrste 17
podpora uporabnikom
garancija 52
po poteku telefonske podpore
51
postopek podpore 50
prostor
Okoljevarstveni program za
nadzor izdelka 55

R

recikliranje
kartuše s črnilom 56

S

scan
tehnični podatki o optičnem
branju 54
sistemske zahteve 53

T

tehnični podatki
sistemske zahteve 53
tehnični podatki o
kopiranju 54
tehnični podatki o okolju
53

tehnični podatki o optičnem
branju 54

tehnični podatki o tiskanju
54

telefonska podpora 50
tiskanje
specifikacije 54

U

upravna obvestila
izjave o brezžični
tehnologiji 60
upravna identifikacijska
številka modela 58

V

vmesniška kartica 37, 38

