



DESIGNJET T120 in T520 ePrinter Series

Uporabniški priročnik

Pravna obvestila

Te informacije se lahko spremenijo brez
predhodnega obvestila.

Edine garancije za HP-jeve izdelke in
storitve so navedene v garancijski izjavi, ki
je priložena izdelkom in storitvam. Ničesar v
tem dokumentu ne gre razumeti kot
dodatne garancije. Družba HP ni
odgovorna za tehnične ali uredniške
napake ali pomanjkljivosti v tem
dokumentu.



USB z možnostjo hitrega prenosa podatkov



Pripravljen na IPv6



S potrdilom Wi-Fi

Blagovne znamke

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

Corel® je blagovna znamka ali zaščitena
blagovna znamka družbe Corel Corporation
ali Corel Corporation Limited.

ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR
sta registrirani blagovni znamki v ZDA.

Microsoft® in Windows® sta v ZDA
zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft
Corporation.

Kazalo

1 Uvod	1
Varnostni ukrepi	2
HP-jev komplet za zagon	2
Uporaba tega priročnika	2
Modeli tiskalnika	3
Glavne funkcije tiskalnika	4
Glavne komponente tiskalnika	5
Nadzorna plošča	7
Programska oprema tiskalnika	8
Spletne storitve	9
Vklop in izklop tiskalnika	10
Izpiši notranjega stanja tiskalnika	11
2 Povezovanje tiskalnika	13
Izbira načina, ki ga želite uporabiti za povezavo	14
Povezava tiskalnika v omrežje	14
Povezovanje računalnika in tiskalnika prek omrežja (Windows)	14
Povezava računalnika in tiskalnika prek kabla USB (Windows)	15
Odstranitev programske opreme tiskalnika (Windows)	17
Povezava računalnika in tiskalnika prek omrežja (Mac OS X)	17
Povezava računalnika in tiskalnika prek kabla USB (Mac OS X)	19
Odstranjevanje programske opreme tiskalnika (Mac OS X)	20
3 Priprava tiskalnika	21
Uvod	22
Samodejno posodabljanje vdelane programske opreme	22
Vklop in izklop e-poštnih obvestil	22
Vklop ali izklop vseh opozoril	22
Nadzor dostopa do vdelanega spletnega strežnika	24
Nastavitev lastnosti gonilnikov za Windows	24
Nastavitev spletnih storitev	24
4 Prilagajanje tiskalnika	25
Spreminjanje jezika zaslona na nadzorni plošči	26

Dostop do vdelanega spletnega strežnika	26
Spreminjanje jezika vdelanega spletnega strežnika	26
Dostop do programske opreme HP Utility	27
Spreminjanje jezika programske opreme HP Utility	27
Spreminjanje nastavitev načina mirovanja	27
Spreminjanje nastavitev samodejnega izklopa	27
Spreminjanje svetlosti zaslona nadzorne plošče	27
Konfiguriranje omrežnih nastavitev	28
Upravljanje varnosti tiskalnikov ePrinter	30
Spreminjanje e-poštnega naslova tiskalnika	30
5 Ravnanje s papirjem	31
Splošni nasveti za nalaganje papirja	32
Nalaganje zvitka na vreteno	32
Nalaganje zvitka v tiskalnik	34
Odstranjevanje zvitka	36
Nalaganje posameznega lista	36
Odstranjevanje posameznega lista	38
Uporaba pladnja za več listov	38
Ogled informacij o papirju	39
Ohranjanje papirja	39
Spreminjanje časa sušenja	40
Vkllop ali izklop samodejnega rezalnika	40
Pomik strani z rezanjem ali brez	40
6 Tiskanje	42
Tiskajte na tiskalniku iz računalnika.	43
Dodatne nastavitve tiskanja	43
Upravljanje barv	48
7 Tiskanje po spletni povezavi	50
Tiskanje na daljavo s storitvijo HP Designjet ePrint & Share	50
Tiskanje po e-pošti	51
Tiskanje iz pametnega telefona ali tabličnega računalnika	51
Prikaz in tiskanje dokumenta s spletnega mesta HP Designjet ePrint & Share	53
Tiskanje s storitvijo HP Designjet ePrint & Share prek nadzorne plošče tiskalnika	54
Prikaz in tiskanje iz drugih skladišč vsebine	55
Ustvarjanje zgodovine spletnega tiskanja	55
Skupna raba datotek v zgodovini spletnega tiskanja	55
Varnost v storitvi HP Designjet ePrint & Share	55
8 Praktični primeri tiskanja	57
Tiskanje s programom Adobe Acrobat	58

Tiskanje z AutoCAD	61
Tiskanje s programom Adobe Photoshop	65
Tiskanje in prilagajanje dokumentov v programu Microsoft Office	67
9 Ravnanje s tiskalnimi kartužami in tiskalno glavo	74
O tiskalnih kartužah	75
Shranjevanje anonimnih podatkov o uporabi	75
Preverjanje stanja tiskalne kartuše	75
Zamenjava tiskalne kartuše	76
O tiskalni glavi	77
10 Vzdrževanje tiskalnika	78
Preverjanje stanja tiskalnika	79
Skrb za tiskalnik	79
Čiščenje zunanosti tiskalnika	79
Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja	79
Čiščenje tiskalne glave	80
Poravnava tiskalne glave	81
Zamenjajte tiskalno glavo	82
Čiščenje kodirnega pasu	86
Ponovna kalibracija prenosa papirja	87
Premikanje ali skladiščenje tiskalnika	87
Posodobitev vdelane programske opreme	88
Posodabljanje programske opreme	88
Kompleti za vzdrževanje tiskalnika	89
11 Pripomočki	90
Naročanje potrebščin in pripomočkov	91
Predstavitev pripomočkov	94
12 Odpravljanje težav s papirjem	95
Papirja ni mogoče uspešno naložiti	96
Vrste papirja ni v gonilniku	98
Tiskalnik je tiskal na napačno vrsto papirja	99
Neskladen papir	99
Zvitok se je zagozdil	100
Pladenj za več listov se je zagozdil	101
Trak ostane na izhodnem pladnju in povzroča zagozdenja	103
Tiskalnik sporoča, da je zmanjkalo papirja, ko je papir še na razpolago	103
Izpisi ne padajo pravilno v koš	103
List ostane v tiskalniku, ko se tiskanje zaključi	103
Papir se odreže po zaključenem tiskanju	104
Rezalnik ne reže dobro	104

Zvitek ni dobro pritrjen na vretenu	104
13 Odpravljanje težav v zvezi s kakovostjo tiskanja	105
Splošni nasveti za tiskanje	106
Vodoravne črte na sliki (pasovi)	106
Črte so predebele, pretanke ali pa jih sploh ni	107
Črte so videti nazobčane ali stopničaste	107
Črte so natisnjene dvojno ali so napačnih barv	108
Črte so prekinjene	108
Črte so zamegljene	109
Dolžine črt niso pravilne	109
Nejasna ali zrnata slika	110
Papir ni gladek	110
Izpis je podrsan ali opraskan	111
Madeži črnila na papirju	111
Ob dotiku izpisa se črna barva izbriše	112
Robovi predmetov so nazobčani ali niso ostri	112
Robovi predmetov so temnejši, kot je bilo pričakovano	112
Navpične črte različnih barv	113
Bele pike na izpisu	113
Barve niso natančne	113
Barve bledijo	113
Slika ni popolna (obrezana na dnu)	114
Slika je obrezana	114
Nekateri predmeti manjkajo na natisnjeni sliki	115
Datoteka PDF je obrezana ali pa na njej manjkajo predmeti	115
Če imate še vedno težave	115
14 Odpravljanje težav tiskalne kartuše in tiskalne glave	117
Črnilne kartuše ni mogoče vstaviti	118
Sporočilo o stanju tiskalne kartuše	118
Vstavljanje tiskalne glave ni mogoče	118
15 Odpravljanje težav s podatkovno komunikacijo	119
Neuspešna komunikacija med računalnikom in tiskalnikom	120
Težave z žičnim omrežjem	121
Težave z brezžičnim omrežjem	122
Težave s spletnimi storitvami	125
Stran z omrežno konfiguracijo	125
16 Odpravljanje splošnih težav tiskalnika	127
Tiskalnik se ne vklopi	128
Tiskalnik ne tiska	128

Tiskalnik deluje počasi	128
Nadzorna plošča se ne odziva	129
Dostop do vdelanega spletnega strežnika ni mogoč	129
Opozorila	129
17 Sporočila o napakah na nadzorni plošči	131
18 HP podpora za uporabnike	134
Uvod	135
Storitve HP Professional Services	135
HP Proactive Support	136
Popravilo, ki ga izvede stranka	136
Stik s HP-jevo podporo	137
19 Specifikacije tiskalnika	138
Specifikacije delovanja	139
Fizični tehnični podatki	140
Pomnilniški tehnični podatki	141
Tehnični podatki napajanja	141
Ekološki tehnični podatki	141
Okoljski tehnični podatki	141
Akustični tehnični podatki	141
Slovarček	142
Stvarno kazalo	145

1 Uvod

- [Varnostni ukrepi](#)
- [HP-jev komplet za zagon](#)
- [Uporaba tega priročnika](#)
- [Modeli tiskalnika](#)
- [Glavne funkcije tiskalnika](#)
- [Glavne komponente tiskalnika](#)
- [Nadzorna plošča](#)
- [Programska oprema tiskalnika](#)
- [Spletne storitve](#)
- [Vklop in izklop tiskalnika](#)
- [Izpisi notranjega stanja tiskalnika](#)

Varnostni ukrepi

Spodnji ukrepi zagotavljajo pravilno uporabo tiskalnika in preprečujejo njegove poškodbe. Te ukrepe vedno upoštevajte.

- Tiskalnik priklopite na električno napetost, ki je navedena na nalepki. V električno vtičnico, v katero je vklopljen tiskalnik, ne priklopljajte drugih naprav.
- Tiskalnika ne razstavljajte ali popravljajte sami. Za servis se obrnite na lokalnega ponudnika HP-jevih storitev, glejte [Stik s HP-jevo podporo na strani 137](#).
- Uporabite lahko samo električni kabel, ki je priložen tiskalniku. Napajalnega kabla ne poškodujte, režite ali popravljajte. Poškodovan napajalni kabel lahko povzroči požar ali električni udar. Poškodovan napajalni kabel zamenjajte s kablom, ki ga je odobril HP.
- Pazite, da kovine ali tekočine (razen tistih, ki so v HP-jevih kompletih za čiščenje) ne pridejo v notranjost tiskalnika. Če pridejo v stik s tiskalnikom, lahko pride do požara, električnega šoka ali drugih resnih nevarnosti.
- Izklopite tiskalnik in izvlecite napajalni kabel iz električne vtičnice v naslednjih primerih:
 - če dajete roke v notranjost tiskalnika;
 - če iz tiskalnika prihaja dim ali drug nenavaden vonj;
 - če tiskalnik oddaja nenavadne zvoke, ki jih pri navadnem delovanju ni moč slišati;
 - če pride v notranjost tiskalnika del kovine ali tekočina (razen pri čiščenju in vzdrževanju);
 - med električno nevihto (grmenje/bliskanje);
 - med izpadom napajanja.

HP-jev komplet za zagon

HP-jev komplet za zagon je DVD, ki ste ga dobili skupaj s tiskalnikom; na njem sta programska oprema in dokumentacija tiskalnika.

Uporaba tega priročnika

Priročnik lahko prenesete s spletnega mesta HP-jeve službe za podporo uporabnikom (glejte [HP-jeva služba za podporo uporabnikom na strani 135](#)).

Uvod

V tem poglavju je kratka predstavitev tiskalnika in spremne dokumentacije za nove uporabnike.

Uporaba in vzdrževanje

Ta poglavja opisujejo, kako izvesti običajne postopke, in vključujejo te teme.

- [Povezovanje tiskalnika na strani 13](#)
- [Priprava tiskalnika na strani 21](#)
- [Prilagajanje tiskalnika na strani 25](#)
- [Ravnanje s papirjem na strani 31](#)
- [Tiskanje na strani 42](#)

- [Tiskanje po spletni povezavi na strani 50](#)
- [Praktični primeri tiskanja na strani 57](#)
- [Ravnanje s tiskalnimi kartušami in tiskalno glavo na strani 74](#)
- [Vzdrževanje tiskalnika na strani 78](#)

Odpravljanje težav

Ta poglavja opisujejo, kako rešiti težave, do katerih pride pri tiskanju, in vključujejo te teme.

- [Odpravljanje težav s papirjem na strani 95](#)
- [Odpravljanje težav v zvezi s kakovostjo tiskanja na strani 105](#)
- [Odpravljanje težav tiskalne kartuše in tiskalne glave na strani 117](#)
- [Odpravljanje težav s podatkovno komunikacijo na strani 119](#)
- [Odpravljanje splošnih težav tiskalnika na strani 127](#)
- [Sporočila o napakah na nadzorni plošči na strani 131](#)

Pripomočki, podpora in tehnični podatki

Poglavja [Pripomočki na strani 90](#), [HP podpora za uporabnike na strani 134](#) in [Specifikacije tiskalnika na strani 138](#) vsebujejo referenčne podatke, vključno s podporo za uporabnike, tehničnimi podatki tiskalnika in številkami delov za vrste papirja, črnilne potrebščine ter druge pripomočke.

Slovarček

Poglavje [Slovarček na strani 142](#) vsebuje definicije tiskanja in HP-jeve izraze, ki so uporabljeni v tej dokumentaciji.

Stvarno kazalo

Poleg vsebinskega kazala je na voljo še abecedno stvarno kazalo za hitrejše iskanje tem.

Opozorila in svarila

Spodnja simbola sta uporabljena v tem priročniku, da bi zagotovila pravilno uporabo tiskalnika in preprečila njegove poškodbe. Upoštevajte navodila, ki so označena s tema simboloma.

 **OPOZORILO!** Neupoštevanje navodil, ki so označena s tem simbolom, lahko privede do težjih poškodb ali celo smrti.

 **POZOR:** Neupoštevanje navodil, ki so označena s tem simbolom, lahko privede do lažjih telesnih poškodb ali okvar tiskalnika.

Modeli tiskalnika

V tem priročniku so opisani ti modeli, običajno so poimenovani v okrajšani obliki.

Polno ime	Kratko ime
HP Designjet T120 24-in ePrinter	T120
HP Designjet T520 24-in ePrinter	T520-24
HP Designjet T520 36-in ePrinter	T520-36

Glavne funkcije tiskalnika

Vaš tiskalnik je barvni brizgalni tiskalnik, namenjen za tiskanje visokokakovostnih slik na papir širine do 610 mm ali 914 mm . Glavne funkcije tiskalnika so prikazane v nadaljevanju:

- Ločljivost tiskanja do 2400 x 1200 dpi (T520) ali 1200 x 1200 dpi (T120) pri uporabi možnosti kakovosti tiskanja **Best** (Najboljša), možnosti **Maximum Detail** (Največja stopnja podrobnosti) in foto papirja.
- Tiskalnik je mogoče upravljati na njegovi nadzorni plošči ali prek oddaljenega računalnika z vdelanim spletnim strežnikom oziroma programsko opremo HP Utility

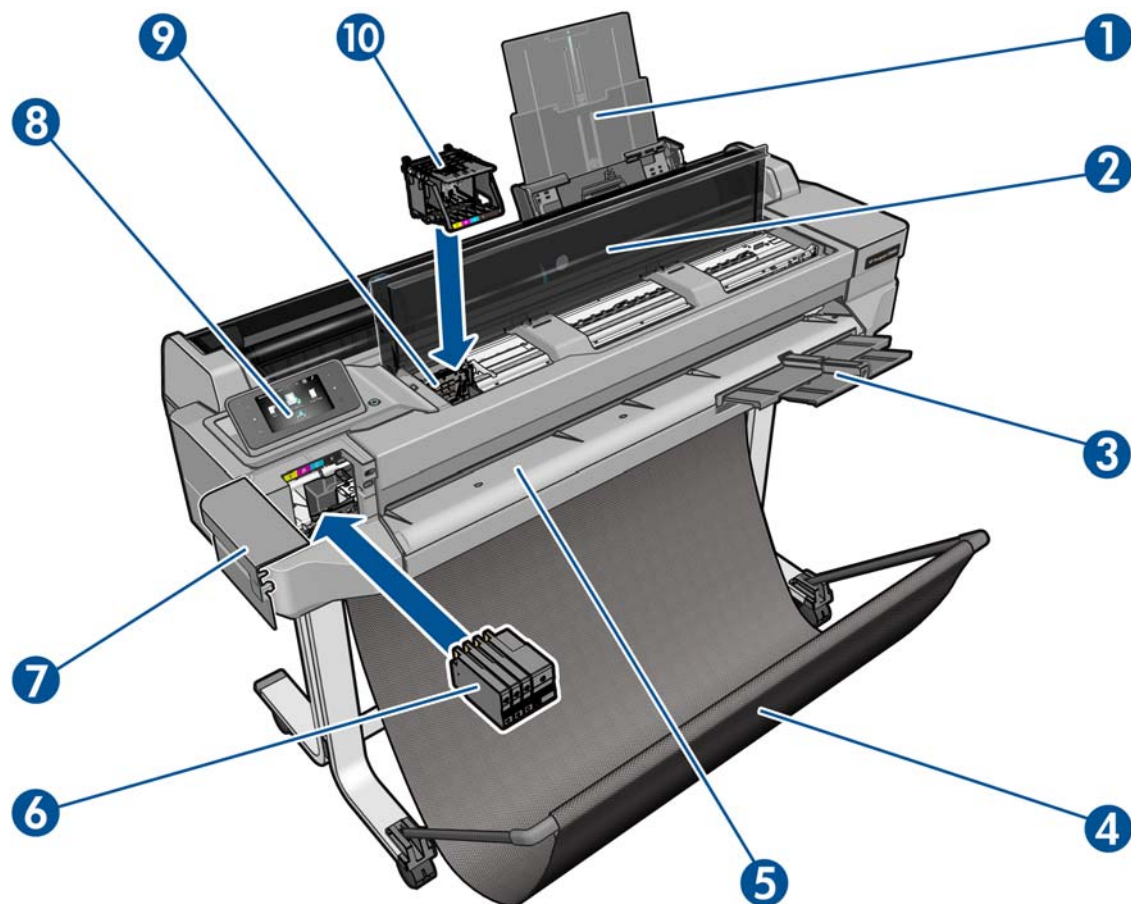


OPOMBA: V tem priročniku izraz »HP Utility« označuje programsko opremo HP Utility za operacijski sistem Mac OS X in HP Designjet Utility za operacijski sistem Windows.

- Barvna nadzorna plošča, občutljiva na dotik, z intuitivno grafičnim uporabniškim vmesnikom
- Podpira povezavo USB, Ethernet ali Wi-Fi
- Vključuje spletne funkcije, kot je samodejna nadgradnja vdelane programske opreme, storitve HP Designjet ePrint & Share in HP ePrint
- Uporablja papir v zvitkih in narezane liste papirja ter ima pladenj za več listov
- Emulacije barv, glejte [Emulacija tiskalnika na strani 48](#).
- Varčevalni način za varčno tiskanje
- Informacije o porabi črnila in papirja so na voljo v spletu prek vdelanega spletnega strežnika, glejte [Dostop do vdelanega spletnega strežnika na strani 26](#).
- Prek programske opreme HP Utility omogoča informacije, nasvete za odpravljanje težav in vdelano programsko opremo; glejte [Dostop do programske opreme HP Utility na strani 27](#)
- Dostop do HP-jeve službe za podporo uporabnikom (glejte [HP-jeva služba za podporo uporabnikom na strani 135](#))

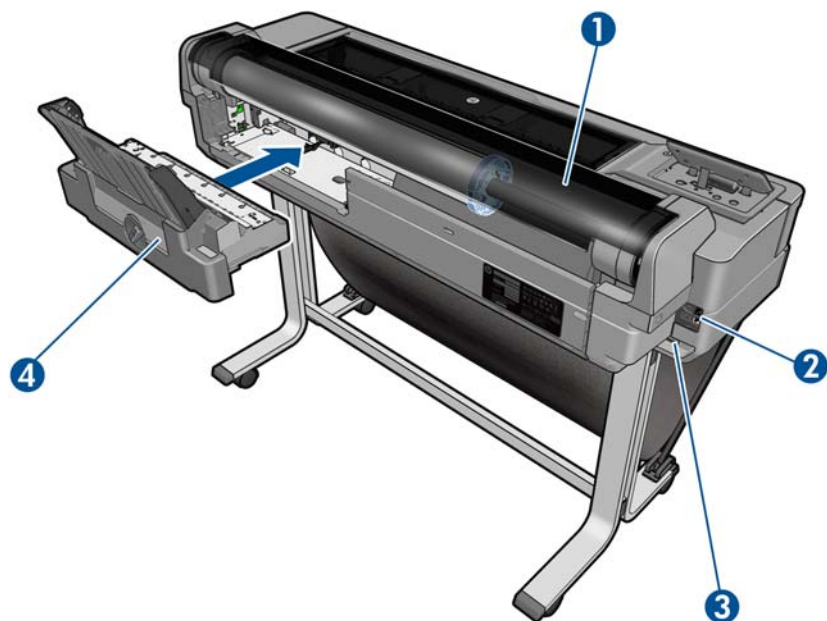
Glavne komponente tiskalnika

Pogled od spredaj (T520)



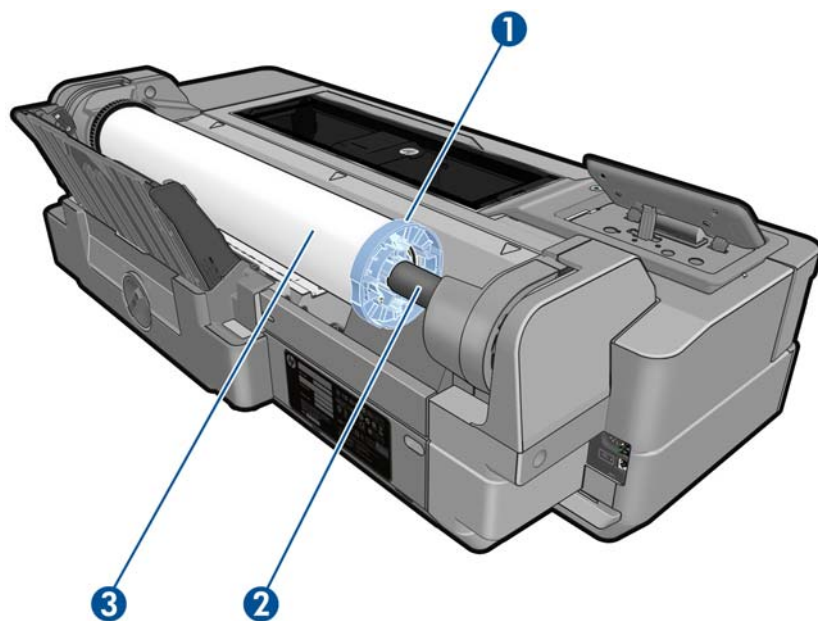
1. Podaljški pladnja za več listov
2. Zgornja vratca
3. Podaljški izhodnega pladnja
4. Koš
5. Izhodna plošča
6. Tiskalne kartuše
7. Pokrov kartuše s črnilom
8. Nadzorna plošča
9. Nosilec tiskalnih glav
10. Tiskalna glava

Pogled od zadaj (T520)



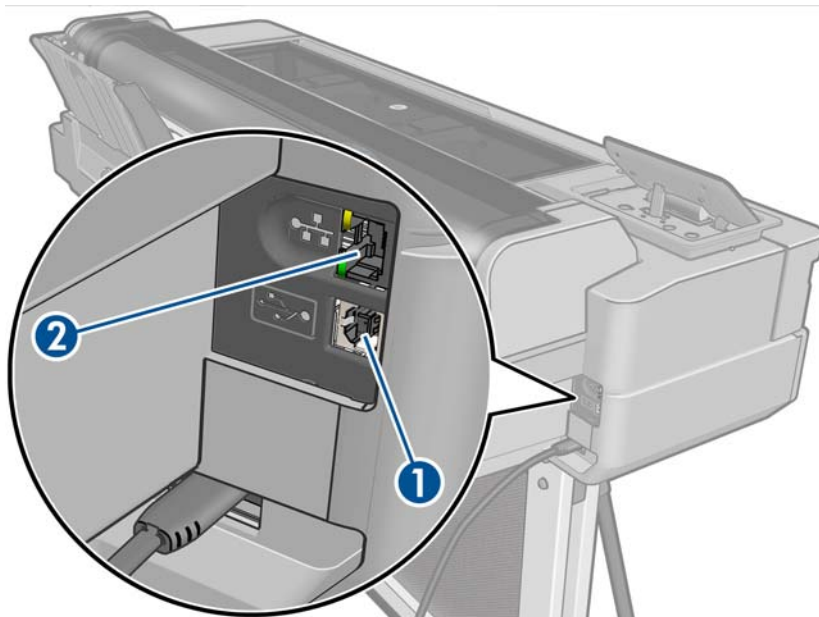
1. Pokrov zvitka
2. Komunikacijska vrata
3. Napajalna vtičnica
4. Pladenj za več listov

Pogled od zadaj (T120)



1. Modra zagozda
2. Vreteno
3. Zvitek papirja

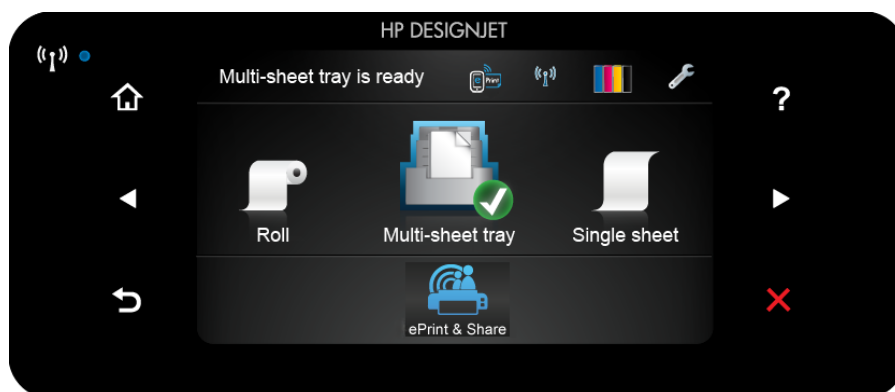
Komunikacijska vrata



1. Vrata USB naprave z možnostjo hitrega prenosa podatkov za povezavo z računalnikom
2. Vrata hitrega Etherneteta za povezavo z omrežjem

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je zaslon, občutljiv na dotik, ki ima grafični uporabniški vmesnik; najdete jo spredaj na levi strani tiskalnika. Z nje lahko v celoti upravljate funkcije tiskalnika: z nadzorne plošče lahko kopirate, optično berete ali tiskate, si ogledate informacije o tiskalniku, spreminjate nastavitve tiskalnika, izvedete kalibracijo in teste itd. Na nadzorni plošči se po potrebi prikažejo tudi opozorila (opozorilna sporočila in sporočila o napakah).



Na velikem srednjem območju na nadzorni plošči so prikazane dinamične informacije in ikone. Na levi in desni strani se prikazuje do 6 fiksnih ikon. Običajno niso prikazane vse hkrati.

Na desni strani nadzorne plošče je tipka **Vklop/izklop**, s katero lahko vklopite ali izklopite tiskalnik. Ko je tiskalnik vklopljen, je tipka osvetljena. Ko je tiskalnik v prehodu med vklopom in izklopom, tipka utripa.

Leve in desne fiksne ikone

-  prikaže stanje brezžične povezave: Če sveti modra lučka, je brezžična povezava aktivna.
- Pritisnite , če se želite vrniti na začetni zaslon.

- Pritisnite , če si želite ogledati pomoč za trenutni zaslon.
- Pritisnite , če se želite pomakniti na prejšnji element.
- Pritisnite , če se želite pomakniti na naslednji element.
- Pritisnite , če se želite vrniti na prejšnji zaslon.
- Pritisnite , če želite prekiniti trenutni postopek.

Dinamične ikone na začetnem zaslonu

Ti elementi so prikazani samo na začetnem zaslonu.

- V zgornjem levem kotu začetnega zaslona je prikazano sporočilo o aktivnem viru papirja.
- Če si želite ogledati stanje spletnih storitev in prikazati e-poštni naslov tiskalnika, pritisnite gumb .
- Pritisnite , da si ogledate informacije o stanju povezljivosti ter izvedete konfiguracijo omrežja. Če je povezan omrežni kabel, je prikazana ikona .

 **OPOMBA:** Brezžičnih in žičnih omrežnih povezav ni mogoče uporabljati hkrati.

- Pritisnite , da si ogledate informacije o črnilu.
- Pritisnite , da spremenite nastavitve tiskalnika.
- Pritisnite , da naložite, odstranite ali spremenite možnosti zvitkov papirja.
- Pritisnite , da spremenite možnosti pladnja za več listov oz. da ga aktivirate.
- Pritisnite , da naložite, odstranite ali spremenite možnosti posameznih listov.
- Če želite dostopati do storitve HP Designjet ePrint & Share, pritisnite gumb .

 **OPOMBA:** Ikona aktivnega vira papirja je nekoliko večja, ob njej pa je kljukica v zelenem krogu:



Če je tiskalnik dlje časa nedejaven, preide v način mirovanja in zaslon nadzorne plošče se izklopi. Če želite spremeniti nastavev časa, po katerem tiskalnik preide v način mirovanja, pritisnite , nato pa **Printer preferences** (Lastnosti tiskalnika) > **Sleep** (Mirovanje). Čas lahko nastavite na vrednost od 5 do 240 minut.

Tiskalnik preide iz načina mirovanja in zaslon nadzorne plošče se vklopi, ko začnete izdelek uporabljati.

Informacije o posebnih načinih uporabe nadzorne plošče so povsod v tem priročniku.

Programska oprema tiskalnika

Skupaj s tiskalnikom dobite to programsko opremo:

- gonilnika HP-GL/2 in HP RTL za Windows (samo pri modelu T520)
- gonilnik za rastrsko tiskanje PCL3GUI za Windows (samo za model T120)

- gonilnik za rastrsko tiskanje PCL3GUI za Mac OS X
- predogled HP Designjet
- Vdelani spletni strežnik omogoča:
 - upravljanje tiskalnika iz oddaljenega računalnika;
 - ogled stanja tiskalnih kartuš, tiskalne glave in papirja;
 - dostop do HP-jeve službe za podporo uporabnikom, glejte [HP-jeva služba za podporo uporabnikom na strani 135](#);
 - posodabljanje vdelane programske opreme tiskalnika, glejte [Posodobitev vdelane programske opreme na strani 88](#);
 - poravnavanje in odpravljanje težav;
 - spreminjanje različnih nastavitev tiskalnika;
 - upravljanje e-poštnih obvestil;

Glejte [Dostop do vdelanega spletnega strežnika na strani 26](#).

- Programska oprema HP Utility omogoča:
 - upravljanje tiskalnika iz oddaljenega računalnika;
 - ogled stanja tiskalnih kartuš, tiskalne glave in papirja;
 - dostop do HP-jeve službe za podporo uporabnikom, glejte [HP-jeva služba za podporo uporabnikom na strani 135](#);
 - posodabljanje vdelane programske opreme tiskalnika, glejte [Posodobitev vdelane programske opreme na strani 88](#);
 - zagon vdelanega spletnega strežnika;

Glejte [Dostop do programske opreme HP Utility na strani 27](#).



OPOMBA: Občasno se lahko pojavijo nove različice programske opreme tiskalnika. Ko prejmete tiskalnik, so v določenih primerih na HP-jevem spletnem mestu že na voljo novejšje različice programske opreme, ki je priložena tiskalniku.

Spletne storitve

Tiskalnik je lahko povezan v internet in splet, kar omogoča številne prednosti:

- samodejne posodobitve vdelane programske opreme (glejte [Posodobitev vdelane programske opreme na strani 88](#));
- tiskanje s tiskalniki HP ePrinters, kjer koli ste;
- tiskanje s tiskalniki HP ePrinters z večine naprav, vključno s pametnimi telefoni in tabličnimi računalniki.

Če želite izkoristiti te prednosti, mora biti tiskalnik povezan v internet.

Za najnovejše informacije glejte spletno stran <http://www.hp.com/go/designjetepinters>.

HP Designjet ePrint & Share

S storitvijo HP Designjet ePrint & Share lahko tiskate iz konferenčnega prostora, delovnega mesta ali celo od doma. Ta brezplačna storitev omogoča preprost dostop in tiskanje dokumentov v velikih

formatih, in sicer s tabličnim računalnikom, pametnim telefonom, prenosnim računalnikom ali zaslonom na dotik tiskalnika.

Tiskanje s katere koli lokacije

S tabličnim računalnikom, pametnim telefonom, prenosnim računalnikom ali zaslonom na dotik tiskalnika lahko tiskate kjer koli in kadar koli želite.

- Načrtujte tiskanje brez robov z urejevalnikom AutoCAD® WS.
- Pošljite datoteke za tiskanje po e-pošti v tiskalnik HP Designjet ePrinter.

Spletno shranjevanje datotek v oblaku

Vsakič, ko tiskate s storitvijo HP Designjet ePrint & Share, se kopija datoteke shrani v račun HP Designjet ePrint & Share, tako da boste lahko pozneje preprosto poiskali te datoteke in jih znova natisnili.

- Do datotek, shranjenih v oblaku, lahko dostopate prek zgodovine spletnega tiskanja.
- Svoje projekte zaščitite z zaupanja vrednimi varnostnimi funkcijami HP.

Preprosto sodelovanje

Ne glede na to, ali so datoteke shranjene v računu HP Designjet ePrint & Share ali na mestu FTP, lahko s storitvijo HP Designjet ePrint & Share datoteke preprosto shranjujete, jih dajete v skupno rabo ali jih natisnete.

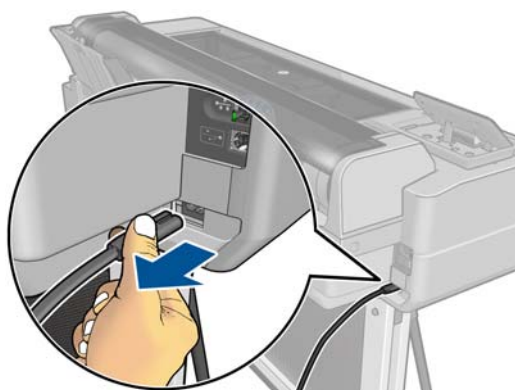
- Dajte datoteke v skupno rabo s samodejno ustvarjeno hiperpovezavo.
- Imejte dostop do vseh mest FTP na enem mestu.

Vklop in izklop tiskalnika

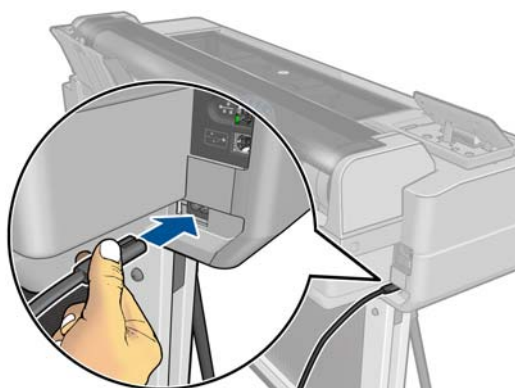
Če želite tiskalnik vklopiti ali izklopiti, je običajno in priporočljivo, da uporabite tipko **Vklop/izklop** na nadzorni plošči.



Če pa nameravate tiskalnik shraniti za dalj časa ali če tipka **Vklop/izklop** ne deluje, priporočamo, da izvlečete napajalni kabel.



Če želite tiskalnik znova vklopiti, znova povežite napajalni kabel.



Ko tiskalnik znova vklopite, traja približno 3 minute, da se inicializira in preveri ter pripravi tiskalno glavo. Priprava tiskalne glave traja približno 75 sekund.

OPOMBA: Če tiskalnika nekaj časa ne uporabljate (privzeta nastavitev časa je določena s programom Energy Star), preide v način mirovanja in tako varčuje z energijo. Če zaslon nadzorne plošče tiskalnika na kakršen koli način uporabite ali v iskanje pošljete nov posel, se tiskalnik vrne v način delovanja in je takoj pripravljen za tiskanje. Če želite spremeniti čas načina mirovanja, glejte poglavje [Spreminjanje nastavitev načina mirovanja na strani 27](#).

Izpisi notranjega stanja tiskalnika

Na izpisih notranjega stanja so različne informacije o tiskalniku. Prikličete jih lahko z nadzorne plošče.

Preden boste zahtevali izpis notranjega stanja, preverite, ali sta tiskalnik in papir pripravljena na tiskanje. Naložen papir mora biti velikosti najmanj A4 pokončno – širok 210 mm, sicer je lahko izpis obrezan.

Če želite izpisati notranje stanje, pritisnite , nato se pomaknite navzdol na gumb **Internal prints** (Notranje stanje) ter ga pritisnite, nato pa izberite želeno notranje stanje. Izbirate lahko med temi izpisi notranjega stanja.

- Preizkusni izpisi: prikažejo nekatere zmožnosti tiskalnika
 - tiskanje preizkusnega izpisa slike,
 - tiskanje preizkusnega izpisa upodabljanja,
 - tiskanje kart geografskih informacijskih sistemov.
- Izpisi uporabniških informacij
 - tiskanje poročila o stanju tiskalnika,
 - tiskanje poročila o kakovosti tiskanja,
 - tiskanje poročila o omrežju.

2 Povezovanje tiskalnika

- [Izbira načina, ki ga želite uporabiti za povezavo](#)
- [Povezava tiskalnika v omrežje](#)
- [Povezovanje računalnika in tiskalnika prek omrežja \(Windows\)](#)
- [Povezava računalnika in tiskalnika prek kabla USB \(Windows\)](#)
- [Odstranitev programske opreme tiskalnika \(Windows\)](#)
- [Povezava računalnika in tiskalnika prek omrežja \(Mac OS X\)](#)
- [Povezava računalnika in tiskalnika prek kabla USB \(Mac OS X\)](#)
- [Odstranjevanje programske opreme tiskalnika \(Mac OS X\)](#)

Izbira načina, ki ga želite uporabiti za povezavo

Za povezavo tiskalnika lahko uporabite te načine.

Vrsta povezave	Hitrost	Dolžina kabla	Drugi dejavniki
Brezžična	Zmerna; odvisna je od pogojev (razdalje od usmerjevalnika, motenj, števila brezžičnih odjemalcev, topologije omrežja itd.)	N/A	Občutljiva na motnje na daljših razdaljah; potrebna je posebna oprema (brezžična dostopna točka ali brezžični usmerjevalnik)
Hitri Ethernet	Hitra; odvisna od prometa v omrežju	Dolg: 100 m	Zahteva dodatno opremo (stikala).
USB z možnostjo hitrega prenosa podatkov	Zelo hitra	Kratek: 3 m	Za zanesljivo komunikacijo je potreben potrjen kabel USB z možnostjo hitrega prenosa podatkov.



OPOMBA: Hitrost vsake omrežne povezave je odvisna od vseh komponent, uporabljenih v omrežju, vključno z omrežnimi vmesniki, usmerjevalniki, stikali in kablji. Če katera koli od teh komponent ni zmožna zelo hitrega delovanja, boste imeli počasno povezavo. Na hitrost omrežne povezave lahko vpliva tudi skupni promet z drugih naprav v omrežju.

Povezava tiskalnika v omrežje

Tiskalnik se lahko samodejno konfigurira za večino omrežij na podoben način kot računalniki v istem omrežju. Prva povezava v omrežje bo trajala nekaj minut.

Ko omrežna konfiguracija tiskalnika deluje, lahko na nadzorni plošči preverite njegov omrežni naslov: pritisnite  ali .

Če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim omrežjem, to najlažje storite tako, da na nadzorni plošči pritisnete , nato pa **Connectivity** (Povezljivost) > **Wireless setup wizard** (Čarovnik za nam. brezž. omr.).

Ko se omrežna naprava samodejno konfigurira, tako da prejme naslov IP od storitve DHCP, se naslov IP lahko od zadnjega izklopa do naslednjega vklopa spremeni; če so nastavitve vrat konfigurirane z originalnim naslovom IP, je naprava prikazana kot »brez povezave«. To lahko preprečite na najmanj tri načine:

- Podaljšajte obdobje zakupa strežniške naprave DHCP.
- Nastavite stalen naslov IP tiskalnika, tako da ga storitev DHCP ne bo več spreminjala (glejte [Neuspešna komunikacija med računalnikom in tiskalnikom na strani 120](#)).
- Konfigurirajte tiskalnik in gonilnik, da bosta upoštevala ime gostitelja, ne pa številski naslov IP (glejte [Neuspešna komunikacija med računalnikom in tiskalnikom na strani 120](#)).

Za podrobnosti o nastavitvi interneta ter o povezovanju in registriranju v oblaku, da omogočite spletne storitve, glejte *Navodila za sestavljanje*.

Povezovanje računalnika in tiskalnika prek omrežja (Windows)

Upoštevajte naslednja navodila, če nameravate tiskati iz programskih aplikacij prek gonilnika tiskalnika. Glejte [Tiskanje na strani 42](#) za alternativne načine tiskanja.

Preden začnete, preverite opremo:

- Tiskalnik naj bo nastavljen in vklopljen.
- Stikalo ali usmerjevalnik Ethernet sta vklopljena in pravilno delujeta.
- Tiskalnik in računalnik morata biti povezana v omrežje (glejte [Povezava tiskalnika v omrežje na strani 14](#)). Tiskalnik lahko povežete prek povezave Ethernet ali Wi-Fi.

Zdaj lahko namestite programsko opremo tiskalnika in ga povežete.

Nameščanje programske opreme tiskalnika

1. Zapišite si naslov IP tiskalnika, prikazan na nadzorni plošči (glejte [Dostop do vdelanega spletnega strežnika na strani 26](#)).
2. V računalnik vstavite *HP-jev komplet za zagon*. Če se DVD ne zažene samodejno, zaženite program **setup.exe**, ki je v korenski mapi DVD-ja.
3. Pomaknite se na gumb **Software Installation** (Namestitev programske opreme) in ga pritisnite.
4. Pritisnite gumb **Install Software** (Namesti programsko opremo) in s prikazanega seznama tiskalnikov izberite svojega, ki ga po potrebi določite glede na naslov IP.

Če računalnik v omrežju ne najde nobenega tiskalnika, se prikaže sporočilo **Printer Not Found** (Tiskalnika ni bilo mogoče najti), ki vam je v pomoč pri iskanju tiskalnika. Če imate omogočen požarni zid; med iskanjem tiskalnika ga boste morda morali začasno onemogočiti. Tiskalnik lahko iščete tudi po njegovem gostiteljskem imenu ter naslovu IP ali MAC.

V nekaterih primerih, ko tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju, je morda edina rešitev, da določite naslov IP tiskalnika.

5. Upoštevajte navodila na zaslonu ter namestite gonilnike tiskalnika in drugo programsko opremo HP, kot sta HP Utility in HP Designjet Preview, ter povezave do storitve HP Designjet ePrint & Share.

S storitvijo HP Designjet ePrint & Share lahko v oblaku varno ustvarite kopijo dokumenta, kadar koli ga tiskate, in sicer v zasebni zgodovini spletnega tiskanja. To pomeni, da lahko dokumente znova natisnete, kjer koli ste. Če želite uporabljati storitev HP Designjet ePrint & Share, morate ustvariti račun, zavarovan z geslom, s katerim boste zaščitili svoje dokumente.

Če ste v tiskalniku omogočili spletne storitve, lahko dokument v tiskalnik pošljete po e-pošti. V meniju spletnih storitev preverite e-poštni naslov tiskalnika, nato pa vanj kot prilogo pošljite dokument, ki ga želite natisniti.

Povezava računalnika in tiskalnika prek kabla USB (Windows)

Tiskalnik lahko povežete z računalnikom neposredno brez omrežja, tako da uporabite vgrajena vrata USB tiskalnika z možnostjo hitrega prenosa podatkov. Povezava USB je lahko hitrejša od omrežne povezave, vendar morate upoštevati tudi nekatere pomanjkljivosti:

- Dolžina kabla je omejena.
- Tiskalnik je težje dati v skupno rabo.
- Spletnih storitev ni mogoče uporabljati.
- Samodejnih posodobitev vdelane programske opreme ni mogoče uporabljati.



OPOMBA: Uporaba neustreznega kabla USB lahko povzroča težave pri povezavi. S tem tiskalnikom lahko uporabljate le kable, ki jih je potrdil USB Implementor's Forum (<http://www.usb.org/>).

Nameščanje programske opreme tiskalnika

Upoštevajte naslednja navodila, če nameravate tiskati iz programskih aplikacij prek gonilnika tiskalnika. Glejte [Tiskanje na strani 42](#) za alternativne načine tiskanja.

1. **Računalnika še ne povežite s tiskalnikom.** Najprej morate po postopku v nadaljevanju v računalnik namestiti programsko opremo tiskalnika.
2. V pogon DVD vstavite *HP-jev komplet za zagon*. Če se DVD ne zažene samodejno, zaženite program **setup.exe**, ki je v korenski mapi DVD-ja.
3. Pomaknite se na gumb **Software Installation** (Namestitev programske opreme) in ga pritisnite.
4. Pritisnite gumb **Install Software** (Namesti programsko opremo).
5. V nekaterih primerih se lahko prikaže sporočilo z opozorilom, da bo moral namestitveni program poiskati tiskalnik v omrežju prek požarnega zidu. Ker tega ni potrebno storiti, potrdite polje **Continue installation without searching the network** (Nadaljuj namestitev brez iskanja po omrežju).
6. Če se prikaže seznam s tiskalniki v omrežju, izberite možnost **Help me find my printer (including network and USB connected printers)**. (Pomagaj pri iskanju tiskalnika (vključno s tiskalniki, povezanimi prek omrežja ali kabla USB)).
7. Izberite **USB Cable** (Kabel USB).



OPOMBA: Če želite, lahko tiskalnik povežete ter namestitev zaključite tudi pozneje. To storite tako, da potrdite polje **I want to connect my printer after completing the setup wizard** (Tiskalnik želim povezati po zaključku čarovnika za namestitev).

8. Ko boste pozvani, povežite računalnik s tiskalnikom prek kabla USB. Tiskalnik mora biti vklopljen.
9. Upoštevajte navodila na zaslonu ter namestite gonilnike tiskalnika in drugo programsko opremo HP, kot je HP Utility.
10. Če vas računalnik med postopkom ne pozove, da povežite tiskalnik, to storite zdaj in pustite, da čarovnik samodejno namesti napravo.

Kaj morate upoštevati pri tiskalniku v skupni rabi

Ostali uporabniki, s katerimi imate prek kabla USB povezan tiskalnik v skupni rabi, bodo lahko pošiljali tiskalne posle, ne bodo pa mogli prejemati informacij tiskalnika – to se nanaša na poročila o stanju tiskalnika, upravljanje tiskalnika in odpravljanje težav.



NASVET: Najboljši način skupne rabe tiskalnik prek omrežja je, da ga povežete v omrežje in ne s katerim koli računalnikom. Glejte [Povezovanje računalnika in tiskalnika prek omrežja \(Windows\) na strani 14](#).

Odstranitev programske opreme tiskalnika (Windows)

1. V pogon DVD vstavite *HP-jev komplet za zagon*. Če se DVD ne zažene samodejno, zaženite program **setup.exe**, ki je v korenski mapi DVD-ja.
2. Pomaknite se na gumb **Software Installation** (Namestitev programske opreme) in ga pritisnite.
3. Pritisnite gumb **Install Software** (Namesti programsko opremo) in upoštevajte navodila na zaslonu ter tako odstranite programsko opremo tiskalnika.

Povezava računalnika in tiskalnika prek omrežja (Mac OS X)

Tiskalnik lahko v omrežje Mac OS X povežete na te načine:

- Bonjour
- TCP/IP

Upoštevajte naslednja navodila, če nameravate tiskati iz programskih aplikacij prek gonilnika tiskalnika. Glejte [Tiskanje na strani 42](#) za alternativne načine tiskanja.

Preden začnete, preverite opremo:

- Tiskalnik naj bo nastavljen in vklopljen.
- Stikalo ali usmerjevalnik Ethernet sta vklopljena in pravilno delujeta.
- Tiskalnik in računalnik morata biti povezana v (žično ali brezžično) omrežje. Glejte [Povezava tiskalnika v omrežje na strani 14](#).

Zdaj lahko namestite programsko opremo tiskalnika in ga povežete.

Povezava Bonjour

1. Na nadzorni plošči pritisnite gumb  ali . Zapišite si ime storitve mDNS tiskalnika.
2. V pogon DVD vstavite *HP-jev komplet za zagon*.
3. Na namizju kliknite ikono DVD.
4. Odprite **Mac OS X HP Designjet Installer** (Program za namestitev Mac OS X HP Designjet).
5. Upoštevajte navodila na zaslonu.
6. Programska oprema tiskalnika je nameščena vključno z gonilniki tiskalnika in drugo programsko opremo HP, kot sta HP Utility in HP Designjet Preview, ter povezave do storitve HP Designjet ePrint & Share.

S storitvijo HP Designjet ePrint & Share lahko v oblaku varno ustvarite kopijo dokumenta, kadar koli ga tiskate, in sicer v zasebni zgodovini spletnega tiskanja. To pomeni, da lahko dokumente znova natisnete, kjer koli ste. Če želite uporabljati storitev HP Designjet ePrint & Share, morate ustvariti račun, zavarovan z geslom, s katerim boste zaščitili svoje dokumente.

Če ste v tiskalniku omogočili spletne storitve, lahko dokument v tiskalnik pošljete po e-pošti. V meniju spletnih storitev preverite e-poštni naslov tiskalnika, nato pa vanj kot prilogo pošljite dokument, ki ga želite natisniti.

7. Ko je programska oprema tiskalnika nameščena, se program HP Printer Setup Assistant samodejno zažene, da vzpostavi povezavo s tiskalnikom. Upoštevajte navodila na zaslonu.

8. Ko pridete do zaslona Select Printer (Izbira tiskalnika), poiščite ime storitve mDNS za svoj tiskalnik (ki ste si ga zapisali pri 1. koraku) v stolpcu Printer Name (Ime tiskalnika).
 - Če najdete pravo ime, se po potrebi na zaslonu premaknite vstran, da vidite stolpec Connection Type (Vrsta povezave), in preverite, ali kaže **Bonjour**. Nato označite to vrstico. V nasprotnem primeru nadaljujte z iskanjem po seznamu.
 - Če ne najdete imena tiskalnika z vrsto povezave **Bonjour**, potrdite polje **My printer is not in the list** (Mojega tiskalnika ni na seznamu).

Kliknite **Continue** (Nadaljuj).

9. Še naprej sledite navodilom na zaslonu. Ko pridete do zaslona Printer Queue Created (Čakalna vrsta za tiskanje ustvarjena), kliknite **Quit** (Izhod) za izhod ali **Create New Queue** (Ustvari novo čakalno vrsto), če želite v omrežje povezati še en tiskalnik.
10. Ko je namestitev programa HP Printer Setup Assistant končana, lahko vzamete DVD iz pogona DVD.

Če je gonilnik za tiskalnik že nameščen, lahko program HP Printer Setup Assistant kadar koli zaženete iz DVD-ja.

Povezava TCP/IP

1. Zabeležite si naslov URL tiskalnika, ki je prikazan na nadzorni plošči (glejte [Dostop do vdelanega spletnega strežnika na strani 26](#)).
2. V pogon DVD vstavite *HP-jev komplet za zagon*.
3. Na namizju kliknite ikono DVD.
4. Odprite **Mac OS X HP Designjet Installer** (Program za namestitev Mac OS X HP Designjet).
5. Upoštevajte navodila na zaslonu.
6. Programska oprema tiskalnika je nameščena vključno z gonilniki tiskalnika in drugo programsko opremo HP, kot sta HP Utility in HP Designjet Preview, ter povezave do storitve HP Designjet ePrint & Share.

S storitvijo HP Designjet ePrint & Share lahko v oblaku varno ustvarite kopijo dokumenta, kadar koli ga tiskate, in sicer v zasebni zgodovini spletnega tiskanja. To pomeni, da lahko dokumente znova natisnete, kjer koli ste. Če želite uporabljati storitev HP Designjet ePrint & Share, morate ustvariti račun, zavarovan z geslom, s katerim boste zaščitili svoje dokumente.

Če ste v tiskalniku omogočili spletne storitve, lahko dokument v tiskalnik pošljete po e-pošti. V meniju spletnih storitev preverite e-poštni naslov tiskalnika, nato pa vanj kot prilogo pošljite dokument, ki ga želite natisniti.

7. Ko je programska oprema tiskalnika nameščena, se program HP Printer Setup Assistant samodejno zažene, da vzpostavi povezavo s tiskalnikom. Upoštevajte navodila na zaslonu.
8. Ko pridete do zaslona Select Printer (Izbira tiskalnika), poiščite URL svojega tiskalnika (ki ste si ga zapisali pri 1. koraku) v stolpcu Printer Name (Ime tiskalnika).
 - Če najdete pravo ime, se po potrebi na zaslonu premaknite vstran, da vidite stolpec Connection Type (Vrsta povezave), in preverite, ali kaže **IP Printing** (Tiskanje IP). Nato označite to vrstico. V nasprotnem primeru nadaljujte z iskanjem po seznamu.
 - Če ne najdete imena tiskalnika z vrsto povezave **IP Printing** (Tiskanje IP), potrdite polje **My printer is not in the list** (Mojega tiskalnika ni na seznamu).

Kliknite **Continue** (Nadaljuj).

9. Še naprej sledite navodilom na zaslonu. Ko pridete do zaslona Printer Queue Created (Čakalna vrsta za tiskanje ustvarjena), kliknite **Quit** (Izhod) za izhod ali **Create New Queue** (Ustvari novo čakalno vrsto), če želite v omrežje povezati še en tiskalnik.
10. Ko je namestitev programa HP Printer Setup Assistant končana, lahko vzamete DVD iz pogona DVD.

Če je gonilnik za tiskalnik že nameščen, lahko program HP Printer Setup Assistant kadar koli zaženete iz DVD-ja.

Povezava računalnika in tiskalnika prek kabla USB (Mac OS X)

Tiskalnik lahko povežete z računalnikom neposredno brez omrežja, tako da uporabite vgrajena vrata USB tiskalnika z možnostjo hitrega prenosa podatkov. Povezava USB je lahko hitrejša od omrežne povezave, vendar morate upoštevati tudi nekatere pomanjkljivosti:

- Dolžina kabla je omejena.
- Tiskalnik je težje dati v skupno rabo.
- Spletnih storitev ni mogoče uporabljati.
- Samodejnih posodobitev vdelane programske opreme ni mogoče uporabljati.



OPOMBA: Uporaba neustreznega kabla USB lahko povzroča težave pri povezavi. S tem tiskalnikom lahko uporabljate le kable, ki jih je potrdil USB Implementor's Forum (<http://www.usb.org/>).

Nameščanje programske opreme tiskalnika

Upoštevajte naslednja navodila, če nameravate tiskati iz programskih aplikacij prek gonilnika tiskalnika. Glejte [Tiskanje na strani 42](#) za alternativne načine tiskanja.

1. Tiskalnik mora biti izklopljen ali pa ne sme biti povezan z računalnikom.
2. V pogon DVD vstavite *HP-jev komplet za zagon*.
3. Na namizju kliknite ikono DVD.
4. Odprite **Mac OS X HP Designjet Installer** (Program za namestitev Mac OS X HP Designjet).
5. Upoštevajte navodila na zaslonu.
6. Programska oprema tiskalnika je nameščena, vključno z gonilnikom tiskalnika in programsko opremo HP Utility.
7. Tiskalnik mora biti vklopljen in povezan z računalnikom s kablom USB, ki ima potrdilo.



OPOMBA: Uporaba neustreznega kabla USB lahko povzroča težave pri povezavi. S tem tiskalnikom lahko uporabljate le kable, ki jih je potrdil USB Implementor's Forum (<http://www.usb.org/>).

8. Kmalu za tem je samodejno ustvarjena čakalna vrsta za tiskanje tiskalnika.

Skupna raba tiskalnika

Če je računalnik povezan v omrežje, lahko neposredno povezan tiskalnik ponudite v skupno rabo drugim računalnikom v istem omrežju.

1. Dvokliknite ikono System Preferences (Lastnosti sistema) v menijski vrstici Dock (Dok) na namizju.
2. Če želite omogočiti skupno rabo tiskalnika, pojdite na **Sharing** (Skupna raba), izberite **Printer Sharing** (Skupna raba tiskalnika) in označite tiskalnike, ki jih želite dodati v skupno rabo.
3. Vaš tiskalnik se zdaj samodejno prikaže na seznamu tiskalnikov v skupni rabi, ki ga prikaže kateri koli drug računalnik z operacijskim sistemom Mac OS X in ki je povezan v vaše omrežje.

Upoštevajte to:

- Drugi uporabniki, ki želijo imeti vaš tiskalnik v skupni rabi, si morajo v računalnike namestiti programsko opremo tiskalnika.
- Vsi, s katerimi imate neposredno povezan tiskalnik v skupni rabi, bodo lahko pošiljali tiskalne posle, ne bodo pa mogli prejemati informacij tiskalnika – to se nanaša na opozorila, poročila o stanju, urejanje papirja, upravljanje in odpravljanje težav.
- Verjetno boste ugotovili, da skupna raba neposredno povezanega tiskalnika z drugimi uporabniki zelo upočasnjuje delovanje računalnika.

 **NASVET:** Najboljši način skupne rabe tiskalnik prek omrežja je, da ga povežete v omrežje in ne s katerim koli računalnikom. Glejte [Povezava računalnika in tiskalnika prek omrežja \(Mac OS X\)](#) na strani 17.

Odstranjevanje programske opreme tiskalnika (Mac OS X)

1. V pogon DVD vstavite *HP-jev komplet za zagon*.
2. Na namizju kliknite ikono DVD.
3. Odprite **Mac OS X HP Designjet Uninstaller** (Program za odstranitev Mac OS X HP Designjet) in upoštevajte navodila na zaslonu ter tako odstranite programsko opremo tiskalnika.

Če želite zbrisati čakalno vrsto tiskanja, v lastnostih sistema izberite pogovorno okno **Print & Fax** (Tiskalniki in faksi). Izberite ime tiskalnika in kliknite gumb –.

3 Priprava tiskalnika

- [Uvod](#)
- [Samodejno posodabljanje vdelane programske opreme](#)
- [Vklop in izklop e-poštnih obvestil](#)
- [Vklop ali izklop vseh opozoril](#)
- [Nadzor dostopa do vdelanega spletnega strežnika](#)
- [Nastavitev lastnosti gonilnikov za Windows](#)
- [Nastavitev spletnih storitev](#)

Uvod

V tem poglavju so opisane različne nastavitve tiskalnika, ki bi jih skrbnik tiskalnika želel nadzirati takoj, ko je nov tiskalnik sestavljen in pripravljen za uporabo.

Samodejno posodabljanje vdelane programske opreme

Tiskalnik lahko samodejno redno preverja posodobitve vdelane programske opreme (glejte [Posodobitev vdelane programske opreme na strani 88](#)). Brez posodobitve nekatere spletne storitve morda ne bodo na voljo. Postopek omogočanja spletnih storitev vključuje možnost vklopa samodejnega posodabljanja vdelane programske opreme na nadzorni plošči tiskalnika ali v vdelanem spletnem strežniku.

Vklop in izklop e-poštnih obvestil

Če želite prejemati e-poštna obvestila tiskalnika, morate imeti konfiguriran e-poštni strežnik. Za konfiguracijo e-poštnega strežnika z uporabo vdelanega spletnega strežnika izberite **Settings** (Nastavitve) > **E-mail server** (E-poštni strežnik) in izpolnite ta polja:

- **SMTP server** (Strežnik SMTP): naslov IP ali ime gostitelja strežnika odhodne pošte (SMTP), ki bo obdelal vsa e-poštna sporočila tiskalnika. Če poštni strežnik zahteva preverjanje pristnosti, obvestila o e-pošti ne bodo delovala.
- **Printer e-mail address** (E-poštni naslov tiskalnika): vsako e-poštno sporočilo, ki ga pošlje tiskalnik, mora vključevati naslov pošiljatelja, za katerega ni nujno potrebno, da je dejanski, funkcionalni e-poštni naslov, mora pa biti edinstven, tako da lahko prejemniki sporočila identificirajo tiskalnik, ki ga je poslal.

Posamezna e-poštna obvestila lahko vklopite in izklopite tako, da na kartici **Setup** (Nastavitve) v vdelanem spletnem strežniku izberete možnost **Notifications** (Obvestila).

Vklop ali izklop vseh opozoril

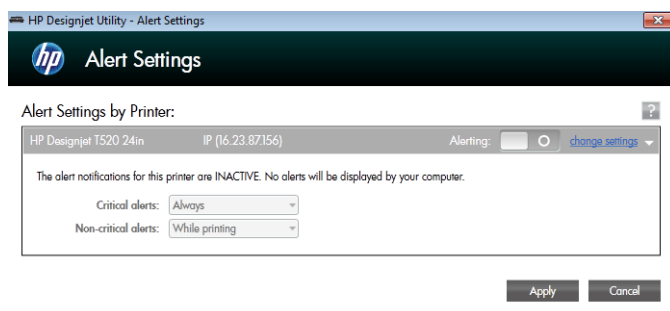
Opozorila tiskalnika vas opozorijo na težave, ki jih lahko popravite, ali na težave, povezane z menjavo statusa tiskalnega posla. Opozorila so prikazana na nadzorni plošči tiskalnika s programsko opremo HP Utility, z gonilnikom tiskalnika in vdelanim spletnim strežnikom.

Nastavitve opozoril lahko spremenite na različne načine, tako da se prikazujejo vsa ali določena opozorila, ki so na voljo, oz. noben od njih.

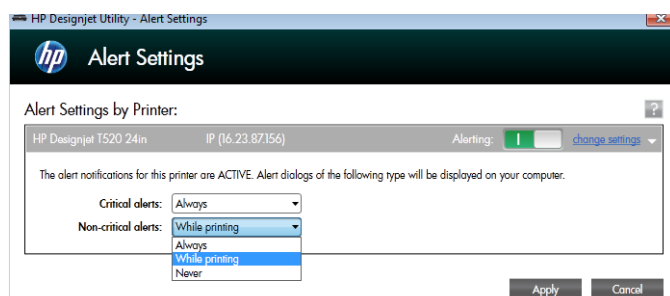
Dostop do nastavitvev opozoril v sistemu Windows

- V meniju **Tools** (Orodja) orodja HP Designjet Utility izberite **Alert Settings** (Nastavitve opozoril).
- Izberite **Alert Settings** (Nastavitve opozoril) na kateri koli opozorilni strani, prikazani v programski opremi HP Designjet Utility.
- Z desno tipko miške kliknite ikono systemskega pladnja programske opreme HP Designjet Utility in izberite **Alert Settings** (Nastavitve opozoril).

V oknu »Alert Settings« lahko z drsnikom Alerting (Opozarjanje) izklopite vsa opozorila.

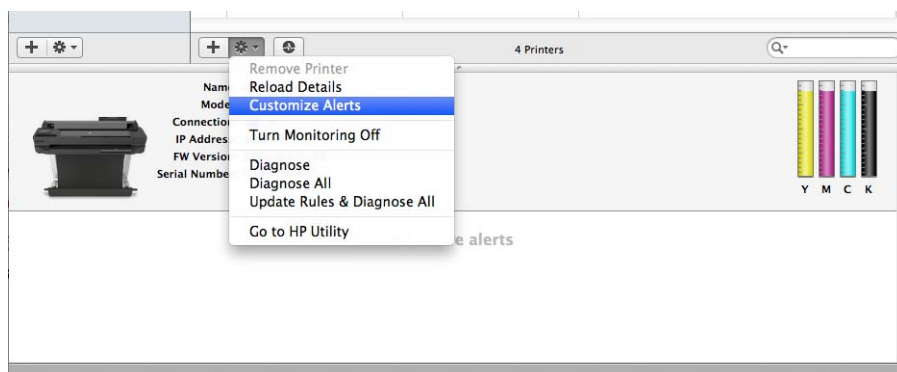


Izberete lahko tudi, kdaj (če sploh) želite, da se prikazujejo kritična in nekritična obvestila.

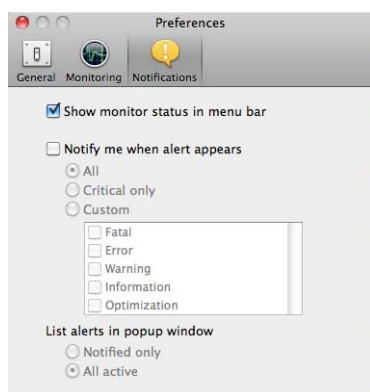


Dostop do nastavitev opozoril v sistemu Mac OS X

- Odprite lastnosti programske opreme HP Printer Monitor, nato pa izberite možnost **Customize Alerts** (Prilagodi opozorila), tako da boste lahko nastavili posamezna opozorila, ki se bodo pojavljala v določenih primerih in v določenih časovnih intervalih.



Opozorila lahko v celoti izklopite tako, da počistite polje možnosti »Show monitor status in menu bar« (Prikaži stanje zaslona v menijski vrstici). Če pustite potrjeno polje, vendar počistite polje možnosti »Notify me when alert appears« (Obvesti me, ko se prikaže opozorilo) (kot je prikazano spodaj), bodo opozorila v programski opremi HP Printer Monitor, vendar ne bodo prikazana na zaslonu Dock.



Nadzor dostopa do vdelanega spletnega strežnika

Če želite uporabnikom preprečiti, da bi spreminjali pomembne nastavitve naprave, lahko v vdelanem spletnem strežniku nastavite geslo, tako da bodo uporabniki brez gesla videli samo kartice z informacijami. Ko geslo nastavite, ga boste potrebovali za ogled in spreminjanje vseh parametrov na drugih karticah.

Nastavitev lastnosti gonilnikov za Windows

Po lastni meri lahko spremenite nekatere privzete nastavitve gonilnika za tiskalnik, na primer emulacijo barve ali možnost varčevanja s papirjem. Če to želite na primer storiti v operacijskem sistemu Windows 7, na zaslonu računalnika pritisnite gumb **Start**, nato kliknite **Devices and printers** (Naprave in tiskalniki) in z desno tipko miške kliknite ikono svojega računalnika ter izberite **Printing preferences** (Lastnosti tiskanja). Vse nastavitve, ki jih spremenite v oknu Printing Preferences (Lastnosti tiskanja) bodo shranjene kot privzete.

Nastavitev spletnih storitev

Pred uporabo spletnih storitev morate v tiskalniku in računalniku določiti nekatere nastavitve.

1. Preverite, ali je tiskalnik pravilno povezan v internet.
2. Spletno storitve lahko omogočite v začetni nastavitvi tiskalnika ali pozneje, tako da pritisnete  in upoštevate navodila na nadzorni plošči. Če je tiskalnik posodobil vdelano programsko opremo, ga boste morda morali znova zagnati.
3. Programsko opremo tiskalnika (gonilnike in drugo programsko opremo, s katero boste izboljšali svojo izkušnjo) v računalnik namestite s HP-jevim kompletom za zagon ali jo prenesite iz spleta. Na DVD-ju in v spletu najdete tudi dokumentacijo in informacije o podpori.
4. Ustvarite račun HP Designjet ePrint & Share, ko ste pozvani ali pozneje na spletnem mestu <http://www.hp.com/go/eprintandshare>. HP Designjet ePrint & Share shrani kopijo vseh vaših tiskalnih poslov v oblak, tako da jih lahko pozneje znova natisnete, kjer koli ste, tudi s pametnimi telefoni in tabličnimi računalniki.
5. Aktivirajte račun, tako da kliknete povezavo za aktivacijo, ki jo boste prejeli v e-poštnem sporočilu.

 **NASVET:** Če sporočila ne vidite, preverite mapo z neželeno e-pošto.

6. To je izbirni korak: Če ste skrbnik tiskalnika, se prijavite v središče HP ePrint Center (<http://www.hp.com/go/eprintcenter>) ter prilagodite e-poštni naslov tiskalnika ali upravljajte varnost tiskalnikov ePrinter za oddaljeno tiskanje.

Čestitamo, dokončali ste nastavev spletnih storitev. Storitvi HP ePrint in HP Designjet ePrint & Share sta pripravljeni za uporabo.

Najnovejše informacije, podporo in pogoje uporabe središča HP ePrint Center in storitve HP Designjet ePrint & Share najdete na ustreznih spletnih mestih <http://www.hp.com/go/eprintcenter> in <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

4 Prilagajanje tiskalnika

- [Spreminjanje jezika zaslona na nadzorni plošči](#)
- [Dostop do vdelanega spletnega strežnika](#)
- [Spreminjanje jezika vdelanega spletnega strežnika](#)
- [Dostop do programske opreme HP Utility](#)
- [Spreminjanje jezika programske opreme HP Utility](#)
- [Spreminjanje nastavitev načina mirovanja](#)
- [Spreminjanje nastavitev samodejnega izklopa](#)
- [Spreminjanje svetlosti zaslona nadzorne plošče](#)
- [Konfiguriranje omrežnih nastavitev](#)
- [Upravljanje varnosti tiskalnikov ePrinter](#)
- [Spreminjanje e-poštnega naslova tiskalnika](#)

Spreminjanje jezika zaslona na nadzorni plošči

Jezik menijev in sporočil nadzorne plošče lahko spremenite na dva načina.

- Če jezik, ki je trenutno prikazan na nadzorni plošči, razumete, pritisnite , nato pa **Printer preferences** (Lastnosti tiskalnika) > **Select language** (Izberite jezik).
- Če ne razumete trenutnega jezika na zaslonu nadzorne plošče, začnite postopek z izklopljenim tiskalnikom. Pritisnite tipko **Vklop/izklop**, da izdelek vklopite. Ko se na nadzorni plošči prikažejo ikone, pritisnite , , nato  in . Če teh ikon ne vidite na nadzorni plošči, pritisnite na mestu, kjer bi se morale prikazati (glejte [Nadzorna plošča na strani 7](#)).

Ne glede na način, ki ste ga uporabili, bi se na zaslonu nadzorne plošče moral prikazati meni za izbiro jezika. Pritisnite zeleni jezik.

Dostop do vdelanega spletnega strežnika

Vdelan spletni strežnik omogoča upravljanje tiskalnika na daljavo z uporabo navadnega spletnega brskalnika v katerem koli računalniku.

Če želite dostopati do vdelanega spletnega strežnika, mora biti tiskalnik povezan s povezavo TCP/IP. Do vdelanega spletnega strežnika lahko dostopate tudi posredno s pomočjo programske opreme HP Utility, če tiskalnik priključite prek povezave TCP/IP (žične ali brezžične).

Z vdelanim spletnim strežnikom so združljivi ti brskalniki:

- Internet Explorer 7 in novejše različice tega brskalnika;
- Opera 8 in novejše različice tega brskalnika;
- Mozilla Firefox 2 in novejše različice tega brskalnika;
- Safari 3 in novejše različice tega brskalnika;
- Google Chrome 3 ali novejša različica tega brskalnika.

Za dostop do vdelanega spletnega strežnika v katerem koli računalniku odprite spletni brskalnik in vpišite naslov IP svojega tiskalnika.

Naslov IP tiskalnika lahko vidite na nadzorni plošči, tako da pritisnete  ali .

Če ste upoštevali ta navodila in vam ni uspelo priti do vdelanega spletnega strežnika, glejte [Dostop do vdelanega spletnega strežnika ni mogoč na strani 129](#).

Spreminjanje jezika vdelanega spletnega strežnika

Privzeti jezik, v katerem se najprej prikaže vdelani spletni strežnik, je jezik, ki ste ga izbrali za svoj brskalnik. Če tega jezika vdelani spletni strežnik ne podpira, se bo ta prikazal v angleščini; lahko ga spremenite na kateri koli podprt jezik.

Vdelani spletni strežnik podpira te jezike: angleščina, portugalsčina, španščina, francoščina, italijanščina, nemščina, poljščina, ruščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, korejščina in japonsščina. V zgornjem desnem kotu okna je kartica, na kateri lahko izberete jezik.

Dostop do programske opreme HP Utility

Programska oprema HP Utility omogoča upravljanje tiskalnika iz računalnika s povezavo USB, TCP/IP ali Wi-Fi.

- **V operacijskem sistemu Windows** z bližnjico na namizju zaženite programsko opremo HP Utility ali kliknite **Start > All Programs** (Vsi programi) > **Hewlett-Packard > HP Designjet Utility > HP Designjet Utility**. S tem zaženete programsko opremo HP Designjet Utility, ki prikaže tiskalnike HP Designjet, nameščene v računalniku.
- **V operacijskem sistemu Mac OS** zaženite programsko opremo HP Utility v glavni vrstici sistema ali tako, da izberete **STARTUP_DISK > Library** (Knjižnica) > **Printers** (Tiskalniki) > **hp > Utilities** (Pripomočki) > **HP Utility**. S tem zaženete programsko opremo HP Utility, ki prikaže tiskalnike HP Designjet, nameščene v računalniku.

Ko v levem podoknu izberete svoj tiskalnik, se v desnem oknu pojavijo samo lastnosti tega tiskalnika.

Spreminjanje jezika programske opreme HP Utility

Programska oprema HP Utility deluje v teh jezikih: angleščina, francoščina, italijanščina, japonščina, katalonščina (samo v sistemu Windows), korejščina, nemščina, poenostavljena kitajščina, portugalsščina, ruščina, španščina in tradicionalna kitajščina.

- **V operacijskem sistemu Windows** se jezik prilagodi glede na regionalne nastavitve jezika, določene na nadzorni plošči Windows.
- **V operacijskem sistemu Mac OS X** jezik spremenite tako kot v drugih aplikacijah. V možnosti **System Preferences** (Lastnosti sistema) izberite **International** (Mednarodno) in znova zaženite aplikacijo.

Spreminjanje nastavitev načina mirovanja

Če tiskalnik pustite vklopljen in ga nekaj časa ne uporabljate, samodejno preide v način mirovanja in tako varčuje z energijo. Če želite spremeniti čas čakanja tiskalnika, preden preide v način mirovanja, na nadzorni plošči pritisnite , nato **Printer preferences** (Lastnosti tiskalnika) > **Sleep** (Mirovanje). Označite želeni čas čakanja in pritisnite **OK** (V redu); čas lahko nastavite od 5 do 240 minut. Privzeti čas je 30 minut.

Spreminjanje nastavitev samodejnega izklopa

Če omogočite funkcijo samodejnega izklopa tiskalnika, se tiskalnik izklopi samodejno. Če na primer nastavite funkcijo na 2 uri, se tiskalnik izklopi po dveh urah nedejavnosti. Tako varčujete z energijo. Ko je tiskalnik povezan v omrežje, je funkcija samodejnega izklopa vedno onemogočena, saj se tako ni neprijetnosti za uporabnike omrežja.

Če uporabljate povezavo USB, lahko nastavite, da se tiskalnik sam izklopi po 2–12 urah nedejavnosti. Na nadzorni plošči pritisnite , nato pa **Printer preferences** (Lastnosti tiskalnika) > **Auto-off** (Samod. izklop).

Spreminjanje svetlosti zaslona nadzorne plošče

Če želite spremeniti svetlost zaslona nadzorne plošče, pritisnite , nato pa **Printer preferences** (Lastnosti tiskalnika) > **Display brightness** (Svetlost zaslona) in izberite želeno vrednost. Pritisnite **OK** (V redu), da nastavite vrednost. Privzeto je svetlost nastavljena na 50.

Konfiguriranje omrežnih nastavitev

Omrežne nastavitve lahko vidite in konfigurirate prek vdelanega spletnega strežnika, programske opreme HP Utility ali nadzorne plošče.

- V vdelanem spletnem strežniku: Izberite kartico **Setup** (Nastavitve), nato pa **Networking** (Omrežje).
- V programski opremi HP Utility: lahko dostopate do vdelanega spletnega strežnika prek programske opreme HP Utility.
- Z nadzorne plošče: pritisnite , nato pa **Connectivity** (Povezljivost).

Na voljo so naslednje možnosti:

- Z možnostjo **Enable/Disable wireless** (Omogoči/Onemog. brezžično) vklopite ali izklopite brezžično povezavo.
- **Wireless setup wizard** (Čarovnik za nam. brezž. omr.) ponuja preprost način povezave z brezžičnim omrežjem.
- **Wi-Fi protected setup** omogoča nastavitve povezave z brezžičnim omrežjem, in sicer z uporabo šifriranja WPS (gumb ali koda PIN).
- **Network summary** (Povzetek omrežja) prikazuje informacije o žičnem ali brezžičnem omrežju.
- **Print wireless network test** (Natisni test za brezžično omrežje) zažene diagnostične teste za brezžično povezavo.
- **Print network configuration** (Natisni konfiguracijo omrežja)
- **Napredna namestitve**
 - **Select I/O timeout** (Izberi časovno omejitev V/I) določa, koliko časa tiskalnik počaka gonilnik, da mu ta pošlje opravilo, potem ko je bila vzpostavljena povezava. Izbirate lahko med vrednostmi od pol minute do pol ure.
 - **Link speed** (Hitrost povezave) določa hitrost, pri kateri se podatki prenašajo prek omrežja. Privzeta nastavev je **Automatic**.
 - **IP settings** (Nastavitve IP) omogoča ogled in spreminjanje naslova IP, maske podomrežja, privzetih vrat in naslova DNS.
 - **Hostname** (Ime gostitelja) omogoča spreminjanje imena gostitelja.
- **Povrnitev privzetih nastavitev omrežja**

Konfiguriranje nastavitev požarnega zidu

Funkcije požarnega zidu omogočajo varnost omrežnih plasti v omrežjih IPv4 in IPv6. Požarni zid omogoča preprost nadzor naslovov IP, ki imajo omogočen dostop.



OPOMBA: Poleg zaščite požarnega zidu v omrežni plasti tiskalnik podpira tudi odprte standarde SSL (secure sockets layer) v prenosni plasti za varno uporabo odjemalca/strežnika, kot je preverjanje odjemalca/strežnika ali spletno brskanje HTTPS.

Če želite požarni zid uporabljati v tiskalniku, morate konfigurirati pravilnik o varnosti, ki bo veljal za določen promet IP. Do strani pravilnika požarnega zidu lahko dostopate prek vdelanega spletnega strežnika in jih prikažete v spletnem brskalniku. Ko je konfiguriran pravilnik, ni aktiviran, dokler v vdelanem spletnem strežniku ne kliknete **Apply** (Uporabi).

Ustvarjanje in uporaba pravilnikov požarnega zidu

S pravili požarnega zidu lahko nadzirate promet IP. Z njimi lahko dovolite ali zaustavite promet IP na podlagi naslovov IP in storitev.

Vnesete lahko največ deset pravil, od katerih vsako določa naslove gostiteljev, storitve in dejanja za te naslove in storitve.

Ustvarjanje pravila požarnega zidu

1. Odprite vdelan spletni strežnik.
2. Kliknite kartico **Settings** (Nastavitve), nato pa **Firewall Rules** (Pravila požarnega zidu).
3. Kliknite **New** (Novo) in upoštevajte navodila na zaslonu.

 **OPOMBA:** Ko kliknete **Apply** (Uporabi), se povezava z vdelanim spletnim strežnikom morda za kratek čas prekine. Če je naslov IP nespremenjen, se povezava z vdelanim spletnim strežnikom znova omogoči. Če pa je naslov IP spremenjen, za odpiranje vdelanega spletnega strežnika uporabite novega.

Spreminjanje prednosti pravil požarnega zidu

1. Odprite vdelan spletni strežnik.
2. Kliknite kartico **Settings** (Nastavitve), nato pa **Firewall Rules Priority** (Prednost pravil požarnega zidu).
3. S seznama prednosti pravil izberite prednosti tako, da bo 10 najvišja prednost, 1 pa najnižja.
4. Kliknite **Apply** (Uporabi).

Spreminjanje nastavitev požarnega zidu

1. Odprite vdelan spletni strežnik.
2. Kliknite kartico **Settings** (Nastavitve), nato pa **Firewall Options** (Možnosti požarnega zidu).
3. Spremenite želene možnosti, nato pa kliknite **Apply** (Uporabi).

 **OPOMBA:** Ko kliknete **Apply** (Uporabi), se povezava z vdelanim spletnim strežnikom morda za kratek čas prekine. Če je naslov IP nespremenjen, se povezava z vdelanim spletnim strežnikom znova omogoči. Če pa je naslov IP spremenjen, za odpiranje vdelanega spletnega strežnika uporabite novega.

Ponastavitev nastavitev požarnega zidu

Če želite nastavitve požarnega zidu ponastaviti na tovarniško privzete, obnovite omrežne nastavitve tiskalnika.

Omejitve pravil, predlog in storitev

Ko ustvarjate pravila požarnega zidu, upoštevajte spodnje omejitve pravil, predlog in storitev.

Element	Omejitev
Največje dovoljeno število pravil	10 (eno privzeto pravilo)
Največje dovoljeno število predlog naslovov	12
Največje dovoljeno število uporabniško določenih predlog naslovov	5

Element	Omejitev
Največje dovoljeno število storitev, ki jih lahko dodate v uporabniško določeno predlogo storitve	40
OPOMBA: Za predhodno določeno predlogo All Services (Vse storitve) te omejitve ne veljajo, vključuje pa vse storitve, ki jih podpira strežnik tiskalnika.	
Največje dovoljeno število storitev, ki jih lahko dodate v pravilnik	40
OPOMBA: Za dano pravilo lahko dodate samo eno predlogo naslova in eno predlogo storitve.	
Največje dovoljeno število predlog storitev v pravilniku	10
Največje dovoljeno število uporabniško določenih predlog storitev	5

Ponastavitev omrežnih nastavitev

Če želite ponastaviti skrbniško geslo in omrežne nastavitve, na nadzorni plošči pritisnite , nato pa **Connectivity** (Povezljivost) > **Restore network defaults** (Obnovi privz. vred. omrežja).

 **OPOMBA:** Natisnite stran s konfiguracijo omrežja in preverite, ali so bile omrežne nastavitve ponastavljene.

 **OPOMBA:** S ponastavitvijo omrežnih nastavitev tiskalnika boste ponastavili tudi nastavitve požarnega zidu tiskalnika.

Upravljanje varnosti tiskalnikov ePrinter

Ko nastavite spletne storitve, je tiskalnik v odklenjenem načinu. V odklenjenem načinu lahko vsak, ki pozna e-poštni naslov tiskalnika, z njim tiska, tako da v tiskalnik pošlje datoteko. Čeprav družba HP ponuja storitev filtriranja neželene e-pošte, morate paziti, komu posredujete e-poštni naslov tiskalnika, saj lahko vse, kar je poslano na naslov tiskalnika, ta tudi natisne.

Če ste skrbnik tiskalnika, lahko upravljate varnost tiskalnika ePrinter ali spremenite stanje tiskalnika v zaklenjen način, in sicer v središču HP ePrint Center na naslovu <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Prav tako lahko prilagodite e-poštni naslov tiskalnika in od tukaj upravljate tiskalna opravila. Pri prvem obisku boste morali v središču HP ePrint Center ustvariti račun.

Spreminjanje e-poštnega naslova tiskalnika

E-poštni naslov tiskalnika lahko spremenite v središču HP ePrint Center: <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.

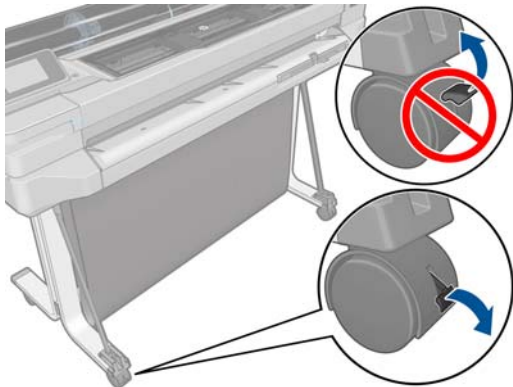
5 Ravnanje s papirjem

- [Splošni nasveti za nalaganje papirja](#)
- [Nalaganje zvitka na vreteno](#)
- [Nalaganje zvitka v tiskalnik](#)
- [Odstranjevanje zvitka](#)
- [Nalaganje posameznega lista](#)
- [Odstranjevanje posameznega lista](#)
- [Uporaba pladnja za več listov](#)
- [Ogled informacij o papirju](#)
- [Ohranjanje papirja](#)
- [Spreminjanje časa sušenja](#)
- [Vklop ali izklop samodejnega rezalnika](#)
- [Pomik strani z rezanjem ali brez](#)

Splošni nasveti za nalaganje papirja

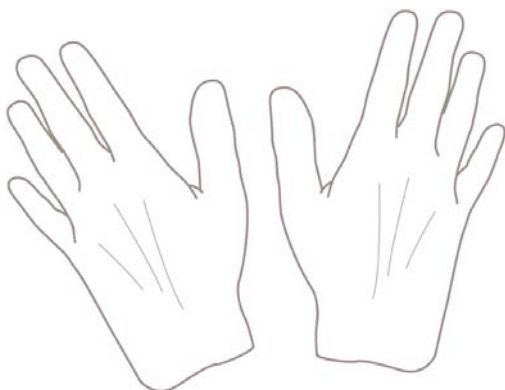
Papir lahko v tiskalnik naložite na tri različne načine: kot zvitek papirja, kot en list papirja ali kot niz posameznih listov v pladnju za več listov. Naenkrat lahko uporabljate samo enega od teh načinov, med njimi pa preklapljate ročno: to se ne zgodi samodejno.

⚠ POZOR: Kolesca tiskalnika morajo biti blokirana (zavorne ročice morajo biti pritisnjene navzdol), da tiskalnika ni mogoče premikati.



⚠ POZOR: Papir mora biti dolg 280 mm ali širši. Papirja velikosti A4 in letter ne nalagajte v ležečem položaju.

💡 NASVET: Pri foto papirju uporabljajte rokavice, da papirja ne zamastite.



⚠ POZOR: Koš naj bo med nalaganjem zaprt.

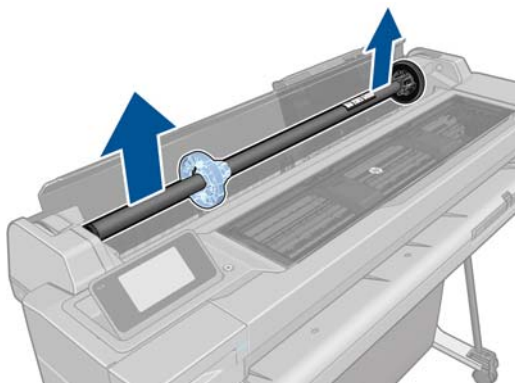
Nalaganje zvitka na vreteno

1. Če je model vašega tiskalnika T520, odprite pokrov zvitka.

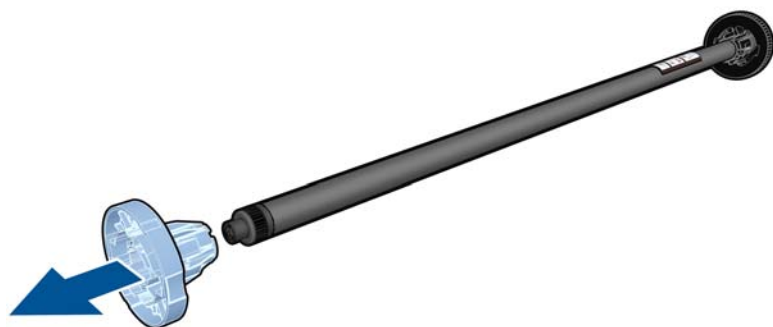


2. Odstranite vreteno iz tiskalnika.

⚠ OPOZORILO! Med odstranjevanjem ne vtikajte prstov v nosilca vretena.

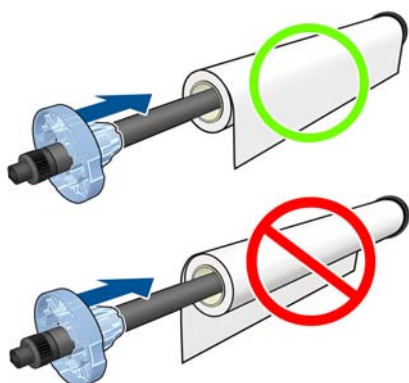


3. Vreteno ima na obeh koncih držali, ki zvitke držita v pravilnem položaju. Modro zagozdo lahko odstranite, da naložite nov zvitke; ta drsi po vretenu, da drži zvitke različnih širin. Z vretena odstranite modro držalo papirja.



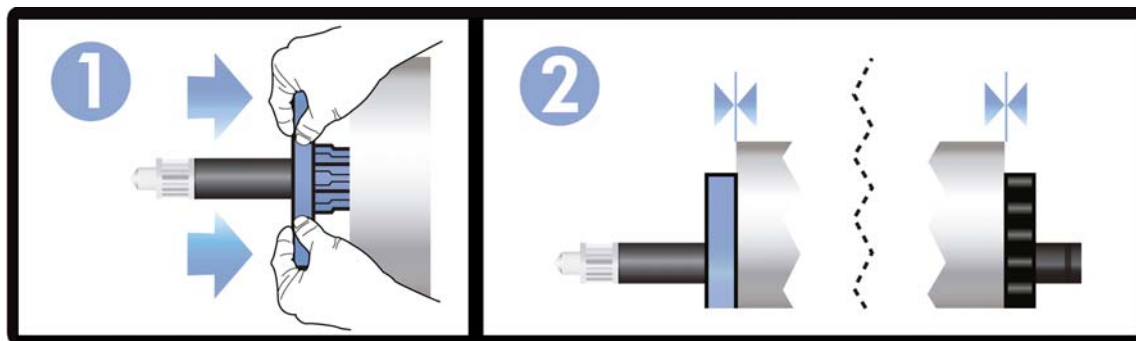
4. Če je zvitke dolg, odložite vreteno vodoravno na mizo in naložite zvitke na mizo.
5. Nataknite nov zvitke na vreteno. Papir mora biti usmerjen tako, kot je prikazano na sliki. Če ni, odstranite zvitke, ga obrnite za 180 stopinj in znova nataknite na vreteno. Na vretenu so oznake, ki označujejo pravilno usmerjenost.

📝 OPOMBA: Z zadnje strani tiskalnika namestite modri nastavek v držalo na desni strani.



Oba konca zvitka morata biti čim bližje držaloma vretena.

6. Postavite modro držalo papirja na odprti konec vretena in ga potisnite proti koncu zvitka.



7. Preverite, ali je modra zagozda za papir pritisnjena do konca. Preverite, ali med zvitkom in zagozdami na obeh straneh ni razmika.

Če redno uporabljate različne vrste papirja, lahko zvitke menjate hitreje, če zvitke z različnimi vrstami papirja prej naložite na različna vretena. Dodatna vretena lahko kupite posebej, glejte [Pripomočki na strani 90](#).

Nalaganje zvitka v tiskalnik

Preden začnete ta postopek, naložite zvitek na vreteno. Glejte [Nalaganje zvitka na vreteno na strani 32](#).

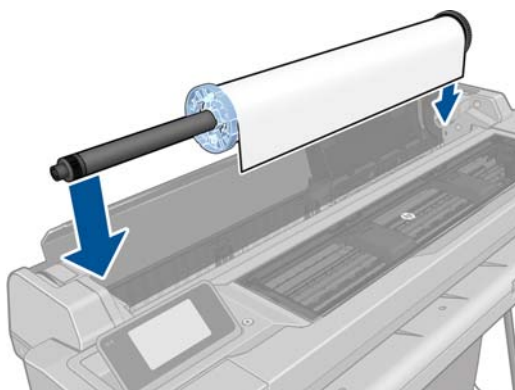
1. Na nadzorni plošči pritisnite , nato pa **Load roll** (Naloži zvitek).

Ta korak ni nujen: Ko začnete vstavljati zvitek papirja, tiskalnik zazna, da želite naložiti zvitek.

2. Če je model vašega tiskalnika T520, odprite pokrov zvitka.

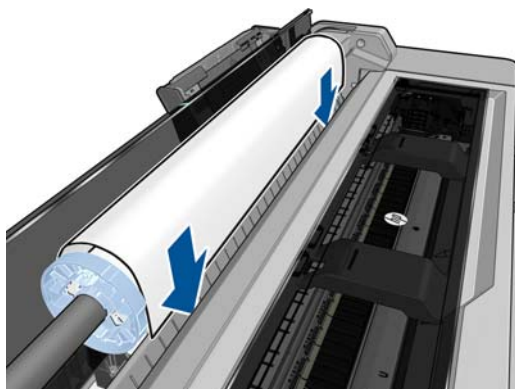


3. V tiskalnik vstavite vreteno tako, da ga držite za oba konca. Če gledate tiskalnik od spredaj, bi moralo biti modro držalo na levi strani.

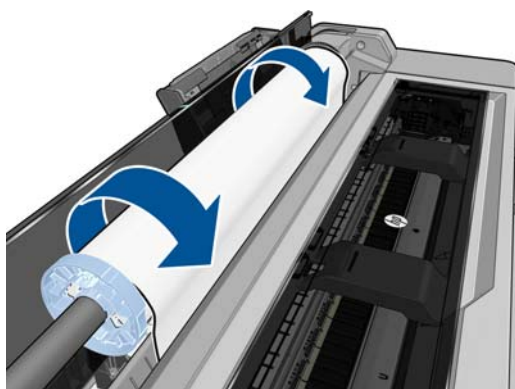


4. Če rob zvitka ni raven ali je strgan (včasih zaradi traku, ki drži konec zvitka), povlecite papir in ga z rezalnikom odrežite.
5. Rob papirja potisnite v tiskalnik.

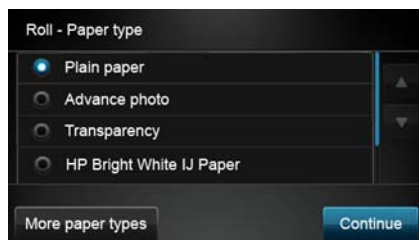
⚠ OPOZORILO! Ne potiskajte prstov v pot papirja tiskalnika.



6. Papir zavrtite v tiskalnik, dokler ne začutite upora in se papir rahlo ne upogne. Ko tiskalnik zazna papir, zapiska in ga samodejno poda v tiskalnik.



7. Nadzorna plošča vas pozove, da izberete kategorijo in vrsto papirja.



Če vrste papirja ne vidite na nadzorni plošči, pritisnite **More paper types** (Več vrst papirja). Če na celotnem seznamu vseeno ne najdete svoje vrste papirja, glejte [Vrste papirja ni v gonilniku na strani 98](#).

8. Tiskalnik preveri poravnavo in izmeri širino. Če zvitek ni pravilno poravnan, upoštevajte navodila na zaslonu nadzorne plošče.
9. Če je model vašega tiskalnika T520, zaprite pokrov zvitka.

 **OPOMBA:** Če imate nepričakovane težave v kateri koli fazi postopka nalaganja papirja, glejte [Papirja ni mogoče uspešno naložiti na strani 96](#).

Odstranjevanje zvitka

Če je na zvitku papir, ga lahko odstranite tudi z nadzorne plošče: pritisnite , nato pa **Unload roll** (Odstrani zvitek). Potem pladenj za več listov postane privzeti aktivni vir papirja.

Če konec papirja ni pritrjen na jedro, vas nadzorna plošča pozove, da ročno odstranite zvitek.

Ko ga odstranite, aktivni vir papirja postane pladenj za več listov.

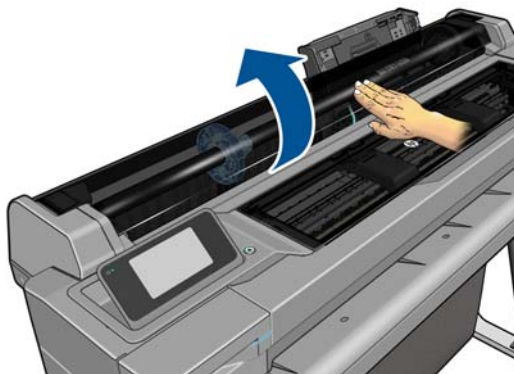
Nalaganje posameznega lista

 **OPOMBA:** Zvitek papirja in posamezni listi uporabljajo isto vhodno režo v tiskalniku.

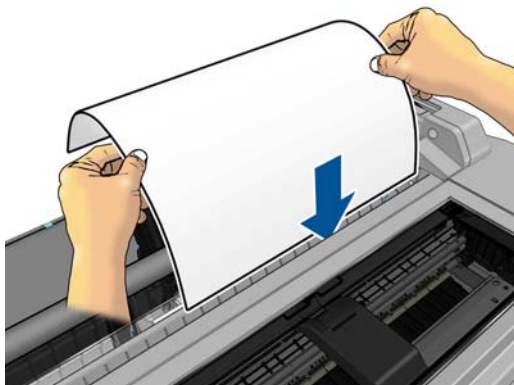
 **OPOMBA:** Liste velikosti 329 mm ali manjše naložite v pladenj za več listov.

1. Na nadzorni plošči pritisnite , nato pa **Load single sheet** (Naloži en list).
2. Če je zvitek že naložen, morate počakati, da se samodejno odstrani.
3. Izberite kategorijo in vrsto papirja. Če vrste papirja ne vidite na nadzorni plošči, pritisnite **More paper types** (Več vrst papirja). Če na celotnem seznamu vseeno ne najdete svoje vrste papirja, glejte [Vrste papirja ni v gonilniku na strani 98](#).

4. Če je model vašega tiskalnika T520, odprite pokrov zvitka.

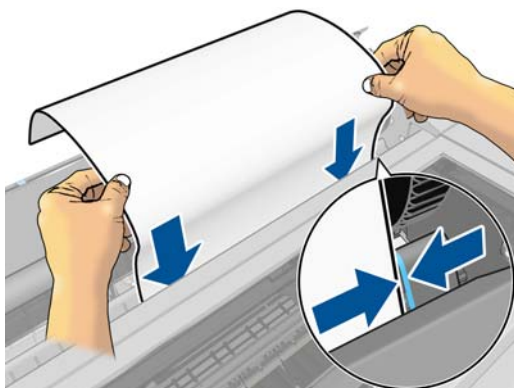


5. Ko vas nadzorna plošča pozove, vstavite list papirja v desno stran vhodne reže.



⚠ OPOZORILO! Ne potiskajte prstov v pot papirja tiskalnika.

6. List poravnajte z modro črto.



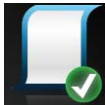
7. Na nadzorni plošči pritisnite **OK** (V redu), če želite podati papir v tiskalnik. Papir počasi potiskajte v tiskalnik; to je pomembno predvsem, če gre za debelejše vrste papirja.
8. Tiskalnik preveri poravnavo in izmeri list.

📝 OPOMBA: Odvisno od širine lista lahko pride izpis iz tiskalnika s sprednje strani.

9. Če list ni pravilno poravnan, boste morda pozvani, da ga naložite še enkrat.

📝 OPOMBA: Če imate nepričakovane težave v katerikoli fazi postopka nalaganja papirja, glejte [Papirja ni mogoče uspešno naložiti na strani 96](#).

Odstranjevanje posameznega lista

Če želite odstraniti list, na nadzorni plošči pritisnete , nato pa **Unload single sheet** (Odstrani en list).

List pride iz tiskalnika na sprednji strani; pri tem ga lahko primete ali pustite, da pade v koš.

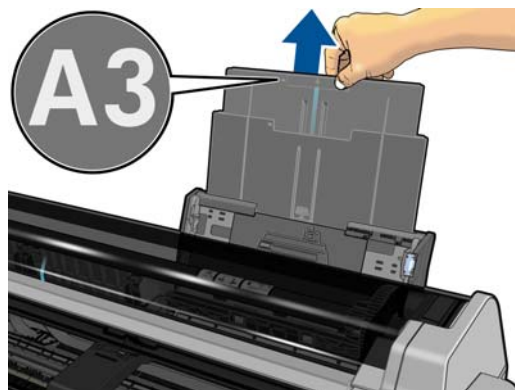
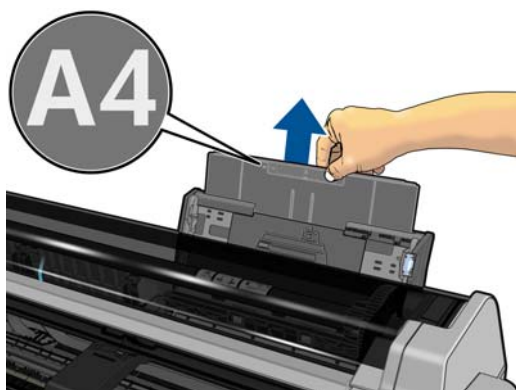
Ko ga odstranite, aktivni vir papirja postane pladenj za več listov.

Uporaba pladnja za več listov

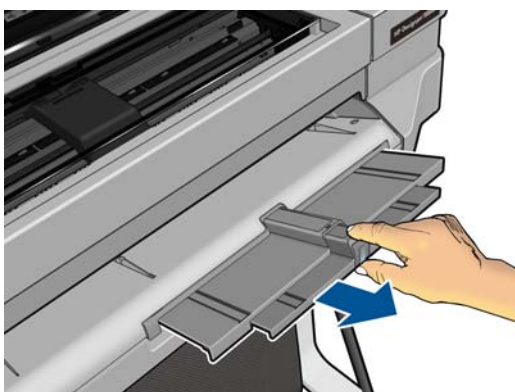
1. Če zvitek ni naložen ali je na njem zmanjkalo papirja, je privzeto aktiven pladenj za več listov.

Lahko pa na nadzorni plošči pritisnete , nato pa **Use multi-sheet tray** (Uporabi pladenj za več listov). Če je zvitek ali list papirja že naložen, morate počakati, da se samodejno odstrani.

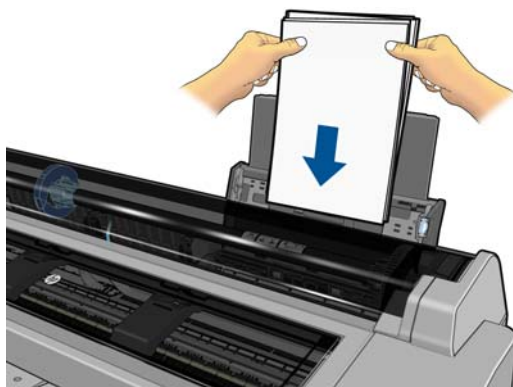
2. Prilagodite podaljške vhodnega pladnja glede na dolžino papirja: prvi podaljšek je za papir velikosti A4, drugi podaljšek pa za A3.



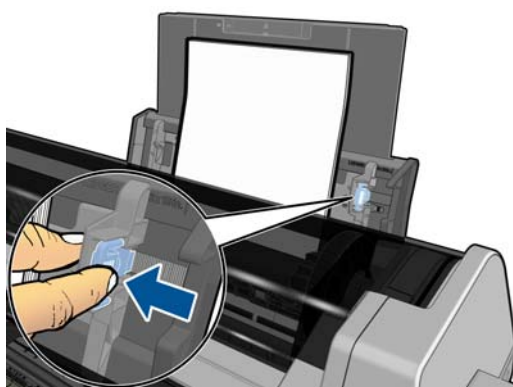
3. Prilagodite podaljške izhodnega pladnja glede na dolžino papirja:



4. V pladenj naložite liste papirja tako, da bo natisnjena stran obrnjena navzven. Vsi listi morajo biti enake velikosti.



5. Pladenj prilagodite tako, da se bo prilegal širini papirja.



Ogled informacij o papirju

Če želite videti informacije o naloženem papirju, pritisnite ikono aktivnega vira papirja.

Na nadzorni plošči so prikazane te informacije:

- izbrana vrsta papirja;
- stanje zvitka ali lista;
- širina papirja v milimetrih (približna);

Če ni naložen noben zvitok ali list papirja, se prikaže sporočilo **Out of paper** (Zmanjkalo je papirja).

Ohranjanje papirja

Sledite spodnjim priporočilom, če želite ohraniti kakovost papirja.

- Zvitke pokrijte z drugim papirjem ali blagom.
- Odrezani listi naj bodo pokriti in čisti ali pa jih, preden jih naložite v tiskalnik, očistite s ščetko.
- Čistite vhodne in izhodne tiskalne plošče.
- Zgornji pokrov tiskalnika naj bo vedno zaprt.



OPOMBA: S foto papirjem in premaznim papirjem morate ravnati previdno, glejte [Izpis je podrsan ali opraskan na strani 111](#).

Spreminjanje časa sušenja

Čas sušenja lahko spremenite in ga prilagodite posebnim pogojem tiskanja, kot je tiskanje več izpisov, kjer je čas zelo pomemben, ali ko mora biti črnilo pred nadaljnjim obdelovanjem popolnoma suho.

Pritisnite , nato **Printer preferences** (Lastnosti tiskalnika) > **Print retrieval** (Pridobivanje izpisa) > **Select drying time** (Izberite čas sušenja). Izberete lahko:

- **Extended** (Podaljšan), da nastavite daljši čas od priporočljivega in tako zagotovite, da se črnilo popolnoma posuši.
- **Optimized** (Optimiziran), da nastavite privzeti in priporočljivi čas za izbrani papir (to je privzeta nastavitve).
- **None** (Brez), da onemogočite čas sušenja in odstranite izpis takoj, ko je natisnjen.

 **POZOR:** Če črnilo ni suho, ko odstranujete izpis, lahko v izhodnem pladnju ostane črnilo, na izpisu pa so madeži.

 **OPOMBA:** Če med tiskanjem prekličete čas sušenja, tiskalnik ne more takoj podati in odrezati papirja zaradi vzdrževanja tiskalne glave, ki poteka hkrati. Če je čas sušenja nič, tiskalnik odreže papir in nato izvede vzdrževanje tiskalne glave. Če pa je čas sušenja večji od nič, tiskalnik ne odreže papirja, dokler vzdrževanje tiskalne glave ni dokončano.

Vklop ali izklop samodejnega rezalnika

Če želite vklopiti ali izklopiti rezalnik papirja, na nadzorni plošči pritisnite , nato pa **Printer preferences** (Lastnosti tiskalnika) > **Print retrieval** (Pridobivanje izpisa) > **Enable cutter** (Omogoči rezalnik) ter spremenite možnost rezalnika.

Privzeta možnost je **On** (Vklopljeno).

 **OPOMBA:** Če je rezalnik izklopljen, ne bo rezal papirja med posli, temveč bo papir še naprej rezal pri nalaganju, odstranjevanju ter menjavanju zvitkov.

 **NASVET:** Če želite odrezati papir na zvitku, ko je samodejni rezalnik onemogočen, glejte [Pomik strani z rezanjem ali brez na strani 40](#).

Pomik strani z rezanjem ali brez

Če na nadzorni plošči pritisnete , nato **Form feed and cut** (Pomik strani in rezanje), tiskalnik pomika papir naprej in ga ravno odreže na sprednjem robu. To boste želeli storiti iz vsaj dveh razlogov.

- Obrezujete lahko rob na začetku papirja, če je ta poškodovan ali neraven.
- Podajate in režete lahko papir, ko je samodejni rezalnik onemogočen.

 **OPOMBA:** Pri vsakem tiskanju poteka tudi pregled tiskalne glave in papirja ni mogoče odrezati, dokler postopek ni dokončan. Zato lahko pride do zakasnitve.

 **POZOR:** Odrezani kos odstranite iz izhodne plošče. Če na izhodni plošči pustite trakove ali kratke izpise, lahko pride do zagozdenja. Preverite tudi, da v vodilu rezalnika ni kosčkov papirja.



OPOMBA: S foto papirjem in premaznim papirjem morate ravnati previdno, glejte [Izpis je podrsan ali opraskan na strani 111](#).

Če želite, da se papir pomika naprej, ne da bi ga odrezali, na sprednji plošči pritisnite , nato pa **Form feed** (Pomik strani).

6 Tiskanje

- [Tiskajte na tiskalniku iz računalnika.](#)
- [Dodatne nastavitve tiskanja](#)
- [Upravljanje barv](#)

Tiskajte na tiskalniku iz računalnika.

To je običajen način tiskanja iz računalnika. V računalniku mora biti nameščen ustrezen gonilnik tiskalnika (glejte [Povezovanje tiskalnika na strani 13](#)), računalnik pa mora biti povezan s tiskalnikom prek omrežja, kabla USB ali povezave Wi-Fi.

Ko je gonilnik tiskalnika nameščen in je računalnik povezan s tiskalnikom, lahko tiskate iz programske aplikacije, tako da v njej izberete ukaz **Print** (Natisni) in ustrezeni tiskalnik.

Dodatne nastavitve tiskanja

V nadaljevanju poglavja so opisane različne nastavitve tiskanja, ki jih lahko uporabljate. Ti načini ponujajo dokaj veliko nastavitvev, da se ugotodi vsem zahtevam.



NASVET: Priporočljivo je uporabljati privzete nastavitve, razen če ugotovite, da ne ustrezajo vašim zahtevam.

NASVET: Če nameravate določen nabor nastavitvev ponovno uporabiti, lahko nastavitve shranite pod poljubnim imenom in jih pozneje priključite. Shranjena skupina nastavitvev se v gonilniku tiskalnika v sistemu Windows imenuje tudi »quick set« (hiter niz).

Izbiranje kakovost tiskanja

V tiskalniku je na voljo več različnih možnosti kakovosti tiskanja, ker je tiskanje z najboljšo kakovostjo počasnejše, pri hitrem tiskanju pa je kakovost nekoliko slabša.

Zato je standardni gumb za izbiro kakovosti tiskanja drsnik, ki omogoča izbiro med kakovostjo in hitrostjo. Pri nekaterih vrstah papirja lahko izberete kombinacijo teh dveh možnosti.

Lahko pa izbirate med prilagojenimi možnostmi: **Best** (Najboljša), **Normal** (Navadna) in **Fast** (Hitra). Če izberete **Fast** (Hitra), lahko izberete tudi **Economode** (Varčevalni način), ki uporablja nižjo ločljivost upodabljanja in porabi manj črnila. Zato se hitrost tiskanja še poveča, a se kakovost zmanjša. **Economode** (Varčevalni način) lahko izberete le v možnostih po meri (ne pa z drsnikom).

Poleg tega je na voljo še ena dodatna prilagojena možnost, ki lahko vpliva na kakovost tiskanja: **Maximum detail** (Največja stopnja podrobnosti). Glejte [Visoka kakovost tiskanja na strani 47](#).



OPOMBA: V oknu gonilnika Windows je v pogovornem oknu Custom Print Quality Options (Prilagojene možnosti kakovosti tiskanja) prikazana ločljivost upodabljanja za vaš posel (izberite **Custom options** (Možnosti po meri) in nato **Settings** (Nastavitve)). V pogovornem oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X je prikazana na nadzorni plošči **Summary** (Povzetek).

Možnosti za kakovost tiskanja lahko določite na več načinov:

- **V oknu gonilnika za Windows:** pojdite na kartico **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in pogledajte razdelek Print Quality (Kakovost tiskanja). Če izberete **Standard Options** (Običajne možnosti), vidite preprost drsnik, s katerim lahko izbirate hitrost ali kakovost. Če izberete **Custom Options** (Možnosti po meri), vidite podrobnejše možnosti, ki so opisane zgoraj.
- **V oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X:** pojdite na kartico **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in pogledajte razdelek Quality Options (Možnosti kakovosti). Če za možnost kakovosti izberete **Standard** (Običajno), vidite preprost drsnik, s katerim lahko izbirate hitrost ali kakovost. Če za možnost kakovosti izberete **Custom** (Po meri), vidite podrobnejše možnosti, ki so opisane zgoraj.



OPOMBA: Kakovosti tiskanja za strani, ki se že tiskajo ali ste jih ravno poslali v tiskanje, ne morete spremeniti (tudi če se še niso začele tiskati).

Izbiranje velikosti papirja

Velikost papirja lahko določite na več načinov.



OPOMBA: Tukaj določena velikost papirja naj bo velikost papirja, na kateri je dokument nastal. Dokumentu lahko za tiskanje spremenite velikost. Glejte [Spreminjanje velikosti izpisa na strani 46](#).

- V oknu gonilnika za Windows: izberite kartico **Paper/Quality** (Papir/Kakovost), nato pa na seznamu **Document Size** (Velikost dokumenta) izberite velikost papirja.
- V oknu **Page Setup (Nastavitve strani)** v operacijskem sistemu **Mac OS X**: s seznama **Printer** (Tiskalnik) izberite svoj tiskalni, nato pa v možnosti **Paper Size** (Velikost papirja) izberite velikost papirja.



OPOMBA: Če aplikacija ne ponudi pogovornega okna **Page Setup** (Nastavitev strani), uporabite pogovorno okno **Print** (Natisni).

Prilagojene velikosti papirja

Če želite izbrati velikost papirja, ki ni vključena na seznam standardnih velikosti papirja, lahko to storite na več različnih načinov.

Uporabite gonilnik tiskalnika v sistemu Windows

1. Izberite kartico **Paper/Quality** (Papir/Kakovost).
2. Pritisnite gumb **Custom** (Po meri).
3. Vnesite ime in mere nove velikosti papirja.
4. Pritisnite **OK** (V redu). Nova velikost papirja se samodejno izbere.

Velikost papirja po meri, ustvarjena na ta način, ima spodnje značilnosti:

- Velikost papirja je stalna. Ne bo izginila, če zaprete gonilnik ali izklopite računalnik.
- Velikost papirja velja samo za čakalno vrsto posameznega tiskalnika. V čakalnih vrstah drugih tiskalnikov v istem računalniku je ni mogoče videti.
- V omrežjih domenskih strežnikov velikost papirja velja samo za posamezen računalnik. Iz drugih računalnikov, ki imajo čakalno vrsto tiskalnika v skupni rabi, je ni mogoče videti.
- V omrežjih delovne skupine je velikost papirja v skupni rabi z vsemi računalniki, ki imajo čakalno vrsto tiskalnika v skupni rabi.
- Če izbrišete čakalno vrsto tiskalnika, se izbriše tudi velikost papirja.

Uporabite obrazce sistema Windows

1. Windows Vista ali XP: V meniju Start ali na nadzorni plošči izberite **Printers** (Tiskalniki); V meniju **File** (Datoteka) izberite **Server Properties** (Lastnosti strežnika).

Windows 7: V meniju Start ali na nadzorni plošči izberite **Devices and Printers** (Naprave in tiskalniki) nato pa **Select Printer** (Izberi tiskalnik).

2. Na kartici **Forms** (Obrazci) potrdite polje **Create a new form** (Ustvari nov obrazec).
3. Vnesite ime in mere nove velikosti papirja. Za robove pustite vrednost 0,00.
4. Pritisnite gumb **Save Form** (Shrani obrazec).
5. Pojdite v gonilnik tiskalnika in izberite kartico **Paper/Quality** (Papir/Kakovost).

6. Na spustnem seznamu velikosti papirja izberite **More...** (Več ...).
7. Izberite novo velikost papirja v skupini velikost po meri.

Velikost papirja po meri, ustvarjena na ta način, ima spodnje značilnosti:

- Velikost papirja je stalna. Ne bo izginila, če zaprete gonilnik ali izklopite računalnik.
- Omejeni uporabniki ne morejo ustvariti obrazcev papirja. Zahtevana je najmanj vloga »manage documents« (upravljanje dokumentov) v imeniku Windows Active Directory.
- Velikost papirja velja samo za posamezen računalnik. Videli jo boste v vseh čakalnih vrstah tiskalnika, ki so bile ustvarjene v računalniku in podpirajo to velikost papirja.
- Če je čakalna vrsta tiskalnika v skupni rabi, se ta velikost papirja pojavi v vseh odjemalskih računalnikih.
- Če je bila čakalna vrsta tiskalnika dana v skupno rabo v drugem računalniku, se ta velikost papirja **ne** bo pojavila na seznamu gonilnika z velikostmi dokumentov. Obrazec sistema Windows v čakalni vrsti v skupni rabi morate ustvariti v strežniku.
- Če izbrišete čakalno vrsto tiskalnika, se velikost papirja ne izbriše.

Uporaba gonilnika tiskalnika v sistemu Mac OS X

1. Pojdite v pogovorno okno **Page Setup** (Nastavitev strani).



OPOMBA: Če aplikacija ne ponudi pogovornega okna **Page Setup** (Nastavitev strani), uporabite pogovorno okno **Print** (Natisni).

2. Izberite **Paper Size** (Velikost papirja) > **Manage Custom Sizes** (Upravljanje velikosti po meri).

Izbiranje možnosti robov

Tiskalnik privzeto pusti 5 mm roba med robovi slike in robovi papirja (do 17 mm v nogi odrezanega lista papirja). To lahko spremenite na dva načina.

- **V oknu gonilnika za Windows:** izberite kartico **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in nato pritisnite gumb **Margins/Layout** (Robovi/Postavitev).
- **V oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X:** izberite ploščo **Margins/Layout** (Robovi/Postavitev).

Nato vidite vsaj nekatere od teh možnosti.



OPOMBA: V operacijskem sistemu Mac OS X so razpoložljive možnosti robov odvisne od izbrane velikosti papirja.

- **Standard** (Običajno). Slika bo natisnjena na stran velikosti, ki ste jo izbrali, in sicer s privzeto razdaljo med robovi slike in robovi papirja. Slika mora biti dovolj majhna, da se prilega robovom.
- **Oversize** (Večje kot običajno). Naložiti morate papir, ki je večji od velikosti, izbrane v aplikaciji ali gonilniku. Če po tiskanju odrežete robove, bo stran enake velikosti kot ste jo izbrali, in sicer brez robov med sliko in robom papirja. Ta možnost je uporabna, ko želite, da slika prekrije celotno površino papirja.
- **Clip Contents By Margins** (Izreži vsebino po robovih). Slika bo natisnjena na stran velikosti, ki ste jo izbrali, in sicer s privzeto razdaljo med robovi slike in robovi papirja. Če je slika enake velikosti kot stran, tiskalnik predvideva, da so skrajni robovi slike beli ali nepomembni in jih ni treba natisniti. To je uporabno, ko slika že vsebuje rob.

Tiskanje na naložen papir

Če želite natisniti posel na kakršen koli papir, ki je naložen v tiskalnik, v možnosti Paper Type (Vrsta papirja) gonilnika tiskalnika izberite **Any** (Kakršna koli).

- **V oknu gonilnika za Windows:** izberite kartico Paper/Quality (Papir/Kakovost), nato pa v spustnem seznamu Paper Type (Vrsta papirja) izberite **Any** (Kakršna koli).
- **V oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X:** izberite ploščo Paper/Quality (Papir/Kakovost), nato pa v spustnem seznamu Paper Type (Vrsta papirja) izberite **Any** (Kakršna koli).



OPOMBA: **Any** (Katera koli) je privzeto izbrana vrsta papirja.

Spreminjanje velikosti izpisa

Sliko lahko pošljete v tiskanje pri določeni velikosti, vendar ukažite tiskalniku, naj ji spremeni velikost (navadno večjo). To je lahko uporabno:

- če vaša programska oprema ne podpira velikih formatov,
- če je datoteka prevelika za pomnilnik tiskalnika – v tem primeru zmanjšate velikost papirja v programski opremi in jo nato znova povečate z možnostjo na nadzorni plošči.

Velikost slike lahko spremenite na več načinov:

- **V oknu gonilnika za Windows:** odprite kartico **Features** (Funkcije) in pogledajte razdelek Resizing Options (Možnosti spreminjanja velikosti).
 - Možnost **Print document on** (Natisni dokument na) prilagodi velikost slike na izbrano velikost papirja. Če npr. izberete velikost papirja ISO A2 in tiskate velikost slike A3, se velikost prilagodi tako, da ustreza papirju velikosti A2. Če je izbrana velikost papirja ISO A4, tiskalnik pomanjša večjo sliko, tako da ta ustreza velikosti A4.
 - Možnost **% of actual size** (% dejanske velikosti) poveča natisljivo področje izvirne velikosti strani (stran brez robov) za določen odstotek in doda robove, da pripravi izhodno velikost strani papirja.
- **V oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X:** izberite ploščo **Paper Handling** (Ravnanje s papirjem), nato **Scale to fit paper size** (Prilagodi merilo velikosti papirja) in izberite velikost papirja, na katero želite prilagoditi sliko. Če želite povečati velikost slike, polje **Scale down only** (Samo pomanjšaj) ne sme biti potrjeno.

Če tiskate na list papirja, preverite, ali slika ustreza velikosti lista, sicer bo obrezana.

Tiskanje osnutka

Kakovost za hitro tiskanje osnutka lahko določite na več načinov:

- **V oknu gonilnika za Windows:** pojdite na kartico **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in pogledajte razdelek Print Quality (Kakovost tiskanja). Premaknite drsnik za kakovost tiskanja skrajno levo (»Speed (Hitrost)«).
- **V oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X:** pojdite na ploščo **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in premaknite drsnik za kakovost tiskanja skrajno levo (»Speed« (Hitrost)).

Kakovost za še hitrejšo tiskanje osnutka z uporabo varčnega načina (Economode) lahko določite na več načinov: To je namenjeno predvsem za dokumente, ki vsebujejo samo besedilo in slike s črtami.

- **V oknu gonilnika za Windows:** pojdite na kartico **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in pogledjte razdelek **Print Quality** (Kakovost tiskanja). Izberite **Custom Options** (Možnosti po meri), nato nastavite raven kakovosti na **Fast** (Hitra) in preverite okno **Economode** (Varčevalni način).
- **V oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X:** pojdite na ploščo **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in nastavite možnosti kakovosti na **Custom** (Po meri) ter kakovost na **Fast** (Hitra) in preverite okno **Economode** (Varčevalni način).

Visoka kakovost tiskanja

Visokokakovostno tiskanje lahko določite na več načinov:

- **V oknu gonilnika za Windows:** pojdite na kartico **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in pogledjte razdelek **Print Quality** (Kakovost tiskanja). Premaknite drsnik za kakovost tiskanja skrajno desno (»Quality (Kakovost)«).
- **V oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X:** pojdite na ploščo **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in premaknite drsnik za kakovost tiskanja skrajno desno (»Quality« (Kakovost)).

Če imate slike z visoko ločljivostjo

Če je ločljivost slike višja od ločljivosti upodabljanja (v operacijskem sistemu Windows si jo lahko ogledate v polju **Custom Print Quality Options** (Prilagojene možnosti kakovosti tiskanja)), lahko ostrino izpisa izboljšate tako, da izberete možnost **Maximum Detail** (Največja stopnja podrobnosti). Ta možnost je na voljo samo, če tiskate na sijajni papir in ste izbrali kakovost tiskanja **Best** (Najboljša).

- **V oknu gonilnika (okno za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X):** izberite **Custom** (Po meri) namesto standardnih možnosti kakovosti tiskanja, nato potrdite polje **Maximum Detail** (Največja stopnja podrobnosti).



OPOMBA: Zaradi možnosti **Maximum Detail** (Največja stopnja podrobnosti) je tiskanje na foto papirje počasnejše, količina porabljenega črnila pa ostane enaka.

Varčevanje papirja

Nekaj papirja na zvitku lahko prihranite, če uporabite te možnosti:

- **V oknu gonilnika za Windows:** izberite kartico **Features** (Funkcije) in nato **Remove Top/Bottom Blank Areas** (Odstrani zgornje/spodnje prazne površine) in/ali **Rotate by 90 degrees** (Zavrti za 90 stopinj) oziroma **Autorotate** (Samodejno obračanje).
- **V oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X:** izberite ploščo **Finishing** (Dokončevanje) in potem **Remove Top/Bottom Blank Areas** (Odstrani zgornje/spodnje prazne površine).

Varčevanje črnila

Tukaj je nekaj priporočil za varčno uporabo črnila:

- Za tiskanje osnutka uporabite navaden papir in premaknite drsnik za kakovost tiskanja skrajno levo (»Speed (Hitrost)«). Za nadaljnje varčevanje izberite prilagojene možnosti kakovosti tiskanja, nato izberite **Fast** (Hitra) in **Economode** (Varčevalni način).
- Tiskalno glavo čistite samo, ko je to potrebno. Čiščenje tiskalne glave je lahko uporabno, vendar se pri tem porablja majhna količina črnila.

- Tiskalnik naj bo stalno vklopljen, tako da lahko samodejno ohranja tiskalno glavo v dobrem stanju. Pri rednem vzdrževanju tiskalne glave se porabi majhna količina črnila. Če pa tiskalnik vzdrževanja ne opravlja, bo pozneje morda porabil veliko več črnila, da obnovi stanje tiskalne glave.
- Na širokih izpisih se črnilo uporablja učinkoviteje kot na ozkih izpisih, ker vzdrževanje tiskalnih glav porablja nekaj črnila, pogostost pa je povezana s številom prehodov, ki jo naredi tiskalna glava.

Upravljanje barv

Vaš tiskalnik je ustvarjen z napredno strojno opremo in programsko opremo, da zagotovi predvidljive in zanesljive barvne izpise.

- Vrhunske tiskalne glave in črnila HP
- Izpopolnjeni barvni viri za večino razpoložljivih vrst papirjev
- Emulacija barve drugih tiskalnikov HP Designjet

Možnosti upravljanja barv

Cilj upravljanja barv je čim bolj natančna proizvodnja barv v vseh napravah: tako da pri tiskanju slike vidite zelo podobne barve kot pri ogledu iste slike na zaslonu. Upravljanje barv je močno odvisno od vrste papirja, naloženega v tiskalnik, zato izberite ustrezno prednastavitev za vrsto papirja, ki ga uporabljate.

Možnosti upravljanja barv za tiskalnik lahko izberete v meniju **Color** (Barva) okna gonilnika za sistem Windows ali na plošči **Color Options** (Barvne možnosti) v oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X. Pri določenih aplikacijah lahko možnost izberete neposredno v aplikaciji. Glede navodil za uporabo možnosti upravljanja barv za določeno aplikacijo se obrnite na HP-jevo službo za podporo uporabnikom.

- **Application-Managed Colors** (Barve upravlja tiskalnik): v tem primeru mora programska aplikacija s profilom ICC, vdelanim v sliko, ter profilom ICC vašega tiskalnika in vrste papirja, pretvoriti barve slike v barvni prostor tiskalnika in vrste papirja.
- **Printer-Managed Colors** (Barve upravlja tiskalnik): v tem primeru programska aplikacija pošlje sliko v tiskalnik brez spremenjenih barv, tiskalnik pa jih pretvori v barve svojega barvnega prostora. Barve se upravljajo s kompletom shranjenih barvnih tabel. Profili ICC niso uporabljeni. V tem načinu lahko ustvarite izjemne rezultate s podprtimi vrstami papirja HP. Obstajata le dva barvna prostora, ki ju lahko tiskalnik s shranjenimi barvnimi tabelami pretvori v svoj barvni prostor: sRGB in Adobe RGB.
 - **sRGB** emulira značilnosti povprečnega monitorja računalnika. Ta standardni prostor je odobrilo veliko proizvajalcev strojne in programske opreme in postaja privzet barvni prostor za mnoge optične bralnike, tiskalnike in aplikacije.
 - **Adobe RGB** omogoča večji barvni obseg kot sRGB. Ta prostor uporabite pri delu s širokim obsegom barv.

Emulacija tiskalnika

Če želite natisniti določen tiskalni posel in videti približno enake barve, kot jih dobite pri tiskanju tega posla z drugačnim tiskalnikom HP Designjet, lahko uporabite način emulacije, ki ga omogoča tiskalnik.



OPOMBA: Emulacija tiskalnika je na voljo samo, ko posel HP-GL/2 tiskate na navaden ali premazan papir. Funkcija v operacijskem sistemu Mac OS X ni podprta.

V oknu gonilnika Windows HP-GL/2 izberite kartico **Color** (Barva), nato **Printer-Managed Colors** (Barve upravlja tiskalnik) in na seznamu Source Profile (Izvorni profil) izberite **Printer Emulation** (Emulacija tiskalnika). Zdaj lahko izberete možnosti na seznamu Emulated Printer (Emuliran tiskalnik).

Tiskanje v sivinah ali črno-belo tiskanje

Vse barve na sliki lahko spremenite v odtenke sive barve na te načine:

- **V aplikaciji:** to možnost podpirajo mnoge aplikacije.
- **V oknu gonilnika za Windows:** pojdite na kartico **Color** (Barva) in pogledajte razdelek Color Options (Barvne možnosti). Izberite **Print In Grayscale** (Natisni v sivinah). Pri tiskanju bo uporabljeno samo črno črnilo, razen v primeru, da je naložen svetleč papir – v tem primeru bodo za sive odtenke uporabljena barvna črnila. Če želite samo črno-bel izpis brez odtenkov sive barve, lahko izberete tudi **Print in pure black and white** (Samo črno-belo tiskanje). V tem primeru bo pri tiskanju uporabljeno samo črno črnilo. Pri tiskanju na svetleč papir možnost **Print in pure black and white** (Samo črno-belo tiskanje) ni na voljo.
- **V oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X:** pojdite na ploščo **Color Options** (Barvne možnosti) in v seznamu spustnega menija Mode (Način) izberite **Grayscale** (Sivine). Pri tiskanju bo uporabljeno samo črno črnilo, razen v primeru, da je naložen svetleč papir – v tem primeru bodo za sive odtenke uporabljena barvna črnila. Če želite samo črno-bel izpis brez odtenkov sive barve, lahko izberete tudi **Print in pure black and white** (Samo črno-belo tiskanje). V tem primeru bo pri tiskanju uporabljeno samo črno črnilo. Pri tiskanju na svetleč papir možnost **Print in pure black and white** (Samo črno-belo tiskanje) ni na voljo.

7 Tiskanje po spletni povezavi

Tiskalnik je lahko povezan v splet, kar omogoča številne prednosti:

- samodejne posodobitve vdelane programske opreme (glejte [Posodobitev vdelane programske opreme na strani 88](#));
- tiskanje s tiskalniki HP ePrinters, kjer koli ste;
- tiskanje s tiskalniki HP ePrinters iz večine naprav, vključno s pametnimi telefoni in tabličnimi računalniki.

Za več informacij glejte <http://www.hp.com/go/designjetprinters>.

Spletne storitve lahko omogočite pri nastavitvi tiskalnika: več informacij najdete v razdelku [Nastavitev spletnih storitev na strani 24](#) ali v *Navodilih za sestavljanje*. To lahko storite tudi pozneje, tako da na začetnem zaslonu pritisnete  in upoštevate navodila na nadzorni plošči.



POMEMBNO: Tiskalnik mora biti povezan v omrežje: za vzpostavitev žične povezave priključite kabel Ethernet, za vzpostavitev brezžične povezave pa zaženite čarovnika za brezžično povezavo v meniju **Connectivity** (Povezljivost). Glejte [Povezovanje tiskalnika na strani 13](#).

Tiskanje na daljavo s storitvijo HP Designjet ePrint & Share

Če delate od doma in želite tiskati s tiskalnikom v pisarni, lahko za to uporabite storitev HP Designjet ePrint & Share.

1. V aplikaciji datoteko pošljite v tiskanje, tako da izberete tiskalnik.
2. Ker nimate vzpostavljene lokalne povezave s tiskalnikom, se prikaže pogovorno okno, ki vas vpraša, ali želite tiskati lokalno ali na daljavo prek oblaka.
3. Izberite možnost **Print remotely through the cloud** (Tiskaj na daljavo prek oblaka) in se prijavite v račun.
4. Če ste že nastavili tiskalnik, se bo ta prikazal na seznamu. V nasprotnem primeru boste morali dodati e-poštni naslov tiskalnika.
5. Ko izberete tiskalnik, izberite možnost **Continue** (Nadaljuj). Prikaže se pogovorno okno tiskalnika, v katerem lahko izberete nastavitve tiskanja.



OPOMBA: Pri tiskanju na daljavo predogled tiskanja ni na voljo.

6. Kliknite **Print** (Natisni) in dokument je poslan v tiskalnik, povezan v splet, ki ga bo natisnil.

Tiskanje po e-pošti

Ko omogočite spletne storitve, lahko dokument v tiskalnik pošljete po e-pošti. V meniju spletnih storitev ali meniju ePrint preverite e-poštni naslov tiskalnika, nato pa vanj kot prilogo pošljite dokument, ki ga želite natisniti.

Tako lahko brez gonilnika tiskalnika tiskate, kjer koli imate internetno povezavo. Vseeno pa morate upoštevati določene omejitve:

- Priložene datoteke, ki jih želite natisniti, morajo biti v obliki zapisa PDF, JPEG ali TIFF.
- Največja dovoljena velikost datoteke je 10 MB, vendar ima e-poštni strežnik morda nastavljeno manjšo omejitev.
- Datoteke se natisnejo v izvirni velikosti dokumenta (100 %), v normalni kakovosti in barvno ter običajno v pokončni postavitvi (določeni tiskalniki morda podpirajo samodejno vrtenje dokumentov).

Tiskanje iz pametnega telefona ali tabličnega računalnika

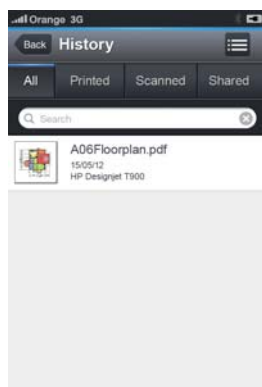
Aplikacije HP Designjet ePrint & Share omogočajo dostop do datotek v mobilni napravi ali storitvi HP Designjet ePrint & Share, ki jih lahko natisnete s tiskalnikom HP Designjet, povezanim v splet. Aplikacije lahko prenesete iz teh virov:

- <http://www.hp.com/go/designjetprinters>
- trgovine z aplikacijami v pametnem telefonu.

Za najnovejše informacije glejte spletno stran <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

Za tiskanje lahko uporabite povezavo 3G. Za tiskanje ne potrebujete povezave Wi-Fi in gonilnikov tiskalnika.

1. V zgodovini spletnega tiskanja ali na kateri koli drugi lokaciji, povezani z računom HP Designjet ePrint & Share, izberite datoteke, ki jih želite natisniti.



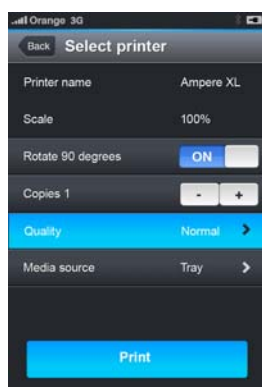
2. Prikazana je slika dokumenta, ki ga želite natisniti. V določenih napravah lahko povečate in zmanjšate prikaz.

 **OPOMBA:** Usmeritev predogleda (pokončno/ležeče) se morda ne ujema z usmeritvijo dokumenta, ki ga želite natisniti.



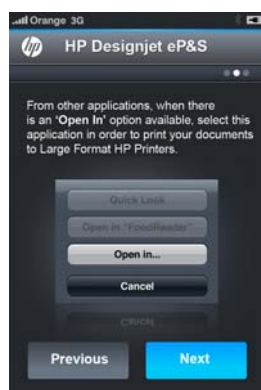
3. Če želite natisniti datoteko, pritisnite gumb .
4. Če je tiskalnik že prikazan, ga izberite; po potrebi pa lahko pritisnete gumb **Add a printer** (Dodaj tiskalnik) in vnesete e-poštni naslov tiskalnika ter ga tako dodate na seznam.
5. Izberite nastavitve tiskanja, nato pa pritisnite možnost **Print** (Natisni).

 **OPOMBA:** Tiskanje se morda ne bo začelo takoj.



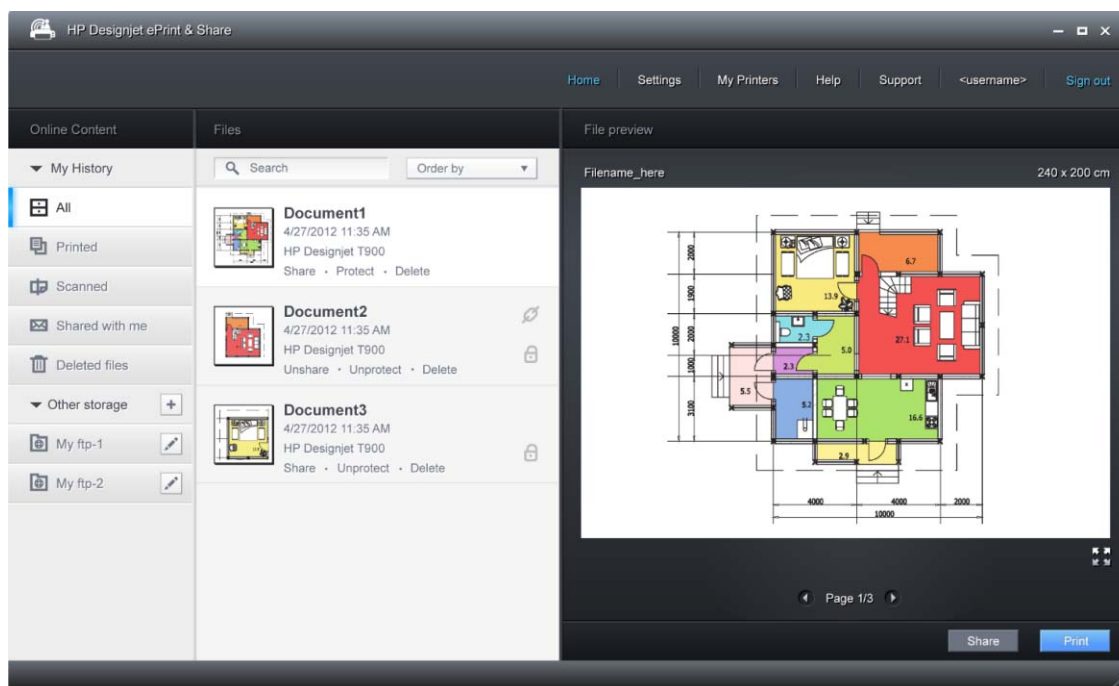
Ko dokument natisnete s storitvijo HP Designjet ePrint & Share, se shrani v zgodovino spletnega tiskanja.

Če želite dokumente natisniti iz druge aplikacije s tiskalnikom HP Designjet, povezanim v splet, in je na voljo možnost »Open in« (Odpri z), izberite ePrint & Share.



Prikaz in tiskanje dokumenta s spletnega mesta HP Designjet ePrint & Share

1. Obiščite naslov <http://www.hp.com/go/eprintandshare> in se prijavite v svoj račun.
2. Če si želite ogledati in natisniti datoteko, izberite kategorijo, s katero boste filtrirali seznam ali shranjene datoteke (natisnjene, optično prebrane, v skupni rabi ali vse). Prikazal se bo seznam datotek, razvrščenih po datumu. Datoteka vsebuje te podatke: ime, datum in uro tiskanja, uporabljen tiskalnik in sličico.



3. Izberite datoteko in na desni strani se bo prikazal predogled datoteke. Če datoteka vsebuje več strani, se lahko po njih pomikate s puščicami. Prav tako lahko kliknete predogled, da povečate prikaz in si ogledate podrobnosti.
4. Pritisnite gumb **Print** (Natisni).
5. Če imate nameščeno celotno zbirko programske opreme HP Designjet, se prikaže pogovorno okno s predogledom tiskanja, v katerem lahko preverite in spremenite nastavitve ter izberete lokalni ali oddaljeni tiskalnik ePrinter.

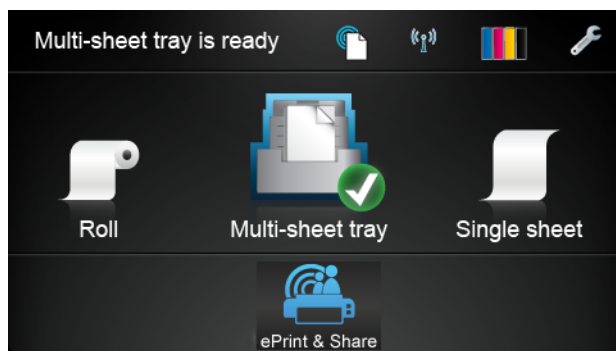
Če v računalniku, ki ga uporabljate, nimate nameščene programske opreme, se bo prikazal splošen zaslon, na katerem lahko izberete oddaljeni tiskalnik in spremenite osnovne nastavitve.
6. Znova pritisnite gumb **Print** (Natisni), da dokument pošljete v tiskalnik.

Če želite tiskati s katerim koli tiskalnikom, uporabite možnost **Print to** (Natisni v) **.PDF**. Tako boste v računalniku ustvarili kopijo tega dokumenta, ki ga lahko natisnete pozneje.

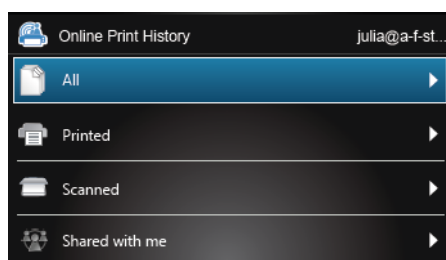
Tiskanje s storitvijo HP Designjet ePrint & Share prek nadzorne plošče tiskalnika

S storitvijo HP Designjet ePrint & Share lahko tiskate dokumente prek katerega koli tiskalnika, povezanega v splet, in to kadar koli želite. Računalnika ne potrebujete: uporabite lahko nadzorno ploščo tiskalnika.

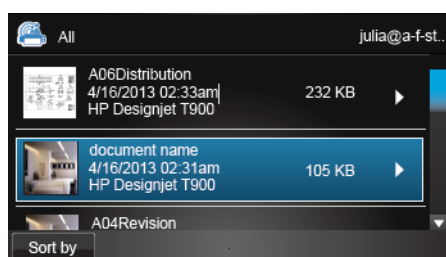
1. Pritisnite ikono **Web Services** (Spletne storitve).



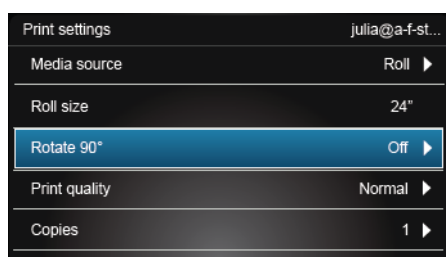
2. Z registriranim e-poštnim naslovom in geslom se prijavite v storitev HP Designjet ePrint & Share.
3. Prikazane so kategorije dogodkov. Izberite želeno kategorijo.



4. Izberite dokument, ki ga želite natisniti.



5. Pred tiskanjem dokumenta izberite nastavitve tiskanja. Določene nastavitve tiskanja, ki so prikazane, se razlikujejo glede na model tiskalnika.



6. Vrnite se na zaslon predogleda in dokument pošljite v tiskanje. Tiskanje se ne bo začelo takoj.

Prikaz in tiskanje iz drugih skladišč vsebine

Morda boste lahko račun HP Designjet ePrint & Share povezali z drugimi skladišči vsebine, kot so mesta FTP; v tem primeru lahko uporabite storitev HP Designjet ePrint & Share za neposredno tiskanje iz teh skladišč. Za več podrobnosti glejte .

Ustvarjanje zgodovine spletnega tiskanja

Dokumenti so samodejno dodani v zgodovino spletnega tiskanja v teh primerih:

- Kadar tiskate z gonilnikom HP Designjet ePrint & Share in ste prijavljeni v storitev HP Designjet ePrint & Share.
- Kadar tiskate prek nadzorne plošče s storitvijo HP Designjet ePrint & Share.
- Kadar tiskate iz mobilne aplikacije v pametnih telefonih in tabličnih računalnikih.
- Kadar tiskate z mesta FTP s storitvijo HP Designjet ePrint & Share ali mobilno aplikacijo.

Skupna raba datotek v zgodovini spletnega tiskanja

Vse datoteke lahko daste v skupno rabo s sodelavci z zgodovino spletnega tiskanja. Za več podrobnosti glejte <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

Varnost v storitvi HP Designjet ePrint & Share

Ko v zgodovino spletnega tiskanja dodate novo vsebino (tako da natisnete dokument), boste do nje imeli dostop samo vi; če pa želite dati datoteko v skupno rabo in sodelavcem posredujete posebno povezavo do nje, lahko do datoteke dostopajo vsi, ki imajo povezavo do dokumenta in račun HP Designjet ePrint & Share.

Mehanizem nadzora dostopa temelji na posameznih datotekah, kar pomeni to: če daste datoteko v skupno rabo z nekom, ima ta oseba dostop samo do vsebine te datoteke v skupni rabi.

Poleg tega lahko kadar koli prekličete skupno rabo datoteke; v tem primeru povezava ne bo več delovala, datoteke pa si ne bo mogel ogledati nihče.



OPOMBA: Osebe, ki so datoteko natisnile, jo bodo imele še naprej shranjeno v zgodovini spletnega tiskanja.

Osebe za podporo družbe HP ima posebne pravice za račune, s katerimi vam lahko pomagajo pri kakršnih koli težavah, ki jih imate, vendar vaših datotek ne morejo prenašati.

Kot del običajnega delovanja storitve družba HP redno ustvarja varnostne kopije vaših podatkov. To varnostno kopiranje je avtomatiziran postopek, tako da ima samo programska oprema dostop do vaših podatkov.

Storitev HP Designjet ePrint & Share gostuje v prvorazrednem podatkovnem središču. Fizični naslov te lokacije je strogo nadzorovan in omejen. Do podatkovnega središča lahko dostopajo samo zaposleni, ki imajo za to upravičene poslovne zahteve.

Vsi računalniki, ki gostujejo v storitvi HP Designjet ePrint & Share, so zaščiteni z večplastnim požarnim zidom, vsi sistemi so neprestano nadzorovani, poleg tega pa se redno izvajajo preizkusi za zaznavanje vdorov.

Strežniki, v katerih so shranjene vaše datoteke, imajo dodatne ravni varnosti in izolacije, tako fizične kot tudi logične, tudi za storitve, ki gostujejo na isti lokaciji.

Za družbo HP sta varnost in zasebnost podatkov zelo pomembni. HP vaših osebnih podatkov ne bo prodal, oddal ali dal v zakup drugim.

Za datoteke, ki jih prenesete v storitev HP Designjet ePrint & Share, obdržite polno lastništvo ter kakršne koli pravice intelektualne lastnine. HP s ponudbo storitve za te datoteke ne pridobi nobenega posebnega lastništva ali pravic.

Družbi HP podeljujete pravico za uporabo teh datotek izključno z namenom ponujanja storitve HP Designjet ePrint & Share, tako pa bo lahko HP zakonito ustvarjal varnostne kopije vaših podatkov in izvajal določena dejanja (ustvarjanje predogleda itd.).

Preden se odjavite iz računalnika, preverite, ali so bili poslani oz. preklicani vsi čakajoči prenosi v spletno zgodovino. V nasprotnem primeru jih lahko prenese kateri koli drugi uporabnik tega računalnika.

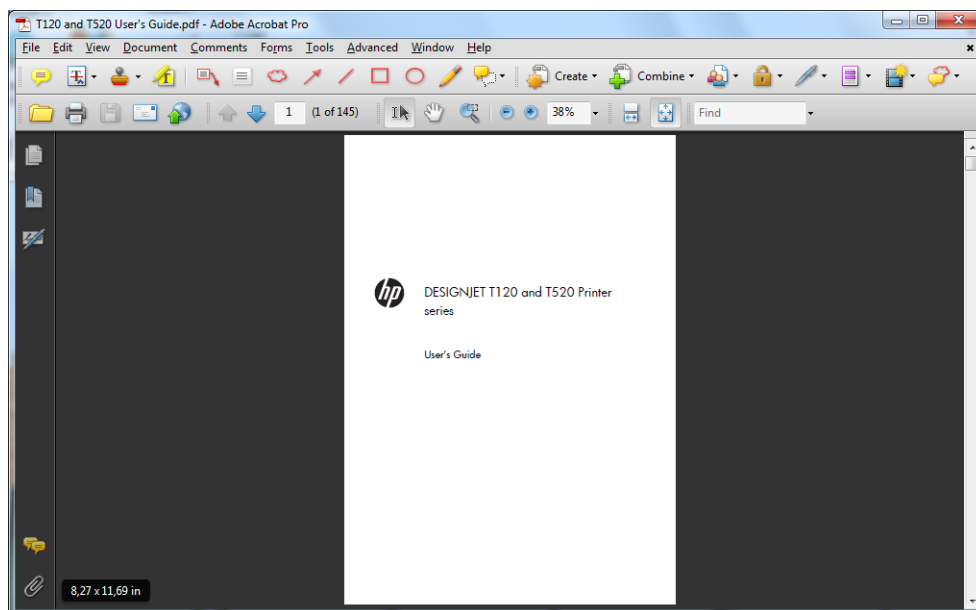
Za najnovejše informacije glejte spletno stran <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

8 Praktični primeri tiskanja

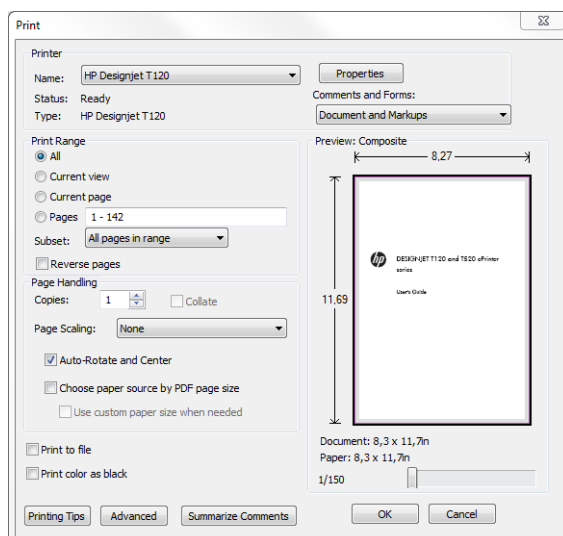
- [Tiskanje s programom Adobe Acrobat](#)
- [Tiskanje z AutoCAD](#)
- [Tiskanje s programom Adobe Photoshop](#)
- [Tiskanje in prilagajanje dokumentov v programu Microsoft Office](#)

Tiskanje s programom Adobe Acrobat

1. V oknu programa Acrobat potegnite kazalec miške v spodnji levi kot podokna dokumenta, da prikazete velikost dokumenta.

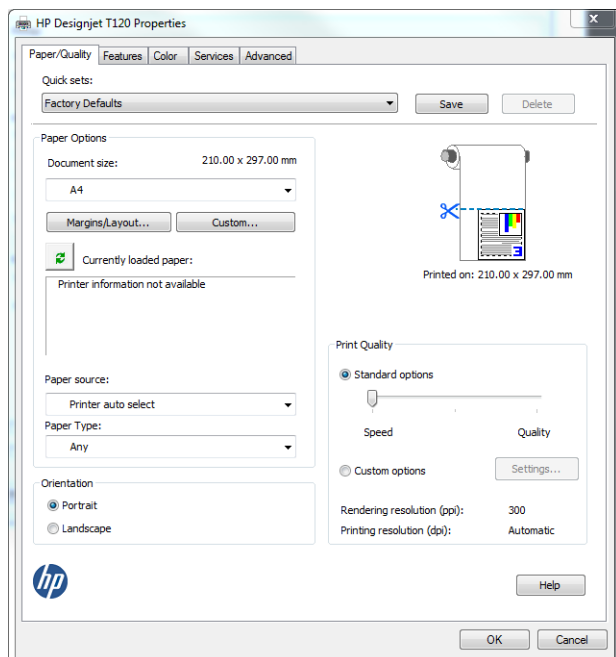


2. Izberite **File** (Datoteka) > **Print** (Natisni) in se prepričajte, da je možnost **Page Scaling** (Prilagajanje strani) nastavljena na **None** (Brez).

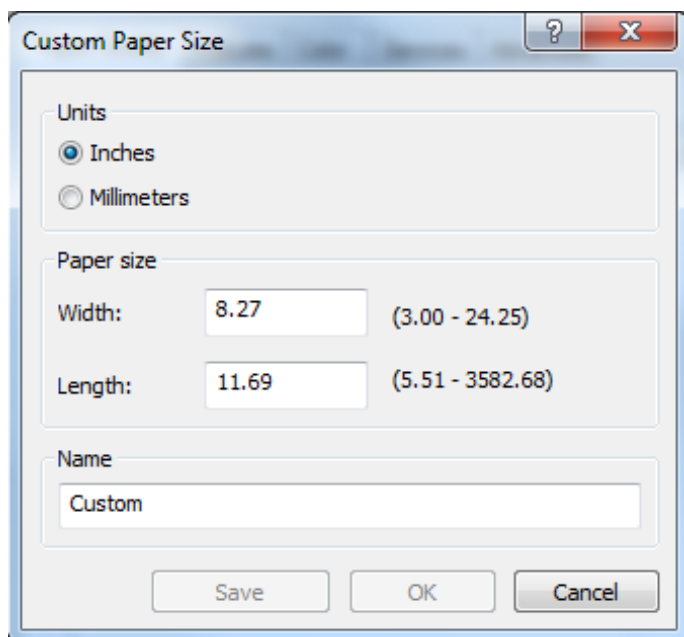


OPOMBA: Velikost strani **ne** bo samodejno izbrana glede na velikost dokumenta.

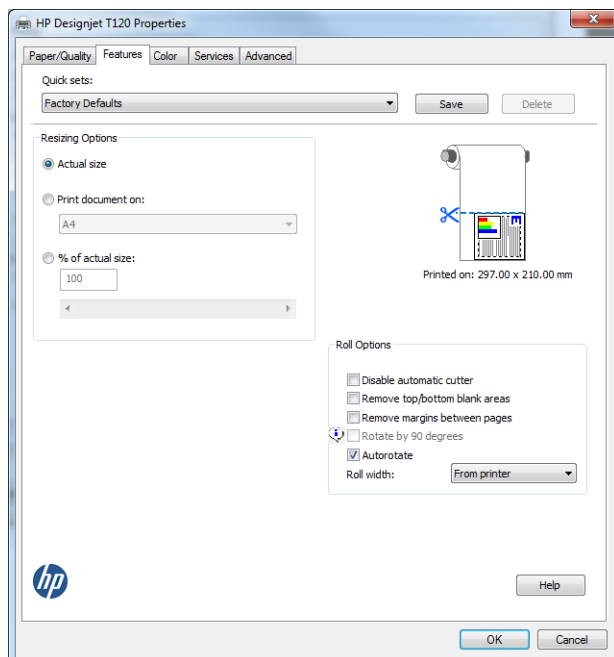
3. Pritisnite gumb **Properties** (Lastnosti) in nato izberite kartico **Paper/Quality** (Papir in kakovost).



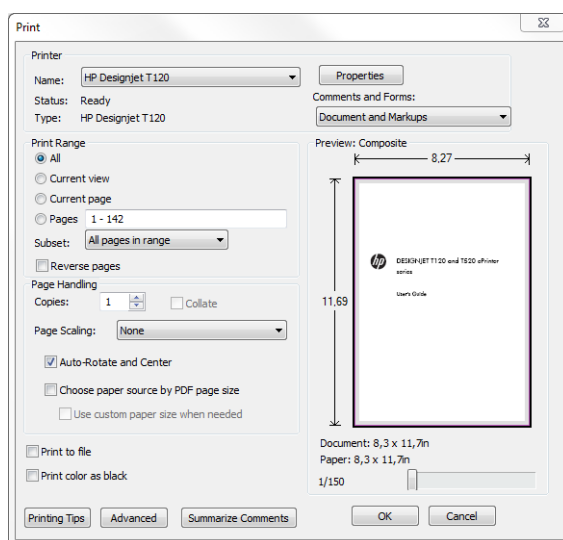
4. Izberite katero koli možnost **Document Size** (Velikost dokumenta) in **Print Quality** (Kakovost tiskanja), ki jo želite uporabiti. Če želite določiti nov papir po meri, pritisnite gumb **Custom** (Po meri).



5. Izberite kartico **Features** (Funkcije) in nato **Autorate** (Samodejno obračanje).

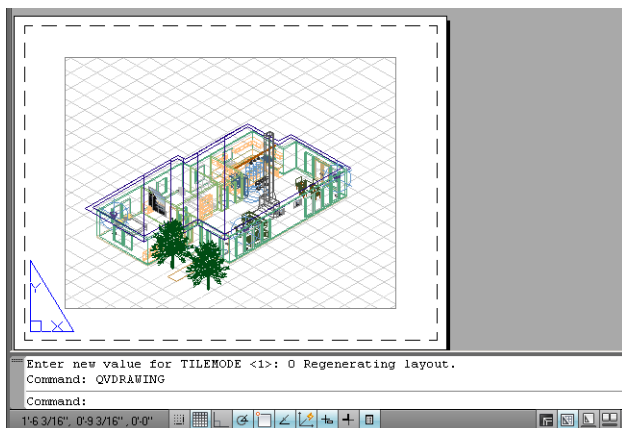


6. Kliknite **OK** (V rdeču) in preverite, ali je predogled tiskanja v pogovornem oknu Print (Tiskanje) videti pravilno.

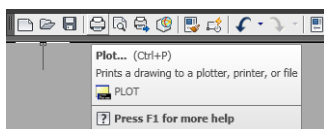


Tiskanje z AutoCAD

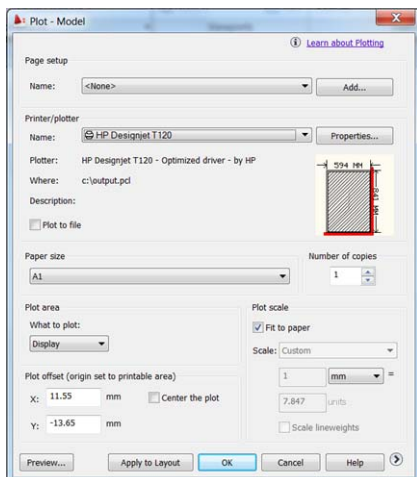
1. Okno programske opreme AutoCAD lahko prikazuje model ali postavitev. Ponavadi se natisne postavitev, ne model.



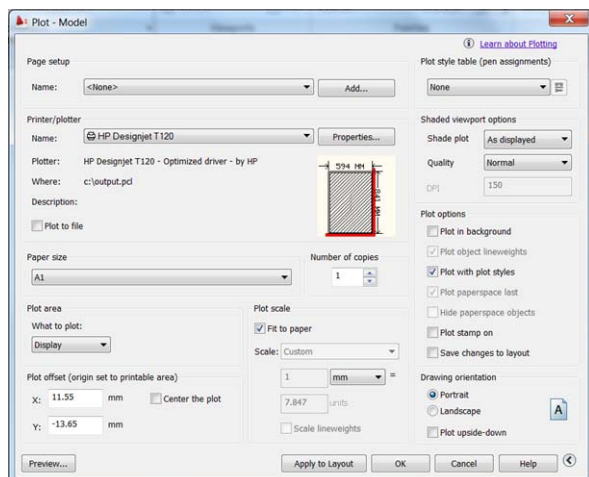
2. V zgornjem delu okna kliknite ikono Plot (Risba).



3. Odpre se okno Plot (Risba).

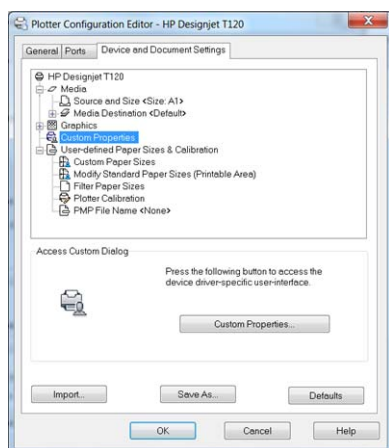


4. Lahko vidite tudi naslednje možnosti s pritiskom na krožni gumb v spodnjem desnem kotu okna.

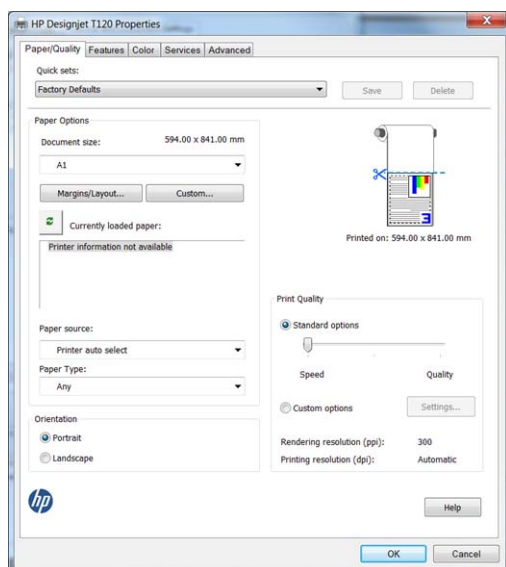


OPOMBA: Možnost Quality (Kakovost) se tukaj ne nanaša na kakovost tiskanja, ampak na kakovost načrtovanih objektov v programski opreml AutoCAD, namenjenih za tiskanje.

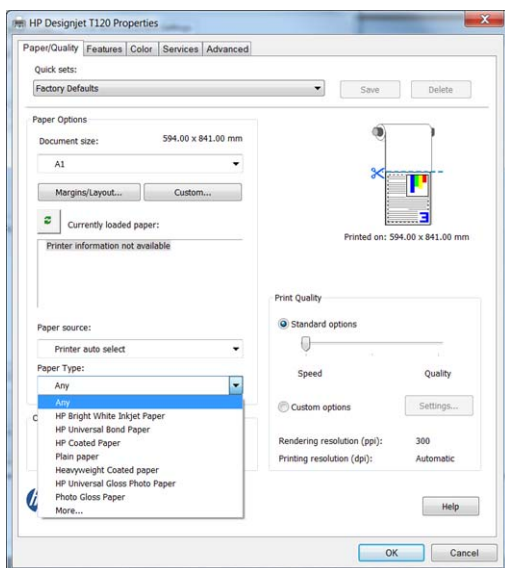
5. Pritisnite gumb **Properties** (Lastnosti).



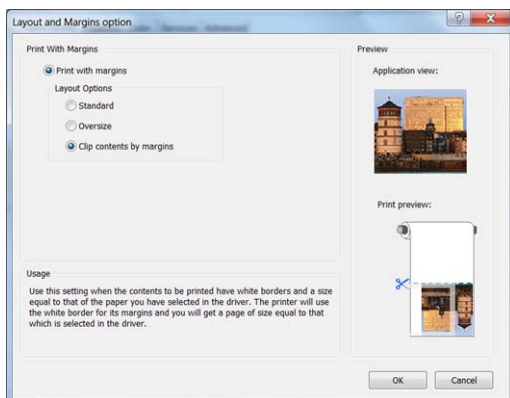
6. Izberite kartico **Device and Document Settings** (Nastavitve naprav in dokumentov) in pritisnite gumb **Custom Properties** (Lastnosti po meri).



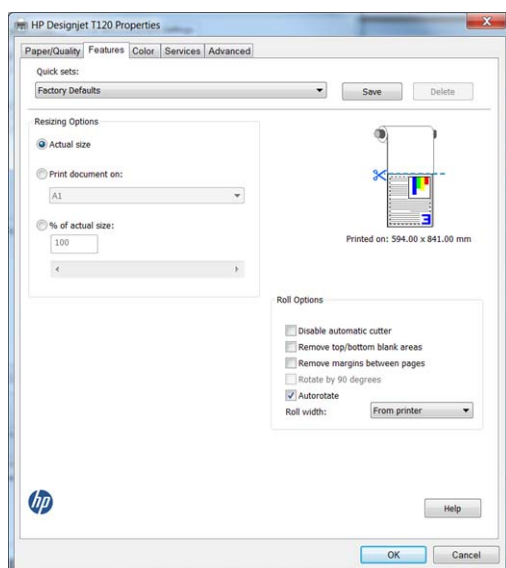
7. Izberite kartico **Paper/Quality** (Papir/kakovost), nato izberite vrsto papirja, ki jo nameravate uporabiti.



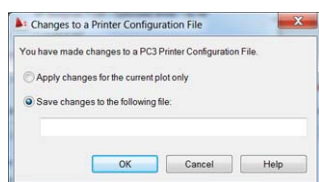
8. Izberite kakovost tiskanja (vaša izbira med hitrostjo in kakovostjo tiskanja).
9. Če nameravate tiskati na zvitku papirja, se morati odločiti, ali naj tiskalnik nareže papir. Pritisnite gumb **Margins/Layout** (Robovi/postavitve) in izberite možnost **Clip contents by margins** (Izreži vsebino po robovih).



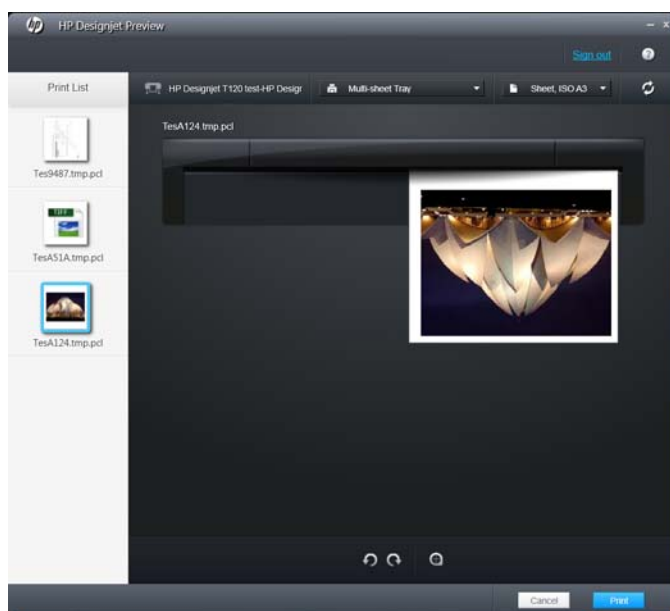
10. Izberite kartico **Features** (Funkcije) in nato možnost **Autorotate** (Samodejno obračanje). S samodejnim obračanjem varčujete s papirjem.



11. Pritisnite gumb **OK** (V redu) in shranite spremembe nastavitvev v datoteko PC3.



12. Če ste namestili zbirko programske opreme HP Designjet, se bo prikazal predogled datoteke, ki jo želite natisniti.



Uporaba emulacije tiskalnika (samo pri modelu T520)

Emulacijo tiskalnika lahko zahtevate z izbiro **Advanced settings** (Dodatne nastavitve) > **Color** (Barva) > **Color management** (Upravljanje barv) > **Printer Managed Colors** (Barve upravlja tiskalnik) > **Printer emulation** (Emulacija tiskalnika).

Izberete lahko **Off** (Izklopljeno) (ni emulacije tiskalnika) ali ime modela tiskalnika, ki ga želite emulirati.

Ta nastavitev bo veljala za posle, ki v poslu nimajo shranjene nobene nastavitve emulacije tiskalnika.

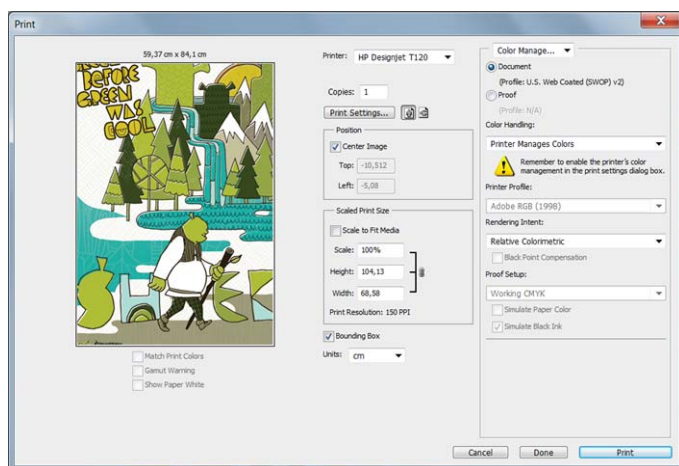
Uporaba rezanja vsebine po robovih

Izberete lahko te možnosti robov v **Advanced settings** (Dodatne nastavitve) > **Paper** (Papir) > **Margins** (Robovi) > **Print with margins** (Tiskanje z robovi) > **Layout** (Postavitev) > **Clip contents by margins** (Izreži vsebino po robovih).

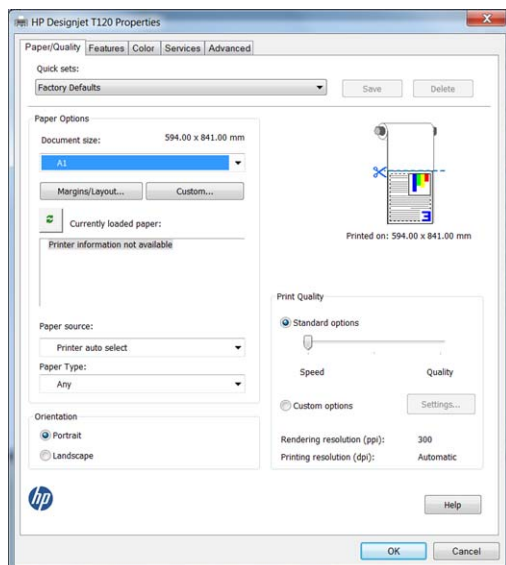
Uporabite to možnost, ko imajo vsebine za tiskanje bele robove in enako velikost kot izbrani papir. Tiskalnik bo uporabil belo področje za svoje robove in natisnil stran enake velikosti kot jo je izbral gonilnik.

Tiskanje s programom Adobe Photoshop

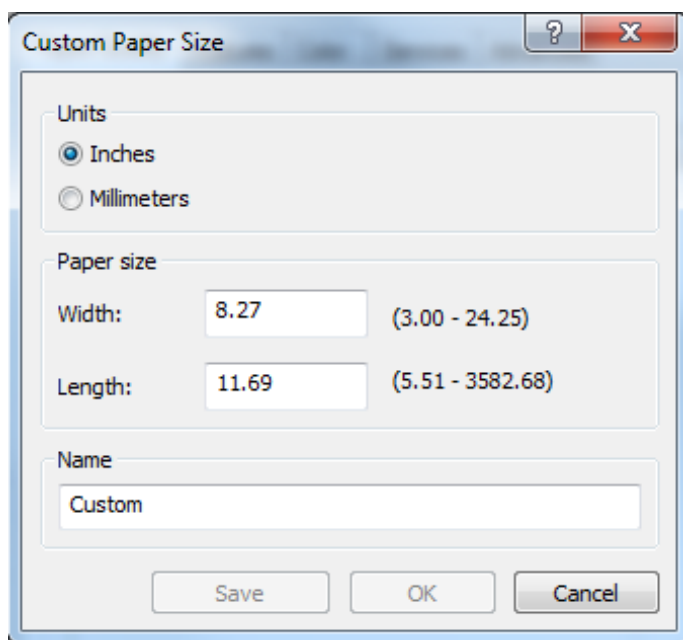
1. V programu Photoshop CS5 izberite **File** (Datoteka) > **Print** (Tiskanje) in nato izberite svoj tiskalnik.



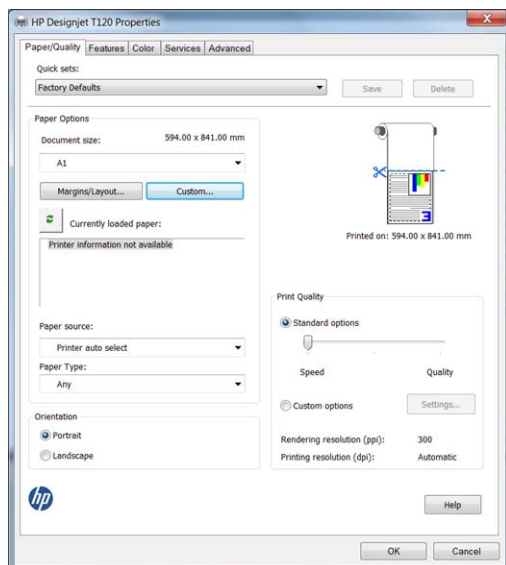
2. Izberite vrsto papirja, ki je na voljo.



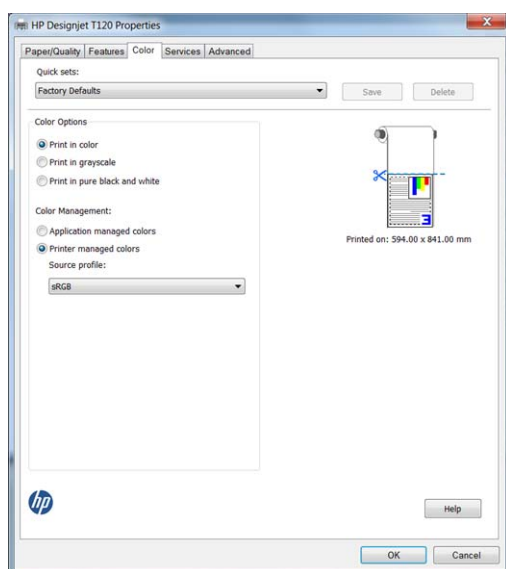
Če ne najdete želene velikosti papirja, pritisnite gumb **Custom** (Po meri). Vnesite širino, dolžino in ime velikosti papirja po meri. Pritisnite gumba **Save** (Shrani) in **OK** (V redu).



3. Spremenite lahko tudi privzeti vir papirja, vrsto papirja in kakovost tiskanja.



4. Na kartici **Color** (Barva) je privzeta možnost upravljanja barv **Printer Managed Colors** (Barve upravlja tiskalnik); to je pravilna možnost, saj ste že izbrali **Printer Manages Colors** (Barve upravlja tiskalnik) v programu Photoshop.

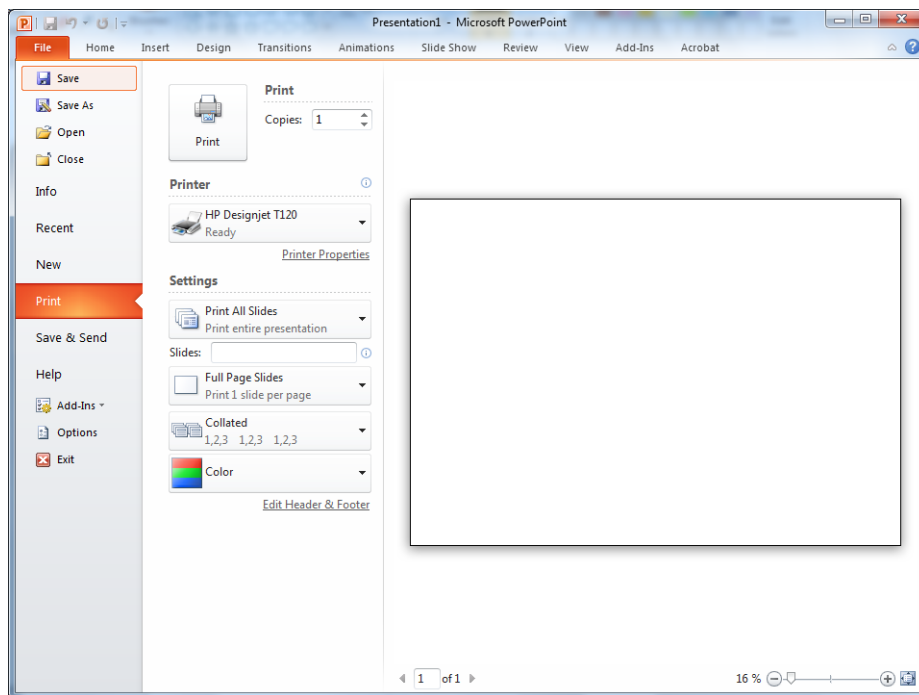


Tiskanje in prilagajanje dokumentov v programu Microsoft Office

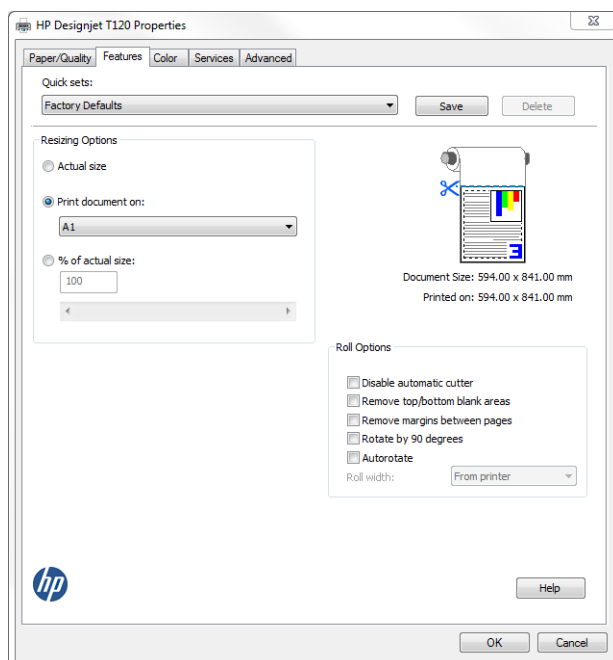
V tem poglavju je opisano, kako tiskate in prilagajate dokumente v zbirki Microsoft Office 2010.

Uporaba PowerPoint

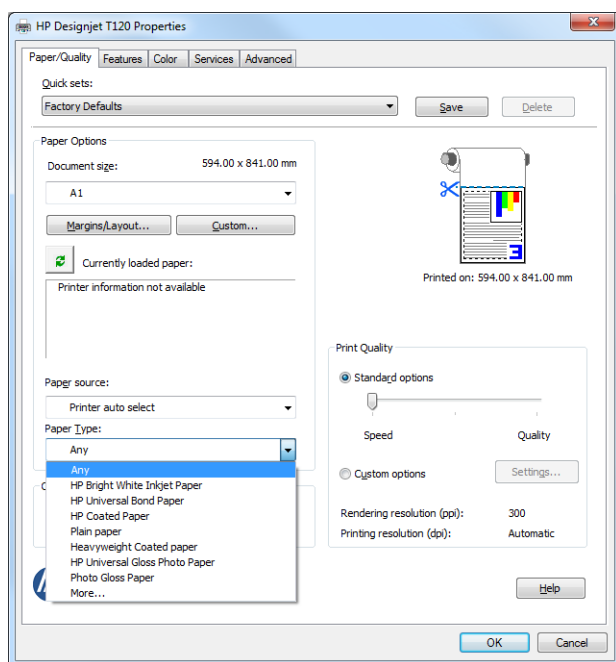
1. Izberite kartico **File** (Datoteka), nato možnost **Print** (Natisni) in izberite ime tiskalnika.



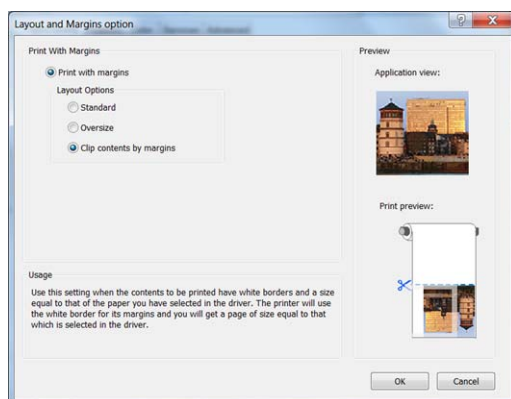
2. Izberite **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika) > **Features** (Funkcije) > **Print document on** (Natisni dokument na), da bi prilagodili dokument na določeno velikost.



3. Izberite kartico **Paper/Quality** (Papir in kakovost), nato izberite **Paper Source** (Vir papirja) in **Paper Type** (Vrsta papirja).

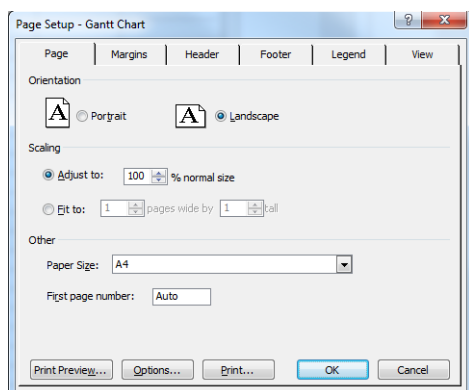


4. Izberite **Margins/Layout** (Robovi/postavitve), nato izberite **Clip contents by margins** (Izreži vsebino po robovih), da bi obdržali velikost.

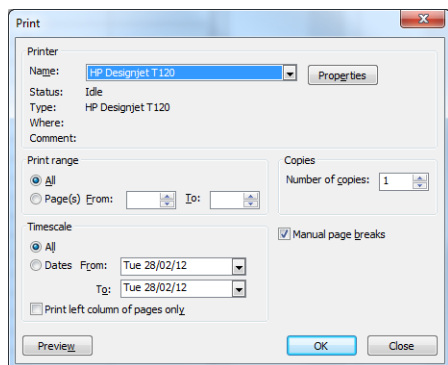


Uporaba projekta

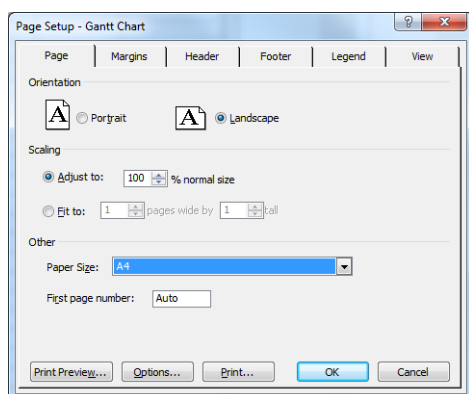
1. Izberite **File** (Datoteka) > **Page Setup** (Nastavitve strani) > **Print** (Natisni).



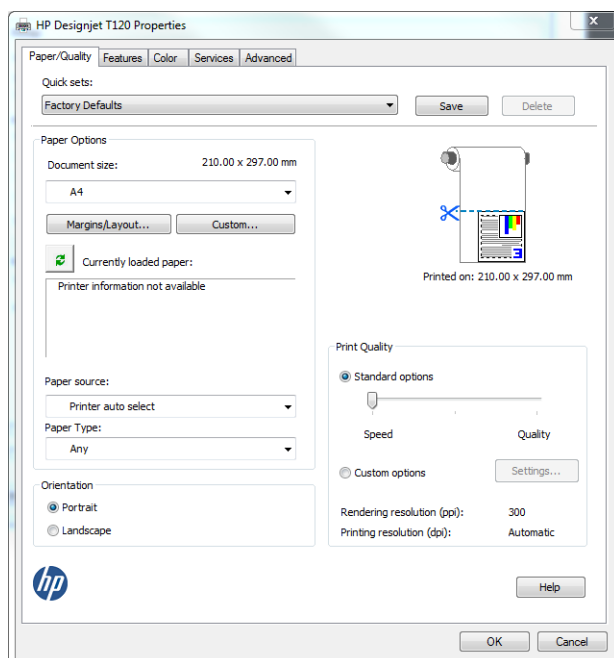
2. Izberite ime tiskalnika in **Close** (Zapri).



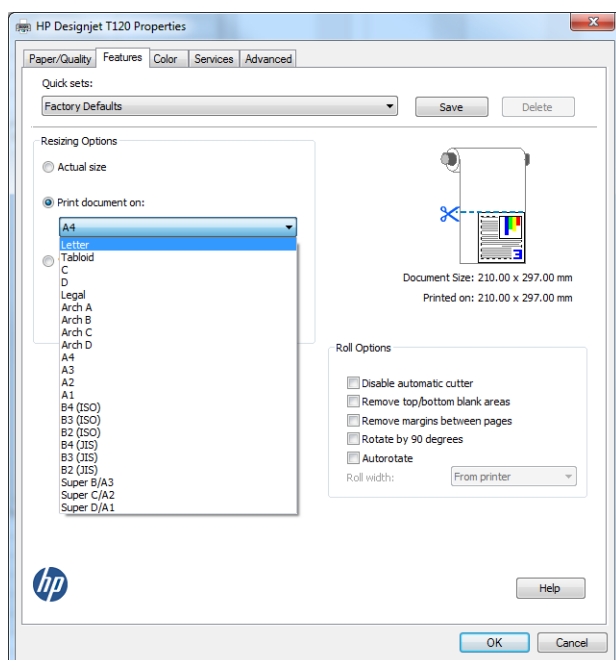
3. Izberite **Page Setup** (Nastavitev strani) in izberite **Paper Size** (Velikost papirja), ki jo želite.



4. Gonilnik tiskalnika odprete tako, da izberete **Options** (Možnosti). Privzete možnosti na kartici **Paper/Quality** (Papir in kakovost) so verjetno ustrezne: **Paper source** (Vir papirja): **Printer auto select** (Samodejna izbira tiskalnika) in **Paper Type** (Vrsta papirja): **Any** (Katera koli).

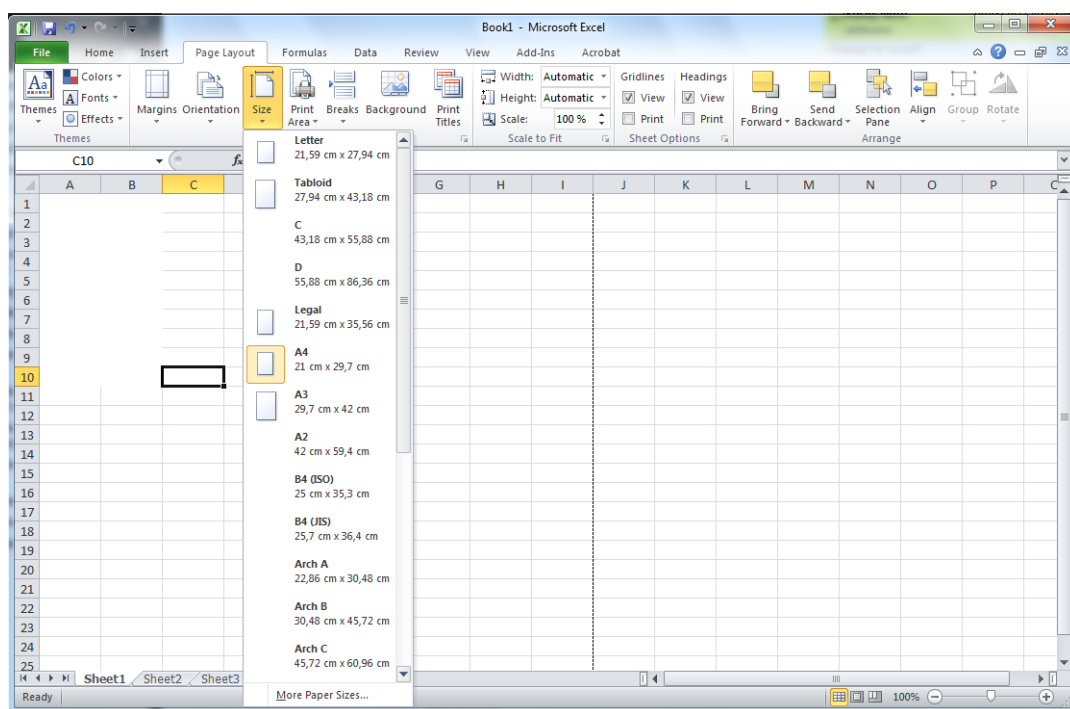


5. Dokument prilagodite na določeno velikost tako, da **Features** (Funkcije) > **Print document on** (Natisni dokument na). Izmenično lahko prilagajate dokument v projektu.

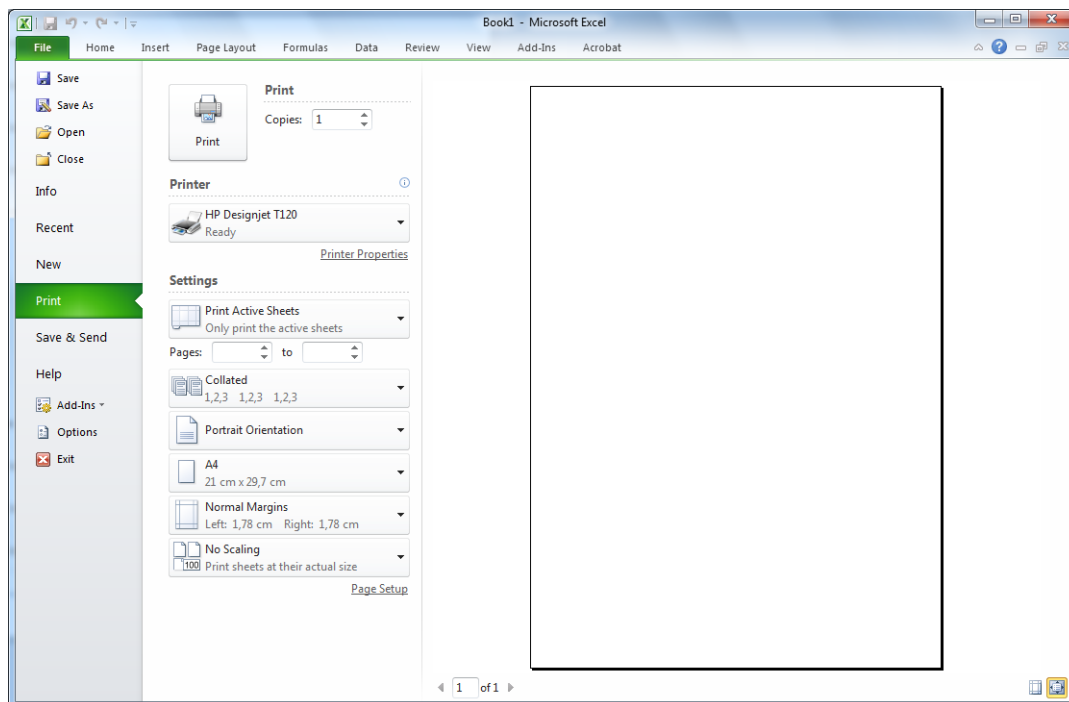


Uporaba Excela

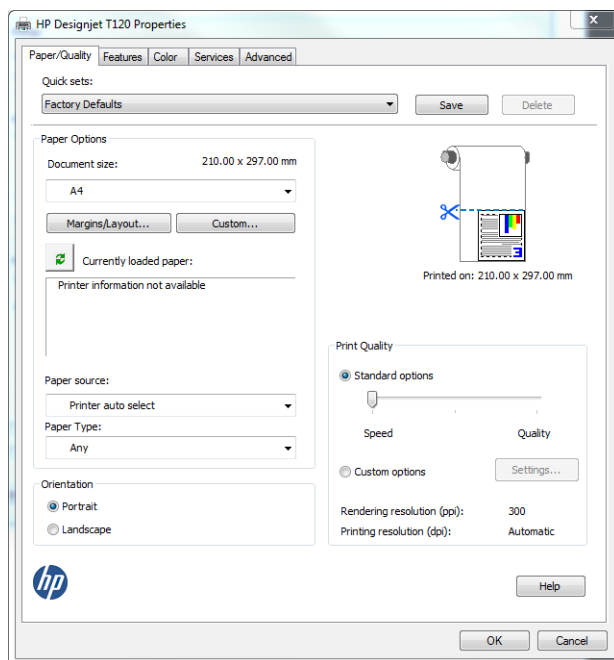
1. Izberite kartico **Page Layout** (Postavitev strani), nato **Size** (Velikost) in izberite želeno velikost papirja.



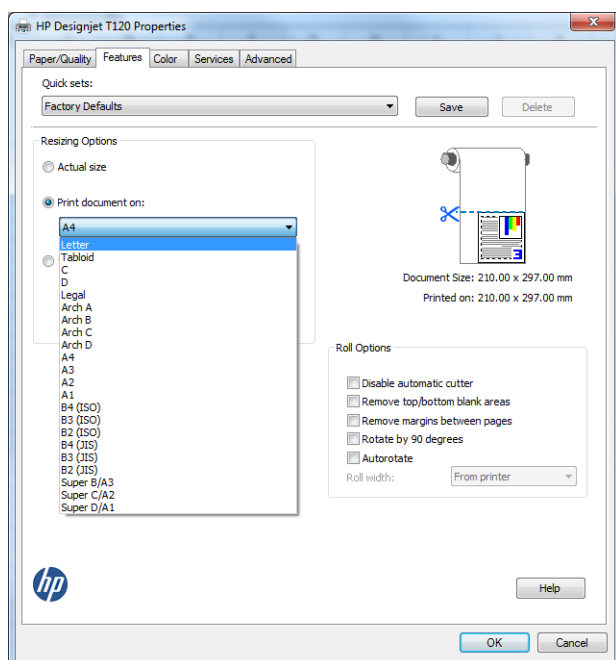
2. Izberite kartico **File** (Datoteka), nato možnost **Print** (Natisni) in izberite ime tiskalnika.



3. Gonilnik tiskalnika odprete tako, da izberete **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika). Na kartici **Paper/Quality** (Papir in kakovost) izberite možnost **Paper Source** (Vir papirja), **Paper Type** (Vrsta papirja) in **Print Quality** (Kakovost tiskanja).



4. Dokument prilagodite na določeno velikost tako, da **Features** (Funkcije) > **Print document on** (Natisni dokument na). Izmenično lahko prilagajate dokument v Excelu.



9 Ravnanje s tiskalnimi kartužami in tiskalno glavo

- [O tiskalnih kartužah](#)
- [Shranjevanje anonimnih podatkov o uporabi](#)
- [Preverjanje stanja tiskalne kartuše](#)
- [Zamenjava tiskalne kartuše](#)
- [O tiskalni glavi](#)

O tiskalnih kartušah

Tiskalne kartuše shranjujejo črnilo in so povezane s tiskalno glavo, ki porazdeli črnilo po papirju. Za nakup dodatnih kartuš, glejte [Pripomočki na strani 90](#).

⚠ **POZOR:** Pri ravnanju s tiskalnimi kartušami upoštevajte varnostne ukrepe, ker so občutljive na elektrostatični naboj – ESD (glejte [Slovarček na strani 142](#)). Ne dotikajte se stikov, priključkov in vezja.

Shranjevanje anonimnih podatkov o uporabi

V vsaki tiskalni kartuši je pomnilniški čip, ki sodeluje pri delovanju tiskalnika. Poleg tega pa ta pomnilniški čip shranjuje omejen nabor anonimnih podatkov o uporabi tiskalnika, med katerimi so lahko tudi naslednji: datum, ko je bila kartuša prvič nameščena, datum, ko je bila kartuša zadnjič uporabljena, število natisnjenih strani s kartušo, pokritost strani, pogostost tiskanja, uporabljeni načini tiskanja, morebitne napake pri tiskanju in model naprave. Ti podatki omogočajo HP-ju oblikovati prihodnje izdelke, ki bodo ustrezali tiskalnim potrebam naših strank.

Podatki, ki so zbrani v pomnilniškem čipu kartuše, ne vsebujejo podatkov, ki bi lahko omogočili identifikacijo stranke ali uporabnika kartuše ali izdelka.

HP zbere majhen vzorec pomnilniških čipov iz kartuše, ki so vrnjeni HP-jevemu programu za brezplačno vračilo in reciklažo (HP Planet Partners: <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/>). Pomnilniški čipi iz tega vzorca so prebrani in analizirani, da bi lahko izboljšali prihodnje HP-jeve izdelke.

HP-jevi partnerji, ki pomagajo pri recikliranju te kartuše, imajo morda prav tako dostop do teh podatkov. Katere koli tretje osebe, ki imajo kartušo v svoji lasti, imajo morda dostop do anonimnih podatkov v pomnilniškem čipu. Če ne dovolite dostopa do teh podatkov, lahko nastavite čip na nedelujoč način. Ko to storite, kartuše ne morete več uporabljati v tiskalniku HP.

Če ste zaskrbljeni zaradi posredovanja teh anonimnih podatkov, lahko onemogočite dostop do njih tako, da izklopite možnost pomnilniškega čipa za zbiranje podatkov o uporabi izdelka. To storite tako, da odprete vdelani spletni strežnik in izberete **Settings** (Nastavitve) > **Anonymous Usage Information Storage** (Shranjevanje anonimnih podatkov o uporabi). Tako ne boste preprečili normalnega delovanja kartuše. Če pa si pozneje premislite, lahko ponastavite tovarniško privzeto nastavitve ter nadaljujete z zbiranjem podatkov o uporabi tiskalnika.

Preverjanje stanja tiskalne kartuše

Če želite videti ravni črnila v tiskalnih kartušah, na nadzorni plošči pritisnite .

Če želite več informacij, pritisnite **More** (Več).

To informacijo lahko dobite tudi iz programske opreme HP Utility.

- Če si želite ogledati stanje posameznih kartuš, v programski opremi HP Designjet Utility za operacijski sistem Windows odprite kartico **Supplies** (Potrebščine).
- V programski opremi HP Utility za operacijski sistem Mac v informacijski skupini izberite **Supplies Status** (Stanje potrebščin).

Razlaga sporočil o stanju kartuše za črnilo je na voljo v poglavju [Sporočilo o stanju tiskalne kartuše na strani 118](#).

Zamenjava tiskalne kartuše

Tiskalno kartušo morate odstraniti v dveh primerih.

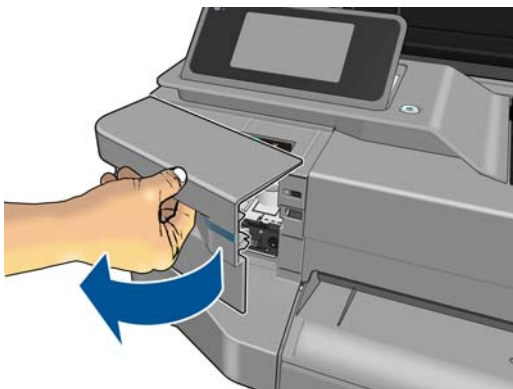
- V kartuši je ostalo zelo malo črnila, zato jo želite zamenjati s polno kartušo, da vam med tiskanjem ne bo treba stati zraven tiskalnika (preostalo črnilo v prvi kartuši lahko porabite v primernejšem času).
- Tiskalna kartuša je prazna ali pokvarjena. Če želite s tiskanjem nadaljevati, jo morate zamenjati.

POZOR: Ne poskušajte odstraniti tiskalne kartuše med tiskanjem.

POZOR: Tiskalno kartušo odstranite le, če nameravate takoj vstaviti drugo.

OPOMBA: Če v kartuši zmanjka črnila, se trenutni posel prekliče.

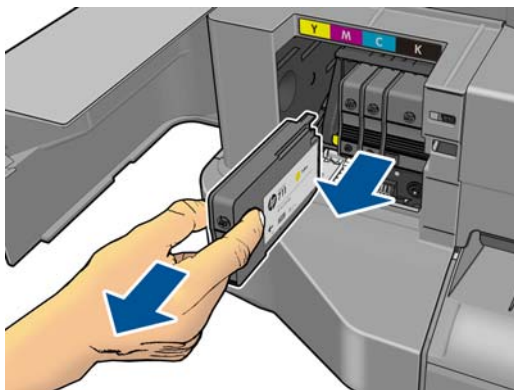
1. Preverite, ali je tiskalnik vklopljen.
2. Če je vaš tiskalnik na stojalu, morajo biti kolesčki zablokirani (ročica za zavoro mora biti pritisnjena navzdol), da preprečite nenamerno premikanje tiskalnika.
3. Odprite pokrov tiskalnih kartuš na levi strani tiskalnika.



4. Počakajte, da se nosilec neha premikati.
5. Pritisnite tiskalno kartušo, da jo odklenete.



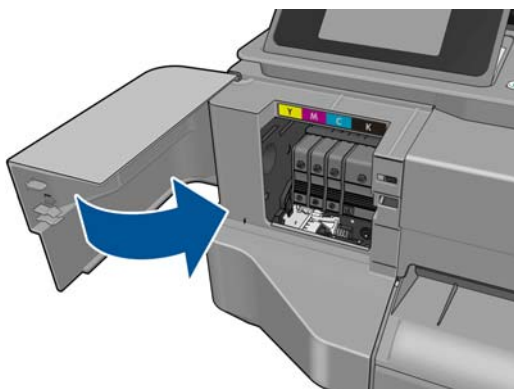
6. Odstranite tiskalno kartušo.



7. Vstavite novo tiskalno kartušo. Tiskalno kartušo morate vstaviti v režo z enako obarvano črko kot jo ima kartuša.



8. Zaprite pokrov tiskalnih kartuš.



O tiskalni glavi

Tiskalna glava, ki je nameščena v tiskalnik, je povezana s tiskalnimi kartušami in brizga črnilo na papir.

⚠ POZOR: Pri ravnanju s tiskalno glavo upoštevajte varnostne ukrepe, ker je občutljiva na elektrostatični naboj – ESD (glejte [Slovarček na strani 142](#)). Ne dotikajte se stikov, priključkov in vezja.

10 Vzdrževanje tiskalnika

- [Preverjanje stanja tiskalnika](#)
- [Skrb za tiskalnik](#)
- [Čiščenje zunanosti tiskalnika](#)
- [Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja](#)
- [Čiščenje tiskalne glave](#)
- [Poravnava tiskalne glave](#)
- [Zamenjajte tiskalno glavo](#)
- [Čiščenje kodirnega pasu](#)
- [Ponovna kalibracija prenosa papirja](#)
- [Premikanje ali skladiščenje tiskalnika](#)
- [Posodobitev vdelane programske opreme](#)
- [Posodabljanje programske opreme](#)
- [Kompleti za vzdrževanje tiskalnika](#)

Preverjanje stanja tiskalnika

Trenutno stanje tiskalnika lahko preverite na več načinov:

- Če zaženete programsko opremo HP Utility in izberete tiskalnik, se prikaže stran z informacijami o stanju tiskalnika in papirju ter črnilnih potrebščinah.
- Če odprete stran z vdelanim spletnim strežnikom, vidite informacije o splošnem stanju tiskalnika. Stran Supplies (Potrebščine) na kartici **Main** (Glavno) opisuje stanje papirja in črnilnih potrebščin.
- Na nadzorni plošči so na voljo podatki o naloženem papirju in ravneh črnila.

Skrb za tiskalnik

Tiskalnik je zasnovan samo za tiskanje in za noben drug namen, zato ga ne uporabljajte namesto mize, in sicer iz dveh razlogov:

- Površina se lahko hitro poškoduje.
- Če v notranjost tiskalnika pade predmet, lahko povzroči hujše poškodbe.

Čiščenje zunanosti tiskalnika

Zunanost in vse ostale dele tiskalnika, ki se jih pogosto dotikate pri običajni uporabi, po potrebi čistite z vlažno gobico ali mehko krpo in z blagim gospodinjskim čistilom, npr. s tekočim milom, ki ni jedko.

 **OPOZORILO!** Da ne bi prišlo do električnega šoka, se pred čiščenjem prepričajte, da je tiskalnik izklopljen in da je vtičač izključen iz vtičnice. Ne dovolite, da v notranjost tiskalnika pride voda.

 **POZOR:** Za čiščenje tiskalnika ne uporabljajte jedkih čistil.

Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja

Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja je sestavljeno iz dveh vzorcev, s katerimi lahko opazite težave z zanesljivostjo tiskalnih glav. Z njim preverite učinkovitost tiskalnih glav, ki so trenutno nameščene v tiskalniku, in ali je zamašena oz. ima težave s poravnavo.

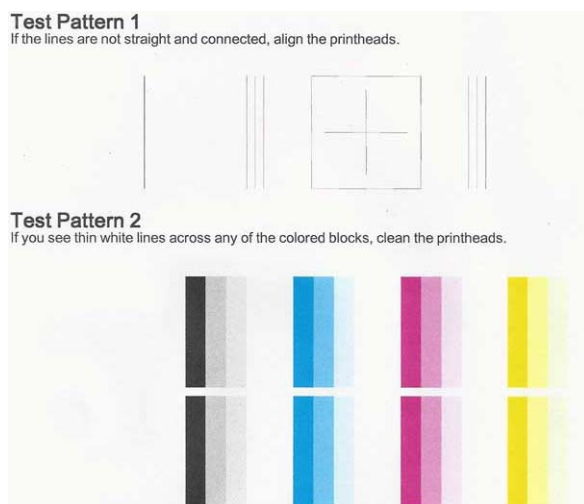
Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja natisnete tako:

1. Uporabite enako vrsto papirja, ki ste jo uporabljali, ko ste prvič zaznali težavo. Vzorce boste najlažje ocenili na navadnem belem papirju.
2. Preverite, ali je vrsta papirja enaka vrsti papirja, ki je naložena v tiskalnik. Glejte [Ogled informacij o papirju na strani 39](#).
3. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite , nato izberite **Image Quality Maintenance** (Vzdrževanje kakovosti slike) > **Print diagnostic image** (Natisni diagnozo slike).



OPOMBA: Poročilo lahko zahtevate tudi od vdelanega spletnega strežnika.

Diagnostično poročilo o kakovosti se natisne v približno dveh minutah.



Rešitve težav

1. Če črte vzorca 1 niso ravne in povezane, poravnajte tiskalno glavo (glejte [Poravnava tiskalne glave na strani 81](#)).
2. Če so v barvnih blokih vzorca 2 vidne bele črte ali če so barve obledele oz. sploh niso prikazane, očistite tiskalno glavo (glejte [Čiščenje tiskalne glave na strani 80](#)). Sledite pozivom na nadzorni plošči in po potrebi izvedite vse tri ravni čiščenja.
3. Če težave vseeno ne odpravite, znova očistite tiskalno glavo.
4. Če težave vseeno ne odpravite, zamenjajte tiskalno kartušo (glejte [Zamenjava tiskalne kartuše na strani 76](#)), za katero so v barvnem bloku vzorca 2 barve progaste, zbledle ali pa sploh niso prikazane.
5. Če težave vseeno ne odpravite, zamenjajte tiskalno glavo (glejte [Zamenjajte tiskalno glavo na strani 82](#)). Če ima tiskalna glava še vedno veljavno garancijo, se obrnite na HP-jevo podporo (glejte [Stik s HP-jevo podporo na strani 137](#)).

Čiščenje tiskalne glave

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

Čiščenje poteka v treh fazah. Posamezna faza čiščenja traja približno dve minuti ter porabi en list papirja in precejšnjo količino črnila. Po koncu vsake faze natisnite stran in preverite njeno kakovost. Z naslednjo fazo nadaljujte le v primeru, da je kakovost tiskanja slaba.

Če je kakovost tiskanja še vedno slaba, čeprav ste izvedli obe fazi, poskusite poravnati tiskalno glavo.

 **OPOMBA:** S čiščenjem se porablja črnilo, zato tiskalno glavo očistite samo, ko je to potrebno.

 **OPOMBA:** Nepravilna zaustavitev tiskalnika lahko povzroči težave s kakovostjo tiskanja.

Čiščenje tiskalne glave z nadzorne plošče

1. Poskrbite, da je v vhodnem pladnju naložen papir ali zvitek.
2. Na nadzorni plošči pritisnite , nato **Image Quality Maintenance** (Vzdrževanje kakovosti slike) > **Clean printhead** (Očisti tiskalno glavo).

Čiščenje tiskalne glave iz vdelanega spletnega strežnika

1. Poskrbite, da je v vhodnem pladnju naložen papir ali zvitek.
2. Na kartici **Tools** (Orodja) vdelanega spletnega strežnika izberite **Print Quality Toolbox** (Orodja za kakovost tiskanja) > **Clean Printhead** (Očisti tiskalno glavo) in upoštevajte navodila na zaslonu.

Čiščenje tiskalne glave s programsko opremo HP Utility

1. Poskrbite, da je v vhodnem pladnju naložen papir ali zvitek.
2. **Windows:** Na kartici **Support** (Podpora) programske opreme HP Utility izberite **Printhead Cleaning** (Čiščenje tiskalne glave) in sledite navodilom na zaslonu.
3. **Mac OS X:** Na kartici **Information and Print Quality** (Informacije in kakovost tiskanja) programske opreme HP Utility izberite **Clean Printhead** (Očisti tiskalno glavo) in upoštevajte navodila na zaslonu.

Poravnava tiskalne glave

Natančna poravnava tiskalne glave je ključna za natančne barve, gladke prehode med barvami in ostre robove v grafičnih elementih. Vaš tiskalnik ima možnost samodejne poravnave tiskalnih glav, ki se zažene vsakič, ko uporabite ali zamenjate tiskalno glavo.

Tiskalno glavo boste morda morali poravnati po zagodenju papirja ali če imate težave s kakovostjo tiskanja.

1. Naložite papir, ki ga želite uporabiti, glejte [Ravnanje s papirjem na strani 31](#). Uporabite lahko zvitek ali narezane liste papirja; priporočena je uporaba navadnega belega papirja.
-
-  **POZOR:** Za poravnavo tiskalne glave ne uporabljajte prosojnega ali polprosojnega papirja.
2. Prepričajte se, da je pokrov zaprt, ker lahko močan vir svetlobe poleg tiskalnika med vnovično poravnavo tiskalne glave vpliva na poravnavo.
 3. Na nadzorni plošči pritisnite , nato **Image Quality Maintenance** (Vzdrževanje kakovosti slike) > **Align printhead** (Poravnaj tiskalno glavo).



OPOMBA: Poravnavo tiskalne glave lahko zaženete tudi v vdelanem spletnem strežniku (**Tools** (Orodja) > **Print Quality Toolbox** (Orodja za kakovost tiskanja) > **Align Printhead** (Poravnaj tiskalno glavo)) ali s programsko opremo HP Utility (Windows: **Support** (Podpora) > **Printhead Alignment** (Poravnava tiskalne glave); Mac OS X: **Information and Print Quality** (Informacije in kakovost tiskanja) > **Align** (Poravnaj)).

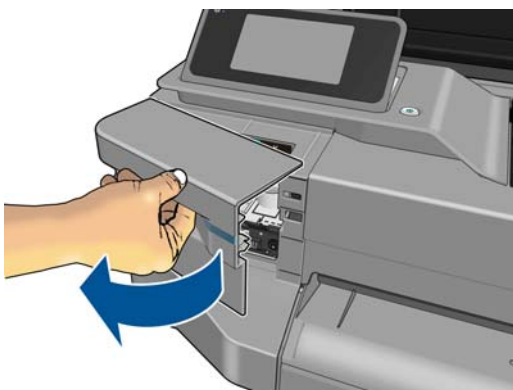
4. Če je naložen papir zadovoljiv, tiskalnik zažene ponovno poravnavo in natisne vzorec ponovne poravnave.
5. Postopek traja približno pet minut. Počakajte, da nadzorna plošča prikaže zaključek postopka, preden ponovno uporabite tiskalnik.

Če tiskalnik ne more uspešno poravnati tiskalne glave, vas bo morda pozval, da jo očistite in poskusite znova.

Zamenjajte tiskalno glavo

 **NASVET:** Ko zamenjate tiskalno glavo, tiskalnik samodejno izvede poravnavo tiskalne glave na naloženem papirju. Če želite poravnavo tiskalne glave izvesti na drugi vrsti papirja (npr. na papirju, naloženem v pladnju za več listov), lahko pred začetkom postopka spremenite vrsto papirja. Priporočena je uporaba navadnega belega papirja.

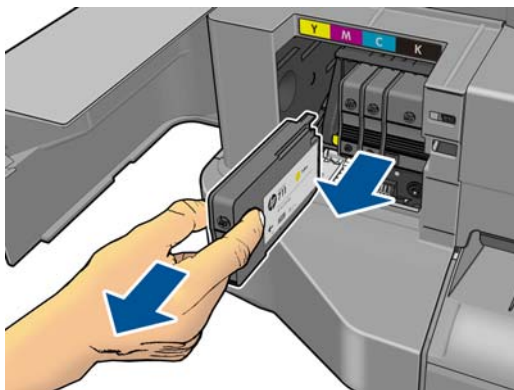
1. Preverite, ali je tiskalnik vklopljen.
2. Če je vaš tiskalnik na stojalu, morajo biti kolesčki zablokirani (ročica za zavoro mora biti pritisnjena navzdol), da preprečite nenamerno premikanje tiskalnika.
3. Na nadzorni plošči pritisnite , nato **Image quality maintenance** (Vzdrževanje kakovosti slike) > **Replace printhead** (Zamenjaj tiskalno glavo).
4. Odprite pokrov tiskalnih kartuš.



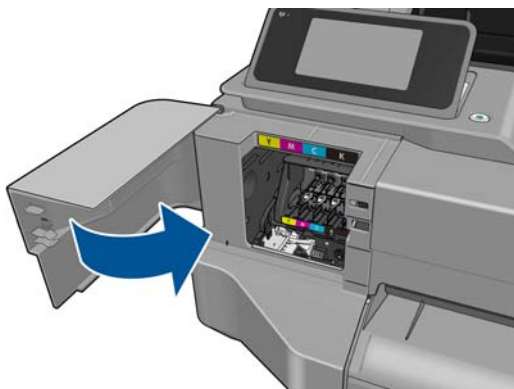
5. Počakajte, da se nosilec neha premikati.
6. Pritisnite posamezno tiskalno kartušo, da jo odklenete.



7. Odstranite posamezne tiskalne kartuše.



8. Zaprite pokrov tiskalnih kartuš.

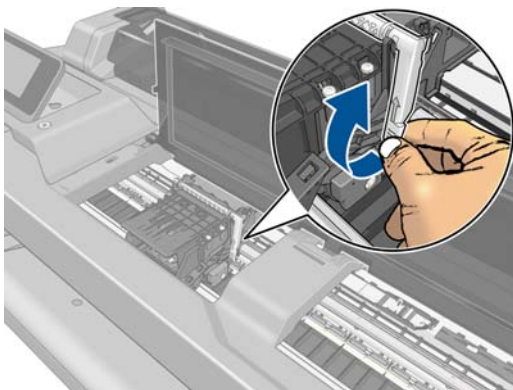


9. Na nadzorni plošči pritisnite **Next** (Naprej).

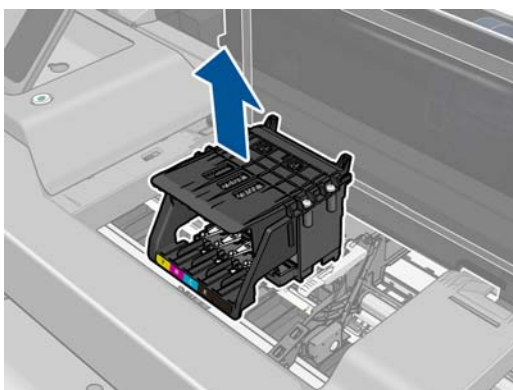
10. Odprite pokrov tiskalnika.



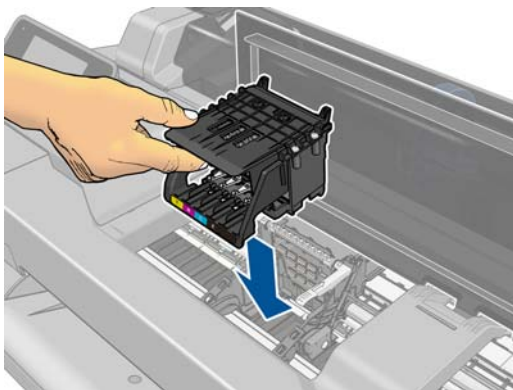
- 11.** Dvignite ročico nosilca.



- 12.** Odstranite tiskalno glavo, pri tem pa naj bo v navpičnem položaju, da ne pride črnilo na priključke.



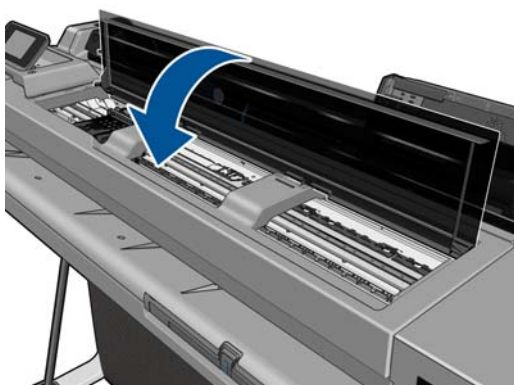
- 13.** Vstavite novo tiskalno glavo.



14. Spustite ročico nosilca.

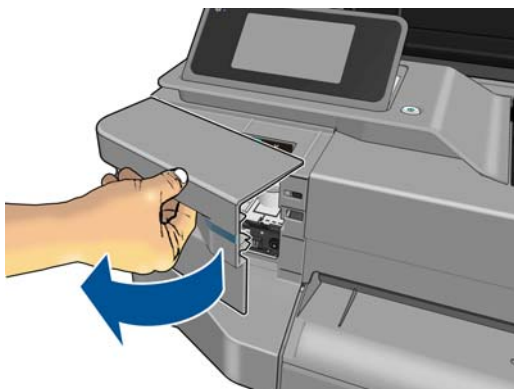


15. Zaprite zgornji pokrov.



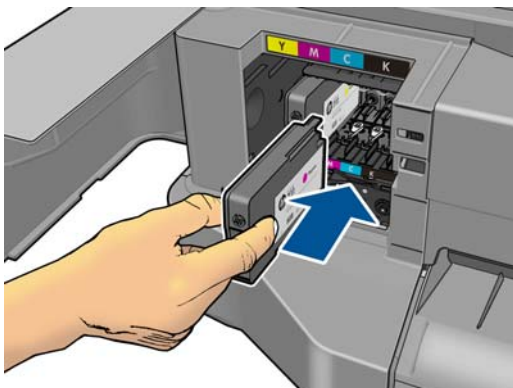
16. Na nadzorni plošči pritisnite **Next** (Naprej).

17. Odprite pokrov tiskalnih kartuš.

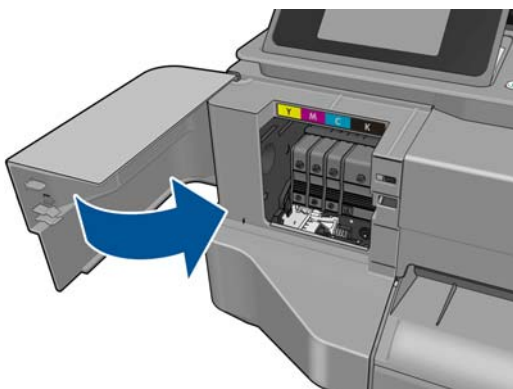


18. Vstavite tiskalne kartuše. Tiskalno kartušo morate vstaviti v režo z enako obarvano črko kot jo ima kartuša, ki jo nameščate.

 **POMEMBNO:** Če je tiskalna glava nova, namestite **novе** tiskalne kartuše. Za uspešno zamenjavo tiskalne glave so potrebne črnilne kartuše.



19. Zaprite pokrov tiskalnih kartuš.



20. Na nadzorni plošči pritisnite **Done** (Končano). Nadzorna plošča priporoča poravnavo tiskalne glave.

Čiščenje kodirnega pasu

1. Preverite, ali tiskalnik ne tiska in ali je nosilec tiskalnih glav v servisni postaji na desni strani tiskalnika.
2. Z vodo iz pipe namočite majhno krpo, ki ne bo pustila vlaken v tiskalniku, ter odstranite odvečno vodo, tako da bo krpa vlažna, ne pa mokra.
3. Odprite pokrov tiskalnika.
4. Krpo okoli kodirnega pasu držite kot narobe obrnjeno črko U in ga previdno obrišite, dokler se na krpi več ne poznajo sledi črnila. Pazite, da z nohti ali kakšnim predmetom ne opraskate kodirnega pasu. Pazite, da krpo držite pravilno.

 **OPOMBA:** Nosilca ne odmikajte stran od servisne postaje.

5. Zaprite pokrov tiskalnika.
6. Na nadzorni plošči pritisnite , nato **Image quality maintenance** (Vzdrževanje kakovosti slike) > **Replace printhead** (Zamenjaj tiskalno glavo). Nosilec se premakne v levo in se ustavi v ustreznem položaju, tako da lahko odstranite tiskalno glavo.
7. Izklopite tiskalnik, tako da pritisnete tipko **Vklop/izklop**, nato pa izvlecite napajalni kabel.

8. Odprite okno tiskalnika in nosilec premaknite v levo, tako da boste imeli prost dostop do servisne postaje.
9. Po zgoraj opisanih navodilih očistite del kodirnega pasu v servisni postaji.
10. Zaprite pokrov tiskalnika.
11. Ponovno vklopite tiskalnik.

Če želite dodatno pomoč v zvezi s tem postopkom, glejte *Servisni priročnik*.

Ponovna kalibracija prenosa papirja

Natančen prenos papirja je pomemben za kakovost slike, ker je del nadzora pravilne postavitve pik na papir. Če papir ni na pravi razdalji med prehodi tiskalnih glav, se na izpisu pojavijo svetli ali temni trakovi, zrnatost slike pa se lahko poveča.

Tiskalnik je kalibriran za pravilen prenos vseh vrst papirja, ki so prikazane na nadzorni plošči. Ko izberete vrsto naloženega papirja, tiskalnik prilagodi raven prenosa papirja med tiskanjem. Če niste zadovoljni s privzeto kalibracijo papirja, boste morda morali znova kalibrirati raven prenosa papirja. Glejte [Odpravljanje težav v zvezi s kakovostjo tiskanja na strani 105](#), da ugotovite, ali bo kalibracija prenosa papirja rešila vašo težavo.

Postopek ponovne kalibracije prenosa papirja

1. Na nadzorni plošči pritisnite , nato **Image Quality Maintenance** (Vzdrževanje kakovosti slike) > **Paper advance calibration** (Kalibracija mehanizma za prenos papirja) > **Calibrate ready paper** (Papir, pripravljen na kalibriranje). Tiskalnik bo samodejno izvedel ponovno kalibracijo prenosa papirja in natisnil sliko kalibracije prenosa papirja.
2. Počakajte, da se na nadzorni plošči prikaže zaslon stanja in nato ponovno natisnite svoj izpis.



OPOMBA: Postopek ponovne kalibracije traja približno tri minute. Naj vas ne skrbi zaradi slike kalibracije prenosa papirja. Na zaslonu nadzorne plošče bodo prikazane morebitne napake v postopku.

Če ste z izpisom zadovoljni, nadaljujte z uporabo te kalibracije za vašo vrsto papirja. Če na izpisu opazite izboljšave v kakovosti, nadaljujte s tretjim korakom. Če s kalibracijo niste zadovoljni, povrnite privzeto kalibracijo. Glejte [Povrnitev privzete kalibracije na strani 87](#).

Povrnitev privzete kalibracije

Če povrnete privzeto kalibracijo, se vsi popravki kalibracije prenosa papirja postavijo na vrednost nič. Če želite povrniti privzete vrednosti kalibracije prenosa papirja, morate ponastaviti kalibracijo.

1. Na nadzorni plošči pritisnite , nato **Image Quality Maintenance** (Vzdrževanje kakovosti slike) > **Paper advance calibration** (Kalibracija mehanizma za prenos papirja) > **Reset ready paper calibration** (Ponastavitev papirja, pripravljenega na kalibriranje).
2. Počakajte, da se na zaslonu nadzorne plošče prikaže sporočilo o uspešno končanem postopku.

Premikanje ali skladiščenje tiskalnika

Če morate tiskalnik premakniti ali uskladiščiti, ga ustrezno pripravite, da preprečite morebitne poškodbe. Sledite spodnjim navodilom, če želite pripraviti tiskalnik.

1. Ne odstranjujte tiskalnih kartuš ali tiskalne glave.
2. V tiskalniku ne sme biti naloženega papirja.

3. S tipko **Vklop/izklop** na nadzorni plošči izklopite napajanje.
4. Izvlecite napajalni kabel tiskalnika.
5. Odstranite vse kable, ki povezujejo tiskalnik z omrežjem ali računalnikom.

 **POZOR:** Če tiskalnik obrnete na glavo, lahko v tiskalnik steče črnilo in ga poškoduje.

Ko tiskalnik znova vklopite, traja približno 3 minute, da se zažene in preveri ter pripravi tiskalno glavo. Priprava tiskalne glave običajno traja dobro minuto. Če pa je bil tiskalnik izklopljen šest tednov ali več, lahko priprava tiskalne glave traja do 45 minut.

 **POZOR:** Če je tiskalnik izklopljen dlje časa, morda tiskalna glava ni več uporabna. V tem primeru jo zamenjajte z novo.

 **NASVET:** Pri pripravi in brisanju tiskalne glave se porabljata čas in črnilo, zato priporočamo, da je tiskalnik, ko je to možno, vedno vklopljen ali v načinu mirovanja, ker se s tem ohranja stanje tiskalne glave. V obeh primerih tiskalnik občasno preide v normalno delovanje, da opravi vzdrževanje tiskalne glave. Tako se lahko izognete dolгим pripravam pred uporabo tiskalnika.

Posodobitev vdelane programske opreme

Posodobitve vdelane programske opreme lahko prenesete in namestite na več načinov, kot je opisano v nadaljevanju; izberite tistega, ki vam najbolj ustreza.

 **OPOMBA:** Paket posodobitev programske opreme je lahko velik; zato preverite, ali lahko prenos vpliva na omrežno ali internetno povezavo.

- Tiskalnik lahko konfigurirate tako, da bo samodejno prenesel posodobitve vdelane programske opreme takoj, ko so na voljo: glejte [Samodejno posodabljanje vdelane programske opreme na strani 22](#).

Če izberete ročne posodobitve vdelane programske opreme, so na voljo spodnje možnosti.
- Na nadzorni plošči pritisnite , nato pa **Web Services** (Spletne storitve) **Product update** (Posodobitev izdelka). Pritisnite **Check now** (Preveri zdaj), če želite preveriti, ali je nova vdelana programska oprema na voljo. Če je nova vdelana programska oprema na voljo, imate možnost, da jo prenesete ter namestite.
- V vdelanem spletnem strežniku izberite **Firmware Update** (Posodobitev vdelane programske opreme).
- V programski opremi HP Utility v operacijskem sistemu Windows izberite tiskalnik, kartico **Support** (Podpora) in nato **Firmware update** (Posodobitev vdelane programske opreme).
- V programski opremi HP Utility v operacijskem sistemu Mac OS pod skupino Support (Podpora) izberite **Update Firmware** (Posodobi vdelano programsko opremo).

Vdelana programska oprema vsebuje vrsto najbolj pogosto uporabljenih prednastavitev papirja.

Posodabljanje programske opreme

V operacijskem sistemu Windows ali Mac OS X so posodobitve programske opreme običajno ponujene samodejno.

Če želite ročno posodobiti gonilnike in drugo programsko opremo tiskalnika, pojdite na naslov <http://www.hp.com/go/T120/drivers> ali <http://www.hp.com/go/T520/drivers>.

Kompleti za vzdrževanje tiskalnika

Za vaš tiskalnik so na voljo trije kompleti za vzdrževanje, ki vsebujejo komponente, potrebne za zamenjavo po dolgi uporabi. Ko se pojavi zahteva po enem od njih, se na nadzorni plošči ali v programski opremi HP Utility prikaže sporočilo.

Ko zagledate to sporočilo, se obrnite na HP-jevo podporo (glejte [Stik s HP-jevo podporo na strani 137](#)) in zahtevajte komplet za vzdrževanje. Komplete lahko namestijo samo serviserji.

11 Pripomočki

- [Naročanje potrebščin in pripomočkov](#)
- [Predstavitev pripomočkov](#)

Naročanje potrebščin in pripomočkov

Za naročanje potrebščin in pripomočkov obstajata dva načina:

- Obiščite spletno stran <http://www.hp.com/go/T120/accessories> ali <http://www.hp.com/go/T520/accessories>.
- Obrnite se na HP-jevo podporo (glejte [Stik s HP-jevo podporo na strani 137](#)).

V nadaljevanju poglavja so navedene potrebščine in pripomočki, ki so na voljo, ter njihove številke delov.

Naročanje črnilnih potrebščin

Za vaš tiskalnik lahko naročite naslednja različna črnila.

Tabela 11-1 Tiskalne kartuše

Kartuša	Številka dela
Kartuša s črno barvo HP 711, 38 ml	CZ129A
Kartuša s cijan barvo HP 711, 29 ml	CZ130A
Kartuša z magenta barvo HP 711, 29 ml	CZ131A
Kartuša z rumeno barvo HP 711, 29 ml	CZ132A
Kartuša s črno barvo HP 711, 80 ml	CZ133A

Tabela 11-2 Tiskalna glava

Tiskalna glava	Številka dela
Komplet za zamenjavo tiskalne glave HP 711 Designjet	C1Q10A

Naročilnica

Za uporabo v tiskalniku so trenutno na voljo te vrste papirja.

 **OPOMBA:** Ta seznam se bo sčasoma verjetno spremenil. Za najnovejše informacije glejte spletno stran <http://www.hp.com/go/LFPrintingMaterials>.

 **OPOMBA:** S tiskalnikom so lahko združljive tudi vrste papirja, ki jih HP ne podpira.

Legenda razpoložljivosti:

- (A) na voljo v Aziji (Japonska ni vključena)
- (C) na voljo na Kitajskem
- (E) na voljo v Evropi, na Bližnjem vzhodu in v Afriki
- (J) na voljo na Japonskem
- (L) na voljo v Južni Ameriki
- (N) na voljo v Severni Ameriki

Če za številko dela ni oklepaja, je papir na voljo v vseh regijah.

Tabela 11-3 Zvitek papirja

Vrsta papirja	g/m²	Dolžina	Širina	Številke dela
Prosojen in premazni papir HP				
Reciklirani prosojni papir HP Recycled Bond Paper	80	45,7 m	420 mm (A2)	CG892A (E)
			610 mm	CG889A (EN)
			914 mm	CG890A (EN)
Univerzalni prosojni papir HP	80	45,7 m	594 mm (A1)	Q8003A (AJ)
			610 mm	Q1396A
			914 mm	Q1397A
Beli papir za tiskalnike HP	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1446A (EJ)
			594 mm (A1)	Q1445A (EJ)
			610 mm	C1860A (LN), C6035A (AEJ)
			841 mm (A0)	Q1444A (EJ)
			914 mm	C1861A (LN), C6036A (AEJ)
Univerzalni premazni papir HP Universal Coated Paper	95	45,7 m	610 mm	Q1404A (AEJN)
			914 mm	Q1405A (AEJN)
Premazni papir HP Coated Paper	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1443A (J)
			457 mm	Q7897A (EJN)
			594 mm (A1)	Q1442A (EJ)
			610 mm	C6019B
			841 mm (A0)	Q1441A (EJ)
			914 mm	C6020B
Univerzalni težki premazni papir HP Universal Heavyweight Coated Paper	120	30,5 m	610 mm	Q1412A (AEJN)
			914 mm	Q1413A
Težek premazni papir HP Heavyweight Coated Paper	131	30,5 m	610 mm	C6029C (AEJN)
			914 mm	C6030C
Rumeni barvni papir HP	92	45,7 m	914 mm	Q1760A (EN)
HP-jev tehnični papir				
HP Natural Tracing Paper (Navadni prozoren papir)	90	45,7 m	594 mm (A1)	Q1439A (J)
			610 mm	C3869A
			914 mm	C3868A
Prosojni papir HP	67	45,7 m	610 mm	C3860A (AJN)
			914 mm	C3859A (LN)
Pergamentni papir HP	75	45,7 m	610 mm	C3862A (N)
			914 mm	C3861A (LN)
HP-jev film (tehnični in grafični)				

Tabela 11-3 Zvitek papirja (Se nadaljuje)

Vrsta papirja	g/m²	Dolžina	Širina	Številke dela
HP Clear Film (Prosojen film)	174	22,9 m	610 mm	C3876A (AEJN)
			914 mm	C3875A
HP Matte Film (Matiran film)	160	38,1 m	610 mm	51642A (AEJN)
			914 mm	51642B
HP-jev foto papir				
HP Premium Plus Photo Paper (Foto papir HP Premium Plus)	240	15,2 m	610 mm	CZ984A
		22,9 m	914 mm	Q8806A
HP Premium Satin Photo Paper (Foto papir HP Premium Satin)	240	15,2 m	610 mm	CZ987A
		22,9 m	914 mm	Q8808A
HP Universal Gloss Photo Paper (Univerzalni sijajni foto papir HP Universal Plus)	190	30,5 m	610 mm	Q1426A (AEJN)
			914 mm	Q1427A (AEJN)
Univerzalni satinirani foto papir HP	190	30,5 m	610 mm	Q1420A (AEJN)
			914 mm	Q1421A (AEJN)
Univerzalni polsijajni foto papir za hitro sušenje HP	200	30,5 m	610 mm	Q6574A
			914 mm	Q6575A
HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (Univerzalni foto papir za hitro sušenje HP Satin)	200	30,5 m	610 mm	Q6579A
			914 mm	Q6580A
NASVET: Barvna črnila, ki jih tiskalnik uporablja, bodo zelo hitro zbledela na foto papirju za hitro sušenje. Če nameravate izpise prikazovati več kot dva tedna, jih prekrijte s folijo, da bodo bolj obstojni.				
HP-jev samolepilni material				
HP-jev vsakodnevni lepilni mat polipropilen	180	22,9 m	610 mm	CG843A
			914 mm	CG824A
HP-jevi transparenti in napisni material				
HP Everyday Matte Polypropylene (HP-jev mat polipropilen za vsakodnevno uporabo)	120	30,5 m	610 mm	CH022A
			914 mm	CH023A

Tabela 11-4 List papirja

Vrsta papirja	g/m²	Dolžina	Širina	Številke dela
Prosojen in premazni papir HP				
Premazni papir HP Coated Paper	90	610 mm	457 mm	Q1961A (AEJN)
		914 mm	610 mm	Q1962A (AEN)
HP-jev foto papir				
HP Premium Plus Photo Paper (Foto papir HP Premium Plus)	240	483 mm	330 mm	CZ985A
		610 mm	457 mm	CZ986A
HP Premium Satin Photo Paper (Foto papir HP Premium Satin)	240	483 mm	330 mm	CZ988A
		610 mm	457 mm	CZ989A

Naročanje pripomočkov

Za vaš tiskalnik lahko naročite te različne pripomočke.

Ime	Številka izdelka
24-palčno stojalo za HP Designjet T120	B3Q35A
24-palčno vreteno za HP Designjet T120 in T520	B3Q36A
Vreteno za 36-palčni tiskalnik HP Designjet T520	B3Q37A

Predstavitev pripomočkov

Stojalo

Stojalo je priloženo modelu T520. Modelu T120 ni priloženo, vendar ga lahko kupite posebej kot dodatno opremo.

Vreteno

Z dodatnimi vreteni lahko hitro prehajate z ene vrste papirja na drugo.

12 Odpravljanje težav s papirjem

- [Papirja ni mogoče uspešno naložiti](#)
- [Vrste papirja ni v gonilniku](#)
- [Tiskalnik je tiskal na napačno vrsto papirja](#)
- [Neskladen papir](#)
- [Zvitek se je zagozdil](#)
- [Pladenj za več listov se je zagozdil](#)
- [Trak ostane na izhodnem pladnju in povzroča zagozdenja](#)
- [Tiskalnik sporoča, da je zmanjkalo papirja, ko je papir še na razpolago](#)
- [Izpisi ne padajo pravilno v koš](#)
- [List ostane v tiskalniku, ko se tiskanje zaključi](#)
- [Papir se odreže po zaključenem tiskanju](#)
- [Rezalnik ne reže dobro](#)
- [Zvitek ni dobro pritrjen na vretenu](#)

Papirja ni mogoče uspešno naložiti

- Prepričajte se, da papir ni naložen.
- Prepričajte se, da je papir dovolj globoko v tiskalniku; začutiti morate, da tiskalnik prime papir.
- Med postopkom poravnave ne poizkušajte poravnati papirja, razen če vam tako ukaže prikaz na nadzorni plošči. Tiskalnik samodejno poskuša poravnati papir.
- Papir je morda zmečkan, ukrivljen ali ima nepravilne robove.

Nalaganje zvitka neuspešno

- Preverite, ali je zvitek širok vsaj 280 mm : ožji zvitki niso podprti.
- Preverite sprednji rob papirja: če ni raven oz. čist, ga morate obrezati. Odstranite prvih 20 mm iz zvitka in poskusite znova. To boste morda morali narediti tudi pri novem zvitku papirja.
- Preverite, ali so konci zvitka tesno ob koncih vretena.
- Preverite, ali je vreteno pravilno vstavljeno.
- Preverite, ali je izhodni pladenj zaprt. Če je odprt, se zvitek ne bo naložil.
- Preverite, ali je papir pravilno naložen na vreteno in ali se prek zvitka nalaga proti vam.
- Preverite, ali so bili odstranjeni vsi končni priključki.
- Preverite, ali je papir navit tesno ob zvitku.
- Med postopkom poravnave se ne dotikajte zvitka ali papirja.

Če papir ni vstavljen ravno, upoštevajte navodila na nadzorni plošči.

Če želite znova začeti postopek nalaganja, na nadzorni plošči prekinite postopek in odvijte zvitek z enega konca vretena, dokler rob ni odstranjen s tiskalnika.



OPOMBA: Če zvitek ni trdno pritrjen na jedro, tiskalnik ne more naložiti papirja.

Nalaganje lista neuspešno

- Preverite, ali je list širši od 329 mm (A3+). Če je širok 329 mm ali manj, ga odstranite iz pladnja za več listov.
- Ko tiskalnik začne vstavljati list, ga potisnite, še posebej če gre za debelejši papir.
- Preverite ali je list poravnan s referenčno črto na pokrovu zvitka.
- Ne poskušajte poravnati lista med postopkom nalaganja, če to ni zahtevano na nadzorni plošči.
- Ne uporabljajte ročno odrezanih listov, ki so lahko nepravilnih oblik. Uporabljajte le kupljene liste.

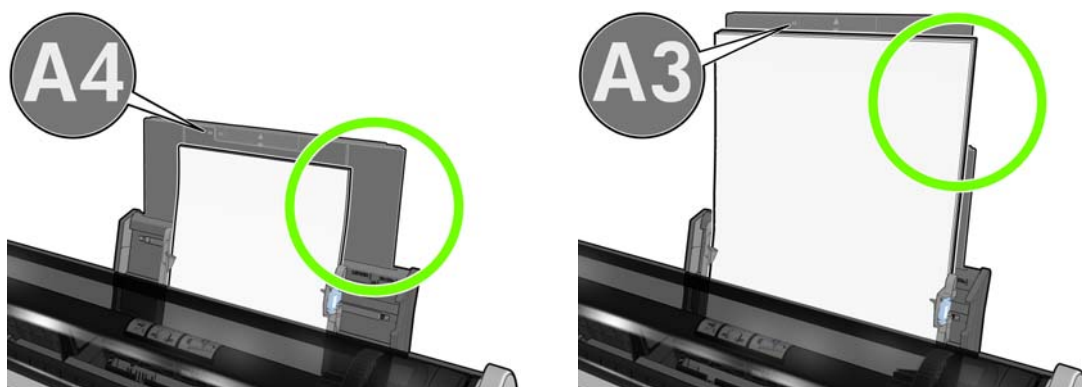
V primeru težav upoštevajte navodila na zaslonu nadzorne plošče.

Če želite znova začeti postopek nalaganja, prekličite postopek na nadzorni plošči; list je izvržen na sprednji strani tiskalnika.

Neuspešno nalaganje iz pladnja za več listov

- Preverite, ali v pladenj niste naložili preveč listov. Največje dovoljeno število naloženih listov je odvisno od debeline papirja: približno 50 listov navadnega, standardnega papirja.
- Preverite, ali so listi pravilno naloženi v pladenj.

- Preverite, ali so listi pravilno prilagojeni in postavljeni v pladenj.
- Preverite, ali ste ustrezno podaljšali vhodni in izhodni pladenj: prvi podaljšek je za velikost papirja A4, drugi pa za A3.



Če papir sega čez rob vhodnega pladnja, kot je prikazano na sliki, se morda ne bo uspešno naložil.



OPOMBA: Papirja ne puščajte v tiskalniku dalj časa, saj lahko spremeni obliko.

Sporočila o napaki nalaganja papirja

Tukaj je seznam sporočil in predlaganih rešitev problemov, povezanih z nalaganjem papirja, ki se lahko prikažejo na nadzorni plošči.

Sporočilo na nadzorni plošči	Predlagana rešitev
Paper loaded with too much skew. (Papir je naložen preveč poševno.)	Med postopkom nalaganja papirja je tiskalnik zaznal, da je papir postavljen preveč poševno. Pritisnite gumb OK (V rde), da samodejno odstranite zvitek, nato pa znova začnete postopek.
Paper not detected (Papir ni zaznan.)	Med postopkom nalaganja papirja ga tiskalnik ni zaznal. Prepričajte se, da je papir vstavljen do konca in da ni prosojni.
Paper too far from lateral edge (Papir je preveč oddaljen od stranskega roba)	Znova naložite narezane liste ter desni rob poravnajte s črno zagozdo na vretenu.
Paper load failed. Paper width is smaller than the minimum size supported by the selected paper source. (Nalaganje papirja ni uspelo. Papir je ožji od najmanjše velikosti, ki jo podpira ta vir papirja.)	Narezane liste, manjše od velikosti ISO A3, morate naložiti v pladenj za več listov.

Sporočilo na nadzorni plošči	Predlagana rešitev
Sheet too big (List je prevelik)	Med postopkom nalaganja papirja je tiskalnik zaznal, da je list papir preširok ali predolg, da bi ga bilo mogoče pravilno naložiti. Pritisnite  , če želite zaustaviti postopek nalaganja. Glejte Specifikacije delovanja na strani 139 .
Sheet too small (List je premajhen)	Med postopkom nalaganja papirja je tiskalnik zaznal, da je list papirja preozek ali prekratek, da bi ga bilo mogoče naložiti v tiskalnik. Pritisnite  , če želite zaustaviti postopek nalaganja. Glejte Specifikacije delovanja na strani 139 .

Vrste papirja ni v gonilniku

Če želite delati s papirjem, ki ga ni v gonilniku, lahko uporabite papir kot eno od prednastavljenih možnosti papirja v gonilniku, vendar morate določiti, ali uporabljate prozoren ali prosojen, foto ali prosojen oz. premazan ali tehnični papir.



OPOMBA: Pri uporabi sijajnega papirja morate izbrati vrsto sijajnega papirja, saj tiskalnik za to vrsto posebej prilagodi uporabo črnila.

Prozoren ali prosojen film

Če je vaš papir prozoren film (na primer prosojnica), za vrsto papirja izberite **Film (Film) > Transparent/Clear film** (Prozoren/prosojen film).

Če je vaš papir prosojen film (na primer tehnični papir), za vrsto papirja izberite **Film (Film) > Matte film** (Matiran film).

Foto papir

Če gre za foto papir, uporabite kategorijo **Photo Paper** (Foto papir). Za sijajni ali visoko sijajni papir izberite vrsto papirja **Photo Gloss Paper** (Sijajni foto papir). Za univerzalni plosijajni, satenasti, biserni ali kovinski učinek izberite **Photo Semi-gloss/Satin Paper** (Plosijajni/satenasti foto papir).

Za povečanje barvnega obsega izberite **HP Universal Gloss Photo Paper** (HP-jev univerzalni visokosijajni fotografski papir) ali **HP Universal Satin Photo Paper** (Univerzalni foto satenasti papir HP), odvisno od želenega učinka.

Prosojen in premazni ali tehnični papir

Izbira vrste papirja za papir na splošno je odvisna od zmogljivosti vpijanja črnila.

- Če uporabljate navaden prozorni papir, za vrsto papirja izberite **Natural Tracing Paper < 65 g/m²** (Navaden prozorni papir < 65 g/m²) ali **Natural Tracing Paper > 65 g/m²** (Navaden prozorni papir > 65 g/m²), odvisno od teže papirja.
- Za tanek papir (90 g/m²) ali nepremazni papir (na primer navaden papir ali bel papir) kot vrsto papirja izberite **Bond and Coated Paper** (Prosojen in premazni papir) > **Plain Paper** (Navaden papir). Izberete lahko tudi **Recycled Bond Paper** (Recikliran prosojni papir).
- Za lahek premazni papir (< 110 g/m²) za vrsto papirja izberite **Bond and Coated Paper** (Prosojen in premazni papir) > **HP Coated Paper** (HP-jev premazni papir).
- Če uporabljate težki premazni papir (< 200 g/m²), za vrsto papirja izberite **Bond and Coated Paper** (Prosojen in premazni papir) > **Heavyweight Coated Paper** (Težak premazni papir).

Črno črnilo se lahko z mesta dotika enostavno odstrani

To se zgodi, ko papir ni združljiv z mat črnim črnilom. Če želite uporabiti optimizirano kombinacijo črnih, izberite vrsto papirja **Photo Paper** (Foto papir) > **Photo Gloss Paper** (Sijajni foto papir).

Po tiskanju je papir zguban, ali pa je na njem preveč črnila

To se zgodi, če se uporabi preveč črnila. Če želite uporabiti manj črnila, izberite tanjšo kategorijo. Kategorije mat papirja od najtanjše do najdebelejše so:

- Plain Paper (Navaden papir)
- Coated Paper (Premazni papir)
- Heavyweight Coated Paper (Težki premazni papir).

Za ostale težave, povezane s kakovostjo slike, glejte [Odpravljanje težav v zvezi s kakovostjo tiskanja na strani 105](#).

Tiskalnik je tiskal na napačno vrsto papirja

Če je tiskalnik natisnil posel preden ste lahko naložili ustrezen papir, imate morda v gonilniku tiskalnika za vrsto papirja izbrano **Any** (Katera koli). Če izberete možnost **Any** (Katera koli), bo tiskalnik tiskal na kateri koli papir, ki je trenutno naložen. Naložite želeni papir, glejte [Ravnanje s papirjem na strani 31](#), in izberite vrsto papirja v gonilniku.

- **V oknu gonilnika za Windows:** izberite kartico **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in izberite zeleno vrsto papirja na seznamu Paper Type (Vrsta papirja).
- **V oknu za tiskanje v operacijskem sistemu Mac OS X:** izberite ploščo **Paper/Quality** (Papir/Kakovost) in izberite zeleno vrsto papirja na seznamu Paper Type (Vrsta papirja).



OPOMBA: **Any** (Kakršna koli) je privzeta nastavitev gonilnika.

Neskladen papir

Če papir, ki je trenutno naložen v tiskalnik, ni primeren za določen posel, se tiskalnik zaustavi in počaka, da odločite, kaj naj stori. Naložen papir je lahko neprimeren iz več razlogov:

- vrsta papirja ni takšna, kot je določena za posel,
- vir papirja (zvitek, pladenj za več listov ali ročno podajanje) ni takšen, kot je določen za posel,
- velikost papirja je manjša, kot je določena za posel.

Če teh stvari ne določite za posamezni posel, bo tiskalnik tiskal na kateri koli papir, ki je naložen.

Če se tiskalnik zaustavi zaradi neskladnosti papirja, lahko izbirate med temi možnostmi:

- naložite ustrezno vrsto papirja za nadaljevanje tiskanja,
- posel natisnite na naloženi papir, Če je papir premajhen, je lahko iztis obrezan.
- prekličite posel.

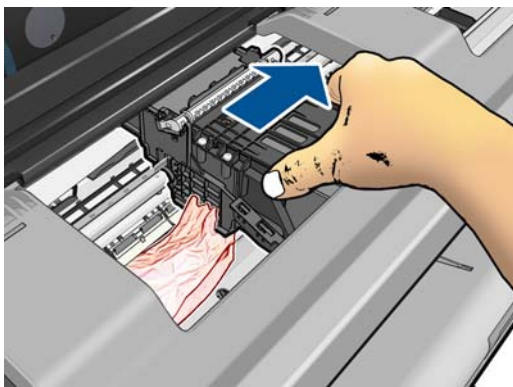
Zvitek se je zagozdil

Ko se papir zagozdi, se na nadzorni plošči običajno prikaže sporočilo.

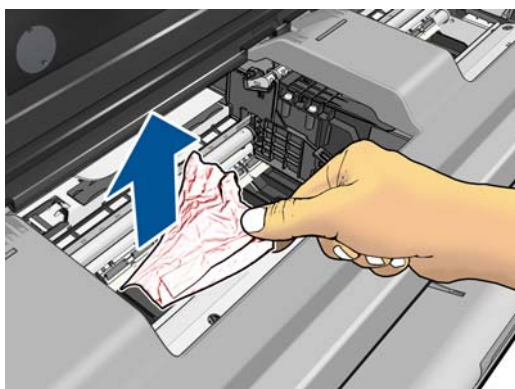
1. Odprite pokrov tiskalnika.



2. Poskusite odmakniti nosilec tiskalne glave.



3. Pazljivo odstranite zagozden papir, ki ga lahko z vrha tiskalnika dvignete navzgor in stran.

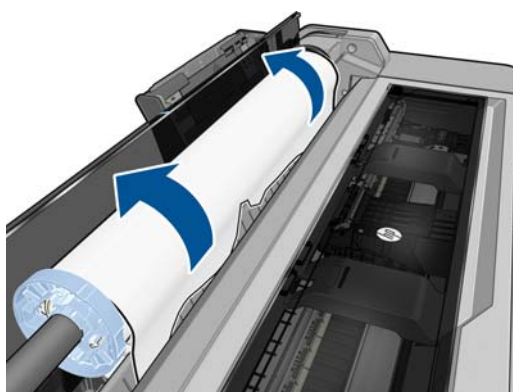


⚠ POZOR: Papirja ne premikajte vstran, ker lahko s tem poškodujete tiskalnik.

4. Zaprite zgornji pokrov.



5. Odprite pokrov zvitka in zvitek previjte. Če se je papir zagozdil, boste začutili upor; trdno ga povlecite.



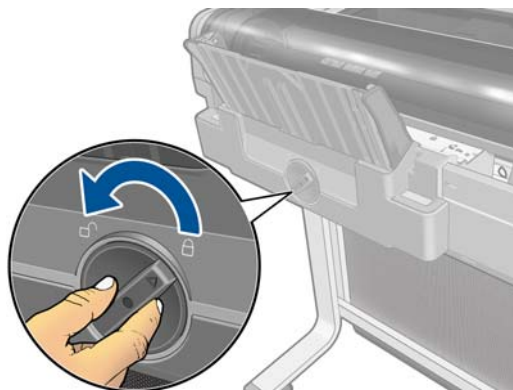
6. Znova naložite zvitek ali pa naložite nov list; glejte [Ravnanje s papirjem na strani 31](#).

 **OPOMBA:** Če boste našli še kaj papirja, ki predstavlja oviro v tiskalniku, znova zaženite postopek in previdno odstranite vse koščke papirja. Morda boste morali odstraniti pladenj za več listov (glejte [Pladenj za več listov se je zagozdil na strani 101](#)).

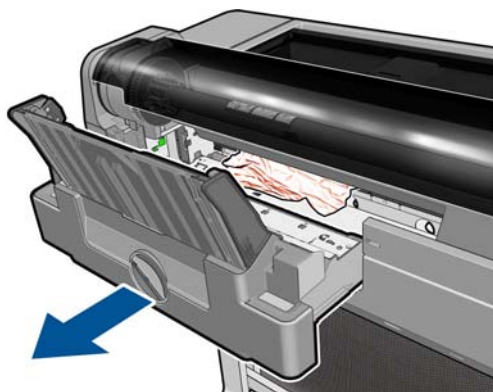
Pladenj za več listov se je zagozdil

Če se je papir v pladnju za več listov zagozdil, upoštevajte spodnji postopek:

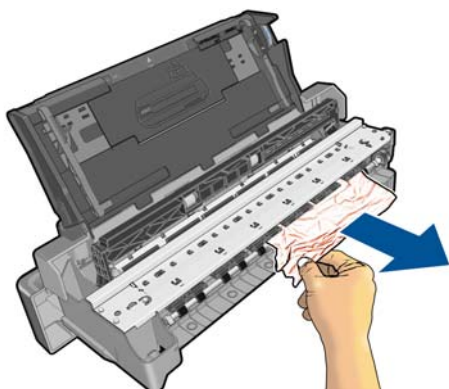
1. Iz pladnja za več listov odstranite čim več papirja.
2. Podaljške pladnja za več listov potisnite navzdol, saj boste tako lažje upravljali z njim.
3. Pladenj odklenite z vrtljivim stikalom, ki je za njim.



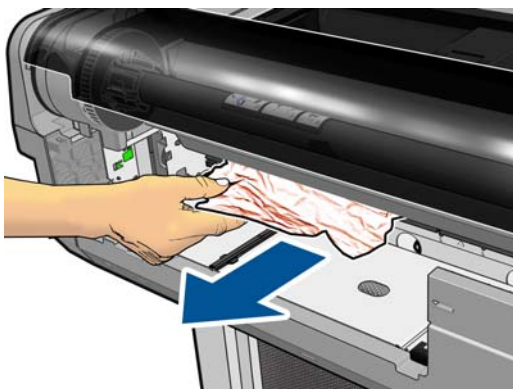
4. Izvlecite pladenj.



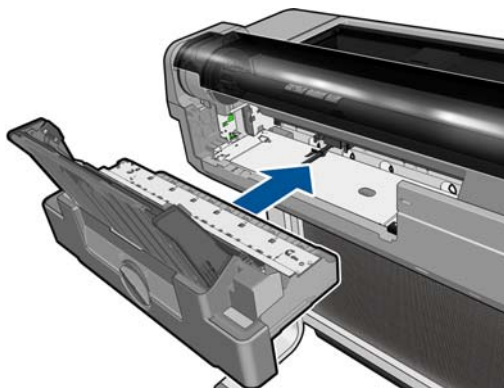
5. Odstranite ves papir iz pladnja.



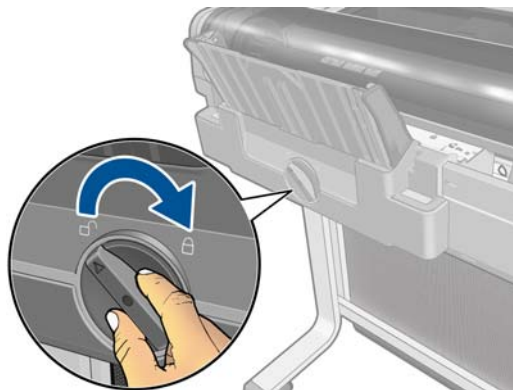
6. Iz tiskalnika odstranite ves papir.



7. Znova namestite pladenj.



8. Zaklenite pladenj.



Trak ostane na izhodnem pladnju in povzroča zagozdenja

Če je bil odrezan majhen kos papirja, kot na primer pred tiskanjem na nov zvitek, ali po tem, ko ste uporabili možnost **Form feed and cut** (Pomik strani in rezanje), odrezan trak ostane v izhodnem pladnju. Kadar tiskalnik ne tiska, sezite v pladenj in **odstranite trak**.



Tiskalnik sporoča, da je zmanjkalo papirja, ko je papir še na razpolago

Če zvitek ni več trdno pritrjen na jedro, ne bo pravilno podan in tiskalnik ne bo naložil papirja. Če je mogoče, pritrdite papir na jedro ali naložite nov zvitek.

Izpisi ne padajo pravilno v koš

- Prepričajte se, da je koš pravilno nameščen.
- Prepričajte se, da je koš odprt.
- Prepričajte se, da koš ni poln.
- Papir se na koncu zvitka velikokrat zaviha, kar lahko povzroči težave z izpisi. Naložite nov zvitek, ali ročno odstranite izpise, ko se končajo.

List ostane v tiskalniku, ko se tiskanje zaključi

Tiskalnik zadrži papir zato, da se izpis lahko posuši po tiskanju, glejte [Spreminjanje časa sušenja na strani 40](#). Če tiskalnik po sušenju samo delno izvrže papir, nežno povlecite list iz tiskalnika. Če je

samodejni rezalnik onemogočen, na nadzorni plošči uporabite možnost **Form feed and cut** (Pomik strani in rezanje), glejte [Pomik strani z rezanjem ali brez na strani 40](#).

Papir se odreže po zaključenem tiskanju

Privzeto tiskalnik odreže papir po zaključku časa sušenja, glejte [Spreminjanje časa sušenja na strani 40](#). Rezalnik lahko onemogočite, glejte [Vkllop ali izkllop samodejnega rezalnika na strani 40](#).

Rezalnik ne reže dobro

Privzeto je tiskalnik nastavljen na samodejno rezanje papirja po zaključku časa sušenja.

Če je rezalnik vklopljen, vendar ne reže pravilno, preverite, ali je čist in ali ob njem ni nobenih ovir, nato pa preverite, ali v žlebiču rezalnika ni nobenih koščkov papirja.

Zvitek ni dobro pritrjen na vretenu

Zvitek je morda treba zamenjati ali znova naložiti.

13 Odpravljanje težav v zvezi s kakovostjo tiskanja

- [Splošni nasveti za tiskanje](#)
- [Vodoravne črte na sliki \(pasovi\)](#)
- [Črte so predebele, pretanke ali pa jih sploh ni](#)
- [Črte so videti nazobčane ali stopničaste](#)
- [Črte so natisnjene dvojno ali so napačnih barv](#)
- [Črte so prekinjene](#)
- [Črte so zamegljene](#)
- [Dolžine črt niso pravilne](#)
- [Nejasna ali zrnata slika](#)
- [Papir ni gladek](#)
- [Izpis je podrsan ali opraskan](#)
- [Madeži črnila na papirju](#)
- [Ob dotiku izpisa se črna barva izbriše](#)
- [Robovi predmetov so nazobčani ali niso ostri](#)
- [Robovi predmetov so temnejši, kot je bilo pričakovano](#)
- [Navpične črte različnih barv](#)
- [Bele pike na izpisu](#)
- [Barve niso natančne](#)
- [Barve bledijo](#)
- [Slika ni popolna \(obrezana na dnu\)](#)
- [Slika je obrezana](#)
- [Nekateri predmeti manjkajo na natisnjeni sliki](#)
- [Datoteka PDF je obrezana ali pa na njej manjkajo predmeti](#)
- [Če imate še vedno težave](#)

Splošni nasveti za tiskanje

Če imate težave s kakovostjo tiskanja:

- Pri tiskanju boste dosegli najboljše rezultate z uporabo originalnih potrebščin in pripomočkov proizvajalca, ki so bili temeljito preizkušeni in zagotavljajo zanesljivo delovanje brez težav ter izpise najvišje kakovosti. Za podrobnosti o priporočenih vrstah papirja glejte [Naročilnica na strani 91](#).
 - Vrsta papirja, ki je izbrana na nadzorni plošči, naj bo enaka vrsti papirja, ki je naložena v tiskalnik. (glejte [Ogled informacij o papirju na strani 39](#)). Preverite, ali se vrsta papirja, ki je izbrana v programski opremi, ujema z vrsto papirja, ki je naložena v tiskalnik.
-
- ⚠ POZOR:** Če je izbrana napačna vrsta papirja, je lahko kakovost izpisa slaba in nepravilnih barv, poleg tega se lahko poškoduje tudi tiskalna glava.
-
- Preverite, ali uporabljate najustreznejše nastavitve kakovosti tiskanja za vaš namen (glejte [Tiskanje na strani 42](#)). Če ste premaknili drsnik za kakovost tiskanja na stopnjo, označeno s »Speed« (Hitrost), ali nastavili privzeto raven kakovosti na **Fast** (Hitro), boste morda opazili manjšo kakovost tiskanja.
 - Preverite, ali so pogoji okolja (temperatura, vlaga) v priporočenem razponu. Glejte [Okoljski tehnični podatki na strani 141](#).

Vodoravne črte na sliki (pasovi)

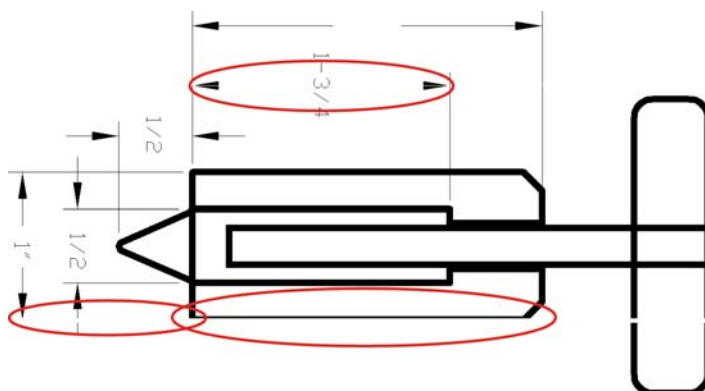
Če so na natisnjeni sliki prikazane vodoravne črte, kot je prikazano (barva je lahko različna):



1. Preverite, ali vrsta papirja, ki ste jo naložili, ustreza vrsti papirja, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči in v programski opremi. Glejte [Ogled informacij o papirju na strani 39](#).
2. Preverite, ali uporabljate primerne nastavitve kakovosti tiskanja za vaš namen (glejte [Tiskanje na strani 42](#)). V nekaterih primerih lahko rešite težavo s kakovostjo tiskanja tako, da izberete višjo raven kakovosti tiskanja. Če se drsnik za kakovost tiskanja na primer nastavili na **Speed** (Hitrost), ga poskusite nastaviti na **Quality** (Kakovost).
3. Natisnite diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja. Glejte [Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja na strani 79](#).
4. Če tiskalna glava deluje pravilno, izvedite kalibracijo prenosa papirja: glejte [Ponovna kalibracija prenosa papirja na strani 87](#).

Če težave kljub vsem zgornjim opazilom še vedno niste odpravili, se za nadaljnjo podporo obrnite na službo za pomoč strankam.

Črte so predebele, pretanke ali pa jih sploh ni

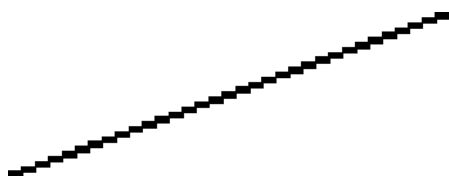


1. Preverite, ali vrsta papirja, ki ste jo naložili, ustreza vrsti papirja, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči in v programski opremi. Glejte [Ogled informacij o papirju na strani 39](#).
2. Preverite, ali uporabljate primerne nastavitve kakovosti tiskanja za vaš namen (glejte [Tiskanje na strani 42](#)). V oknu gonilnika izberite možnosti kakovosti tiskanja po meri in poskusite vklopiti možnost **Maximum detail** (Največja stopnja podrobnosti) (če je na voljo).
3. Če je ločljivost slike večja od ločljivosti tiskanja, boste morda opazili izgubo kakovosti črt. Možnost **Max. Application Resolution** (Največja ločljivost aplikacije) lahko najdete na kartici **Advanced** (Dodatno) pogovornega okna gonilnika pod **Document Options** (Možnosti dokumenta) > **Printer Features** (Funkcije tiskalnika).
4. Če so črte pretanke ali manjkajo, natisnite diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja. Glejte [Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja na strani 79](#).
5. Če težave ne odpravite, izvedite kalibracijo prenosa papirja: glejte [Ponovna kalibracija prenosa papirja na strani 87](#).

Če težave kljub vsem zgornjim opazilom še vedno niste odpravili, se za nadaljnjo podporo obrnite na službo za pomoč strankam.

Črte so videti nazobčane ali stopničaste

Če so črte pri tiskanju na sliki videti nazobčane ali stopničaste:

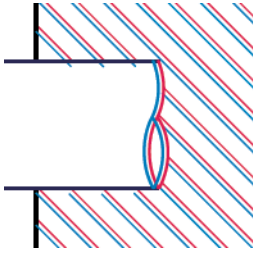


1. Težava je mogoče v sami sliki. Poskusite izboljšati sliko z aplikacijo, s katero jo urejate.
2. Preverite, ali uporabljate primerne nastavitve kakovosti tiskanja. Glejte [Tiskanje na strani 42](#).
3. V oknu gonilnika izberite možnosti kakovosti tiskanja po meri in vklopite možnost **Maximum detail** (Največja stopnja podrobnosti) (če je na voljo).

Črte so natisnjene dvojno ali so napačnih barv

Ta težava ima lahko različne vidne simptome:

- Barvne črte so natisnjene dvojno v različnih barvah.



- Obrobe pobarvanih blokov so pobarvane z napačno barvo.



To vrsto težave odpravite tako, da natisnete diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja in poravnate tiskalno glavo, če je priporočena v njem. Glejte [Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja na strani 79](#).

Črte so prekinjene

Če so črte prekinjene takole:



1. Preverite, ali uporabljate primerne nastavitve kakovosti tiskanja. Glejte [Tiskanje na strani 42](#).
2. Natisnite diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja in poravnajte tiskalno glavo, če je priporočena v njem. Glejte [Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja na strani 79](#).

Črte so zamegljene



Vlažnost lahko povzroči, da se črnilo vpije v papir, in so zato črte zamegljene in nejasne. Poskusite naslednje:

1. Preverite, ali so pogoji okolja (temperatura, vlažnost) primerni za visokokakovostno tiskanje. Glejte [Okoljski tehnični podatki na strani 141](#).
2. Preverite, ali je vrsta papirja, ki je izbrana na nadzorni plošči, enaka vrsti papirja, ki jo uporabljate. Glejte [Ogled informacij o papirju na strani 39](#).
3. Poskusite uporabiti težjo vrsto papirja, na primer HP Heavyweight Coated Paper (HP-jev težek premazani papir).
4. Izberite slabšo kakovost tiskanja (kot je Speed (Hitrost)); tiskalnik bo tako porabil manj črnila.
5. Izberite vrsto papirja, ki je nekoliko tanjša od naloženega papirja; tako bo tiskalnik porabil manj črnila. Tukaj so navedene vrste papirja, ki so urejene po debelini od najmanjše do največje: navaden papir, premazani papir, težek premazani papir.
6. Če uporabljate sijajni papir, poskusite uporabiti drugo vrsto sijajnega papirja.
7. Natisnite diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja in poravnajte tiskalno glavo, če je priporočena v njem. Glejte [Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja na strani 79](#).

Dolžine črt niso pravilne

Če ste izmerili natisnjene črte in ste ugotovili, da dolžine niso dovolj natančne za vaše potrebe, lahko poskusite izboljšati natančnost dolžine črt na naslednje načine.

1. Tiskajte na HP Matte Film (mat film), za katerega je natančnost dolžine črt določena. Glejte [Specifikacije delovanja na strani 139](#).
Poliestrski film je približno desetkrat bolj dimenzijsko stabilen kot papir. Uporaba filma, ki je tanjši ali debelejši kot HP Matte Film (mat film) bo zmanjšala natančnost dolžine črt.
2. Drsnik za kakovost tiskanja nastavite na **Quality** (Kakovost).
3. Ohranjajte stalno sobno temperaturo med 10 in 30 °C (50 in 86 °F).
4. Naložite zvitek ali film in ga pustite stati pet minut, preden začnete tiskati.
5. Če še vedno niste zadovoljni, poskusite ponovno kalibrirati prenos papirja. Glejte [Ponovna kalibracija prenosa papirja na strani 87](#).

Nejasna ali zrnata slika



1. Preverite, ali vrsta papirja, ki ste jo naložili, ustreza vrsti papirja, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči in v programski opremi. Glejte [Ogled informacij o papirju na strani 39](#).
2. Preverite, ali tiskate na pravilni strani papirja.
3. Preverite, ali uporabljate primerne nastavitve kakovosti tiskanja (glejte [Tiskanje na strani 42](#)). V nekaterih primerih lahko rešite težavo s kakovostjo tiskanja tako, da izberete višjo raven kakovosti tiskanja. Če se drsnik za kakovost tiskanja na primer nastavili na **Speed** (Hitrost), ga poskusite nastaviti na **Quality** (Kakovost).
4. Natisnite diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja in poravnajte tiskalno glavo, če je priporočena v njem. Glejte [Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja na strani 79](#).
5. Če težave ne odpravite, izvedite kalibracijo prenosa papirja: glejte [Ponovna kalibracija prenosa papirja na strani 87](#).

Če težave kljub vsem zgornjim pravilom še vedno niste odpravili, se za nadaljnjo podporo obrnite na službo za pomoč strankam.

Papir ni gladek

Če iz tiskalnika ne pride raven papir, temveč rahlo naguban, boste na natisnjeni sliki verjetno videli nepravilnosti, kot so navpične proge. To se lahko zgodi, če uporabljate tanek papir, ki postane nasičen s črnilom.



1. Preverite, ali vrsta papirja, ki ste jo naložili, ustreza vrsti papirja, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči in v programski opremi. Glejte [Ogled informacij o papirju na strani 39](#).
2. Poskusite uporabiti debelejšo vrsto papirja, na primer HP Heavyweight Coated Paper (HP-jev težek premazani papir).

3. Izberite slabšo kakovost tiskanja (kot je Speed (Hitrost)); tiskalnik bo tako porabil manj črnila.
4. Izberite vrsto papirja, ki je nekoliko tanjša od naloženega papirja; tako bo tiskalnik porabil manj črnila. Tukaj so navedene vrste papirja, ki so urejene po debelini od najmanjše do največje: navaden papir, premazani papir, težek premazani papir.

Izpis je podrsan ali opraskan

Pigment črnega črnila se ob dotiku prsta, nalivnika ali drugega predmeta obrabi ali opraska. To je še zlasti opazno na premaznem papirju.

Sijajni papir je lahko izjemno občutljiv na košarico in vse, s čimer pride v stik takoj po tiskanju, odvisno od količine uporabljenega črnila in pogojev okolja v času tiskanja.

Za zmanjšanje možnosti obrabe in prask:

- Previdno ravajte z izpisi.
- Izogibajte se zlaganju izpisov enega na drugega.
- Izpise, ki jih tiskalnik odreže z zvitka, prestrezite, tako da ne padejo v koš. V košu lahko pustite tudi kakšen list papirja, tako da se sveže natisnjeni listi koša ne dotikajo neposredno.
- Podaljšajte čas sušenja. Na nadzorni plošči pritisnite , nato **Printer Preferences** (Lastnosti tiskalnika) > **Print Retrieval** (Pridobivanje izpisa) > **Select drying time** (Izberite čas sušenja) > **Extended** (Podaljšan).

Madeži črnila na papirju

Do te težave lahko pride iz različnih vzrokov.

Vodoravne packe na sprednji strani premaznega papirja

Če na navadnem ali premaznem papirju uporabite preveč črnila, ga papir prehitro vsrka in črnilo se zato razlije. Med premikanjem po papirju se tiskalna glava lahko dotakne papirja in razmaže natisnjeno sliko. To težavo navadno opazite le na odrezanih listih papirja (ne na zvitkih papirja).



Če naletite na to težavo, nemudoma prekinite tiskanje. Pritisnite  in prekličite tiskanje tudi v programu v računalniku. Namočen papir lahko poškoduje tiskalno glavo.

Če po tem opazite slabšo kakovost tiskanja, očistite tiskalno glavo. Glejte [Čiščenje tiskalne glave na strani 80](#).

Težavi se poskusite izogniti tako:

1. Preverite, ali vrsta papirja, ki ste jo naložili, ustreza vrsti papirja, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči in v programski opremi. Glejte [Ogled informacij o papirju na strani 39](#).
2. Uporabite priporočeno vrsto papirja (glejte [Naročilnica na strani 91](#)) in pravilne nastavitve tiskanja.

3. Če uporabljate posamezne liste, poskusite obrniti list za 90 stopinj. Usmerjenost vlaken papirja lahko vpliva na učinkovitost.
4. Poskusite uporabiti debelejšo vrsto papirja, na primer HP Heavyweight Coated Paper (HP-jev težek premazani papir).
5. Izberite vrsto papirja, ki je nekoliko tanjša od naloženega papirja; tako bo tiskalnik porabil manj črnila. Tukaj so navedene vrste papirja, ki so urejene po debelini od najmanjše do največje: navaden papir, premazani papir, težek premazani papir.
6. Poskusite povečati robove tako, da prestavite sliko na sredino strani s programsko aplikacijo.

Madeži črnila na zadnji strani papirja

Tiskalno ploščo očistite z mehko krpo. Očistite vsako rebro posebej.

Ob dotiku izpisa se črna barva izbriše

Ta težava je mogoče nastala zaradi tiskanja s črnim mat črnilom na sijajen papir. Tiskalnik ne uporabi črnega mat črnila, če ve, da ga papir ne bo vpil. Da bi se izognili uporabi črnega mat črnila, za vrsto papirja izberite sijajen foto papir (v kategoriji foto papir).

Robovi predmetov so nazobčani ali niso ostri



Če se zdi, da so predmeti ali črte slabo določeni ali manj gosti, in ste drsnik za kakovost tiskanja v oknu gonilnika že nastavili na **Quality** (Kakovost), izberite prilagojene možnosti kakovosti tiskanja in poskusite nastaviti raven kakovosti na **Speed** (Hitrost). Glejte [Tiskanje na strani 42](#).

Robovi predmetov so temnejši, kot je bilo pričakovano



Če se zdi, da so predmeti temnejši, in ste drsnik za kakovost tiskanja v oknu gonilnika že nastavili na **Quality** (Kakovost), izberite prilagojene možnosti kakovosti tiskanja in poskusite nastaviti raven kakovosti na **Speed** (Hitrost). Glejte [Tiskanje na strani 42](#).

Navpične črte različnih barv

Če so vzdolž izpisa navpični pasovi različnih barv:

1. Poskusite uporabiti debelejši papir iz priporočenih vrst papirja, kot sta težek premazni papir HP Heavyweight Coated Paper. Glejte [Naročilnica na strani 91](#).
2. Poskusite uporabiti nastavitve višje kakovosti tiskanja (glejte [Tiskanje na strani 42](#)). Če se drsnik za kakovost tiskanja na primer nastavili na **Speed** (Hitrost), ga poskusite nastaviti na **Quality** (Kakovost).

Bele pike na izpisu

Morda boste opazili bele pike na izpisu. To je verjetno zaradi vlaken papirja, prahu ali ostankov premaznega materiala. Težavi se izognete tako:

1. Pred tiskanjem poskusite ročno očistiti papir s ščetko, da bi odstranili ostala vlakna ali delce.
2. Pokrov tiskalnika naj bo vedno zaprt.
3. Zaščitite zvitke papirja in liste tako, da jih shranjujete v torbah ali škatlah.

Barve niso natančne



Če barve izpisa ne ustrezajo vašim pričakovanjem, poskusite naslednje:

1. Preverite, ali vrsta naloženega papirja ustreza izbrani vrsti papirja.
2. Preverite, ali tiskate na pravilni strani papirja.
3. Preverite, ali uporabljate primerne nastavitve kakovosti tiskanja. Če želite doseči najbolj natančne barve, izberite **Normal** (Navadna) ali **Best** (Najboljša).
4. Natisnite diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja. Glejte [Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja na strani 79](#).

Barve bledijo

Če tiskate na foto papir za hitro sušenje, bodo izpisi hitro zbledeli. Če nameravate izpise prikazovati več kot dva tedna, jih prekrijte s folijo, da bodo bolj obstojni.

Izpisi na nabreklijem premaznem papirju bodo zbledeli veliko počasneje. Če pa boste izpise na kateri koli vrsti papirja prekrili s folijo, bodo veliko obstojnejši (odvisno od vrste folije). Za več informacij se obrnite na dobavitelja folij.

Slika ni popolna (obrezana na dnu)

- Ali ste pritisnili , preden je tiskalnik prejel vse podatke? S tem ste prekinili prenos podatkov – znova zaženite tiskanje.
- Nastavitev **I/O timeout** (Časovna omejitev V/I) je morda nastavljena na premajhen časovni interval. Ta nastavitev določa, kako dolgo bo tiskalnik čakal, da mu računalnik pošlje več podatkov, preden določi, da je opravilo končano. Nastavitev **I/O timeout** (Časovna omejitev V/I) povečajte z nadzorne plošče in potem znova začnite s tiskanjem. Pritisnite , nato **Connectivity** (Povezljivost) > **Advanced setup** (Napredna nastavitve) > **Select I/O timeout** (Izberi časovno omejitev V/I).
- Morda je težava v komunikaciji med računalnikom in tiskalnikom. Preverite kabel USB ali omrežni kabel oz. povezavo Wi-Fi.
- Preverite, ali nastavitve programske opreme ustrezajo trenutni velikosti strani (na primer pri podolgovatih izpisih).
- Če uporabljate omrežno programsko opremo, preverite, ali ji ni potekla časovna omejitev.

Slika je obrezana

Obrezovanje običajno pomeni, da se dejansko natisljivo območje na naloženem papirju in natisljivo območje v programski opremi ne ujemata.

- Preverite dejansko natisljivo območje za velikost papirja, ki je naložen v pladnju tiskalnika.
območje tiskanja = velikost papirja – robovi
- Preverite natisljivo območje, ki je nastavljeno v programski opremi (lahko se imenuje tudi »printing area« (območje tiskanja) ali »imageable area« (območje slike)). Nekatere aplikacije na primer privzeto nastavijo večje natisljivo območje od območja, ki ga uporablja ta tiskalnik.
- Če ste določili privzeto velikost papirja z zelo ozkimi robovi, bo tiskalnik mogoče določil svoje najmanjše robove in tako nekoliko obrezal sliko. Razmislite o uporabi večje velikosti papirja.
- Če ima slika robove, jo boste morda lahko uspešno natisnili, če uporabite možnost **Clip Contents by Margins** (Izreži vsebino po robovih) (glejte [Izbiranje možnosti robov na strani 45](#)).
- Če želite na zvitek papirja natisniti zelo dolgo sliko, preverite, ali programska oprema podpira tiskanje tako velikih slik.
- Morda ste stran pri tiskanju na preozek papir iz pokončne zavrteli v ležečo.
- Po potrebi zmanjšajte velikost slike ali dokumenta v programski aplikaciji, tako da se prilega robovom.

Obrezano sliko lahko povzroči še nekaj. Nekatere aplikacije (npr. Adobe Photoshop, Adobe Illustrator in CorelDRAW) uporabljajo notranji 16-bitni koordinatni sistem. To pomeni, da ne morejo delati s sliko, ki ima več kot 32.768 slikovnih pik.



OPOMBA: Slika z 32.768 slikovnimi pikami bi se natisnila v dolžini 1,39 m, če bi v gonilniku izbrali Best (Najboljša) ali Quality (Kakovost), 2,78 m, če bi izbrali Fast (Hitra), Normal (Navadna) ali Speed (Hitrost).

Če želite v teh aplikacijah natisniti večje slike, bo morda spodnji del slike odrezan. Če želite natisniti celotno sliko, poskusite naslednje:

- Pogovorno okno gonilnika za Windows vsebuje možnost, ki se imenuje **Max. application resolution** (Največja ločljivost aplikacije), ki v takšnih primerih zagotavlja uspešno tiskanje. Privzete nastavitve **Auto** (Samodejno) navadno ni treba spreminjati. Če želite, pa lahko to možnost poiščete na kartici gonilnika **Advanced** (Dodatno), kjer izberete **Document options** (Možnosti dokumenta) > **Printer features** (Funkcije tiskalnika).
- Datoteko shranite v drugi obliki, na primer TIFF ali EPS, in jo odprite z drugo aplikacijo.
- Za izpis datoteke uporabite RIP.

Nekateri predmeti manjkajo na natisnjeni sliki

Za tiskanje visokokakovostnih obsežnih tiskalnih opravil so morda potrebne velike količine podatkov, v nekaterih delovnih potekih pa lahko pride do težav, ki lahko povzročijo, da v izpisu manjkajo nekateri predmeti. Tukaj je nekaj predlogov, kako se lahko izognete tej težavi.

- Gonilniku HP-GL/2 ukažite, da sliko pošlje v obliki bitne slike.
- Izberite manjšo velikost strani, ki ji potem v gonilniku ali na nadzorni plošči določite želeno velikost strani.
- Datoteko shranite v drugi obliki, na primer TIFF ali EPS, in jo odprite z drugo aplikacijo.
- Za izpis datoteke uporabite RIP.
- Zmanjšajte ločljivost bitnih slik v programski opremi.
- Izberite slabšo kakovost tiskanja, da zmanjšate ločljivost natisnjene slike.



OPOMBA: Pri delu z operacijskim sistemom Mac OS X nekatere možnosti niso na voljo.

Te nastavitve so namenjene za odpravljanje napak in lahko vplivajo na končno kakovost izpisa ali na čas, ki je potreben za izvajanje tiskalnega opravila. Zato jih prekličite, če vam ne pomagajo pri odpravljanju težav.

Datoteka PDF je obrezana ali pa na njej manjkajo predmeti

V starejših različicah programa Adobe Acrobat ali Adobe Reader so bili pri tiskanju z gonilnikom HP-GL/2 in HP RTL pri večji ločljivosti dokumenti obrezani ali pa so na njih manjkali predmeti. Da bi se izognili tem težavam, nadgradite programsko opremo Adobe Acrobat ali Adobe Reader v najnovejšo različico. Te težave bi morale biti odpravljene od različice 7 naprej.

Če imate še vedno težave

Če imate po tem, ko ste sledili nasvetom v tem poglavju, še vedno težave s kakovostjo tiskanja, lahko poskusite naslednje:

- Uporabite možnost boljše kakovosti tiskanja. Glejte [Tiskanje na strani 42](#).
- Preverite gonilnik, ki ga uporabljate s tem tiskalnikom. Če gonilnik ni HP-jev, se o težavi posvetujte s prodajalcem gonilnika. Lahko poskusite uporabiti pravi gonilnik podjetja HP, če je to mogoče. Najnovejše HP-jeve gonilnike lahko prenesete z naslova <http://www.hp.com/go/T120/drivers> ali <http://www.hp.com/go/T520/drivers>.

- Preverite, ali je vdelana programska oprema v tiskalniku posodobljena. Glejte [Posodobitev vdelane programske opreme na strani 88](#).
- Preverite, ali imate v programski aplikaciji pravilne nastavitve.

14 Odpravljanje težav tiskalne kartuše in tiskalne glave

- [Črnilne kartuše ni mogoče vstaviti](#)
- [Sporočilo o stanju tiskalne kartuše](#)
- [Vstavljanje tiskalne glave ni mogoče](#)

Črnilne kartuše ni mogoče vstaviti

1. Preverite, ali imate pravilno vrsto kartuše (številka modela).
2. Preverite, ali se barvna oznaka na kartuši ujema z barvo oznake nad režo.
3. Preverite, ali je kartuša pravilno obrnjena, tako da je črka ali črke, ki označujejo oznako kartuše, na desni zgornji strani in jih je mogoče prebrati.

 **POZOR:** Nikoli ne čistite notranjosti rež za tiskalne kartuše.

Sporočilo o stanju tiskalne kartuše

Možna sporočila o stanju tiskalne kartuše:

- **OK** (V redu): Kartuša deluje normalno in brez težav.
- **Missing** (Manjkajoča) ali **Damaged** (Poškodovana): Kartuša ni nameščena ali pa ni pravilno povezana s tiskalnikom (na zaslonu stanja je prikazan X).
- **Nizka**: Primanjkuje črnila.
- **Out of ink** (Zmanjkalo je črnila): Kartuša je prazna.
- **Not genuine HP** (Ni pristna kartuša HP): Kartuša ni pristna kartuša HP.
- **Wrong slot** (Napačna reža): Tiskalna kartuša je vstavljena v napačno režo.
- **Incompatible** (Nezdružljiva): Kartuša s tem tiskalnikom ni združljiva.

Vstavljanje tiskalne glave ni mogoče

1. Preverite, ali imate pravilno vrsto tiskalne glave (številka modela).
2. Preverite, ali ste s tiskalne glave odstranili oranžen zaščitni pokrovček.
3. Preverite, ali je vreteno pravilno usmerjeno.
4. Preverite, ali ste zaprli in zapahnili pokrov tiskalne glave, glejte [Zamenjajte tiskalno glavo na strani 82](#).

15 Odpravljanje težav s podatkovno komunikacijo

- [Neuspešna komunikacija med računalnikom in tiskalnikom](#)
- [Težave z žičnim omrežjem](#)
- [Težave z brezžičnim omrežjem](#)
- [Težave s spletnimi storitvami](#)
- [Stran z omrežno konfiguracijo](#)

Neuspešna komunikacija med računalnikom in tiskalnikom

Nekateri simptomi:

- Na nadzorni plošči se ne prikaže sporočilo **Printing** (Tiskanje), ko sliko pošljete tiskalniku.
- Ko poskušate tiskati, računalnik prikaže sporočilo o napaki.
- Računalnik ali tiskalnik med trajanjem komunikacije preneha delovati (ostane nedejaven).
- Izpis prikazuje naključne ali nerazložljive napake (napačno vstavljene črte, delne slike itd.).

Če želite odpraviti težave v komunikaciji:

- Preverite, ali ste v aplikaciji izbrali pravi tiskalnik, glejte [Tiskanje na strani 42](#).
- Preverite, ali tiskalnik deluje pravilno, ko tiska iz drugih aplikacij.
- Ne pozabite, da veliki izpisi potrebujejo več časa za sprejem, obdelavo in tiskanje.
- Če je tiskalnik povezan v omrežje, preverite stanje poveztivosti: Tiskalnik mora imeti naslov IP, ki se mora ujemati z naslovom IP, določenim v računalniku, ki tiska. Če se naslova ne ujemata, ju pravilno konfigurirajte; če težave tako ne odpravite, preverite konfiguracijo omrežja in tiskalnik poskusite povezati prek kabla USB.
- Poskusite z drugim vmesniškim kablom.
- Če je tiskalnik povezan prek kabla USB, poskusite izklopiti in ponovno vklopiti USB kabel. Poskusite uporabiti druga vrata USB na računalniku.
- Če je tiskalnik povezan v brezžično omrežje, lahko na nadzorni plošči zahtevate diagnostično poročilo: pritisnite , nato **Settings** (Nastavitve) > **Print Wireless Network Test** (Natisni test za brezžično omrežje). Lahko pa poskusite tiskalnik premakniti bližje brezžičnemu usmerjevalniku ali pa ga povežete prek žičnega omrežja oz. kabla USB.

Ko se omrežna naprava samodejno konfigurira, tako da prejme naslov IP od storitve DHCP, se naslov IP lahko od zadnjega izklopa do naslednjega vklopa spremeni; če so nastavitve vrat konfigurirane z originalnim naslovom IP, je naprava prikazana kot »brez povezave«. To lahko preprečite na najmanj tri načine:

- podaljšajte obdobje zakupa strežniške naprave DHCP,
- nastavite stalen naslov IP tiskalnika, tako da ga storitev DHCP ne bo več spreminjala,
- konfigurirajte tiskalnik in gonilnik, da bosta upoštevala ime gostitelja, ne pa številski naslov IP.

Navodila za nastavev stalnega naslova IP tiskalnika:

1. Na nadzorni plošči pritisnite gumb  ali .
2. Na dnu zaslona pritisnite **Settings** (Nastavitve) > **Advanced setup** (Napredna nastavitve) > **IP settings** (Nastavitve IP) > **OK** (V redu) > **Manual** (Ročno) ter vnesite naslov IP, masko podomrežja ter prehod (te nastavitve mora omogočiti vaš omrežni skrbnik).

Če želite namesto številskega naslova IP uporabiti ime gostitelja:

1. Na nadzorni plošči pritisnite gumb  ali .
2. Zapišite si naslov IP in ime gostitelja (v obliki HPXXXXXX).
3. Če imate v računalniku nameščen operacijski sistem Windows, odprite možnost **Control Panel** (Nadzorna plošča) > **Printers** (Tiskalniki) ter z desno tipko miške kliknite tiskalnik in izberite

Properties (Lastnosti) > **Ports** (Vrata) > **Configure Port** (Konfiguriraj vrata) ter v polje imena tiskalnika ali naslova IP vnesite ime gostitelja.

Težave z žičnim omrežjem

Če ne morete namestiti programske opreme HP, ki ste jo dobili skupaj s tiskalnikom, preverite:

- ali so vsi kabli pravilno priključeni v računalnik in tiskalnik;
- ali omrežje deluje, omrežno zvezdišče pa je vklopljeno,
- ali so vse aplikacije, vključno s protivirusnimi programi, programi za zaščito pred vohunskimi programi in požarnimi zidovi, zaprte ali onemogočene v računalnikih, ki uporabljajo operacijski sistem Windows,
- ali je naprava priključena na isto podomrežje kot računalniki, ki bodo uporabljali napravo.

Če namestitveni program ne more najti tiskalnika, natisnite stran z omrežno konfiguracijo in v namestitveni program ročno vnesite naslov IP. Za več podrobnosti glejte [Stran z omrežno konfiguracijo na strani 125](#).

Čeprav ni priporočljivo, da tiskalniku določite statični naslov IP, lahko s tem rešite nekatere težave pri namestitvi (kot je spor z osebnim požarnim zidom). Glejte [Neuspešna komunikacija med računalnikom in tiskalnikom na strani 120](#).

Ustvarjena omrežna vrata se ne ujemajo z naslovom IP tiskalnika (Windows)

Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, preverite, ali so omrežna vrata v gonilniku tiskalnika skladna z naslovom IP:

1. Natisnite stran z omrežno konfiguracijo tiskalnika.
2. Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** (Nastavitve) in kliknite **Printers** (Tiskalniki) ali **Printers and Faxes** (Tiskalniki in faksi).
– ali –
Kliknite **Start**, **Control Panel** (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite možnost **Printers** (Tiskalniki).
3. Z desno tipko miške kliknite ikono naprave, nato kliknite **Properties** (Lastnosti) in kartico **Ports** (Vrata).
4. Izberite vrata TCP/IP za tiskalnik in nato kliknite **Configure Port** (Konfiguriraj vrata).
5. Primerjajte naslov IP, naveden v pogovornem oknu in preverite, ali se ujema z naslovom IP na strani z omrežno konfiguracijo. Če sta naslova IP različna, spremenite naslov IP v pogovornem oknu, da bo skladen z naslovom na strani z omrežno konfiguracijo.
6. Dvakrat kliknite **OK** (V redu), da se shranijo nastavitve in nato zaprite pogovorna okna.

Težave z brezžičnim omrežjem

1. Preverite, ali lučka brezžičnega omrežja (802,11) v zgornjem levem kotu nadzorne plošče sveti .

Če modra lučka ne sveti, funkcija brezžičnega omrežja morda ni vklopljena. Če želite vklopiti brezžično omrežje, pritisnite , nato **Settings** (Nastavitve) > **Wireless** (Brezžično) > **On** (Vklopljeno).

2. Preverite, ali v tiskalnik ni povezan kabel Ethernet. S priključitvijo kabla Ethernet se izklopi brezžični omrežni vmesnik tiskalnika.

3. Znova zaženite komponente brezžičnega omrežja.

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

4. Zaženite test za brezžično omrežje (Wireless Network Test).

Pri težavah z brezžično povezavo zaženite preizkus brezžičnega omrežja. Če želite natisniti stran testa za brezžično omrežje, pritisnite , nato **Settings** (Nastavitve) > **Print Wireless Network Test** (Natisni test za brezžično omrežje). Če je zaznana težava, bodo v natisnjem poročilu priporočila za odpravljanje težave.

Napredno odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem

Če stre preizkusili zgornje predloge, vendar tiskalnika še vedno ne morete povezati v brezžično omrežje, poskusite naslednje:

1. Preverite, ali je brezžična povezava računalnika vključena. Več informacij najdete v dokumentaciji, priloženi računalniku.
2. Če ne uporabljate enoličnega imena omrežja (SSID), je mogoče, da je računalnik povezan s tujim omrežjem v bližini. Po naslednjih korakih lahko ugotovite, ali je računalnik povezan z vašim omrežjem.

Windows

- a. Kliknite **Start** in nato **Control Panel** (Nadzorna plošča), pokažite na **Network Connections** (Omrežne povezave), ter nato kliknite **View Network Status and Tasks** (Ogled stanja in opravil omrežja).

– ali –

Kliknite **Start**, izberite **Settings** (Nastavitve), kliknite **Control Panel** (Nadzorna plošča), dvokliknite **Network Connections** (Omrežne povezave), nato kliknite meni **View** (Pogled) in izberite **Details** (Podrobnosti).

Omrežno pogovorno okno pustite odprto in nadaljujte z naslednjim korakom.

- b. Napajalni kabel iztaknite iz brezžičnega usmerjevalnika. Stanje povezave računalnika se mora spremeniti v **Not Connected** (Povezava ni vzpostavljena).
- c. Napajalni kabel znova priključite na brezžični usmerjevalnik. Stanje povezave računalnika bi se moralo spremeniti v **Povezan**.

Mac OS X

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



NASVET: Za podrobnejše informacije o povezavi AirPort v opravilni vrstici kliknite **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in nato **Network** (Omrežje). Če brezžična povezava deluje pravilno, bo na seznamu povezav zraven možnosti AirPort prikazana zelena pika. Če želite več informacij, kliknite gumb **Help** (Pomoč) v tem oknu.

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

Če imate dostop do interneta in računalnik z operacijskim sistemom Windows, lahko za pomoč pri nastavljanju omrežja dostopate tudi do storitve HP Network Assistant na naslovu http://www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN (to spletno mesto je na voljo samo v angleščini).

3. Natisnite stran s konfiguracijo brezžičnega omrežja tiskalnika (glejte [Stran z omrežno konfiguracijo na strani 125](#)). Ko je stran natisnjena, preverite stanje omrežja in naslov URL. Stanje omrežja je **Ready** (Pripravljeno), če ima tiskalnik vzpostavljeno aktivno povezavo z omrežjem, in **Offline** (Brez povezave), če je nima (v tem primeru zaženite test za brezžično omrežje). Naslov URL je omrežni naslov, ki ga je tiskalniku dodelil vaš usmerjevalnik. potrebujete ga za povezavo z vdelanim spletnim strežnikom.
4. Ko se prepričate, da sta računalnik in tiskalnik aktivno povezana v omrežje, lahko prek vdelanega spletnega strežnika tiskalnika preverite, ali sta v istem omrežju (glejte [Dostop do vdelanega spletnega strežnika na strani 26](#)).
5. Če nimate dostopa do vdelanega spletnega strežnika in ste prepričani, da sta računalnik in tiskalnik aktivno povezana v isto omrežje, je mogoče, da zaščitna programska oprema požarnega zidu preprečuje komunikacijo. Začasno izklopite vso programsko opremo požarnega zidu, ki se izvaja v računalniku, in nato še enkrat poskusite dostopati do vdelanega spletnega strežnika. Če je dostop mogoč, poskusite tiskati s tiskalnikom.

Če lahko z izklopljenim požarnim zidom dostopate do vdelanega spletnega strežnika in uporabite tiskalnik, boste morali znova konfigurirati nastavitve požarnega zidu, da bosta lahko računalnik in tiskalnik med seboj komunicirala prek omrežja.

Če lahko z izklopljenim požarnim zidom dostopate do vdelanega spletnega strežnika, tiskalnika pa še vedno ne morete uporabljati, poskušajte požarni zid nastaviti tako, da bo prepoznal tiskalnik.
6. Če imate nameščeno programsko opremo HP, lahko v računalniku preverite stanje tiskalnika in ugotovite, ali je tiskalnik začasno zaustavljen oz. ali je brez povezave, kar onemogoča uporabo.

Windows

- a. Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** (Nastavitve) in kliknite **Printers** (Tiskalniki) ali **Printers and Faxes** (Tiskalniki in faksi).

– ali –

Kliknite **Start**, **Control Panel** (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite možnost **Printers** (Tiskalniki).
- b. Če tiskalniki v vašem računalniku niso prikazani v pogledu Details (Podrobnosti), kliknite meni **View** (Pogled) in nato **Details** (Podrobnosti).

- c. Odvisno od stanja tiskalnika naredite nekaj od tega:
 - Če je naprava **Offline** (Brez povezave), z desno tipko miške kliknite tiskalnik in nato izberite **Use Printer Online** (Uporabi omrežni tiskalnik).
 - Če je tiskalnik v stanju **Paused** (Začasno ustavljeno), z desno tipko miške kliknite tiskalnik in nato izberite **Resume Printing** (Nadaljuj tiskanje).
- d. Poskusite uporabiti tiskalnik prek omrežja.

Mac OS X

- a. V orodni vrstici kliknite **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in nato **Print & Fax** (Tiskanje in faks).
 - b. Izberite tiskalnik in kliknite **Print Queue** (Čakalna vrsta za tiskanje).
 - c. Če se v prikazanem oknu pojavi **Jobs Stopped** (Posli zaustavljeni), kliknite **Start Jobs** (Zaženi posle).
7. Če še enkrat namestite programsko opremo HP, lahko namestitveni program v mapi Printers (Tiskalniki) ali Printers and Faxes (Tiskalniki in faksi) ustvari še eno različico gonilnika tiskalnika (samo za operacijski sistem Windows). Če naletite na težave pri tiskanju ali povezovanju s tiskalnikom, preverite, ali je kot privzeti tiskalnik nastavljena pravilna različica gonilnika.
- a. Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** (Nastavitve) in kliknite **Printers** (Tiskalniki) ali **Printers and Faxes** (Tiskalniki in faksi).
– ali –
Kliknite **Start**, **Control Panel** (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite možnost **Printers** (Tiskalniki).
 - b. Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika, nato pa kliknite **Properties** (Lastnosti), **Document Defaults** (Privzete nastavitve dokumenta) ali **Printing Preferences** (Lastne nastavitve tiskanja).
 - c. Na seznamu na kartici **Ports** (Vrata) poiščite vrata, označena s kljukico. Različica tiskalniškega gonilnika, ki je brezžično povezana, ima kot opis vrat poleg kljukice oznako **Standard TCP/IP Port** (Standardna vrata TCP/IP).
 - d. Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika za različico gonilnika tiskalnika, ki je povezan brezžično, in izberite **Set as Default Printer** (Nastavi kot privzeti tiskalnik).
8. Poskusite znova zagnati storitev HP Network Device Support (Podpora za omrežne naprave HP) (samo za operacijski sistem Windows).
- a. Ustavite vse tiskalne posle, ki čakajo na tiskanje.
 - b. Na namizju z desno tipko miške kliknite **My Computer** (Moj računalnik) ali **Computer** (Računalnik) in nato **Manage** (Upravljanje).
 - c. Dvokliknite **Services and Applications** (Storitve in aplikacije) in nato izberite **Services** (Storitve).
 - d. Po seznamu storitev se pomaknite navzdol, nato z desno tipko miške kliknite **HP Network Devices Support** (Podpora za omrežne naprave HP) in nato izberite **Restart** (Ponovni zagon).
 - e. Po ponovnem zagonu storitve poskusite tiskalnik znova uporabiti prek omrežja.

Če tiskalnik lahko uporabljate prek omrežja, je bila nastavev omrežja uspešna.

Če do tiskalnika vseeno ne morete dostopati prek omrežja ali če imate s tem redne težave, morda vaš požarni zid moti dostop ali pa obstaja težava z omrežno konfiguracijo ali usmerjevalnikom. Za pomoč se obrnite na skrbnika omrežja ali osebo, ki je postavila omrežje.

Dodajanje naslovov strojne opreme v WAP (wireless access point)

Filtriranje MAC je varnostna funkcija, v kateri je WAP konfiguriran s številnimi naslovi MAC (ki jim pravimo tudi »naslovi strojne opreme«) naprav, ki imajo dovoljenje za dostop do omrežja prek WAP. Če WAP nima naslova strojne opreme naprave, ki poskuša dobiti dostop do omrežja, WAP napravi onemogoči dostop do omrežja. Če WAP filtrira naslove MAC, potem je treba dodati naslov MAC tiskalnika na seznam WAP sprejetih naslovov MAC.

1. Natisnite stran omrežne konfiguracije. Za več podrobnosti glejte [Stran z omrežno konfiguracijo na strani 125](#).
2. Odprite pripomoček za konfiguriranje WAP in dodajte naslov strojne opreme tiskalnika na seznam sprejetih naslovov MAC.

Težave s spletnimi storitvami

Če imate težave s storitvijo HP ePrint, obiščite središče HP ePrint Center: [_](#)

Če imate težave s storitvijo HP Designjet ePrint & Share, glejte spletno mesto storitve HP Designjet ePrint & Share: [_](#)

Stran z omrežno konfiguracijo

Če je tiskalnik povezan v omrežje, lahko natisnete stran z omrežno konfiguracijo in si ogledate omrežne nastavitve tiskalnika. Za odpravljanje težav z omrežno povezavo lahko uporabite tudi stran z omrežno konfiguracijo. Če morate za pomoč poklicati HP, je priporočljivo, da pred klicem natisnete stran o stanju tiskalnika.

Če želite prek nadzorne plošče natisniti stran z omrežno konfiguracijo: pritisnite , nato **Internal Prints** (Notranji izpisi) > **User Information Prints** (Izpisi uporabniških informacij) > **Network Configuration Page** (Stran z omrežno konfiguracijo).



1. **General Information (Splošne informacije)**: prikazuje informacije o trenutnem stanju in vrsti aktivne povezave v omrežju ter druge informacije, kot je URL vdelanega spletnega strežnika.
2. **802.3 Wired (802.3 žično)**: prikazuje informacije o aktivni povezavi žičnega omrežja, kot so naslov IP, maska podomrežja, privzeti prehod in naslov strojne opreme tiskalnika.
3. **802.11 Wireless (802.11 brezžično)**: prikazuje informacije o vaši povezavi brezžičnega omrežja, kot so ime gostitelja, naslov IP, maska podomrežja, privzeti prehod in strežnik.

4. **Miscellaneous (Razno):** prikazuje informacije o naprednih omrežnih nastavitvah.

- **Port 9100 (Vrata 9100):** tiskalnik podpira osnovno tiskanje z vrati TCP 9100. Ta HP-jeva vrata TCP/IP na tiskalniku so privzeta vrata za tiskanje. Do njih dostopa programska oprema HP (na primer HP Standard Port).
- **LPD:** LPD (Line Printer Daemon) so protokol in programi, povezani s storitvami tiskalniškega čakanja, ki jih lahko namestite v različne sisteme TCP/IP.



OPOMBA: Funkcijo LPD lahko uporabljate s katero koli izvedbo gostitelja LPD, ki je v skladu z dokumentom RFC 1179. Postopek za konfiguriranje tiskalniškega čakanja pa se lahko razlikuje. Informacije o konfiguraciji teh sistemov so na voljo v dokumentaciji sistemov.

- **Bonjour:** storitve Bonjour (ki uporabljajo sistem mDNS oz. Multicast Domain Name System) se običajno uporabljajo v majhnih omrežjih za razreševanje naslovov IP in imen (prek vrat UDP 5353), kjer se ne uporablja običajni strežnik DNS.
- **SLP:** SLP (Service Location Protocol) je standardni omrežni protokol v internetu, ki omogoča okvir za omogočanje omrežnih aplikacij, s katerimi so določeni obstoj, lokacija in konfiguracija omrežnih storitev v omrežjih podjetij. Ta protokol poenostavlja odkrivanje in uporabo omrežnih virov, kot so tiskalniki, spletni strežniki, faksi, videokamere, datotečni sistemi, naprave za varnostno kopiranje (snemalni pogoni), podatkovne zbirke, imeniki, e-poštni strežniki in koledarji.
- **Microsoft Web Services:** omogočite ali onemogočite protokole WS Discovery (Microsoft Web Services Dynamic Discovery) oz. storitve WSD (Microsoft Web Services for Devices) Print, podprte v tiskalniku. Onemogočite storitve tiskanja, ki jih ne uporabljate, ter tako preprečite dostop prek tek storitev.



OPOMBA: Za več informacij o protokolu WS Discovery in storitvi WSD Print obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com/>.

- **SNMP:** SNMP (Simple Network Management Protocol) aplikacije za upravljanje omrežja uporabljajo za upravljanje naprav. Tiskalnik podpira protokol SNMPv1 v omrežjih IP.
- **WINS:** če imate v omrežju strežnik DHCP, tiskalnik od njega samodejno prejme naslov IP in njegovo ime registrira s katero koli dinamično storitvijo, ki podpira RFC 1001 in 1002, v primeru, da je določen naslov IP strežnika WINS.

5. **Connected PC(s) (Povezani računalniki):** prikazuje seznam vseh računalnikov, povezanih s tiskalnikom, ter kdaj so ti računalniki nazadnje dostopali do tiskalnika.

16 Odpravljanje splošnih težav tiskalnika

- [Tiskalnik se ne vklopi](#)
- [Tiskalnik ne tiska](#)
- [Tiskalnik deluje počasi](#)
- [Nadzorna plošča se ne odziva](#)
- [Dostop do vdelanega spletnega strežnika ni mogoč](#)
- [Opozorila](#)

Tiskalnik se ne vklopi

Če se tiskalnik ne vklopi (nadzorna plošča je prazna), za nekaj sekund pridržite tipko **Vklop/izklop** in preverite, ali lučka LED vklopa/izklopa zasveti oranžno.

- Če lučka ne zasveti oranžno, tiskalnik ni priključen v napajanje; Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen. Če težave ne odpravite, se obrnite na HP-jevo podporo (glejte [HP podpora za uporabnike na strani 134](#)) in pojasnite, da imate težavo z napajanjem.
- Če lučka zasveti oranžno, počakajte, da tiskalnik zapiska.
 - Če zapiska trikrat ali sploh ne zapiska, je nadzorna plošča pokvarjena; pokličite HP-jevo podporo in pojasnite težavo.
 - Dolg pisk pomeni, da gre za elektronsko težavo; pokličite HP-jevo podporo in pojasnite težavo.

Tiskalnik ne tiska

Če je vse v redu (papir je naložen, vse komponente črnila so nameščene in ni datotek z napakami), še vedno obstajajo razlogi za to, da tiskalnik v pričakovanem času ni začel tiskati datoteke, ki ste jo poslali iz računalnika.

- Mogoče imate težave z napajanjem. Če je tiskalnik popolnoma nedejaven in se nadzorna plošča ne odziva, preverite, ali je napajalni kabel pravilno povezan in ali je vtičnica pod napetostjo.
- Morda je prišlo do nenavadnih elektromagnetnih pojavov, na primer močnih elektromagnetnih polj ali električnih motenj, ki lahko povzročijo, da se tiskalnik obnaša nenavadno ali celo preneha delovati. V tem primeru izklopite tiskalnik s tipko **Vklop/izklop** na nadzorni plošči in izvalcite napajalni kabel, počakajte, dokler se elektromagnetno okolje ne vrne v običajno stanje, in nato znova vklopite tiskalnik. Če imate še vedno težave, se obrnite na svojega predstavnika uporabniških storitev.
- V računalnik morda niste namestili ustreznega gonilnika za tiskalnik. Glejte *Navodila za sestavljanje*.
- Če tiskate na list papirja, v gonilniku tiskalnika določiti, ali želite, da tiskalnik samodejno določi vir papirja, ali pa želite uporabiti pladenj za en oz. več listov papirja.

Tiskalnik deluje počasi

Tukaj je možnih več razlag.

- Ste kakovost tiskanja nastavili na **Best** (Najboljša) ali **Max Detail** (Največja stopnja podrobnosti)? Tiskanje z najboljšo kakovostjo in največjo stopnjo podrobnosti traja dlje.
- Ste pri nalaganju določili pravilno vrsto papirja? Nekatere vrste papirja za tiskanje potrebujejo več časa; tako na primer foto in premazani papirji potrebujejo več časa za sušenje med prehodi. Če želite ugotoviti pravilno nastavitve vrste papirja za tiskalnik, glejte [Ogled informacij o papirju na strani 39](#).
- Če je tiskalnik povezan z omrežjem, preverite, ali so vse komponente v omrežju (omrežni vmesniki, zvezdišča, usmerjevalniki, stikala in kabli) zmožne zelo hitrega delovanja. Ali je omrežje zasedeno zaradi drugih naprav?
- Če ste tiskalnik povezali prek povezave USB, se prepričajte, da uporabljate kontrolnik gostitelja in zvezdišče različice USB 2.0 ter da imajo kabli oznako USB 2.0.

- Če tiskalnik uporablja brezžično omrežno povezavo, poskusite uporabiti žično povezavo ali povezavo USB.
- Ste na nadzorni plošči določili **Extended drying time** (Podaljšan čas sušenja)? Poskusite spremeniti čas sušenja na **Optimal** (Optimalen).

Nadzorna plošča se ne odziva

Če je na zaslonu nadzorne plošče prikazana nepremična slika, pri tem pa plošče ne morete uporabljati, se obrnite na HP-jevo podporo (glejte [HP podpora za uporabnike na strani 134](#)).

Dostop do vdelanega spletnega strežnika ni mogoč

Če še niste, preberite [Dostop do vdelanega spletnega strežnika na strani 26](#).



OPOMBA: Če ste s tiskalnikom povezani neposredno prek kabla USB, do vdelanega spletnega strežnika ne morete dostopati.

Če uporabljate strežnik proxy, ga poskusite obiti in neposredno dostopiti do spletnega strežnika.

- V programu Internet Explorer 6 za Windows pojdite na **Tools** (Orodja) > **Internet Options** (Internetne možnosti) > **Connections** (Povezave) > **LAN Settings** (Nastavitve za LAN) in potrdite polje **Bypass proxy server for local addresses** (Pri lokalnih naslovih zaobidi strežnik proxy). Za bolj natančen nadzor kliknite gumb **Dodatno** in dodajte tiskalnikov naslov IP na seznam izjem, za katere se ne uporablja strežnik proxy.
- V brskalniku Safari za operacijski sistem Mac OS pojdite na **Safari** > **Preferences** (Lastnosti) > **Advanced** (Dodatno) in kliknite gumb **Proxies: Change Settings** (Strežniki proxy: spremeni nastavitve). Na seznam izjem, za katere se ne uporablja strežnik proxy, dodajte naslov IP tiskalnika ali njegovo ime domene.

Če se še vedno ne morete povezati, izklopite tiskalnik in ga ponovno vklopite s tipko **Vklop/izklop** na nadzorni plošči.

Opozorila

Vaš tiskalnik lahko sporoča dve vrsti opozoril:

- **Napake:** vas opozarjajo predvsem na dejstvo, da tiskalnik ne more normalno delovati. Vendar vas v gonilniku tiskalnika lahko napake opozarjajo tudi na pogoje, kot je obrezovanje, ki bi lahko pokvarili tiskanje tudi, če tiskalnik lahko tiska.
- **Opozorila:** Opozorijo vas, kadar se morate posvetiti tiskalniku za prilagoditev, kot je kalibracija, ali v primeru ko ne morete tiskati, kot je preventivno vzdrževanje ali nizka raven črnila.

V sistemu vašega tiskalnika obstajajo štirje različni komunikatorji.

- **Zaslon nadzorne plošče:** Nadzorna plošča prikazuje samo najbolj ustrezno opozorilo v danem trenutku. V primeru opozorila izgine po časovni omejitvi. Stalna opozorila, kot je »tiskalna kartuša ima malo črnila«, se znova pojavijo, ko tiskalnik postane nedejaven in ni več drugih resnejših opozoril.
- **Vdelani spletni strežnik:** V zgornjem desnem kotu okna vdelanega spletnega strežnika (EWS) je prikazano stanje tiskalnika. Če je v tiskalniku opozorilo, je kot stanje prikazano besedilo opozorila.

- **Gonilnik:** Gonilnik prikazuje opozorila. Gonilnik vas opozarja o konfiguracijskih nastavitvah posla, ki lahko povzročijo težavo pri končnem izpisu. Če tiskalnik ni pripravljen za tiskanje, se prikaže opozorilo.
- **HP Utility:** Če je programska oprema HP Utility nameščena, se lahko v operacijskem sistemu Windows in Mac OS X samodejno prikažejo opozorila: na zaslonu se odpre nova plošča s seznamom opozoril za posamezni tiskalnik. Ta zaslon z opozorili lahko v operacijskem sistemu Mac OS X aktivirate s programsko opremo HP Printer Monitor, v operacijskem sistemu Windows pa z možnostjo **Alerts Settings** (Nastavitve opozoril) v programski opremi HP Designjet Utility. Na kartici **Overview** (Pregled) programske opreme HP Designjet Utility za operacijski sistem Windows si lahko ogledate tudi seznam aktivnih opozoril.

Privzeto so opozorila o napakah (kritična opozorila) vedno prikazana, opozorilna sporočila (opozorila, ki niso kritična) pa so prikazana samo med tiskanjem. Če so opozorila omogočena in obstaja težava, ki preprečuje zaključek posla, se vam odpre pojavno okno z razlago, kaj je razlog za težavo. Za želene rezultate sledite navodilom.

 **OPOMBA:** Nekatera okolja ne podpirajo dvosmerne komunikacije. V teh primerih sporočila ne dosežejo lastnika posla.

17 Sporočila o napakah na nadzorni plošči

Na zaslonu nadzorne plošče lahko občasno vidite eno od naslednjih sporočil. V tem primeru sledite nasvetom v stolpcu Priporočeno dejanje.

Če se prikaže sporočilo o napaki, ki tu ni navedeno, in ste v dvomu glede pravilnega odziva ali priporočeno dejanje težave ne odpravi, se obrnite na HP-jevo podporo. Glejte [Stik s HP-jevo podporo na strani 137](#).

Tabela 17-1 Besedilna sporočila

Sporočilo	Priporočeno dejanje
[Color] cartridge has expired ([Barva] kartuši je potekel rok uporabnosti)	Zamenjajte kartušo. Glejte Zamenjava tiskalne kartuše na strani 76 .
[Color] cartridge is low on ink ([Barva] kartuša ima malo črnila)	Prepričajte se, da imate pripravljeno novo kartušo iste barve.
[Color] cartridge is very low on ink ([Barva] kartuša ima zelo malo črnila)	Prepričajte se, da imate pripravljeno novo kartušo iste barve.
Depleted cartridges must be replaced to resume printing (Prazne kartuše je treba zamenjati, da se tiskanje lahko nadaljuje.)	Potrebna je zamenjava kartuš. Glejte Zamenjava tiskalne kartuše na strani 76 .
Ink system failure (Napaka sistema črnila)	Obrnite se na HP-jevo podporo. Glejte Stik s HP-jevo podporo na strani 137 .
Maintenance 1 advised (Priporočeno vzdrževanje 1)	Obrnite se na HP-jevo podporo. Glejte Stik s HP-jevo podporo na strani 137 .
Maintenance 2 advised (Priporočeno vzdrževanje 2)	Obrnite se na HP-jevo podporo. Glejte Stik s HP-jevo podporo na strani 137 .
Maintenance 3 advised (Priporočeno vzdrževanje 3)	Obrnite se na HP-jevo podporo. Glejte Stik s HP-jevo podporo na strani 137 .
One or more cartridges appear to be missing or damaged (Najmanj ena kartuša je poškodovana ali pa ni vstavljena)	Po potrebi vstavite kartuše ustreznih barv. Glejte Zamenjava tiskalne kartuše na strani 76 .
Zagozdenje papirja	Glejte Zvitek se je zagozdil na strani 100 ali Pladenj za več listov se je zagozdil na strani 101 .
Paper width is smaller than the minimum size supported by the selected paper source. Load cancelled. (Širina papirja je manjša od najmanjše velikosti, ki jo podpira izbrani vir papirja. Nalaganje je preklicano.)	Odstranite papir in naložite papir ustrezne velikosti.
Loaded paper is too wide. Manual unload required. (Naložen papir je preširok. Odstraniti ga morate ročno.)	Ročno odstranite papir in naložite papir ustrezne velikosti.
Paper too far from lateral load line. Please try again. (Papir je preveč oddaljen od stranske črte za nalaganje. Poskusite znova.)	Remove and reload the paper. (Pritisnite tipko za izmet, da odstranite papir. Odstranite papir in ga znova naložite.)

Tabela 17-1 Besedilna sporočila (Se nadaljuje)

Sporočilo	Priporočeno dejanje
Please manually unload roll paper and try again. (Ročno odstranite papir in poskusite znova.)	Zvitek previjte ročno.
Single sheet is loaded with too much skew. (List papirja je naložen preveč poševno.) Press Eject to unload paper.	Remove and reload the paper. (Pritisnite tipko za izmet, da odstranite papir. Odstranite papir in ga znova naložite.)
The current job has been cancelled because the roll is out of paper. Load the roll and send the job again. (Trenutni posel je bil preklican, ker je na zvitku zmanjkalo papirja. Naložite zvitek in znova pošljite posel.)	Naložite nov zvitek.
You are printing a multipage job. Load another sheet to continue printing or cancel the job. (Tiskate večstranski posel. Če želite nadaljevati s tiskanjem, naložite več listov, v nasprotnem primeru pa prekličite posel.)	Naložite še en list.
Multi-sheet tray is out of paper. Load paper in multi-sheet tray and press OK to continue printing or cancel the job. (Na pladnju za več listov je zmanjkalo papirja. Naložite papir in pritisnite OK, da nadaljujete s tiskanjem, ali pa prekličite opravilo.)	V pladenj za več listov naložite papir.
End of roll has been reached. It is not possible to load the roll. (Prišli ste do konca zvitka. Zvitka ni mogoče naložiti.)	Naložite nov zvitek.
Missing or failed printhead. (T. gl. ni nam. ali pa ne del.)	Odstranite in znova vstavite isto tiskalno glavo oz. poskusite očistiti električne povezave. Po potrebi vstavite novo tiskalno glavo. Glejte Zamenjajte tiskalno glavo na strani 82 . OPOMBA: Sporočilo o napaki ne dovoljuje vrnitve na začetni zaslon, da bi lahko začeli z zamenjavo tiskalne glave. Namesto tega pritisnite Show more (Pokaži mi).
Refilled or depleted cartridge detected (V napr. so pon. napol./prazne kartuše)	Preverite kartušo.
Used cartridges might not have enough ink to complete startup. Open ink door to replace the cartridges. (Pri uporabi kartušah se zagon morda ne bo dokončal. Odprite vratca tiskalnih kartuš, da jih zamenjate.)	Nova tiskalna glava je bila nameščena brez novega niza črnih kartuš. Zamenjajte kartuše, ki niso označene kot nove. Glejte Zamenjava tiskalne kartuše na strani 76 .
Wrong file format. (Napačna oblika zapisa datoteke.)	Oblika zapisa datoteke ni pravilna oz. ni podprta. Tiskalnik ne more obdelati posla, ki bo preklicano.
Pomnilnik je poln.	Tiskalnik ne more dokončati posla. Znova pošljite posel, tako da v gonilniku izberete Send job as bitmap (Pošlji posel kot bitno sliko): odprite kartico Advanced (Dodatno), nato izberite Document options (Možnosti dokumenta) > Printer features (Funkcije tiskalnika).

Tabela 17-2 Numerične kode napak

Koda napake	Priporočeno dejanje
01.1:10	Znova zaženite tiskalnik.
02:10	Morda se je papir ali nosilec zagostil. Po potrebi preverite in očistite pot papirja.
03.0:10	baterija ure v realnem času je potekla; obrnite se na HP-jevo podporo. Glejte Stik s HP-jevo podporo na strani 137 .
08:10, 11:10, 17:10	Znova zaženite tiskalnik.
21:10	Morda se je papir ali nosilec zagostil. Po potrebi preverite in očistite pot papirja.
21.1:10	Znova zaženite tiskalnik.

Tabela 17-2 Numerične kode napak (Se nadaljuje)

Koda napake	Priporočeno dejanje
41:10, 41.1:10, 42:10, 42.1:10, 45:10	Morda se je papir ali nosilec zagostil. Po potrebi preverite in očistite pot papirja.
51.1:10, 55:10	Znova zaženite tiskalnik.
79:04	Znova zaženite tiskalnik. Če težave ne odpravite, posodobite vdelano programsko opremo tiskalnika. Glejte Posodobitev vdelane programske opreme na strani 88 .
85.1:10, 85.2:10	Znova zaženite tiskalnik.
87:10	Morda se je papir ali nosilec zagostil. Po potrebi preverite in očistite pot papirja. Očistite tudi kodirni trak nosilca; glejte Čiščenje kodirnega pasu na strani 86 .

18 HP podpora za uporabnike

- [Uvod](#)
- [Storitve HP Professional Services](#)
- [HP Proactive Support](#)
- [Popravilo, ki ga izvede stranka](#)
- [Stik s HP-jevo podporo](#)

Uvod

HP-jeva podpora za uporabnike zagotavlja nagrajeno podporo in jamči, da boste dobili kar največ od vašega tiskalnika HP Designjet ter nudi obsežno in preverjeno strokovno znanje in nove tehnologije, ki vam ponujajo edinstveno podporo. Med storitve sodijo nastavitve in namestitve, orodja za odpravljanje težav, garancijske posodobitve, storitve za popravilo in zamenjavo, telefonska in spletna podpora, posodobitve programske opreme in samovzdrževalne storitve. Če želite izvedeti več o HP-jevi podpori za uporabnike, obiščite naše spletno mesto <http://www.hp.com/go/graphic-arts> ali nas pokličite po telefonu (glejte [Stik s HP-jevo podporo na strani 137](#)).



NASVET: Če si vzamete nekaj minut za registracijo, boste izboljšali svojo izkušnjo z izdelki HP, poleg tega pa boste deležni bolj učinkovite podpore. Za začetek kliknite <http://register.hp.com/>. <http://www.hp.com/go/alerts> kliknite tudi, če se želite povezati s posodobitvami Designjet, vključno z odpravami napak in izboljšavami izdelkov.

Storitve HP Professional Services

HP-jeva služba za podporo uporabnikom

Izkoristite izpopolnjeno ponudbo storitev in virov, da boste vedno dosegli kar najboljše delovanje tiskalnikov in rešitev HP Designjet.

Pridružite se skupnosti HP-jeve službe za podporo uporabnikom ki združuje uporabnike velikih tiskalnikov, kjer vam je 24 ur na dan in 7 dni v tednu na voljo dostop do:

- multimedijskih vodnikov;
- vodnikov korak za korakom;
- prenosov: najnovejše vdelane programske opreme tiskalnika, gonilnikov, programske opreme itd.;
- tehnične podpore: spletno odpravljanje težav, stiki za podporo uporabnikom in več;
- delovnih potekov in podrobnih nasvetov za dokončanje različnih tiskalniških opravil iz različnih aplikacij programske opreme;
- forumov za neposreden stik s strokovnjaki – tako s HP-jevimi strokovnjaki kot z vašimi prijatelji;
- spletnega spremljanja garancije za brezskrbno uporabo;
- najnovejših informacij o izdelkih: tiskalniki, potrebščine, pripomočki, programska oprema itd.;
- centra za potrebščine, kjer lahko izveste vse o črnilu in papirju.

HP-jeva služba za podporo uporabnikom je na voljo na naslovu <http://www.hp.com/go/T120/support> ali <http://www.hp.com/go/T520/support>.

S prilagajanjem registracije za izdelke, ki ste jih kupili, in za vašo vrsto poslovanja ter s spreminjanjem nastavitve komunikacije določate informacije, ki jih potrebujete.

HP-jev komplet za zagon

HP-jev komplet za zagon je DVD, ki ste ga dobili skupaj s tiskalnikom; na njem sta programska oprema in dokumentacija tiskalnika.

Paketi HP Care Packs in podaljšanje garancije

HP Care Packs in Warranty Extensions sta storitvi, s katerimi lahko podaljšate standardni garancijski rok tiskalnika.

Storitvi vključujeta podporo na daljavo. Po potrebi je omogočen tudi servis pri stranki, na voljo sta dve različni možnosti odzivnega časa.

- Naslednji delovni dan
- Isti delovni dan, v štirih urah (morda ni na razpolago v vseh državah)

Za več informacij o paketih HP Care Pack obiščite <http://www.hp.com/go/printservices>.

Služba za namestitvev HP Installation

Služba za namestitvev HP odstrani embalažo, nastavi in priključi vaš tiskalnik.

To je ena od storitev HP Care Pack; več informacij najdete na naslovu <http://www.hp.com/go/printservices>.

HP Proactive Support

Proaktivna podpora HP Proactive Support pomaga skrajšati čas nedelovanja tiskalnika s tem da predhodno prepozna, ugotavlja in rešuje težave s tiskalnikom, še preden vam predstavljajo težavo. Orodje HP Proactive Support je zasnovano tako, da različno velikim podjetjem pomaga zniževati stroške in povečevati zmogljivost – vse to le s klikom miške.

Kot sestavni del zbirke storitev HP Imaging and Printing, vam proaktivna podpora pomaga pri nadzorovanju tiskalnega okolja – usmerjena je k povečevanju vrednosti vaše naložbe, povečevanju časa delovanja tiskalnika ter zmanjševanju stroškov upravljanja tiskalnika.

HP priporoča, da proaktivno podporo omogočite takoj in s tem prihranite čas ter preprečite težave, še preden se pojavijo, s tem pa zmanjšate stroške, ki nastanejo zaradi nedelovanja tiskalnika. Proaktivna podpora zbira diagnostične informacije in preverja nove posodobitve programske in vdelane programske opreme.

Proaktivno podporo lahko omogočite v programski opremi HP Designjet Utility (Windows) ali HP Printer Monitor (Mac OS), kjer določite interval povezave med računalnikom in spletnim strežnikom HP ter pogostost diagnostičnih pregledov. Diagnostični pregled lahko zaženete kadar koli. Te nastavitve spremenite na dva načina:

- V programski opremi HP Designjet Utility za operacijski sistem Windows izberite meni **Tools** (Orodja), nato pa možnost **HP Proactive Support** (Proaktivna podpora HP) (ni na voljo v programski opremi HP Designjet Utility 1.0).
- V programski opremi HP Printer Monitor za operacijski sistem Mac OS X izberite **Preferences** (Lastnosti) > **Monitoring** (Nadzor) > **HP Proactive Support** (Proaktivna podpora HP).

Če proaktivna podpora naleti na morebitno težavo, se prikaže opozorilo z razlago težave in priporočenim dejanjem. V določenih primerih se rešitev uporabi samodejno; v drugih primerih boste morali za rešitev težave izvesti določen postopek.

Popravilo, ki ga izvede stranka

HP-jev program za popravilo, ki ga izvede stranka, strankam nudi najhitrejši garancijski ali pogodbeni servis. HP-ju omogoča, da vam (končnemu uporabniku) neposredno pošlje nadomestne dele, tako da jih lahko zamenjate. Z uporabo tega programa lahko dele zamenjate, kadar koli želite.

Priročno, enostavno za uporabo

- HP-jev strokovnjak za podporo diagnosticira in oceni, ali je za popravilo pokvarjene komponente strojne opreme potreben nadomestni del.
- Nadomestni deli se pošljejo prek hitre pošte. Večino delov, ki so na zalogi, se pošlje na isti dan, ko kontaktirate HP.
- Na voljo za večino izdelkov HP, ki so trenutno v garanciji ali pod pogodbo.
- Na voljo v večini držav.

Za več informacij o popravilu, ki ga izvede stranka, glejte <http://www.hp.com/go/selfrepair>.

Stik s HP-jevo podporo

HP-jeva podpora vam je na voljo prek telefona. Kaj storiti, preden pokličete:

- Preglejte predloge za odpravljanje napak v tem vodniku.
- Preglejte ustrezno dokumentacijo gonilnika.
- Če ste namestili gonilnike neodvisnih proizvajalcev ali programsko opremo RIP, preberite njihovo dokumentacijo.
- Če pokličete eno od Hewlett-Packardovih pisarn, nam boste pri odgovarjanju na vprašanja pomagali, če vnaprej pripravite naslednje informacije:
 - model izdelka, ki ga uporabljate (številka izdelka in serijska številka na nalepki na zadnji strani tiskalnika);
 - če je na nadzorni plošči koda napake, si jo zapišite in glejte [Sporočila o napakah na nadzorni plošči na strani 131](#);
 - računalnik, ki ga uporabljate;
 - posebno opremo ali programsko opremo, ki jo uporabljate (npr. moduli za tiskanje v ozadju, omrežja, preklopniki, modemi ali posebni gonilniki za programsko opremo);
 - kabel, ki ga uporabljate (številka dela) in podatek o tem, kje ste ga kupili;
 - vrsto vmesnika izdelka (USB, omrežje ali Wi-Fi);
 - ime in različico programske opreme, ki jo trenutno uporabljate;
 - Če je možno, natisnite ta poročila; morda jih boste prek faksa morali poslati centru za podporo, ki vam pomaga: Configuration (Konfiguracija), Usage Report (Poročilo o porabi) in »vse zgornje strani« iz poročila Service Information (Servisne informacije) (glejte [Izpiši notranjega stanja tiskalnika na strani 11](#)).

Telefonska številka

Telefonska številka za vašo HP-jevo podporo je na voljo v spletu: obiščite http://welcome.hp.com/country/us/en/wwwcontact_us.html.

19 Specifikacije tiskalnika

- [Specifikacije delovanja](#)
- [Fizični tehnični podatki](#)
- [Pomnilniški tehnični podatki](#)
- [Tehnični podatki napajanja](#)
- [Ekološki tehnični podatki](#)
- [Okoljski tehnični podatki](#)
- [Akustični tehnični podatki](#)

Specifikacije delovanja

Tabela 19-1 Črnilne potrebščine za HP 72

Tiskalna glava	Ena tiskalna glava
Tiskalne kartuše	Kartuše z 29 ml črnila: rumena, magenta in cijan
	Kartuše z 38 ml črnila: črna
	Kartuše z 80 ml črnila: črna

Tabela 19-2 Velikosti papirja

	Najmanjša	Največja
Širina zvitka	279 mm	610 mm ali 914 mm
Dolžina zvitka		46 m
Premer zvitka		100 mm
Teža zvitka 610 mm		4,1 kg
Teža zvitka 914 mm		6,2 kg
Širina lista	210 mm	610 mm ali 914 mm
Dolžina lista	279 mm	1676 mm
Debelina papirja		0,3 mm
Teža papirja	60 g/m ²	280 g/m ² (220 g/m ² v pladnju za več listov)

Tabela 19-3 Ločljivost tiskanja (T120)

Kakovost tiskanja	Največja stopnja podrobnosti	Ločljivost upodabljanja (ppi)	Ločljivost tiskanja (dpi)
Best (Najboljša) (sijajni papir*)	On (Vključeno)	600 × 600	1200 × 1200
	Off (Izključeno)	600 × 600	1200 × 1200
Best (Najboljša) (druge vrste papirja)	Off (Izključeno)	600 × 600	1200 × 1200
Normal (Navadna)	Off (Izključeno)	600 × 600	1200 × 1200
Fast (Hitra)	Off (Izključeno)	300 × 300	1200 × 1200
Econofast (Varčno in hitro)	Off (Izključeno)	300 × 300	1200 × 1200

Tabela 19-4 Ločljivost tiskanja (T520)

Kakovost tiskanja	Največja stopnja podrobnosti	Ločljivost upodabljanja (ppi)	Ločljivost tiskanja (dpi)
Best (Najboljša) (sijajni papir*)	On (Vključeno)	1200 × 1200	2400 × 1200
	Off (Izključeno)	600 × 600	1200 × 1200

Tabela 19-4 Ločljivost tiskanja (T520) (Se nadaljuje)

Kakovost tiskanja	Največja stopnja podrobnosti	Ločljivost upodabljanja (ppi)	Ločljivost tiskanja (dpi)
Best (Najboljša) (druge vrste papirja)	Off (Izklopljeno)	600 × 600	1200 × 1200
Normal (Navadna)	Off (Izklopljeno)	600 × 600	1200 × 1200
Fast (Hitra)	Off (Izklopljeno)	600 × 600	1200 × 1200
Econofast (Varčno in hitro)	Off (Izklopljeno)	600 × 600	1200 × 1200

*Za seznam podprtega sijajnega papirja glejte [Naročilnica na strani 91](#).

Tabela 19-5 Robovi

Zgornji, desni in levi robovi	5 mm
Spodnji rob (rob na koncu)	5 mm (zvitok) 17 mm (list)

Tabela 19-6 Mehanska natančnost

±0,1 % določene dolžine vektorja ali ±0,2 mm (kar je večje) pri 23 °C, pri relativni vlažnosti 50–60 %, pri materialu za tiskanje E/A0 v načinu Best (Najboljša) ali Normal (Navadna) in s podajanjem zvitka papirja Težek premazni papir HP.

Tabela 19-7 Podprti grafični jeziki

HP Designjet	Jeziki
T120	HP PCL3GUI
T520	HP PCL3GUI (Mac OS X), HP-GL/2 in HP RTL (Windows)

Fizični tehnični podatki

Tabela 19-8 Fizični tehnični podatki tiskalnika

	HP Designjet T120	24-palčni HP Designjet T520	36-palčni HP Designjet T520
Teža	25,5 kg	35 kg	39 kg
Širina	987,2 mm	987,2 mm	1287 mm
Globina	Najmanjša: 527 mm	Najmanjša: 527 mm	Najmanjša: 527 mm
	Največja: 896 mm	Največja: 896 mm	Največja: 896 mm
Višina	Najmanjša: 275 mm	Najmanjša: 936 mm s podstavkom	Najmanjša: 936 mm s podstavkom
	Največja: 502 mm	Največja: 1155 mm s stojalom in podaljšanim pladnjem za več listov	Največja: 1155 mm s stojalom in podaljšanim pladnjem za več listov

Pomnilniški tehnični podatki

Tabela 19-9 Pomnilniški tehnični podatki

HP Designjet	Pomnilnik
T120	256 MB
T520	1 GB

Tehnični podatki napajanja

Tabela 19-10 Tehnični podatki za napajanje tiskalnika

Vir	100–240 V izmenične napetosti z odstopanjem ± 10 %, samodejno prilagajanje obsega
Frekvenca	50/60 Hz
Največji tok	1200 mA
Povprečna poraba	35 W

Ekološki tehnični podatki

Ta izdelek je skladen tudi z direktivama OEEQ 2002/96/ES in RoHS 2002/95/ES. Če želite ugotoviti, kako ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/go/energystar>.

Okoljski tehnični podatki

Tabela 19-11 Okoljski tehnični podatki za tiskalnik

Delovna temperatura	od 5 do 40 °C
Priporočena delovna temperatura	od 15 do 35 °C , odvisno od vrste papirja
Temperatura za shranjevanje	od –25 do 55 °C
Priporočena delovna vlažnost	od 20 do 80 % relativne vlažnosti, odvisno od vrste papirja
Vlažnost za shranjevanje	od 0 do 95 % relativne vlažnosti

Akustični tehnični podatki

Akustični tehnični podatki tiskalnika (v skladu s standardom ISO 9296).

Tabela 19-12 Akustični tehnični podatki tiskalnika

Glasnost zvoka nedejavnega tiskalnika	< 3,4 B (A)
Glasnost zvoka dejavnega tiskalnika	6,5 B (A)
Glasnost nedejavnega tiskalnika v neposredni bližini	< 16 dB (A)
Glasnost dejavnega tiskalnika v neposredni bližini	48 dB (A)

Slovarček

Barvna skladnost

Sposobnost tiskanja istih barv z določenega tiskalnega posla od tiskanja do tiskanja in od tiskalnika do tiskalnika.

Barvni model

Sistem predstavljanja barv s številkami, kot sta RGB ali CMYK.

Barvni prostor

Barvni model, pri katerem je vsaka barva predstavljena z določenim kompletom števil. Veliko različnih barvnih prostorov uporablja enake barvne modele: monitorji na primer uporabljajo barvni model RGB, vendar imajo drugačne barvne prostore, ker je določen komplet števil RGB na drugem tiskalniku v drugih barvah.

Bonjour

To ime blagovne znamke podjetje Apple Computer uporablja za izvajanje okvira za specifikacijo IETF Zeroconf, tehnologije računalniškega omrežja, ki se uporablja pri Apple Mac OS X od različice 10.2 naprej. Uporablja se za odkrivanje storitev, ki so na voljo v lokalnem omrežju. Izvirno se je imenoval Rendezvous.

ESD

Elektrostatični naboj. Statična elektrika je običajna v vsakodnevnom življenju. Gre za iskrico pri dotiku vrat avta ali oblačil. Čeprav je nadzorovana statična elektrika lahko uporabna, so nenadzorovani elektrostatični naboji ena glavnih nevarnosti za elektronske izdelke. Zato so pri nastavitvi tiskalnika ali ravnanju z napravami, občutljivimi na ESD, potrebni varnostni ukrepi za preprečevanje škode. Ta vrsta škode lahko skrajša življenjsko dobo naprave. Nenadzorovane ESD-je in s tem škodo lahko zmanjšate tako, da se dotaknete katerega koli ozemljenega dela tiskalnika (predvsem kovinskih delov), preden začnete delati z napravami, občutljivimi na ESD (kot so tiskalna glava ali tiskalne kartuše). Poleg tega se za zmanjšanje nastajanja elektrostatičnega naboja v vašem telesu izogibajte delu na območjih, podloženih s preprogami in omejite gibanje vašega telesa pri ravnanju z napravami, občutljivimi na ESD. Izogibajte se tudi delu v okoljih z nizko vlažnostjo.

Ethernet

Priljubljena tehnologija računalniškega omrežja za lokalna omrežja.

Gonilnik tiskalnika

Programska oprema, ki tiskalni posel v splošni obliki pretvori v podatke, primerne za določen tiskalnik.

Gostiteljska vrata USB

Pravokotna vtičnica USB, ki je enaka takšnim, kakršne so na računalnikih. Tiskalnik lahko nadzoruje naprave USB, ki so povezane na takšna vrata. Vaš tiskalnik ima dvoje gostiteljskih vrat USB, ki jih uporablja za nadzor nad pripomočki in pogoni USB.

Hitri Ethernet

Omrežje Ethernet, ki je sposobno prenašati podatke s hitrostjo 100.000.000 bitov/sekundo. Vmesniki hitrega Etherneteta so sposobni delovati tudi pri nižjih hitrostih, kadar je to potrebno zaradi združljivosti s starejšimi napravami Ethernet.

HP-GL/2

Hewlett-Packard Graphics Language 2 (Hewlett-Packard grafični jezik 2): jezik, ki ga je HP določil za opis vektorskih grafik.

HP RTL

Hewlett-Packard Raster Transfer Language (Hewlett-Packard jezik za prenos rastrov): jezik, ki ga je HP določil za opis rastrskih grafik (grafik bitnih slik).

ICC

International Color Consortium, skupina podjetij, ki so se dogovorila za skupni standard za barvne profile.

IPSec

Prefinjen mehanizem za zagotavljanje varnosti v omrežju s preverjanjem pristnosti in šifriranjem paketov IP, ki se pošiljajo med vozlišči v omrežju. Vsako omrežno vozlišče (računalnik ali naprava) ima konfiguracijo IPSec. Aplikacije ponavadi ne vedo, ali je IPSec v uporabi ali ne.

LED

Dioda, ki oddaja svetlobo: polprevodnik, ki oddaja svetlobo, če je električno stimuliran.

Naslov IP

Lahko pomeni naslov IPv4 (najverjetneje) ali naslov IPv6.

Naslov IPv4

Edinstven identifikator, ki identificira določena vozlišča v omrežju IPv4. Naslov IPv4 je sestavljen iz štirih celih števil, ki jih ločujejo pike. Večina omrežij na svetu uporablja naslove IPv4.

Naslov IPv6

Edinstven identifikator, ki identificira določena vozlišča v omrežju IPv6. Naslov IPv6 je sestavljen iz do 8 skupin heksadecimalnih števil, ki jih ločujejo dvopičja. Vsako skupino sestavljajo do 4 heksadecimalne številke. Le nekaj novejših omrežij na svetu uporablja naslove IPv6.

Naslov MAC

Naslov Media Access Control: edinstven identifikator za identifikacijo določene naprave v omrežju. Je identifikator na nižji ravni kot naslov IP. Naprava ima torej lahko naslov MAC in naslov IP.

Natančnost barv

Sposobnost tiskanja barv, ki se čimbolj ujemajo z izvorno sliko, ob upoštevanju, da imajo vse naprave omejen barvni obseg in morda niso fizično sposobne natančnega ujemanja barv.

Obseg

Obseg barv in vrednosti gostote, ki jih lahko ustvari izhodna naprava, kot je tiskalnik ali monitor.

Omrežje

Omrežje je niz povezav, ki prenašajo podatke med računalniki in napravami. Vsaka naprava lahko komunicira z vsako drugo napravo v istem omrežju. To omogoča prenos podatkov med računalniki in napravami ter omogoča skupno rabo naprav, kot je na primer tiskalnik, med več računalniki.

Papir

Tanek, raven material za pisanje in tiskanje; najpogosteje je narejen iz neke vrste vlaken, ki so zmehčana, posušena in stisnjena.

Rezalnik

Komponenta tiskalnika, ki drsi nazaj in naprej po tiskalni plošči in reže papir.

Šoba

Ena od številnih majhnih lukenj v tiskalni glavi, skozi katero se črnilo dovaja na papir.

TCP/IP

Protokol nadzora prenosa podatkov/spletni protokol: komunikacijski protokoli, na katerih temelji internet.

Tiskalna glava

Odstranljiva komponenta tiskalnika, ki vzame črnilo ene ali več barv iz ustreznih tiskalnih kartuš in ga odloži na papir skozi gručo šob.

Tiskalna kartuša

Odstranljiva komponenta tiskalnika, ki shranjuje črnilo določene barve in ga oddaja tiskalni glavi.

Tiskalna plošča

Gladka površina v tiskalniku, prek katere gre papir, medtem ko se tiska nanj.

USB

Univerzalno serijsko vodilo: standardno serijsko vodilo, narejeno za povezavo naprav z računalniki. Vaš tiskalnik podpira USB z možnostjo hitrega prenosa podatkov (včasih imenovan tudi USB 2.0).

USB z možnostjo hitrega prenosa podatkov

Različica povezave USB, poznana tudi kot USB 2.0, ki lahko deluje 40-krat hitreje kot izvirna povezava USB, a je združljiva z izvirno povezavo USB. Večina osebnih računalnikov danes uporablja USB z možnostjo hitrega prenosa podatkov.

V/I

Vhod/izhod: ta izraz opisuje prehod podatkov iz ene naprave v drugo.

Vdelana programska oprema

Programska oprema, ki nadzoruje funkcionalnost vašega tiskalnika in je napol trajno shranjena v tiskalniku (mogoče jo je posodobiti).

Vrata USB naprave

Vtičnica USB kvadratne oblike na napravah USB, prek katere lahko računalnik nadzoruje napravo. Če želite v računalniku za tiskanje uporabiti tiskalnik prek povezave USB, mora biti računalnik povezan v vrata USB tiskalnika.

Vreteno

Drog, ki podpira zvitek papirja, medtem ko se ta uporablja za tiskanje.

WiFi

Ta izraz se uporablja za vse izdelke v lokalnem omrežju, ki so skladni s standardi 802.11 IEEE (Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike).

Stvarno kazalo

A

Acrobat, tiskanje s programom 58
akustični tehnični podatki 141
AutoCAD, tiskanje z 61

B

barva
 bledenje 113
 nenatančne 113
bledenje barv 113

Č

čas čakanja načina mirovanja 27
čistilnik tiskalnih glav
 specifikacija 139
čiščenje tiskalne plošče 112
čiščenje tiskalnika 79
črnilo
 varčna uporaba 47
črno-belo 49

D

debelina črt 107
diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja 79
določanje velikosti izpisa 46
drying time (čas sušenja)
 spreminjanje 40
DVD s HP-jevim kompletom za zagon 2

E

e-poštna obvestila 22
ekološki tehnični podatki 141
emulacija tiskalnika 48

F

fizični tehnični podatki 140
funkcije tiskalnika 4

G

glavne funkcije tiskalnika 4

glavni sestavni deli tiskalnika 5
grafični jeziki 140

H

HP Designjet ePrint & Share
 tiskanje 50
 uvod 9
 varnost 55
HP-jev komplet za zagon 135
HP-jeva podpora 137
HP-jeva služba za podporo uporabnikom 135
HP podpora za uporabnike 135
HP Proactive Support 136
HP Utility
 dostop 27
 jezik 27

I

iPad 51
iPhone 51
iPod Touch 51

J

jezik 26

K

kakovost tiskanja
 izberite 43
kakovost, visoka 47
kodirni pas
 čiščenje 86
kompleti za vzdrževanje 89
komponente tiskalnika 5
komunikacija z računalnikom
 težave pri komunikaciji med tiskalnikom in računalnikom 120
komunikacijska vrata 7
koš
 težave z izpisi 103

L

lastnosti gonilnikov 24
lastnosti, gonilnik Windows 24
list papirja
 nalaganje 36
 odstranjevanje 38
 uporaba pladnja za več listov 38
ločljivost tiskanja 139

M

manjkajoči predmeti PDF 115
mehanska natančnost 140
Microsoft Office, tiskanje s programom 67
modeli tiskalnika 3
modeli, tiskalnik 3
možnost nadzorne plošče
 čiščenje tiskalne glave 80
 izberi časovno omejitev V/I 114
 izbira časa sušenja 40
 izbira jezika 26
 mirovanje 27
 odstranjevanje zvitka 36
 omogočanje rezalnika 40
papir, pripravljen na kalibriranje 87
pomik strani 41
pomik strani in rezanje 40
ponastavitev papirja, pripravljenega na kalibriranje 87
poravnava tiskalne glave 81
posodobitev vdelane programske opreme 88
samodejni izklop 27
svetlost zaslona 27
tiskanje diagnoze slike 79
zamenjava tiskalnih glav 82

N

nadzor dostopa 24

nadzorna plošča 7
 jezik 26
 svetlost 27
 nalaganje papirja
 list 36
 nalaganje listov iz pladnja ni
 mogoče 96
 nalaganje ni mogoče 96
 neuspešno nalaganje lista 96
 neuspešno nalaganje zvitka
 96
 papir ni v gonilniku 98
 pladenj za več listov 38
 splošni nasveti 32
 zvitek na vreteno 32
 zvitek v tiskalnik 34
 napačne barve 108
 napajanje
 vklop/izklop 10
 naročanje
 papir 91
 pripomočki 94
 tiskalna glava 91
 tiskalne kartuše 91
 Naslov IP 26
 statičen 120
 naslov IP
 uporaba imena gostitelja 120
 nazobčane črte 107
 notranje stanje 11

O

obrezan PDF 115
 obrezana na dnu 114
 obrezana slika 114
 odpravljanje težav s spletnimi
 storitvami 125
 odpravljanje težav z omrežjem,
 brezžičnim 122
 odpravljanje težav z omrežjem,
 žičnim 121
 odstranjevanje papirja
 list 38
 zvitek 36
 okoljski tehnični podatki 141
 omrežne nastavitve 28
 opozorila
 napake 129
 opozorila 129
 vklop in izklop 22
 opraskani izpisi 111

P

paketi HP Care Packs 135

pametni telefon 51
 papir
 izbira vrste 46
 kalibracija prenosa papirja 87
 nalaganje ni mogoče 96
 napačno sporočilo, da je
 zmanjkalo papirja 103
 neskladnost 99
 neustrezno rezanje 104
 ni gladek 110
 ogled informacij 39
 ohranjanje 39
 ostane v tiskalniku 103
 papir ni v gonilniku 98
 pomik strani 40
 pomik strani in rezanje 40
 prenos 40
 rezanje po tiskanju 104
 sporočila o napakah pri
 nalaganju 97
 težave z izpisi v košu 103
 tiskanje na naložen papir 46,
 99
 tiskanje na napačen papir 99
 varčna uporaba 47
 velikost 44
 velikosti (največja in
 najmanjša) 139
 zagozden pladenj 101
 zagozden zvitek 100
 zagozdenje zaradi odrezanega
 traku 103
 zvitek ni dobro pritrjen na
 vreteno 104
 papir ni v gonilniku 98
 papirja ni mogoče naložiti 96
 Photoshop, tiskanje s
 programom 65
 počasno tiskanje 128
 podaljšanja garancije 135
 podatki o uporabi, shranjeni v
 kartuši 75
 podpora za uporabnike 135
 podrsani izpisi 111
 pogled od spredaj T520 5
 pogled od zadaj T120 6
 pogled od zadaj T520 6
 pomnilniški tehnični podatki 141
 popravilo, ki ga izvede stranka
 136
 posodobitev vdelane programske
 opreme 88
 samodejno konfiguriranje 22

povezava tiskalnika
 izbira načina 14
 Mac OS X USB 19
 omrežje Mac OS X 17
 omrežje Windows 14
 splošno 14
 Windows USB 15
 pravilnost dolžine črt 109
 premikanje tiskalnika 87
 pripomočki
 naročanje 94
 proaktivna podpora 136
 programska oprema 8
 programska oprema tiskalnika 8
 Mac OS X, odstranitev 20
 Windows odstranitev 17
 programska oprema,
 posodabljanje 88

R

rezalnik
 vklop/izklop 40
 robovi 45
 specifikacija 140

S

samodejni izklop 27
 samodejno posodabljanje vdelane
 programske opreme,
 konfiguriranje 22
 sivine 49
 skladiščenje tiskalnika 87
 skrb za tiskalnik 79
 Služba za namestitvev HP
 Installation 136
 specifikacije
 akustični 141
 črnilne potrebščine 139
 delovanje 139
 ekološki 141
 fizični 140
 grafični jeziki 140
 ločljivost tiskanja 139
 mehanska natančnost 140
 napajanje 141
 okoljski 141
 pomnilnik 141
 robovi 140
 trdi disk 141
 velikost papirja 139
 specifikacije delovanja 139
 spletne storitve
 nastavitve 24
 uvod 9

- sporočila o napakah
 - nadzorna plošča 131
- spreminjanje velikosti izpisa 46
- stanje tiskalnika 79
- statistični podatki
 - tiskalna kartuša 75
- stojalo 94
- storitve za podporo
 - HP-jev komplet za zagon 135
 - HP-jeva podpora 137
 - HP-jeva služba za podporo uporabnikom 135
 - HP podpora za uporabnike 135
 - HP Proactive Support 136
 - namestitev tiskalnika 136
 - paketi HP Care Packs 135
 - podaljšanja garancije 135
- stran z omrežno konfiguracijo 125
- svetlost nadzorne plošče 27

T

- tablični računalnik 51
- tehnični podatki napajanja 141
- tehnični podatki trdega diska 141
- telefonska številka 137
- težave s črtami 87
- težave s kakovostjo tiskanja
 - bele pike 113
 - črna barva se izbriše 112
 - debelina črt 107
 - drsanje 111
 - madeži črnila 111
 - napačne barve 108
 - navpične črte različnih barv 113
 - nazobčane črte 107
 - nepravilne dolžine črt 109
 - papir ni gladek 110
 - pasovi 106
 - praskanje 111
 - prekinjene črte 108
 - robovi predmetov temnejši kot pričakovano 112
 - robovi so nazobčani ali niso ostri 112
 - splošno 106
 - vodoravne črte 106
 - zamegljene črte 109
 - zrnatost 110
- težave s sliko
 - manjkajoči predmeti 115
 - obrezana na dnu 114

- obrezana slika 114
- težave s PDF 115
- težave z nalaganjem papirja 96
- tiskalna glava
 - čiščenje; praznjenje 80
 - naročanje 91
 - ni mogoče vstaviti 118
 - o 77
 - poravnava 81
 - specifikacija 139
 - zamenjava 82
- tiskalna kartuša
 - naročanje 91
 - ni mogoče vstaviti 118
 - o 75
 - pomnilniški čip 75
 - specifikacija 139
 - sporočila o stanju 118
 - stanje 75
 - zamenjava 76

- tiskalna kartuša; podatki o uporabi 75
- tiskalnik ne tiska 128
- tiskalnik se ne vklopi 128
- tiskanje 42
 - gonilnik tiskalnika 43
- tiskanje e-pošte 51
- tiskanje iz storitve ePrint & Share 50
- tiskanje osnutka 46
- tiskanje po e-pošti 51
- tiskanje v sivih odtenkih 49

U

- uporaba priročnika 2

V

- varčnost
 - črnilo 47
 - papir 47
- varnost 24
 - ePrint & Share 55
- varnost tiskalnika ePrinter 30
- varnostni ukrepi 2
- vdelani spletni strežnik
 - dostop 26
 - dostop ni mogoč 129
 - jezik 26
- velikost lista 44
- vrata 7
- vreteno 94
 - nalaganje zvitka 32
- vrste papirja 91

Z

- zamegljene črte 109
- zrnatost 110
- zvitke papirja
 - nalaganje 34
 - nalaganje na vreteno 32
 - odstranjevanje 36