



# Korisnički vodič serije pisača HP DesignJet T200/T600

Automatski prijevod pruža Microsoft Translator

© Copyright 2020 HP Development Company,  
L.P.

Izdanje 1

### Pravne napomene

Podaci koji su ovdje sadržani podliježu promjenama bez prethodne najave.

Jedina jamstva za HP-ove proizvode i usluge navedena su u izričitoj jamstvenoj izjavi priloženoj uz takve proizvode i usluge. Ništa što se ovdje nalazi ne smije se smatrati dodatnim jamstvom. HP ne snosi odgovornost za tehničke ili uredničke pogreške ili propuste u ovom tekstu.



IPv6 spreman



Wi-Fi certificiran

### Zaštitni znakovi

Adobe®, Acrobat® i Adobe Photoshop® zaštitni su znakovi tvrtke Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR registrirani su zaštitni znakovi u SAD-u.

Microsoft® i Windows® registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u.

Apple i AirPrint zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim zemljama.

---

# Tablica sadržaja

<b>1 Uvod</b>	<b>1</b>
Sigurnosne mjere opreza	1
Korištenje ovog vodiča	2
Modeli pisača	3
Glavne značajke	4
Glavne komponente	4
Uključivanje i isključivanje pisača	7
Prednja ploča	8
Rješenja pisača	9
Mobilni ispis	11
Omogući ispis e-pošte	11
Izvjешća	11
<b>2 Povezivanje pisača</b>	<b>13</b>
Odaberite način povezivanja koji želite koristiti	13
1. Povezivanje pisača s mrežom	14
2. Postavljanje uređaja	15
Ostale mogućnosti	15
<b>3 Postavljanje pisača</b>	<b>17</b>
Uvod	17
Automatsko ažuriranje firmvera	17
Uključivanje i isključivanje obavijesti e-poštom	17
Uključivanje i isključivanje upozorenja	17
Upravljanje pristupom ugrađenom web-poslužitelju	19
Postavljanje preferenci upravljačkog programa sustava Windows	19
<b>4 Personalizacija pisača</b>	<b>20</b>
Promjena jezika prikaza prednje ploče	20
Pristup ugrađenom web-poslužitelju	20
Promjena jezika ugrađenog web-poslužitelja	20
Pristup uslužnom programu HP -a (samo windows)	21
Promjena jezika uslužnog programa HP	21
Promjena postavke stanja mirovanja	21
Konfiguriranje načina rada gumba za uključivanje	21
Promjena postavke automatskog isključivanja	21

Promjena svjetline zaslona prednje ploče .....	22
Konfiguriranje mrežnih postavki .....	22
Konfiguriranje postavki vatrozida .....	23
Ugrađene sigurnosne postavke web-poslužitelja .....	24
<b>5 Rukovanje papirom .....</b>	<b>26</b>
Opći savjeti za utovar papira .....	26
Učitajte rolu na glavno vreteno .....	26
Učitajte rolu u pisač .....	27
Pražnjenje role .....	28
Učitavanje jednog lista .....	28
Istovar jednog lista .....	29
Korištenje ladice s više listova .....	29
Prikaz informacija o radu .....	30
Održavanje papira .....	31
Promijenite vrijeme sušenja .....	31
Uključivanje i isključivanje automatskog rezača .....	31
Oblikujte feed i oblikujte i izrežite .....	32
<b>6 Ispis .....</b>	<b>33</b>
Mobilni ispis .....	33
Ispis putem Wi-Fi Direct .....	34
Jednostavan ispis uz HP Click .....	36
Ispis iz aplikacije pomoću upravljačkog programa pisača .....	37
<b>7 Primjeri praktičnog ispisa .....</b>	<b>43</b>
Ispis skice za reviziju s ispravnom skalom .....	43
Ispis pdf multipage posla iz Programa Adobe Acrobat Reader ili Adobe Acrobat Pro .....	43
Ispis dokumenta s ispravnim bojama .....	44
Ispis projekta pomoću autodesk AutoCAD .....	48
Ispis prezentacije .....	50
Ispis i skaliranje iz sustava Microsoft Office .....	52
<b>8 Rukovanje tintnim ulošcima i ispisnom glavom .....</b>	<b>54</b>
O spremnicima tinte .....	54
Pohrana anonimnih informacija o korištenju .....	54
Provjera statusa spremnika tinte .....	54
Zamjena spremnika tinte .....	55
O ispisnoj glavi .....	56
Siguran način rada .....	56

<b>9 Održavanje pisača .....</b>	<b>58</b>
Provjera statusa pisača .....	58
Vodite brigu o pisaču .....	58
Očistite vanjski izgled pisača .....	58
Dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa .....	58
Očistite ispisnu glavu .....	59
Poravnavanje ispisne glave .....	60
Zamjena ispisne glave .....	61
Očistite traku kodera .....	63
Rekalibrirati rad unaprijed .....	64
Premještanje ili pohranjivanje pisača .....	65
Ažuriranje firmvera .....	65
Ažuriranje softvera .....	65
Kompleti za održavanje pisača .....	65
HP-ov pomoćnik za podršku .....	66
<b>10 Dodatna oprema .....</b>	<b>67</b>
Kako naručiti potrošni materijal i pribor .....	67
Uvod u dodatnu opremu .....	68
<b>11 Otklanjanje poteškoća s papirom .....</b>	<b>69</b>
Papir se ne može uspješno učitati .....	69
Vrsta papira nije u upravljačkom programu .....	71
Pisač ispisan na pogrešnoj vrsti papira .....	72
Nepodudaraj papira .....	73
Roll se zaglavio .....	73
Spriječite zastoje .....	74
Ladica s više listova zaglavila se .....	75
Traka ostaje na izlaznoj ladici i generira džemove .....	77
Pisač se prikazuje bez papira kada je papir dostupan .....	77
Otisci ne padaju uredno u regalno skladište .....	77
List ostaje u pisaču nakon dovršetka ispisa .....	77
Papir se reže po završetku ispisa .....	78
Rezač ne reže dobro .....	78
Rola je labava na glavnom vretenu .....	78
<b>12 Otklanjanje poteškoća s kvalitetom ispisa .....</b>	<b>79</b>
Opći savjeti za ispis .....	79
Vodoravne crte preko slike (vezivanje) .....	79
Linije su predebele, pretanke ili nedostaju .....	80

Linije izgledaju stepenasto ili nazubljeno .....	80
Crte ispisuju dvostruko ili u pogrešnim bojama .....	80
Linije su diskontinuitetne .....	81
Linije su zamagljene .....	81
Duljine crte su netočne .....	82
Cijela slika je mutna ili zrnata .....	82
Papir nije ravan .....	83
Ispis je oguljen ili izgreban .....	83
Oznake tinte na papiru .....	84
Crna tinta se skida kada dodirnete ispis .....	84
Rubovi objekata su stepenasti ili ne oštri .....	84
Rubovi objekata tamniji su od očekivanog .....	85
Okomite crte različitih boja .....	85
Bijele mrlje na ispisu .....	85
Boje su netočne .....	85
Boje blijede .....	86
Slika je nepotpuna (izrezana na dnu) .....	86
Slika je ošišana .....	86
Neki objekti nedostaju na ispisanom slici .....	87
Ako i dalje imate problem .....	87
<b>13 Otklanjanje poteškoća s tintnim uloškom i ispisnim glavama .....</b>	<b>88</b>
Nije moguće umetnuti spremnik tinte .....	88
Poruke o stanju spremnika tinte .....	88
Nije moguće umetnuti ispisnu glavu .....	88
<b>14 Otklanjanje poteškoća s podatkovnom komunikacijom .....</b>	<b>89</b>
Komunikacijski kvarovi između računala i pisača .....	89
Problemi s ožičenom mrežom .....	90
Problemi s bežičnom mrežom .....	90
Problemi s mobilnim ispisom .....	93
Stranica za konfiguraciju mreže .....	93
<b>15 Otklanjanje poteškoća s općim pisačem .....</b>	<b>95</b>
Pisač se ne pokreće .....	95
Pisač ne ispisuje .....	95
Pisač se čini sporim .....	95
Prednja ploča je zamrznuta .....	96
Nije moguće pristupiti ugrađenom web-poslužitelju .....	96
Vraćanje tvorničkih zadanih postavki i postavki .....	96

Upozorenja .....	97
<b>16 Poruke o pogreškama na prednjoj ploči .....</b>	<b>98</b>
Tekstne poruke i brožani kodovi pogrešaka .....	98
<b>17 HP-ova služba za korisnike .....</b>	<b>100</b>
Uvod .....	100
HP Professional Services .....	100
Samopopravak kupca .....	101
Obratite se HP-ovoj podršci .....	101
<b>18 Specifikacije pisača .....</b>	<b>103</b>
Funkcionalne specifikacije .....	103
Specifikacije mobilnog ispisa .....	104
Fizičke specifikacije .....	105
Specifikacije memorije .....	105
Specifikacije snage .....	105
Ekološke specifikacije .....	106
Specifikacije okoliša .....	106
Akustične specifikacije .....	106
<b>Pojmovnik .....</b>	<b>107</b>
<b>Indeks .....</b>	<b>110</b>





# 1 Uvod

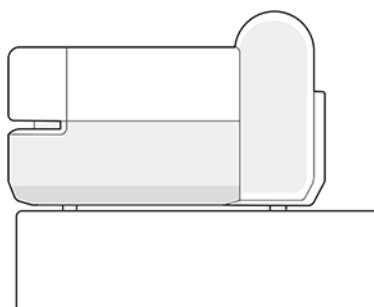
Osnovne sigurnosne mjere opreza i pregled glavnih značajki, komponenti, softverskih opcija imogućnosti ispisa pisača.

## Sigurnosne mjere

Provjerite pravilno korištenje pisača kako biste spriječili oštećenje pisača.

Slijedite ove mjere opreza u svakom trenutku:

- Primijenite napon napajanja naveden na pločici s nazivom. Izbjegavajte preopterećenje električne utičnice pisača s više uređaja.
- Nemojte sami rastavljati ili popravljati pisač. Obratite se lokalnom predstavniku HP-ove službe za servis, pogledajte [HP-ov centar za podršku na stranici 100](#).
- Upotrebljavajte samo kabele za napajanje priložene HP-ovom pisaču. Nemojte oštetiti, izrezati ili popraviti kabel za napajanje. Oštećeni kabel za napajanje može uzrokovati požar ili strujni udar. Oštećeni kabel za napajanje zamijenite kabelom za napajanje koji je odobrio HP.
- Nemojte dopustiti da metali ili tekućine (osim onih koje se koriste u HP-ovim kompletima za čišćenje) dodiruju unutarnje dijelove pisača. To može uzrokovati požar, strujni udar ili druge ozbiljne opasnosti.
- Za pisače bez postolja:
  - Koristite dovoljno jaku potporu da biste zadržali najmanje dvostruko veću ukupnu kombiniranu težinu pisača, potrošnog materijala i pribora.
  - Provjerite uklapa li se pisač u potpunosti unutar površine nosača.
  - Provjerite koristi li se podrška isključivo za pisač.
  - Provjerite jesu li svi gumeni ležajevi pisača u potpunosti smješteni unutar površine nosača.
  - Slijedite upute za sastavljanje koje ste dobili uz pisač i držite ih na raspolaganju kako biste osigurali sigurnu upotrebu.



- Isključite pisač i isključite kabel za napajanje iz utičnice u bilo kojem od sljedećih slučajeva:
  - Prilikom stavljanja ruku u pisač
  - Pojavljuje se dim ili neobičan miris iz pisača.
  - Ako pisač stvara neobičnu buku koja se ne čuje tijekom normalnog rada

- Komad metala ili tekućina (koja nije dio rutine čišćenja i održavanja) dodiruje unutarnje dijelove pisača
- Tijekom električne oluje (grmljavina i munje)
- U slučaju nestanka električne energije

## Korištenje ovog vodiča

Ovaj se vodič može preuzeti iz HP-ova centra za podršku.

Pogledajte <http://www.hp.com/go/DesignJetT200/manuals> ili <http://www.hp.com/go/DesignJetT600/manuals>.

## Uvod

Ovo je kratak uvod u pisač i njegovu dokumentaciju za nove korisnike.

## Korištenje i održavanje

Da biste lakše provodili uobičajene postupke pisača.

Teme uključuju sljedeće:

- [Povezivanje pisača na stranici 13](#)
- [Postavljanje pisača na stranici 17](#)
- [Personalizacija pisača na stranici 20](#)
- [Rukovanje papirom na stranici 26](#)
- [Ispis na stranici 33](#)
- [Mobilni ispis na stranici 33](#)
- [Praktični primjeri ispisa na stranici 43](#)
- [Rukovanje spremnicima tinte i ispisnom glavom na stranici 54](#)
- [Održavanje pisača na stranici 58](#)

## Rješavanje problema

Da biste lakše riješili probleme koji se mogu pojaviti tijekom ispisa.

Uključene su sljedeće teme:

- [Otklanjanje poteškoća s papirom na stranici 69](#)
- [Otklanjanje poteškoća s kvalitetom ispisa na stranici 79](#)
- [Otklanjanje poteškoća s tintnim uloškom i ispisnom glavom na stranici 88](#)
- [Otklanjanje poteškoća s podatkovnom komunikacijom na stranici 89](#)
- [Otklanjanje poteškoća s općim pisačem na stranici 95](#)
- [Tekstne poruke i numerički kodovi pogrešaka na stranici 98](#)

## Dodatna oprema, podrška i specifikacije

Referentne informacije, uključujući korisničku podršku, specifikacije pisača i brojeve dijelova za vrste papira, pribor za tintu i dodatnu opremu.

[Dodatna oprema na stranici 67](#), [HP-ova služba za korisnike na stranici 100](#) i [Specifikacije pisača na stranici 103](#).

## Glosar

Pojmovnik sadrži definicije tiska i HP-ovih pojmova korištenih u ovoj dokumentaciji.

[Pojmovnik na stranici 107](#).


## Kazalo


Osim tablice sadržaja, postoji i abecedni indeks koji će vam pomoći da brzo pronađete teme.

## Upozorenja i opomene

Simboli se koriste u ovom priručniku kako bi se osigurala pravilna uporaba pisača i spriječilo oštećenje pisača.

Slijedite upute označene ovim simbolima:

 **UPOZORENJE!** Nepoštivanje smjernica označenih ovim simbolom može dovesti do ozbiljnih tjelesnih ozljeda ili smrti.

 **OPREZ:** Nepoštivanje smjernica označenih ovim simbolom može dovesti do lakših tjelesnih ozljeda ili oštećenja pisača.

## Modeli pisača

Ovaj vodič pokriva različite modele pisača. Ovisno o modelu, mogu postojati male razlike.

Modeli pisača obično se nazivaju svojim kratkim imenima za kratkoću:

Puno ime i prezime	Kratki naziv
HP DesignJet T210 24-inški pisač	T210
HP DesignJet T230 24-inški pisač	T230
HP DesignJet T250 24-inški pisač	T250
HP DesignJet T630 24-inški pisač	T630-24
HP DesignJet T650 24-inški pisač	T650-24
HP DesignJet T630 36-inški pisač	T630-36
HP DesignJet T650 36-inški pisač	T650-36

 **NAPOMENA:** Slike koje se pojavljuju u ovom korisničkom priručniku možda neće izgledati isto kao pisač koji imate.

## Glavne značajke

Serija pisača HP DesignJet T200/T600 četiri su tintna pisača u boji, dizajnirana za isporuku CAD / Građevinskih crteža, kao i visokokvalitetne grafike.

Za ispis se može koristiti papir širine do 610 mm (24 inča) ili širine 914 mm (36). Neke od glavnih značajki pisača prikazane su u nastavku:

- Razlučivost ispisa do 2400 × 1200 dpi pomoću opcije **Najbolje** kvalitete ispisa, opcije **Maksimalni detalji** i foto papira
- Pisačem se može upravljati s prednje ploče ili s udaljenog računala pomoću ugrađenog web-poslužitelja HP DesignJet Utility\*. Njime se može upravljati i s tableta ili s mobilnog uređaja pomoću aplikacije HP Smart.
- Ručke valjkastog i rezanog papira, s ladicom s više listova koja se automatski prebacuje između oba\*
- Prednja ploča osjetljiva na dodir u boji s intuitivnim grafičkim korisničkim sučeljem
- Podržava USB, Ethernet ili Wi-Fi vezu
- Uključuje značajke povezane s webom, kao što su automatske nadogradnje firmvera
- Podržava daljinski ispis s mobilnih uređaja pomoću aplikacije HP Smart, pogledajte <http://www.hpsmart.com>
- Ekonomoda za ekonomski ispis
- Omogućuje jednostavan ispis s radne površine pomoću HP Clicka, pogledajte <http://www.hp.com/go/designjetclick>
- Informacije o korištenju rukopisa i papira dostupne na ugrađenom web-poslužitelju potražite u članku [Pristup ugrađenom web-poslužitelju na stranici 20](#)
- Informacije o pošiljanju, otklanjanju poteškoća i ažuriranjima firmvera dostupna u uslužnom programu HP-a potražite u članku [Pristup uslužnom programu HP \(samo u sustavu Windows\) na stranici 21](#)
- Pristup mrežnom HP-ovom centru za podršku potražite u [HP-ovom centru za podršku na stranici 100](#)
- HP-ov pomoćnik za podršku podržava pisač, pogledajte [HP-ov pomoćnik za podršku na stranici 66](#)
- Kompatibilan s HP-ovim centrom za aplikacije – aplikacija poster, pogledajte <http://www.hpapplicationscenter.com>

\*Samo Windows

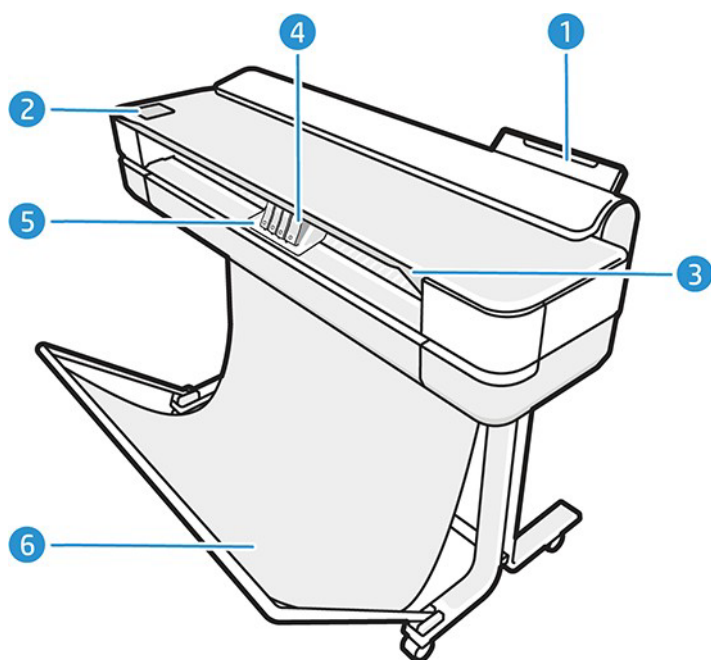
\* Ladica s više listova uključena u HP DesignJet T600 i dostupna kao dodatna oprema za seriju pisača HP DesignJet T200

## Glavne komponente

Hardverske značajke pisača.

### Prednji prikaz (serija pisača T600)

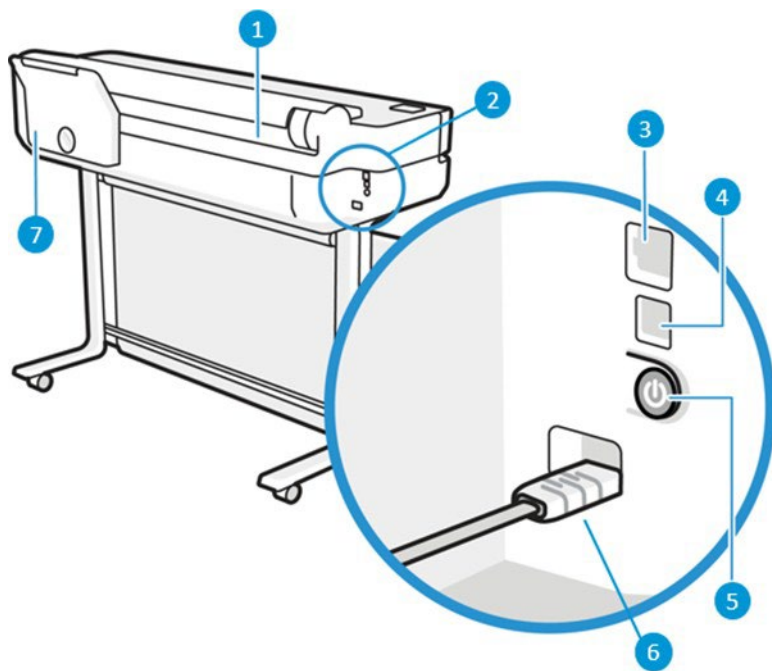
Pregled prednjeg dijela glavnih hardverskih komponenti pisača.



1. Ladica s više listova
2. Prednja ploča
3. Glavna vrata
4. Spremnici tinte
5. Kočija
6. Stajati

## Stražnji prikaz (serija pisača T600)

Pregled stražnjeg dijela glavnih hardverskih komponenti pisača.



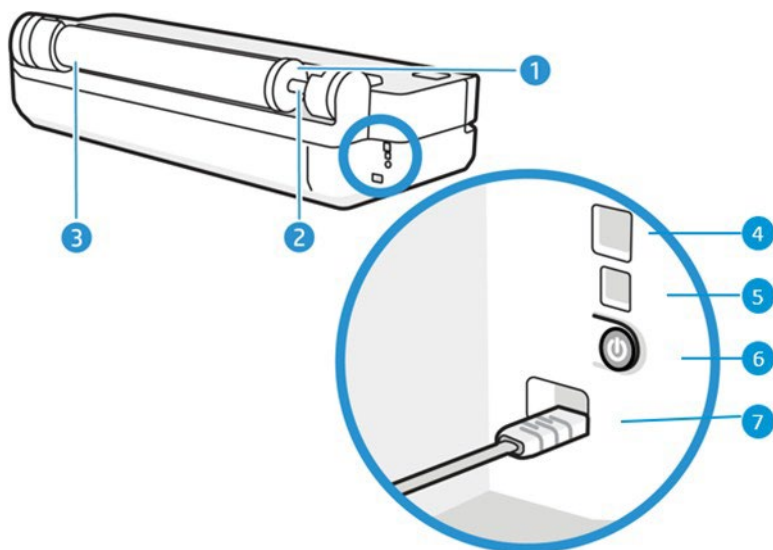
1. Rola papira
2. Komunikacijski priključci
3. Brzi Ethernet priključak za povezivanje s mrežom
4. Brzina priključka USB uređaja za povezivanje računala
5. Gumb Za uključivanje
6. Utičnica
7. Ladica s više listova

## Stražnji prikaz (serija pisača T200)

Pregled stražnjeg dijela glavnih hardverskih komponenti pisača.



**NAPOMENA:** Ladica s više listova je dodatna oprema za ovaj model.

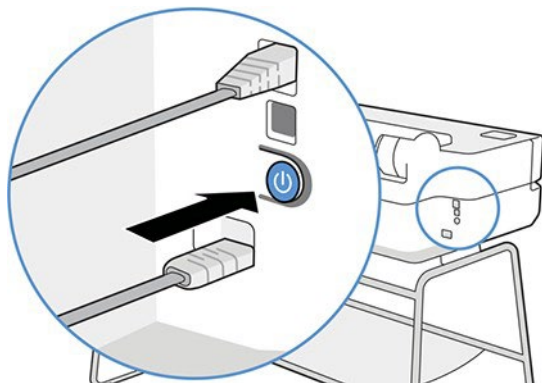


1. Plava stanica
2. Vreteno
3. Rola papira
4. Brzi Ethernet priključak za povezivanje s mrežom
5. Brzina priključka USB uređaja za povezivanje računala
6. Gumb Za uključivanje
7. Utičnica

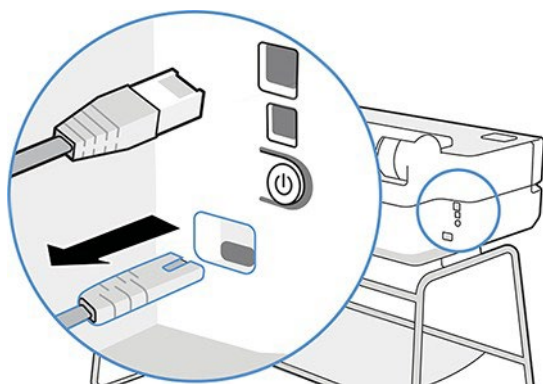
## Uključivanje i isključivanje pisača

Ključ za napajanje nalazi se na stražnjoj strani pisača.

Ključ za napajanje može se koristiti i za stavljanje pisača u stanje mirovanja. Pročitajte članak [Konfiguriranje načina gumba za napajanje na stranici 21](#). Tipka je osvijetljena kada je pisač uključena. Treperi kada je pisač u prijelazu između on-off.



Međutim, ako planirate pohraniti pisač na duže vrijeme ili se čini da ključ za napajanje ne radi, preporučuje se da isključite kabel za napajanje.



Da biste ga ponovno uključili, priključite kabel za napajanje.

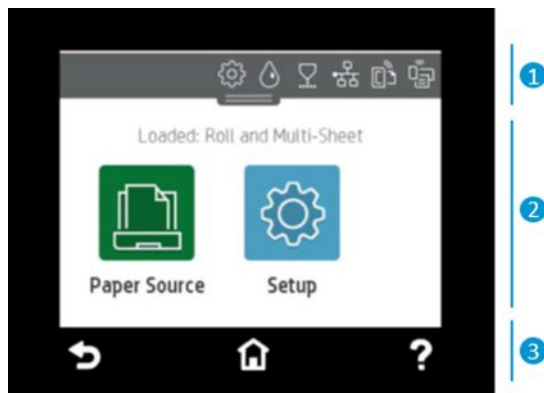
Kada se pisač ponovno uključuje, potrebno je oko tri minute za inicijalizaciju i provjeru i pripremu ispisne glave.

**NAPOMENA:** Kada pisač nije korišten određeno vrijeme (zadano vrijeme određuje Energy Star), šteti energiju odlaskom u stanje mirovanja. Međutim, svaka interakcija s prednjim zaslonom pisača ili slanje novog posla za ispis vraća ga u aktivni način rada i može odmah nastaviti ispis. Promjenu vremena stanja mirovanja potražite u članku [Promjena postavke stanja mirovanja na stranici 21](#).

## Prednja ploča

Na prednjoj lijevoj strani pisača nalazi se zaslon osjetljiv na dodir s grafičkim korisničkim sučeljem. Iz njega možete ispisivati, pregledavati informacije, mijenjati postavke i izvoditi kalibracije i testove itd.




Na prednjoj se ploči također po potrebi prikazuju upozorenja (upozorenja i poruke o pogrešci).





### 1. Ikone nadzorne ploče

Nadzorna ploča prednje ploče omogućuje vam pristup ikonama na zaslonu, provjeru statusa pisača ili nadzor i upravljanje trenutnim i zakazanim zadacima pisača.



Dodirnite ili prijedite prstom prema dolje po kartici pri vrhu zaslona da biste otvorili nadzornu ploču:

- Dodirnite  da biste promijenili postavke pisača.
- Dodirnite  da biste pogledali informacije o rukopisu.
- Dodirnite  da biste pogledali informacije o ispisu.



- Dodirnite  da biste prikazali informacije o stanju veze i izvršili konfiguraciju mreže. Ako je mrežni kabel povezan,  prikazuje se umjesto toga.


 **NAPOMENA:** Bežične i žičane mrežne veze nije moguće istovremeno koristiti.




- Dodirnite  da biste vidjeli informacije o Wi-Fi Directu.
- Dodirnite  da biste prikazali informacije i konfigurirali ePrint za ispis s računala ili mobilnog uređaja, šaljući e-poštu pisaču.

Ako se pisač već neko vrijeme nalazi u stanju mirovanja, prebacuje se u stanje pripravnosti i isključuje zaslon prednje ploče. Pogledajte kako konfigurirati upravljanje napajanjem: [Konfiguriranje načina gumba za uključivanje na stranici 21](#).

## 2. Dinamičke ikone na početnom zaslonu

Prednja ploča ima veliko središnje područje za prikaz dinamičkih informacija i ikona.

Sljedeće stavke prikazuju se kada dodirnete ikonu papira  :




- Dodirnite  za učitavanje, pražnjenje i promjenu mogućnosti za valjanje papira.
- Dodirnite  da biste promijenili mogućnosti ladice s više listova ili je aktivirali.
- Dodirnite  za učitavanje, istovar i promjenu mogućnosti za pojedinačne listove.

Da biste promijenili postavke pisača ili izvješća o ispisu, koristite mogućnosti dostupne u: .

 **NAPOMENA:** Aktivni izvor papira označen je nešto većom ikonom, s bijelom oznakom u zelenom krugu: .

## 3. Fiksne ikone

Na donjoj strani zaslona mogu se vidjeti do 3 fiksne ikone u različito vrijeme. Uobičajeno se ne prikazuju sve istodobno.

- Dodirnite  da biste se vratili na početni zaslon.
- Dodirnite  da biste pogledali pomoć za trenutni zaslon.
- Dodirnite  da vratite se na prethodni zaslon bez odbacivanja promjena.

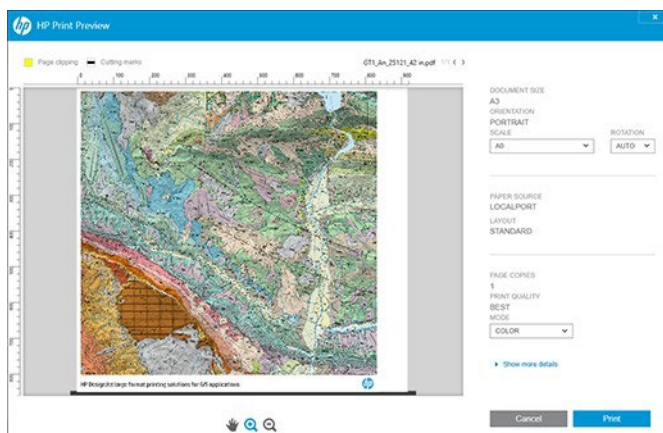
## Rješenja pisača

Upravljački programi i drugi alati dostupni su vašem pisaču za raster, pregled, ispis lokalno /daljinski i pristup podršci ako je potrebno.

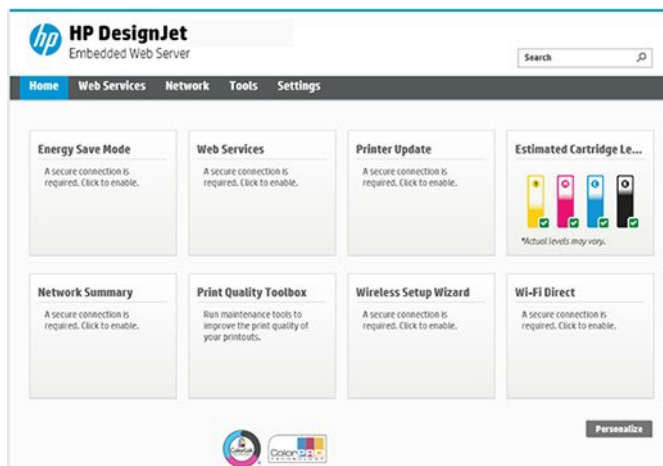
Sljedeći softver dostupan je za vaš pisač na: <http://123.hp.com> ili <http://www.hp.com/go/DesignJetT200/softver> ili <http://www.hp.com/go/DesignJetT600/software>:

- Upravljački program za Windows i Mac

- Upravljački program HP DesignJet koji nudi pretpregled koji vam omogućuje da vidite osnovni pretpregled ispisa posla

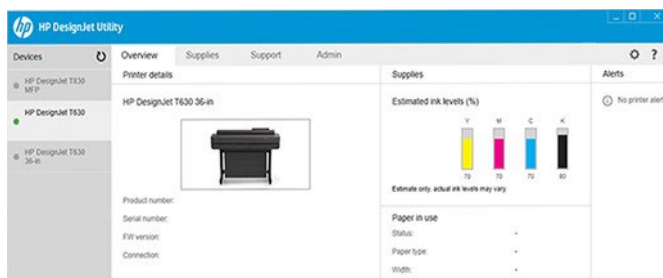


- Ugrađeni web-poslužitelj koji vam omogućuje upravljanje pisačem s udaljenog računala, ažuriranje firmvera pisača i promjenu različitih postavki pisača itd.



Pročitajte članak [Pristup ugrađenom web-poslužitelju na stranici 20](#).

- HP-ov uslužni program (samo Windows) koji vam omogućuje upravljanje pisačem s udaljenog računala:



Pogledajte [Pristup HP-ovom uslužnom programu \(samo Windows\) na stranici 21](#).

**NAPOMENA:** S vremena na vrijeme može se očekivati pojavljivanje novih verzija cjelokupnog softvera pisača. U nekim slučajevima, kada primite pisač, možda će na HP-ovom web-mjestu već biti dostupne novije verzije nekih softvera koji se s njime nalaze.

## Mobilni ispis

Vaš pisač može biti povezan s Internetom i Webom, pružajući različite prednosti.



- Automatska ažuriranja firmvera (pogledajte [Ažuriranje firmvera na stranici 65](#))
- Ispis na HP-ovim pisačima s gotovo bilo kojeg mjesta pomoću HP Smart Aplikacije
- Ispis na HP-ovim pisačima s gotovo bilo kojeg uređaja, uključujući pametne telefone i tablet računala

Da biste iskoristili te prednosti, vaš pisač mora biti povezan s internetom.

Najnovije informacije potražite u odjeljku <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

## Omogući ispis e-pošte

Uključite web-servise da biste pisaču omogućili sigurnu komunikaciju putem Interneta pomoću servisa za ispis povezanih s webom.


1. Provjerite je li pisač ispravno povezan s Internetom.
2. Omogućite web-usluge tijekom početnog postavljanja pisača ili kasnije dodirnom  na početnom zaslonu i slijedeći upute na prednjoj ploči. Pisač će se možda morati ponovno pokrenuti ako je ažurirao svoj firmver.
3. Dohvatite adresu e-pošte pisača tako da u bilo kojem trenutku dodirnete  početni zaslon.
4. Ovo je neobavezan korak: Ako ste administrator pisača, prijavite se u HP Smart (<http://www.hpsmart.com>) da biste prilagodili adresu e-pošte pisača ili upravljali korisničkim pristupom za daljinski ispis.

Najnovije informacije, podršku i uvjete korištenja HP Smart a potražite u <http://www.hpsmart.com>. Nakon ovog postavljanja možete imati koristi i od automatskih ažuriranja firmvera.

## Izvjeshća

Interni ispisi daju različite vrste informacija o vašem pisaču. Mogu se zatražiti s prednje ploče.

Prije nego što zatražite interni ispis, provjerite jesu li pisač i papir spremni za ispis. Umetnuti papir trebao bi biti širok najmanje A4 portret – širine 210 mm (8,27 in) – u suprotnom ispis može biti izrezan.

Da biste ispisali bilo koji interni ispis, dodirnite , zatim se pomaknite prema dolje do odjeljka **Izvjeshća** i dodirnite ga, a zatim odaberite željeni interni ispis. Ovo su neki od dostupnih ispisa:

- Demo ispisi koji prikazuju neke mogućnosti pisača
  - Pokazni videozapis crteža
  - Pokazni videozapis vizualizacije
  - Demonstracija GIS karte
- Ispisuju se podaci o korisniku
  - Izvjeshće o stanju pisača
  - Izvjeshće o kvaliteti ispisa
  - Probno izvješće o web-pristupu
  - Konfiguracija mreže

- Izvješće o bežičnom testiranju
- Evidencija poslova
- Zapisnik pogrešaka

## 2 Povezivanje pisača

Ispis nikada nije bio lakši, a vaš pisač dolazi s različitim mogućnostima povezivanja koje će vam pomoći u tome.

### Odaberite način povezivanja koji će se koristiti

Pisač se može povezati putem bežičnog, gigabitnog Etherneta ili Hi-Speed USB-a.

Tablica 2-1 Metode onneknosti

#### Prvi korak: Povežite pisač s mrežom:



##### OPCIJA A

##### Korištenje mobilnog uređaja

Ako povežete novi pisač, aplikacija HP Smart (dostupna u trgovinama App Store i Trgovini Play) može vas voditi kroz postupak. Imajte na umu da i pisač i uređaj moraju biti povezani s istom Wi-Fi mrežom



##### OPCIJA B

Pomoću prednje ploče odaberite jednu od sljedećih mogućnosti:

##### Povezivanje s Wi-Fi mrežom

- Ako je pisač nov, samo slijedite korake na prednjoj ploči
- Pisač i uređaj moraju biti povezani s istom Wi-Fi mrežom



##### Poveži se s Ethernetom

Ako je pisač nov, spojite Ethernet kabel prije nego što ga uključite



##### Poveži se s USB-om

Koristite Hi-Speed USB kabel, muški USB tipa A na muški USB tipa B

#### Drugi korak: Postavite uređaj:

- Pisač i uređaji moraju biti povezani s istom mrežom
- Ako je potrebno, IP pisača možete pronaći pomicanjem prema dolje s vrha zaslona



##### Automatsko postavljanje

Idite na <http://123.hp.com> da biste preuzeli HP-ov softver i upravljački program

ili




##### Za napredno postavljanje ili dodatni softver:

Idite na stranicu podrške za seriju pisača: softver za <http://www.hp.com/go/DesignJetT200/software> ili <http://www.hp.com/go/DesignJetT600/>



**NAPOMENA:** Ako spojite Ethernet kabel, on isključuje bežične mogućnosti pisača.

 **NAPOMENA:** Na bežične veze može utjecati lokacija mrežnog usmjerivača i uređaja. Da biste poboljšali bežičnu vezu:

1. Postavite bežičnu pristupnu točku na središnju poziciju unutar radnog mjesta.
2. Postavite bežičnu pristupnu točku dalje od gustih materijala. Metalni, betonski, dvostruki debeli zidovi najteže su prodrijeti, drvo i gipsane ploče su lakše. Uzmite u obzir ovo prilikom pozicioniranja pisača.
3. Promijenite bežični kanal u onaj koji se ne koristi. Po mogućnosti 1, 6 ili 11, jer su to kanali koji se ne preklapaju.
4. Proširite raspon bežične mreže pomoću jednostavnog bežičnog ekstendera ili dodajte više bežičnih pristupnih točaka.

## 1. Povezivanje pisača s mrežom

Ako prvi put koristite pisač: Povežite pisač pomoću aplikacije HP Smart.


 **NAPOMENA:** Koristite HP Smart APP za postavljanje pisača tijekom inicijalizacije. Ako vaš pisač nije nov i želite koristiti aplikaciju HP Smart, morate prijeći u **zadani način konfiguracije**.

### Postavljanje pomoću aplikacije HP Smart

Pomoću aplikacije HP Smart možete postaviti pisač na bežičnoj mreži.

Aplikacija HP Smart podržana je na uređajima sa sustavima iOS, Android i Windows. Informacije potražite u članku [Ispis iz sustava Apple iOS ili Android pomoću aplikacije HP Smart na stranici 33](#).



1. Ako koristite mobilni uređaj sa sustavom iOS ili Android, provjerite je li Bluetooth uključen. (HP Smart koristi Bluetooth da bi postupak postavljanja bio brži i jednostavniji na mobilnim uređajima sa sustavom iOS i Android.)

 **NAPOMENA:** Aplikacija HP Smart koristi Bluetooth samo za postavljanje pisača. Ispis putem Bluetootha nije podržan.

2. Otvorite aplikaciju HP Smart.
3. **Prozori:** Na početnom zaslonu dodirnite **Postavljanje novog pisača**, a zatim slijedite upute na zaslonu da biste pisač dodali u mrežu.  
ili  
**Android:** Na početnom zaslonu dodirnite ikonu **+**, a zatim **Dodaj pisač**. Slijedite upute na zaslonu da biste pisač dodali u mrežu.

### Postavljanje pisača na bežičnoj mreži

Na prednjoj ploči postavite bežičnu komunikaciju pomoću **Čarobnjaka za bežično postavljanje** ili **Postavki zaštićenog Wi-Fi mrežom**.

1. Na prednjoj ploči dodirnite ili povucite prema dolje po kartici pri vrhu zaslona da biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite .
2. Dodirnite .
3. Dodirnite **Bežične postavke**.
4. Dodirnite **Čarobnjak za bežično postavljanje** ili **Postavljanje zaštićeno Wi-Fi mrežom**.
5. Slijedite upute na prednjoj ploči da biste dovršili postavljanje.

Ako već koristite pisač s drugom vrstom veze, kao što je USB veza, za promjenu pogledajte [Mobilni ispis na stranici 33](#).

## 2. Postavljanje uređaja

Pripremite pisač s ispravnim softverom za svoj uređaj.

### Instalacija softvera (Windows)

Obavezno povežite pisač i računalo ili mobilni uređaj s istom mrežom.

Preuzmite softver s <http://123.hp.com> ili idite na <http://www.hp.com/go/DesignJetT200/software> ili <http://www.hp.com/go/DesignJetT600/software>.

### Instalacija softvera (Mac OS X)

Obavezno povežite pisač i računalo ili mobilni uređaj s istom mrežom.




Preuzmite softver s <http://123.hp.com> ili idite na <http://www.hp.com/go/DesignJetT200/software> ili <http://www.hp.com/go/DesignJetT600/software>.

### Dodavanje pisača

Dodajte pisač na mrežu u odjeljku Mac OS X.

▲ Idite na **Postavke sustava ► Pisači i skeneri**, a zatim dodirnite **+** da biste dodali novi pisač.

- **Ako ste instalirali upravljački program:** Odaberite karticu **IP**, unesite IP adresu i odaberite protokol **HP Jetdirect- Socket**. Dodirnite **Nastavi**.
- **Ako želite koristiti AirPrint:** Odaberite pisač s popisa prikazanih mrežnih pisača, a zatim dodirnite **Dodaj**. Zatim na izborniku **Korištenje** odaberite **Siguran zračni otisak** ili **Zračni otisak**, a zatim dodirnite **Dodaj**.

 **NAPOMENICA:** Da biste vidjeli bonjour naziv na prednjoj ploči, otvorite nadzornu ploču pisača i dodirnite ikonu  ili .

## Ostale mogućnosti

Postoje i drugi načini povezivanja pisača izravno s računalom.

### Povezivanje računala s pisačem putem USB kabela (Windows)

Pisač možete povezati izravno s računalom bez prolaska kroz mrežu pomoću ugrađenog Hi-Speed USB priključka uređaja. USB veza može biti brža od mrežne veze, ali ima neke nedostatke koje biste trebali imati na umu.


- Kabel je ograničene duljine.
- Teže je dijeliti pisač.
- Ne možete koristiti web-usluge.
- Ne možete koristiti automatska ažuriranja firmvera.

 **NAPOMENA:** Upotreba neovjerenih USB kabela može dovesti do problema s povezivanjem. S ovim pisačem smiju se koristiti samo kabele certificirani od strane USB Implementor's Foruma (<http://www.usb.org/>).

### Razmatranja zajedničkog korištenja pisača

Svi drugi korisnici koji zajednički koriste vaš pisač povezan s USB-om moći će slati poslove ispisa, ali neće moći primiti informacije s pisača, što utječe na izvješća o stanju, administraciju i otklanjanje poteškoća.

---

 **NAPOJNICA:** Najbolji način zajedničkog korištenja pisača putem mreže je povezivanje pisača ne s bilo kojim računalom, već s mrežom. Pročitajte članak [Povezivanje pisača na stranici 13](#).

---



## 3 Postavljanje pisača

Postavite automatska ažuriranja firmvera , obavijesti e-poštom i postavke upravljačkog programa te upravljajte pristupom ugrađenom web-poslužitelju.

### Uvod

Postoje različite postavke pisača koje administrator pisača možda želi kontrolirati čim senovi pisač sastavi i bude spreman za korištenje.

### Automatsko ažuriranje firmvera

Pisač može automatski povremeno provjeravati ima li ažuriranja firmvera.

Pogledajte [Ažuriranje firmvera na stranici 65](#)

### Uključivanje i isključivanje obavijesti e-poštom

Da biste primali obavijesti e-poštom s pisača, morate konfigurirati poslužitelj e-pošte.

- **SMTP poslužitelj:** IP adresa ili naziv glavnog računala poslužitelja izlazne pošte (SMTP) koji će obraditi sve poruke e-pošte s pisača. Ako poslužitelj pošte zahtijeva provjeru autentičnosti, obavijesti e-poštom neće funkcionirati.
- **Adresa e-pošte pisača:** Svaka poruka e-pošte koju pisač pošalje mora sadržavati povratnu adresu, koja ne mora biti stvarna, funkcionalna adresa e-pošte, ali bi trebala biti jedinstvena, tako da primatelji poruke mogu identificirati pisač koji ga je poslao.

Određene obavijesti e-poštom možete uključiti ili isključiti klikom na **Upozorenja e-poštom** na kartici Ugrađeni web-poslužitelj.

### Uključivanje i isključivanje upozorenja

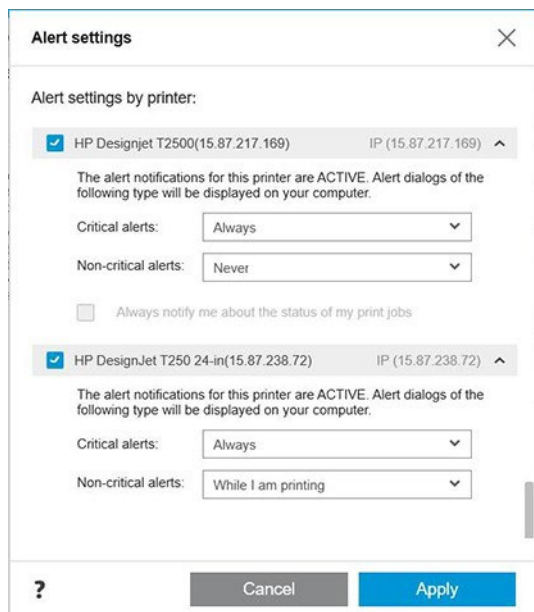
Upozorenja pisača upozoravaju vas kada postoji problem s pisačem koji možete ispraviti poduzimanjem radnji ili kada jedan od vaših poslova ispisa promijeni svoj status. Upozorenja prikazuje prednja ploča pisača, HP-ov uslužni program, upravljački program pisača i ugrađeni web-poslužitelj.

Postavke upozorenja možete promijeniti na različite načine da biste prikazali sva, neka ili nijedna dostupna upozorenja.

**Da biste pristupili postavkama upozorenja u sustavu Windows:**

- Na izborniku "**Alati**" na izborniku "Ugrađeni web-poslužitelj" kliknite "**Postavke upozorenja**".
- Desnom tipkom miša kliknite ikonu sustava uslužnog programa HP DesignJet, a zatim kliknite **Postavke upozorenja**.

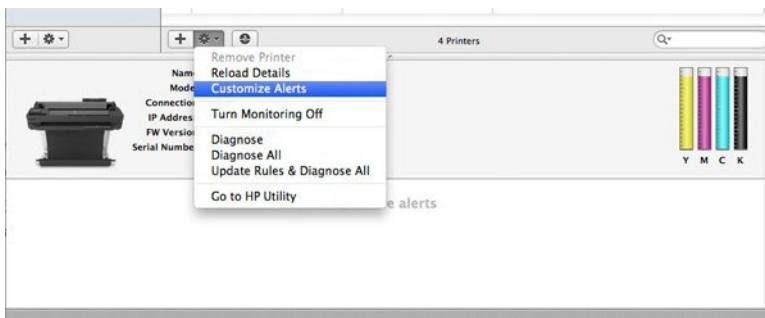
U prozoru Postavke upozorenja možete koristiti klizač Upozorenje da biste u potpunosti isključili upozorenja.



Alternativno, možete odabrati kada ćete, ako ikada, prikazivati kritična ili nekritična upozorenja.

#### Da biste pristupili postavkama upozorenja u odjeljku Mac OS X:

- Otvorite postavke HP-ova nadzora pisača, odaberite pisač, a zatim **Prilagodite upozorenja** da biste svako pojedinačno upozorenje mogli postaviti tako da se prikazuje u određenim slučajevima i s određenim vremenskim intervalom.



- Upozorenja možete u potpunosti isključiti tako da poništite potvrdni okvir **Prikaži stanje monitora na traci izbornika** na kartici Obavijesti u preferencama HP-ova monitora pisača. Ako taj okvir ostavite potvrđenim, ali poništite potvrdni okvir **Obavijesti me kada se pojavi upozorenje** (kao u nastavku), upozorenja će biti dostupna u HP-ovom monitoru pisača, ali se neće pojaviti na zaslonu Dock.



## Upravljanje pristupom ugrađenom web-poslužitelju

Postavljanjem lozinke u ugrađenom web-poslužitelju korisnicima možete onemogućiti izmjenu važnih postavki uređaja.

Korisnici bez lozinke mogu vidjeti samo kartice Informacije. Nakon postavljanja lozinka je potrebna za prikaz ilipromjenu parametara na drugim karticama.

## Postavljanje preferenci upravljačkih programa sustava Windows

Neke zadane postavke upravljačkog programa pisača možete promijeniti u skladu s vlastitim željama, na primjer da biste postavili opcije spremanja boje ili papira.

Da biste promijenili zadane postavke, na zaslonu računala kliknite gumb **Start** ili **Pretraživanje** (ovisno o verziji sustava Windows), a zatim kliknite **Uređaji i postavke**, **Uređaji i pisači** ili **Upravljanje ispisom**. Zatim desnom tipkom miša kliknite ikonu pisača, a zatim kliknite **Postavke ispisa** ili **Postavi zadane postavke** ispisa. Sve postavke koje promijenite u prozoru Preference ispisa spremiće se kao zadane vrijednosti za trenutnog korisnika.

Da biste postavili zadane vrijednosti za sve korisnike sustava, desnom tipkom miša ponovno kliknite ikonu pisača, kliknite **Svojstva pisača**, idite na karticu Dodatno, a zatim kliknite **Zadano za ispis**. Sve postavke koje promijenite u prozoru Zadano ispis bitće spremljene za sve korisnike.

## 4 Personalizacija pisača

Možete postaviti postavke pisača kao što su jezik, način mirovanja, vatrozid i postavke svjetline prednje ploče itd.

### Promjena jezika prikaza prednje ploče

Pisač sadrži brojne jezične mogućnosti koje možete odabrati.



Da biste promijenili jezik izbornika i poruka na prednjoj ploči:

Ako možete razumjeti trenutni jezik prikaza na prednjoj ploči, dodirnite , **Postavke** > **Jezik**. Odaberite željeni jezik.

### Pristup ugrađenom web-poslužitelju

Daljinski upravljajte pisačem pomoću običnog web-preglednika koji se izvodi na bilo kojem računalu.


Da biste pristupili ugrađenom web-poslužitelju na bilo kojem računalu, otvorite web-preglednik i upišite IP adresu pisača.

IP adresu pisača možete vidjeti na prednjoj ploči, otvoriti nadzornu ploču i dodirnuti  ili .

Da biste pristupili ugrađenom web-poslužitelju, morate imati TCP/IP vezu s pisačem. Ugrađenom web-poslužitelju možete pristupiti neizravno putem HP-ovog uslužnog programa ako se s pisačem povežete pomoću TCP/IP veze (žičane ili bežične).

Kada prvi put pristupite ugrađenom web-poslužitelju, računalo zahtijeva vaše korisničko ime i lozinku kako bi spriječilo neovlaštene korisnike da daljinski konfiguriraju pisač ili pregledavaju postavke pisača. Lozinka je potrebna za promjenu ili prikaz postavki pisača. Prema zadanim postavkama korisnik je **administrator**. PIN se nalazi iza pisača.

Izvešće o stanju pisača možete ispisati: Postavljanje ► **Izvešća** ► **Izvešće o stanju pisača**.

 **NAPOMENA:** Izvešće o stanju ima PIN. Ako ste prema zadanim postavkama promijenili početni PIN i zaboravili ga, idite na [Otklanjanje općih problema s pisačem na stranici 95](#).

Poznato je da su sljedeći preglednici kompatibilni s ugrađenim web-poslužiteljem:

- Microsoft Internet Explorer 11 i noviji za Windows 7 i novije
- Apple Safari 8 i noviji za OS X 10.10 i noviji
- Mozilla Firefox (najnovija verzija)
- Google Chrome (najnovija verzija)

Ako ste slijedili ove upute, ali niste uspjeli doći do ugrađenog web-poslužitelja, [pročitajte članak Nije moguće pristupiti ugrađenom web-poslužitelju na stranici 96](#).

### Promjena jezika ugrađenog web-poslužitelja

Zadani jezik isti je kao i vaš preglednik, ali ako nije podržan, pojavit će se na engleskom jeziku. Možete ga promijeniti u bilo koji podržani.

Podržani jezici ugrađenog web poslužitelja su engleski, portugalski, španjolski, francuski, talijanski, njemački, poljski, ruski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, korejski i japanski. U gornjem desnom dijelu prozora nalazi se kartica iz kojih možete odabrati.

## Pristup HP-ovom uslužnom programu (samo Windows)

Upravljaite pisačem s računala putem USB, TCP/IP ili Wi-Fi veze.

Prilikom prvog pristupa aplikaciji morate unijeti podatke o pisaču. Unesite IP adresu ili naziv glavnog računala pisača da biste ga dodali na popis pisača. Umjesto toga, odaberite **Opće pretraživanje** da biste pronašli sve PISAČE HP DesignJet i HP PageWide XL na mreži.

- U odjeljku **Windows** pokrenite uslužni program HP s prečaca radne površine ili s **Početnog > Svi Programi > HP > Uslužni Program HP DesignJet > Uslužni Program HP DesignJet**. Time se pokreće uslužni program HP DesignJet koji prikazuje pisače HP DesignJet instalirane na vašem računalu.
- Kada pisač odaberete u lijevom oknu, sve što se pojavi u desnom oknu specifično je za taj pisač.


## Promjena jezika HP-ovog uslužnog programa

Birajte između engleskog, portugalskog, španjolskog, katalonskog (samo Windows), francuskog, talijanskog, njemačkog, ruskog, pojednostavljenog kineskog, tradicionalnog kineskog, korejskog i japanskog.

- U odjeljku **Windows** jezik će se prilagoditi regionalnim jezičnim postavkama kako je definirano naupravljačkoj ploči sustava Windows.

## Promjena postavke stanja mirovanja


Ako pisač ostane uključen, ali neiskorišten određeno vrijeme, automatski prelazi u stanje mirovanja radi uštede energije.

Da biste promijenili vrijeme čekanja pisača prije nego što prijeđe u stanje mirovanja, idite na prednju ploču i dodirnite , a zatim **Upravljanje napajanjem > Stanje mirovanja**. Odaberite željeno vrijeme čekanja.

## Konfiguriranje načina gumba za napajanje

Pisač možete postaviti tako da se isključi ili uđe u stanje mirovanja.

Idite na , a zatim **Upravljanje napajanjem ► Način gumba za napajanje** i odaberite željenu mogućnost.

Da biste promijenili vrijeme koje je proteklo prije stanja mirovanja, dodirnite , a zatim **Upravljanje napajanjem ► Način mirovanja**. Možete postaviti vrijeme između 5 minuta i maksimalno vrijeme dopušteno važećim propisima o uštedi energije.


Pisač se aktivira iz stanja pripravnosti i uključuje zaslon prednje ploče ako postoji vanjska interakcija.

Informacije o specifičnim uporabama prednje ploče možete pronaći u ovom vodiču.

## Promjena postavke automatskog isključivanja

Pisač se može postaviti tako da se automatski isključi, što je korisno za upravljanje napajanjem.

Na primjer, postavljanje značajke automatskog isključivanja pisača na 2 sata isključilo bi pisač nakon 2 sata neaktivnosti. Na taj način možete uštedjeti više energije. Međutim, značajka automatskog isključivanja automatski se onemogućuje kada je pisač povezan s mrežom, kako bi se izbjeglo nezgodnost korisnika mreže.

Ako koristite USB vezu, možete postaviti pisač da se potpuno isključi nakon 2 do 12 sati neaktivnosti. Na prednjoj ploči dodirnite , a zatim **Upravljanje napajanjem** > **Automatsko isključivanje**.


## Promjena svjetline zaslona prednje ploče

Prikazana razina svjetline može se podesiti.

Da biste promijenili svjetlinu zaslona prednje ploče, dodirnite , zatim **Preference** > **Svjetlinu zaslona** i odaberite željenu vrijednost. Dodirnite **Gotovo** da biste postavili vrijednost.

## Konfiguriranje mrežnih postavki

Mrežne postavke možete pregledavati i konfigurirati s ugrađenog web-poslužitelja, HP-ovog uslužnog programa ili prednje ploče.

- S ugrađenog web-poslužitelja: Odaberite karticu **Mreža**.
- Iz HP-ovog uslužnog programa: Ugrađenom web-poslužitelju možete pristupiti putem HP-ovog uslužnog programa.
- S prednje ploče: Prijedite prstom prema dolje po nadzornoj ploči, dodirnite , a zatim se pomaknite prema dolje po izborniku i dodirnite **Postavljanje mreže**.


Dostupne su sljedeće mogućnosti:

- **Ispis početnog vodiča** za ispis uputa
- **Omogućiti/Onemogućiti bežičnu** vezu uključuje ili isključuje bežičnu vezu .
- **Čarobnjak za bežično postavljanje** omogućuje jednostavno povezivanje s bežičnom mrežom.
- **Wi-Fi zaštićeno postavljanje** omogućuje vam postavljanje veze s bežičnom mrežom pomoću WPS (pushbutton ili pin) šifriranja.
- **Prikaz bežičnih detalja** prikazuje informacije o bežičnoj mreži
- **IP postavke** omogućuju odabir IP adrese - automatske ili ručne (statičke)
- **Ispis bežičnog probnog izvješća** ispis informacija o bežičnoj mreži
- **Test ispis bežične mreže** pokreće dijagnostičke testove bežične povezivosti
- Prikaz **Ethernet postavki** i ispis detalja o ethernetu
- **Napredno postavljanje**
  - **Brzina veze** postavlja brzinu kojom se podaci prenose putem mreže. Zadano je **Automatsko**.
  - **IP postavke** omogućuju pregled ili promjenu IP adrese, maske podmreže, zadanog pristupnika i DNS adrese.
  - **Opće postavke**
    - **Naziv** glavnog računala omogućuje promjenu naziva glavnog računala.
    - **Postavke proxy** poslužitelja omogućuju promjenu postavki proxy poslužitelja
    - **Bonjour ime** vam omogućuje da promijenite bonjour ime

- **Vraćanje mrežnih zadanih postavki**

## Konfiguriranje postavki vatrozida

Značajke vatrozida pružaju sigurnost mrežnog sloja na IPv4 i IPv6 mrežama. Vatrozid pruža jednostavnu kontrolu IP adresa kojima je dopušten pristup.

 **NAPOMENA:** Osim zaštite vatrozida na mrežnom sloju, pisač podržava i standarde otvorenog sloja sigurnih utičnica (SSL) na transportnom sloju za sigurne klijentsko-poslužiteljske aplikacije, kao što su provjera autentičnosti klijenta i poslužitelja ili PREGLEDAVANJE HTTPS weba.

Za rad vatrozida na pisaču morate konfigurirati pravilo vatrozida koje će se primjenjivati na navedeni IP promet. Stranicama pravila vatrozida pristupa se putem ugrađenog web-poslužitelja i prikazuje ih vaš web-preglednik. Nakon konfiguriranja pravila ona se ne aktivira dok ne kliknete **Primijeni** na ugrađenom web-poslužitelju.


## Stvaranje i korištenje pravila vatrozida


Kontrolirajte IP promet i dopustite ili isпустite IP promet na temelju IP adresa i usluga.

Unesite do deset pravila, svako pravilo koje određuje adrese glavnog računala, usluge i akciju koju treba poduzeti za te adrese i usluge.

### Stvaranje pravila vatrozida

Postavite novo pravilo s ugrađenog web-poslužitelja.

1. Otvorite Ugrađeni Web-Poslužitelj.
2. Dodirnite karticu **Postavke**, a zatim **Vatrozid ► Pravila vatrozida**.
3. Odaberite **Omogući vatrozid**.
4. Dodirnite , a zatim slijedite upute na zaslonu.

 **NAPOMENA:** Nakon što dodirnete **Primijeni**, veza s ugrađenim web-poslužiteljem može biti privremeno prekinuta na kratko vrijeme. Ako IP adresa nije bila nepromijenjena, ponovno će biti omogućena veza s ugrađenim web-poslužiteljem. Međutim, ako je IP adresa promijenjena, otvorite ugrađeni web-poslužitelj pomoću nove IP adrese.

### Promjena prioriteta pravila vatrozida


Pravilo možete premjestiti gore ili dolje na popisu prioriteta.

1. Otvorite Ugrađeni Web-Poslužitelj.
2. Dodirnite karticu **Postavke**, a zatim **Vatrozid ► Prioritet Pravila Vatrozida**.
3. Odaberite prioritet s popisa Prednost pravila, pri čemu 10 ima najveći prioritet, a 1 najniži prioritet.
4. Dodirnite **Primijeni**.

### Promjena mogućnosti vatrozida

Mogućnosti se uvijek mogu uređivati kasnije.

1. Otvorite Ugrađeni Web-Poslužitelj.
2. Dodirnite karticu **Postavke**, a zatim **Vatrozid ► Mogućnosti Vatrozida**.
3. Promijenite mogućnosti koje želite, a zatim dodirnite **Primijeni**.

 **NAPOMENA:** Nakon što dodirnete **Primijeni**, veza s ugrađenim web-poslužiteljem može biti privremeno prekinuta na kratko vrijeme. Ako IP adresa nije bila nepromijenjena, ponovno će biti omogućena veza s ugrađenim web-poslužiteljem. Međutim, ako je IP adresa promijenjena, otvorite ugrađeni web-poslužitelj pomoću nove IP adrese.

## Ponovno postavljanje postavki vatrozida

Vratite mrežne postavke pisača da biste ih vratili na tvorničke postavke.

## Ograničenja pravila, predložaka i usluga


Postoji ograničenje po stavci koje se može stvoriti i pohraniti u bilo kojem trenutku.


**Tablica 4-1** Ograničenja po stavci

Stavka	Granica
Maksimalan broj pravila	10 (jedno zadano pravilo)
Maksimalan broj predložaka adresa	12
Maksimalan broj korisnički definiranih predložaka adresa	5
Maksimalan broj usluga koje možete dodati korisnički definiranom predlošku usluge	40
<b>NAPOMENA:</b> Unaprijed definirani predložak Sve usluge ne podliježe ovom ograničenju i uključuje sve usluge koje podržava poslužitelj za ispis.	
Maksimalan broj usluga koje možete dodati pravilima	40
<b>NAPOMENA:</b> Za određeno pravilo može se dodati samo jedan predložak adrese i jedan predložak usluge.	
Maksimalan broj predložaka usluga u pravilima	10
Maksimalan broj korisnički definiranih predložaka prilagođenih usluga	5

## Ponovno postavljanje mrežnih postavki

Administratorska lozinka i mrežne postavke mogu se vratiti.

Idite na prednju ploču, prijedite prstom prema dolje po nadzornoj ploči i dodirnite , zatim se pomaknite prema dolje po izborniku i dodirnite **Postavljanje mreže > Vraćanje mrežnih postavki**

 **NAPOMENA:** Ispišite stranicu mrežne konfiguracije i provjerite jesu li mrežne postavke vraćene na izvorno.

 **NAPOMENA:** Vraćanje mrežnih postavki pisača u izvorno stanje također resetira postavke vatrozida pisača.

## Sigurnosne postavke ugrađenog web-poslužitelja

Postavite lozinku i stvorite administratorski račun za kontrolu pristupa i promjena.

Na izborniku Ugrađeni web-poslužitelj dodirnite **Postavke ► Sigurnost**.

### Postavke lozinke:

Možete postaviti lozinku kako biste spriječili neovlaštene korisnike da daljinski konfiguriraju pisač ili pregledavaju postavke pisača s ugrađenog web-poslužitelja (EWS). Nakon postavljanja, ova lozinka je potrebna za promjenu ili pregled mnogih postavki pisača iz EWS-a.

Da biste onemogućili lozinku, ostavite okvire praznima.

Poglavlje 4 Personalizacija pisača



### Administratorska lozinka:

Pristup pisaču možete kontrolirati navođenjem administratorskog računa za kontrolu pristupa ugrađenom web-poslužitelju. Pisač možete prilagoditi omogućavanjem ili onemogućavanjem dostupnih značajki. Nakon što je značajka onemogućena, ona nije dostupna na prednjoj ploči EWS-a ili pisača.

## 5 Rukovanje papirom

Za ispis možete učitati role, pojedinačne listove ili koristiti ladicu s više listova. Pregledajte informacije o papirui koristite alat za rezanje pisača.

### Opći savjeti za utovar papira

Papir možete učitati u pisač na tri različita načina: iz role, kao jedan list ili kao hrpa pojedinačnih listova iz ladice s više listova (ako je imate). Prebacivanje s jednog na drugo je automatsko.

**⚠ OPREZ:** Ako vaš model ima stalak, provjerite jesu li kotači pisača zaključani (ručica kočnice je pritisnuta prema dolje) kako biste spriječili pomicanje pisača.

**⚠ OPREZ:** Sav papir mora biti 280 mm (11 in) ili širi. A4 i papir slovima ne smiju se učitavati u pejzažnom usmjerenju.

**💡 NAPOJNICA:** Za foto papir nosite pamučne rukavice kako biste izbjegli prijenos ulja na papir.

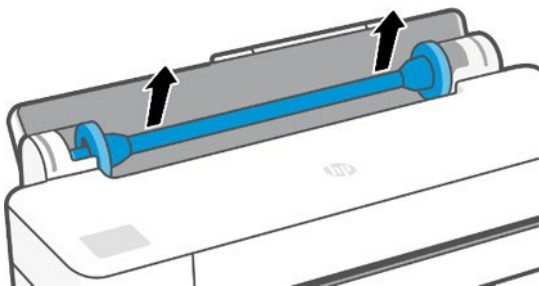
**⚠ OPREZ:** Držite regalno skladište zatvorenim tijekom cijelog postupka učitavanja.

### Učitavanje role na glavno vreteno

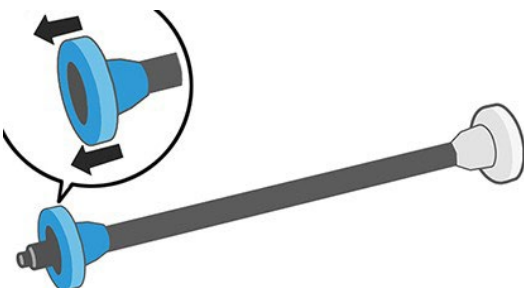
Role različitih širina mogu se učitati na pisač.

1. Uklonite glavno vreteno s pisača.

**⚠ UPOZORENJE!** Nemojte umetati prste u nosače glavnog vretena tijekom postupka uklanjanja.



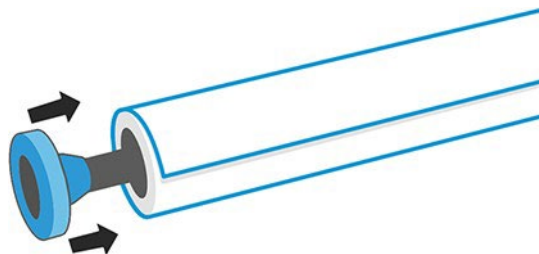
2. Glavno vreteno ima zaustavljanje na svakom kraju kako bi se rola zadržala u položaju. Plavo zaustavljanje može se ukloniti kako bi se montirala nova rola; klizi duž glavnog vretena kako bi držao role različitih širina. Uklonite plavi papirni prekid s kraja glavnog vretena.



3. Ako je rola duga, postavite vreteno vodoravno na stol i umetnite rolu na stol.
4. Gurnite novu rolu na glavno vreteno. Provjerite je li vrsta papira orijentirana kao što je prikazano. Ako nije, uklonite rolu, okrenite je za 180 stupnjeva i gurnite je natrag na glavno vreteno. Na glavnom vretenu nalaze se naljepnice koje pokazuju ispravnu orijentaciju.

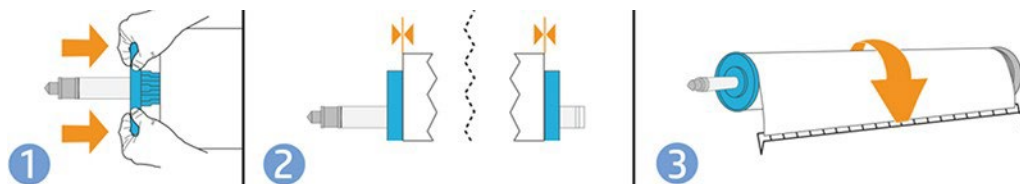


**NAPOMENA:** Sa stražnje strane pisača plavi čep se umeće u držač desne strane.



Provjerite jesu li oba kraja valjka što bliže zaustavljanju glavnog vretena.

5. Stavite plavi papir na otvoreni kraj glavnog vretena i gurnite ga prema kraju role.





6. Provjerite je li zaustavljanje plavog papira gurnuto dokle god ide. Provjerite da nema razmaka između valjka i zaustavljanja na oba kraja.

Ako ste redoviti korisnik različitih vrsta papira, možete brže mijenjati role ako unaprijed učitate role različitih vrsta papira na različita vretena. Dodatna vretena dostupna su za kupnju, pogledajte [Dodatna oprema na stranici 67](#).

## Učitavanje role u pisač

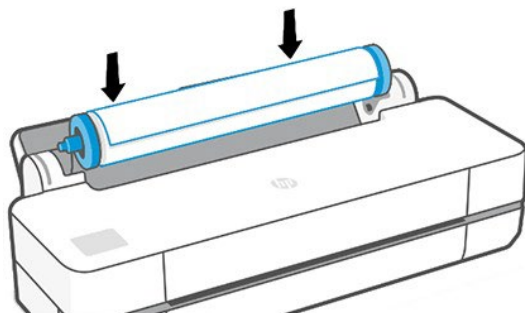
Prije nego što započnete ovaj postupak, morate imati rolu učitanu na glavno vreteno.

Pročitajte članak [Učitavanje role na glavno vreteno na stranici 26](#).

1. Na prednjoj ploči dodirnite , a zatim .

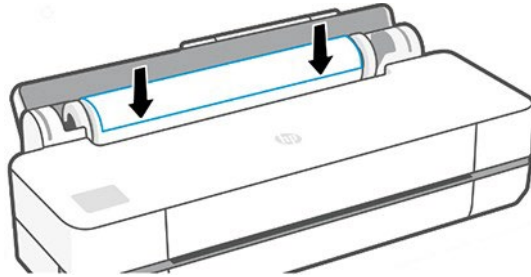
Ovaj korak nije obavezan: ako se tek počnete hraniti papirom za valjanje, pisač prepoznaje da želite učitati rolu.

2. Umetnite glavno vreteno u pisač držeći ga za oba kraja. Plava glavčina trebala bi biti s lijeve strane, kao što se gleda s prednje strane pisača.




3. Ako rub role nije ravan ili poderan (ponekad zbog trake koja se koristi za držanje kraja role), lagano povucite papir i izrežite ravan rub.
4. Umetnite rub papira u pisač.

 **UPOZORENJE!** Nemojte gurati prste unutar papirnato g puta pisača.





5. Uvaljajte papir u pisač dok ne osjetite otpor i papir se lagano savija. Kada pisač otkrije papir, on se oglasi i automatski se umene u papir.
6. Prednja ploča od vas traži da odaberete kategoriju papira i vrstu.  
Ako na prednjoj ploči ne vidite vrstu papira, dodirnite **Više vrsta papira**. Ako i dalje ne možete pronaći vrstu papira na cijelom popisu, pročitajte članak [Vrsta papira nije u upravljačkom programu na stranici 71](#).
7. Pisač provjerava poravnanje i mjeri širinu. Ako valjak nije ispravno poravnat, slijedite upute na zaslonu prednje ploče.

 **NAPOMENA:** Ako imate neočekivanih problema u bilo kojoj fazi postupka učitavanja papira, pročitajte članak [Papir se ne može učitati uspješno na stranici 69](#).

## Pražnjenje role iz memorije

Ako na roli ima papira, možete ga istovariti s prednje ploče.

Dodirnite , zatim , a zatim **Istovari rolu**. Nakon toga, ladica s više listova postat će zadani aktivni izvor papira. Ako kraj papira više nije pričvršćen na jezgru, prednja ploča traži od vas da ručno istovarite rolu.



Nakon istovara, ladica s više listova zadani je aktivni izvor papira.

## Učitavanje jednog lista

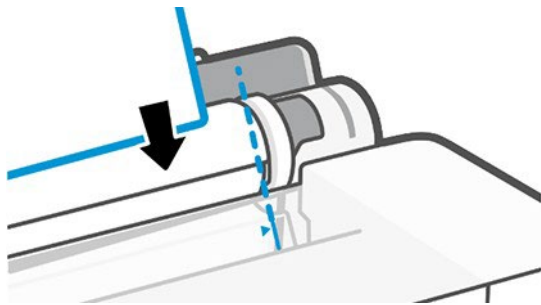
Uvaljajte papir i pojedinačne listove koji koriste isti utor za unos u pisaču.

 **NAPOMENA:** Ako imate ladicu s više listova, pročitajte članak [Korištenje ladice s više listova na stranici 29](#).

 **NAPOMENA:** Listove širine 329 mm ((12,95 in)) ili manje treba učitati iz ladice s više listova.

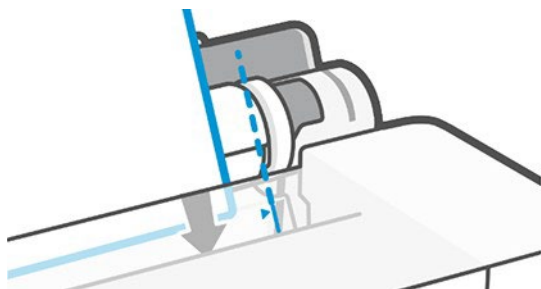
1. Na prednjoj ploči dodirnite , a zatim .
2. Ako je rola već učitana, morate pričekati dok se automatski ne istovari.
3. Otvorite poklopac role.
4. Odaberite kategoriju papira i vrstu. Ako na prednjoj ploči ne vidite vrstu papira, dodirnite **Više vrsta papira**. Ako i dalje ne možete pronaći vrstu papira na cijelom popisu, pročitajte članak [Vrsta papira nije u upravljačkom programu na stranici 71](#).

5. Kada to zatraži prednja ploča, umetnite list u desnu stranu ulaznog utora.



**⚠ UPOZORENJE!** Nemojte gurati prste unutar papirnatog puta pisača.

6. Poravnajte list s plavom crtom.



7. Dodirnite **U redu** na prednjoj ploči da biste u pisač ulili papir. Vodite list u pisač; to je osobito važno kod debljih radova.
8. Pisač provjerava poravnanje i mjeri list.

**📝 NAPOMENA:** Ovisno o širini lista, on se hrani prednjim dijelom pisača.

9. Ako list nije ispravno poravnat, od vas će se možda tražiti da ga ponovno učitate.

**📝 NAPOMENA:** Ako imate neočekivanih problema u bilo kojoj fazi postupka učitavanja papira, pročitajte članak [Papir se ne može uspješno učitan na stranici 69.](#)

## Pražnjenje jednog lista iz memorije

Listovi se istovaruju s prednje strane pisača.

Da biste istovarili list, idite na prednju ploču i dodirnite , a zatim , **Istovari**.

Ili ručno uhvatite list ili dopustite da padne u regalno skladište.

Nakon istovara, ladica s više listova zadani je aktivni izvor papira.

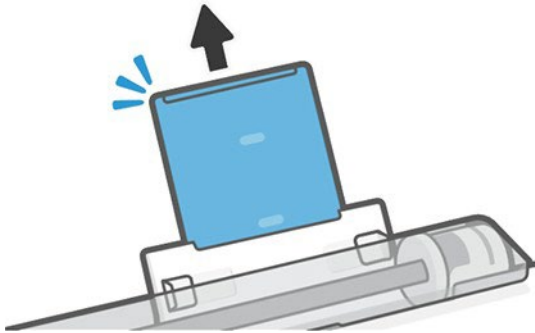
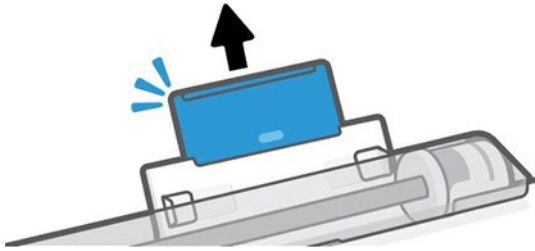
## Korištenje ladice s više listova

Možete učitati više listova i olakšati ispis jednog lista.

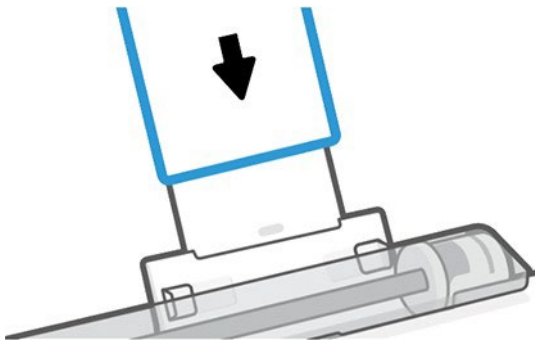
1. Ako se nijedna rola ne učitava ili je rola ponestalo papira, ladica s više listova aktivna je prema zadanim postavkama.

Alternativno, na prednjoj ploči dodirnite  a zatim .

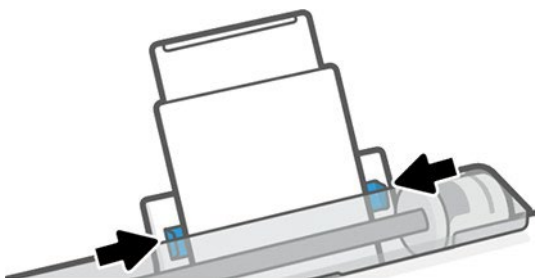
2. Prilagodite nastavke ladice za unos ovisno o duljini papira: prvo proširenje za A4 i drugo proširenje za A3 papir.



3. Umetnite listove papira u ladicu s ispisanom stranom okrenutom prema van. Provjerite jesu li svi listovi iste veličine.



4. Podesite ladicu tako da odgovara širini papira.



## Prikažite informacije o pisaču.

Dodirnite ikonu aktivnog izvora papira.

Na prednjoj ploči prikazuju se sljedeće informacije:


- Vrsta papira koju ste odabrali
- Stanje valjka ili lista
- Širina papira

Ako se ne učita rola i papir s jednim listom, prikazuje se poruka **Izvan papira**.

## Održavanje papira

Uvijek zaštitite papir i listove kako biste ispisivali na najvišoj kvaliteti.

- Čuvajte role prekrivene drugim komadom papira ili tkanine
- Čuvajte izrezane listove pokrivene i čistite ih ili četkajte prije nego što ih umetnete u pisač
- Čisti ulazni i izlazni tanjuri
- Uvijek držite gornji poklopac pisača zatvorenim


 **NAPOMENA:** Fotografija i obloženi papir zahtijevaju pažljivo rukovanje, pogledajte [Ispis je oguljen ili izgreban na stranici 83](#).


## Promjena vremena sušenja

Možda ćete htjeti promijeniti postavku vremena sušenja kako bi odgovarala posebnim uvjetima ispisa, kao što je višestruki ispisi u kojima je vrijeme od veće važnosti ili kada morate biti sigurni da je tinta suha prije rukovanja.

Dodirnite , a zatim **Postavke pisača > Ispis dohvaćanja > Odaberite vrijeme sušenja**. Možete odabrati:


- **Produljiti**, kako bi se postavilo dulje od preporučenog vremena kako bi se osiguralo da je tinta potpuno suha
- **Optimizirano** da biste postavili zadano i preporučeno vrijeme za odabrani papir (to je zadana postavka)
- **Nema**, da biste onemogućili vrijeme sušenja i uklonili ispis čim završi ispis

 **OPREZ:** Ako tinta nije suha kada se ispis ukloni, može ostaviti tintu u izlaznoj ladici i oznake na ispisu.


 **NAPOMENA:** Ako otkazete vrijeme sušenja tijekom ispisa, pisač možda neće odmah unositi i rezati papir zbog održavanja ispisne glave, koje radi paralelno. Ako je suho vrijeme nula, pisač reže papir, a zatim obavlja održavanje ispisne glave. Međutim, ako je suho vrijeme veće od nule, pisač ne reže papir dok se ne dovrši održavanje ispisne glave.


## Uključivanje i isključivanje automatskog rezača

Opciju rezača možete promijeniti tako da odgovara vašim zahtjevima za svaki posao ispisa.

Da biste uključili ili isključili rezač papira pisača, idite na prednju ploču i dodirnite , zatim **Postavke ispisa** i promijenite mogućnost rezača.


Zadana postavka je **Uključeno**.

 **NAPOMENA:** Ako je rezač isključen, neće izrezati papir između poslova, ali će nastaviti rezati papir pri utovaru i istovaru valjaka.

 **NAPOJNICA:** Da biste izrezali papir za valjanje dok je automatski rezač onemogućen, pročitajte [članak Sažetak sadržaja obrasca i sažetak sadržaja obrasca te izrežite na stranici 32](#).


## Oblik feeda i oblika hrane i izrezati


Papir možete unaprijediti ili bez rezanja.

Idite na prednju ploču, a zatim dodirnite , za zatim **Sažetak sadržaja obrasca**. Postoje dvije mogućnosti: **Feed obrazaca** i **sažetak sadržaja obrasca i izrez**. Opcija **Feeda obrasca** unapređuje papir bez rezanja. **Oblikujte uvlačenje i izrežite**, unaprijedite papir i napravite ravan rez preko prednjeg ruba. Postoje barem dva moguća razloga zašto biste to željeli učiniti:

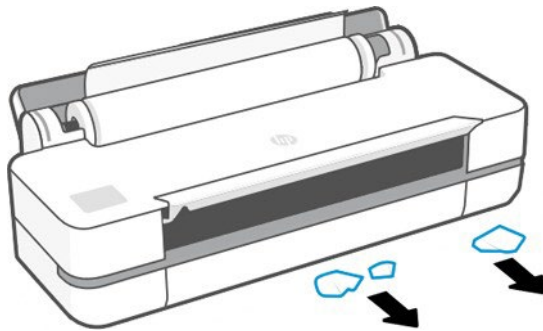
- Za podrezivanje vodećeg ruba papira ako je oštećen ili ne ravan.
- Za hranjenje i rezanje papira kada je automatski rezač onemogućen.

---


 **NAPOMENA:** Ispisna glava servisira se nakon svakog ispisa, a papir se ne može rezati dok se postupak ne dovrši, tako da možete primijetiti kašnjenje.

 **OPREZ:** Uklonite izrezani komad s izlazne ploče. Ako trake ili kratki ispisi ostanu na izlaznoj ploči, pisač bi se mogao zaglaviti. Provjerite i da u vodilici rezača nema komada papira.

---



---

 **NAPOMENA:** Fotografija i obloženi papir zahtijevaju pažljivo rukovanje, pogledajte [Ispis je oguljen ili izguban na stranici 83](#).

---



## 6 Ispisivanje

Ispis nikada nije bio lakši ili fleksibilniji. Ispisujte s računala i mobilnih uređaja pomoću raznovrsnog softvera, prilagodljivih opcija i naprednih postavki.

### Mobilni ispis

Na pisač možete ispisivati s mnogih mobilnih uređaja pomoću izravnog ispisa putem veze s istom mrežom.

#### Ispis s mobilnih uređaja

Uz HP Mobile Printing Solutions možete ispisivati izravno s pametnog telefona ili tableta u samo nekoliko jednostavnih koraka.

- Apple iOS ispis omogućen je putem AirPrinta, koji dolazi unaprijed instaliran u iOS uređajima.
- Za ispis sa sustavom Android instalirajte dodatak HP Print Service s Google Playa (ako ga već nemate unaprijed instaliranog na mobilnom uređaju).

Dodatne informacije potražite u odjeljku <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

#### Ispis s Androida

Instalirajte i omogućite aplikaciju HP Print Service s Google Playa.

Aplikaciju možete preuzeti s: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>, ako već nije instalirana na vašem uređaju. Morate imati Android Lollipop 5.0 ili noviji.

1. Otvorite dokument ili fotografiju koju želite ispisati, a zatim dodirnite ikonu izbornika, a zatim **Ispis**.
2. Odaberite pisač s popisa.
3. Provjerite postavke ispisa, a zatim dodirnite **Ispis**.

#### iOS (iPhone, iPad) s AirPrintom

Ispis pomoću AirPrinta je jednostavan, sve što trebate učiniti je provjeriti rade li vaš uređaj i pisač na istoj mreži.

Slijedite korake u nastavku:

1. Odaberite svoj sadržaj. Otvorite dokument ili fotografiju koju želite ispisati, a zatim dodirnite gumb za zajedničko korištenje.
2. Odaberite ikonu ispisa.
3. Provjerite jesu li odabrani odgovarajući pisač i postavka ispisa. Dodirnite **Ispis** i prikupite ispisane dokumente.

#### Ispis s Apple iOS-a ili Androida pomoću aplikacije HP Smart

Povežite se i ispisujte bežično s Android ili Apple pametnog telefona ili tableta.


Preuzmite iz Trgovine Apple Store (<https://itunes.apple.com/us/app/hp-all-in-one-printer-remote/id469284907?mt=8>) ili s Google Play (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>).

1. Otvorite aplikaciju HP Smart i potražite dokument ili fotografiju koju želite ispisati.
2. Idite na Uređivanje da biste po potrebi prilagodili izlaz.
3. Dodirnite **Ispis**.


Pomoću aplikacije HP Smart možete ispisivati čak i kada mobilni uređaj i pisač nisu u istoj mreži.

Značajka daljinskog ispisa može se omogućiti tijekom postupka inicijalizacije ako to odlučite učiniti pomoću HP Smart. U suprotnom, može se omogućiti kasnije.

---

 **NAPOMENA:** Unutar HP Smart omogućite pisaču daljinski ispis pritiskom na **ikonu pisača**. U mogućnostima pisača potvrdite mogućnost **Ispis bilo gdje** i slijedite korake u aplikaciji.

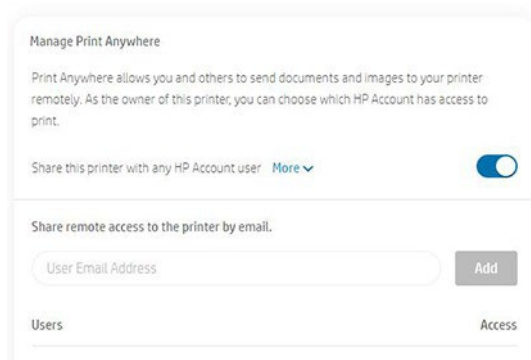
 **NAPOMENA:** Značajka daljinskog ispisa zahtijeva povezivanje uređaja i pisača s Internetom.

 **NAPOMENA:** Značajka daljinskog ispisa zahtijeva HPSmart.com račun. Ako nemate račun, HP Smart će vas voditi da ga izradite.

---

Ako je na **Pisaču** konfigurirana značajka **Daljinskog** ispisa, vlasnik pisača može upravljati daljinskim pristupom ispisu da bi pisač dijelio s drugim korisnicima:

1. Otvorite hp smart aplikaciju, odaberite pisač i pritisnite **ikonu pisača**.
2. Ako ste vlasnik pisača, vidjet ćete mogućnost pod nazivom **Upravljanje ispisom bilo gdje**. Dodirnite.



3. Odlučite želite li zajednički koristiti pisač s drugima ili odobriti/opozvati pristup pojedinačno.

---

 **NAPOMENA:** Vlasnik pisača je korisnik HPSmart.com koji je registrirao pisač na svom računu.

---

## Ispis putem Wi-Fi Directa

Uz Wi-Fi Direct možete bežično ispisivati s računala, pametnog telefona, tableta ili drugog bežičnog uređaja —bez povezivanja s postojećom bežičnom mrežom.

## Smjernice za korištenje Wi-Fi Directa



Postoje bitni preduvjeti za korištenje Wi-Fi Directa.

- Provjerite ima li vaše računalo ili mobilni uređaj potreban softver.

- Ako koristite računalo, provjerite jeste li instalirali softver HP-ova pisača.
- Ako na računalo niste instalirali softver HP-ova pisača, najprije se povežite s Wi-Fi Directom, a zatim instalirajte softver pisača. Odaberite **Bežično** kada softver pisača zatraži neku vrstu veze.
- Ako koristite mobilni uređaj, provjerite jeste li instalirali kompatibilnu aplikaciju za ispis. Dodatne informacije potražite na web-mjestu HP Mobile Printing na <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ako lokalna verzija ovog web-mjesta nije dostupna u vašoj državi/regiji ili jeziku, možda ćete biti preusmjereni na web-mjesto HP-a za mobilni ispis na drugom državi/regiji ili jeziku.
- Provjerite je li Wi-Fi Direct za pisač uključen.
- Do pet računala i mobilnih uređaja može koristiti istu Wi-Fi Direct vezu.
- Wi-Fi Direct može se koristiti dok je pisač također povezan s računalom pomoću USB kabela ili s mrežom pomoću bežične veze.
- Wi-Fi Direct ne može se koristiti za povezivanje računala, mobilnog uređaja ili pisača s Internetom.



## Uključi Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct možete uključiti izravno s prednje ploče ili alternativno s EWS-a.

1. Na prednjoj ploči pisača dodirnite ili povucite prema dolje po kartici pri vrhu zaslona da biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite .
2. Dodirnite .
3. Ako zaslom pokaže da je Wi-Fi Direct **isključen**, dodirnite **Wi-Fi Direct**, a zatim ga uključite.
4. Također možete uključiti Wi-Fi Direct iz EWS-a. Dodatne informacije o korištenju EWS-a potražite u članku [Pristup ugrađenom web-poslužitelju na stranici 20](#).

## Promjena načina povezivanja

Možete promijeniti način Wi-Fi izravne veze i odabrati između automatskog i ručnog.

1. Na prednjoj ploči pisača dodirnite ili povucite prema dolje po kartici pri vrhu zaslona da biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite .
2. Dodirnite .
3. Dodirnite **Način povezivanja**, a zatim Odaberite **Automatski** ili **Ručno**:
  - Ako je tijekom postavljanja Wi-Fi Directa na pisaču odabran **Automatski**, mobilni se uređaj automatski povezuje s pisačem.
  - Ako je **Manual** odabran tijekom postavljanja Wi-Fi Directa na pisaču, potvrdite vezu na zaslonu pisača ili unesite PIN pisača na mobilnom uređaju. PIN osigurava pisač kada se pokušava uspostaviti pokušaj povezivanja.

## Ispis s mobilnog uređaja koji podržava Wi-Fi Direct

Provjerite jeste li na mobilni uređaj instalirali najnoviju verziju dodatka HP Print Service.

---

 **NAPOMENA:** Ako vaš mobilni uređaj ne podržava Wi-Fi, ne možete koristiti Wi-Fi Direct.

---

1. Provjerite jeste li uključili Wi-Fi Direct na pisaču.
2. Uključite Wi-Fi Direct na mobilnom uređaju. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji koju ste naveli na mobilnom uređaju.
3. Na mobilnom uređaju odaberite dokument iz aplikacije omogućene za ispis, a zatim odaberite mogućnost ispisa dokumenta.  
Pojavit će se popis dostupnih pisača.
4. S popisa dostupnih pisača odaberite prikazani naziv Wi-Fi Direct kao što je **DIRECT-\*\*-HP DesignJet T200 Printer** ili **DIRECT-\*\*-HP DesignJet T600 Printer** (pri čemu su \*\* jedinstveni znakovi za identifikaciju pisača), a zatim slijedite upute na zaslonu pisača i mobilnog uređaja.
5. Ispišite dokument.

## Ispis s mobilnog uređaja koji podržava bežičnu mrežu i koji ne podržava Wi-Fi Direct

Provjerite jeste li na mobilni uređaj instalirali kompatibilnu aplikaciju za ispis.

Za više informacija posjetite [http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

1. Provjerite jeste li uključili Wi-Fi Direct na pisaču.
2. Uključite Wi-Fi vezu na mobilnom uređaju. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji koju ste naveli na mobilnom uređaju.



**NAPOMENA:** Ako vaš mobilni uređaj ne podržava Wi-Fi, ne možete koristiti Wi-Fi Direct.

3. S mobilnog uređaja povežite se s novom mrežom. Koristite postupak koji obično koristite za povezivanje s novom bežičnom mrežom ili hotspotom. Odaberite naziv Wi-Fi Direct s popisa prikazanih bežičnih mreža kao što su **DIRECT-\*\*-HP DesignJet T200 Printer** ili **DIRECT-\*\*-HP DesignJet T600 Printer** (pri čemu su \*\* jedinstveni znakovi za identifikaciju pisača).
4. Kada se to od vas zatraži, unesite lozinku za Wi-Fi Direct.
5. Ispišite dokument.

## Ispis s bežičnog računala (Windows)

Da biste koristili Wi-Fi Direct, vaše računalo mora

podržavati Wi-Fi. Ovaj primjer je za Windows 10.

1. Idite na **Start ► Settings ► Devices ► Printers & scanners**, a zatim dodirnite **Dodaj pisač ili skener** da biste dodali pisač.



**NAPOMENA:** Ako pisač nije na popisu, možda ćete morati pričekati dok se ne pojavi veza **Prikaži Wi-Fi Direct pisače**.

2. Identificirajte Svoj Wi-Fi Direct, njegovo ime počinje sufiksom **DIRECT-XX-HP ...** nakon čega slijedi naziv modela.
3. Ovisno o načinu Wi-Fi izravne veze konfiguriranom za vaš pisač, možda ćete morati prihvatiti vezu dodirom poruke na prednjoj ploči.
4. Kada se uspostavi veza, Windows preuzima odgovarajući upravljački program i dodaje pisač u vaš sustav.
5. Nakon dodavanja pisač je spreman za korištenje s bilo kojom Windows aplikacijom.

## Jednostavan ispis pomoću HP-ova klika

HP Click jednostavan je alat namijenjen osobama koje žele jednostavan način ispisa na pisačima velikog formata.

Idealno za širok raspon grafičkih i tehničkih aplikacija, uključujući plakate, roll-up bannere, info-grafičke prezentacije, karte i CAD dokumente. Pogledajte <http://www.hp.com/go/clickDesignJet>.

## Ispis iz aplikacije pomoću upravljačkog programa pisača

To je tradicionalni način ispisa iz aplikacije.

Na računalo mora biti instaliran ispravan upravljački program pisača (pogledajte [Povezivanje pisača na stranici 13](#)), a računalo mora biti povezano s pisačem mrežnim ili USB kabelom.

Kada je upravljački program pisača instaliran i računalo je povezano s pisačem, možete ispisivati iz softverske aplikacije pomoću vlastite naredbe **Ispis** i odabirom ispravnog pisača.

### Dodatne postavke ispisa

Dodatne postavke ispisa mogu se koristiti kada zadane postavke ne zadovoljavaju vaše zahtjeve.

Ostatak ovog poglavlja objašnjava različite postavke ispisa koje možete koristiti. Ove metode nude relativno velik broj postavki kako bi zadovoljile sve zahtjeve.

 **NAPOJNICA:** Općenito vam se preporučuje korištenje zadanih postavki, osim ako znate da one ne zadovoljavaju vaše zahtjeve.

**NAPOJNICA:** Ako namjeravate više puta ponovno koristiti određenu grupu postavki, te postavke možete spremirati pod imenom po vlastitom izboru i kasnije ih opozvati. Spremljena grupa postavki poznata je kao "brzi skup" u upravljačkom programu pisača sustava Windows.


### Odabir kvalitete ispisa

Pisač ima različite mogućnosti kvalitete ispisa jer najkvalitetniji ispis zahtijeva određeni gubitak brzine, dok brzi ispis podrazumijeva određeno smanjenje kvalitete ispisa.

Možete odabrati mogućnosti: **Najbolje**, **Normalno** i **Brzo**. Ako odaberete **Brzo**, možete odabrati i **Economode**, koji troši manje tinte, još više povećava brzinu ispisa, ali smanjuje kvalitetu ispisa. **Economode** se može odabrati samo iz naprednih opcija.

Postoje dodatne prilagođene mogućnosti koje mogu utjecati na kvalitetu ispisa: **Maksimalan detalj**. Pogledajte [Ispis visoke kvalitetena stranici 41](#).


- **U dijaloškom okviru upravljački program sustava Windows:** Idite na **Kvalitetu ispisa**, a zatim, ovisno o odabiru, konkretnije opcije kao što su **Economode** ili **Maximum detail** koje se mogu odabrati samo iz naprednih opcija.
- **U dijaloškom okviru Ispis za Mac OS X:** idite na ploču **Papir/Kvaliteta** i pogledajte odjeljak **Mogućnosti kvalitete**. Ako odaberete **Standardne** opcije kvalitete, vidjet ćete jednostavan klizač s kojim možete odabrati brzinu ili kvalitetu. Ako odaberete **Prilagođene** mogućnosti kvalitete, vidjet ćete gore opisane konkretnije mogućnosti.

 **NAPOMENA:** Ako je kvaliteta ispisa postavljena s računala, ona nadjačava postavku kvalitete ispisa na prednjoj ploči.

 **NAPOMENA:** Ne možete promijeniti kvalitetu ispisa stranica koje pisač već prima ili je već primio (čak i ako još nisu počele ispisivati).

### Odabir veličine papira

Veličina papira može se navesti, a dokument se po potrebi može ponovno promijeniti.

 **NAPOMENA:** Navedena veličina papira trebala bi biti veličina papira na kojoj je dokument stvoren. Moguće je promijeniti veličinu dokumenta na drugu veličinu za ispis. Pročitajte članak [Promjena veličine ispisa na stranici 39](#).

- U dijaloškom okviru upravljački program sustava Windows: Odaberite veličinu papira s popisa **Veličina dokumenta**.
- U dijaloškom okviru Ispis za Mac OS X: Odaberite pisač s popisa **Pisač**, a zatim odaberite veličinu papira s popisa **Veličina papira**.

 **NAPOMENA:** Ako aplikacija ne nudi dijaloški okvir **Postavljanje stranice**, koristite dijaloški okvir **Ispis**.

 **NAPOMENA:** Ako je veličina papira postavljena s računala, ona nadjačava postavku veličine papira na prednjoj ploči.

## Prilagođene veličine papira

Ako želite odabrati veličinu papira koja nije uključena u popis standardnih veličina papira, postoje različiti načini za određivanje.

### Korištenje upravljačkog programa pisača u sustavu Windows

Možete izraditi i spremiti prilagođene veličine papira kako bi odgovarale vašim zahtjevima.

1. Prijedite na **Osnovnu > Veličinu dokumenta**.
2. Otvorite padajući popis, pomaknite se prema dolje do odjeljka **Prilagođeno** i dodirnite **Stvori**.
3. Unesite naziv, jedinicu i veličinu nove prilagođene veličine papira.
4. Dodirnite gumb **Spremi**.

Prilagođene veličine papira stvorene pomoću upravljačkog programa pisača imaju sljedeće karakteristike:

- Veličina papira je trajna i ne nestaje ako je upravljački program zatvoren ili je računalo isključeno.
- Veličina papira je lokalna u redu čekanja pisača i ne vidi se iz drugih redova čekanja pisača na istom računalu.
- U mrežama poslužitelja domene veličina papira je lokalna za računalo i ne vidi se s drugih računala koja dijele red čekanja pisača.
- U mrežama radne grupe veličina papira zajednički se koristi među svim računalima koja dijele red čekanja pisača.
- Ako se red čekanja pisača izbriše, veličina papira se briše s njim.

### Korištenje obrazaca sustava Windows

Neograničeni korisnici mogu stvoriti novi obrazac sustava Windows.

1. Na izborniku **Start** ili na prednjoj ploči dodirnite **Pisači > Datoteka**, a zatim odaberite **Svojstva Poslužitelja**.  
Windows 7: Na izborniku **Start** ili na prednjoj ploči dodirnite **Uređaji i pisači**, a zatim **Odaberite Pisač**.
2. Na kartici **Obrasci** potvrdite okvir **Stvori novi obrazac**.
3. Unesite naziv i dimenzije nove veličine papira. Ostavite margine kao 0,00.
4. Dodirnite gumb **Spremi obrazac**.
5. Idite na upravljački program pisača i odaberite veličinu dokumenta.
6. Odaberite novu veličinu papira iz grupe **Prilagođene veličine**.

Veličine papira stvorene pomoću obrazaca sustava Windows imaju sljedeće karakteristike:

- Veličina papira je trajna i ne nestaje ako je upravljački program zatvoren ili je računalo isključeno.
- Ograničeni korisnici ne mogu stvarati papirnate obrasce. Uloga **Upravljanja Dokumentima** u servisu Windows Active Directory minimalna je potrebna.

- Veličina papira je lokalna za računalo i vidi se u svim redovima čekanja pisača stvorenim na računalu koji podržavaju papir te veličine.
- Ako se zajednički koristi red čekanja pisača, ta se veličina papira pojavljuje na svim klijentovim računalima.
- Ako se red čekanja pisača zajednički koristi s drugog računala, ta se veličina papira **ne** pojavljuje na popisu veličine dokumenta upravljačkog programa. Na poslužitelju se mora stvoriti obrazac sustava Windows u zajedničkom redu čekanja.
- Ako se red čekanja pisača izbriše, veličina papira neće nestati.

### Korištenje upravljačkog programa pisača Mac OS X

Od vozača možete upravljati papirnatim carinskim veličinama.

1. Otvorite dijaloški okvir **Ispis**.
2. Odaberite **Veličina Papira ► Upravljanje Prilagođenim Veličinama**.

### Odabir mogućnosti margina

Prema zadanim postavkama pisač ostavlja marginu od 5 mm između rubova slike i rubova papira. Međutim, takvo ponašanje možete promijeniti na sljedeći način:

- U dijaloškom okviru upravljački program sustava Windows: Odaberite ispravnu mogućnost u području **Izgleda margina**.
- U dijaloškom okviru Ispis za Mac OS X: Odaberite ploču **Margine/Izgled**.

Pojavit će se barem neke od sljedećih mogućnosti:

- **Standard** ili **Koristi postavke aplikacije**. Slika će se ispisati na stranici veličine koju ste odabrali, sa zadanom marginom između rubova slike i rubova papira. Slika bi trebala biti dovoljno mala da stane između margina.
- **Prekomjeran**. Trebali biste umetnuti papir koji je veći od veličine koju ste odabrali u aplikaciji ili upravljačkom programu. Ako nakon ispisa odrežete margine, ostat će vam stranica veličine koju ste odabrali, bez margina između slike i rubova papira. To je korisno kada želite da vaša slika pokriva cijelo područje papira.
- **Sadržaj isječka po marginama**. Slika će se ispisati na stranici veličine koju ste odabrali, sa zadanom marginom između rubova slike i rubova papira. U tom slučaju, ako je slika iste veličine kao i stranica, pisač pretpostavlja da su ekstremni rubovi slike bijeli ili nevažni i ne moraju se ispisati. To može biti korisno kada vaša slika već sadrži granica.

### Ispis na umetnutom papiru

Možete ispisati posao na bilo kojoj podlozi koja je učitana u pisač.

- U dijaloškom okviru upravljački program sustava Windows: Odaberite **Koristi postavke pisača** u mogućnosti **Vrsta papira** upravljačkog programa pisača.
- U dijaloškom okviru Ispis za Mac OS X: Odaberite ploču **Papir/Kvaliteta**, a zatim na padajućem popisu **Vrsta papira** odaberite **Bilo** koji.



**NAPOMENA:** Korištenje postavki pisača zadani je odabir vrste papira.

### Ponovno skalij ispis

Možete poslati sliku pisaču određene veličine, ali recite pisaču da je promijeni na drugu veličinu (obično veću). To može biti korisno:

- Ako vaš softver ne podržava velike formate
- Ako je datoteka prevelika za memoriju pisača; u tom slučaju možete smanjiti veličinu papira u softveru, a zatim ga ponovno povećati pomoću opcije prednje ploče
- **Sliku možete ponovno skalirati iz dijaloškog okvira upravljačkog programa sustava Windows:** Idite na **Mogućnosti Avansa > Skaliraj**.
  - Odabirom veličine papira veličina slike prilagođava se veličini papira koju ste odabrali. Na primjer, ako ste odabrali ISO A2 i ispišete sliku veličine A3, ona se povećava kako bi odgovarala papiru A2. Ako je odabrana veličina ISO A4, pisač smanjuje veću sliku kako bi odgovarala veličini A4.
  - **Postotak stvarne veličine** povećava ispisivo područje izvorne veličine papira za naznačeni postotak, a zatim dodaje margine za stvaranje veličine izlaznog papira.
- **U dijaloškom okviru Ispis za Mac OS X:** Odaberite ploču **Rukovanje papirom**, zatim **Skaliraj da stane u veličinu papira**, a zatim odaberite veličinu papira na koju želite skalirati sliku. Ako želite povećati veličinu slike, provjerite je li okvir **Samo skaliranje** neoznačen.

Ako ispisujete na jedan list, morate osigurati da slika stane na list, ako ne, slika će biti izrezana.

## Pretpregled ispisa


Ako pretpregledate ispis na zaslonu, možete provjeriti izgled prije ispisa, što može pomoći u izbjegavanju rasipanja papira i rukopisa.


- Da biste pretpregledali ispis u sustavu Windows, imate sljedeće mogućnosti:
  - Koristite aplikaciju HP Print Preview:
 

Potvrdite okvir **Prikaži pretpregled prije ispisa** koji možete pronaći u desnom donjem kutu dijaloškog okvira upravljačkog programa. Kliknite **Ispis**, a zatim pričekajte nekoliko sekundi da se pokrene aplikacija HP Print Preview.

Provjerite je li pretpregled posla po potrebi, a ako jest, kliknite **Ispis**. Ako nije kako ste željeli, izmijenite mogućnosti **Pretpregleda ispisa** i ponovno provjerite ili kliknite **Odustani**.

---

 **NAPOMENA:** Prije nego što pokušate ponovno, možete prilagoditi postavke upravljačkog programa.

 **NAPOMENA:** Okvir **Prikaži pretpregled prije ispisa** pojavljuje se u dijaloškom okviru upravljačkog programa samo ako je na računalu instaliran HP Print Preview. Ako nije instalirana, prikazuje se veza za preuzimanje.

---
  - Koristite mogućnost pretpregleda ispisa aplikacije.
- Da biste pretpregledali ispis u sustavu macOS, imate sljedeće mogućnosti:
  - Koristite mogućnost pretpregleda ispisa aplikacije.
  - Pri dnu dijaloškog okvira **Ispis** u najnovijim verzijama sustava macOS nema gumba Pretpregled. Pretpregled ispisa uvijek se prikazuje u gornjem lijevom kutu dijaloškog okvira Ispis za većinu aplikacija.
  - Odaberite mogućnost **HP Print Preview** s izbornika **PDF** pri dnu dijaloškog okvira Ispis. pretpregled ispisa prikazuje zasebna aplikacija HP Print Preview.

## Ispis skice

To možete navesti da biste uštedjeli vrijeme i trošak.

- **U dijaloškom okviru upravljački program sustava Windows:** Idite na Ispis **kvalitete** i odaberite **Brzo**.

Korištenjem Economodea možete odrediti još brži ispis skice na sljedeći način. Namijenjen je uglavnom dokumentima koji sadrže samo crteže teksta i redaka:



- U dijaloškom okviru upravljački program sustava Windows: Idite na **Kvaliteta ispisa**, postavite razinu kvalitete na **Brzo** i potvrdite okvir **Economode**.
- U dijaloškom okviru Ispis za Mac OS X: Idite na ploču **Papir/Kvaliteta** i pomaknite klizač kvalitete ispisa u krajnostlijevo (**Brzina**).

## Ispis visoke kvalitete

Za kvalitetu slike bez premca.


- U dijaloškom okviru upravljački program sustava Windows: Idite na **Kvaliteta ispisa** i odaberite **Najbolje**.
- U dijaloškom okviru Ispis za Mac OS X: Idite na ploču **Papir/Kvaliteta** i pomaknite klizač kvalitete ispisa u krajnost desno (**Kvaliteta**).

## Ako imate sliku visoke razlučivosti

Oštrinu ispisa možete poboljšati kada koristite sjajni papir.

Ako vaša slika ima razlučivost veću od razlučivosti vizualizacije (koju možete vidjeti u **Prilagođenim Mogućnostima Kvalitete Ispisa**), oštrina ispisa može se poboljšati odabirom mogućnosti **Maksimalni Detalji**.

Ova je mogućnost dostupna samo ako ispisujete na foto papiru i odabrali ste **Najbolju** kvalitetu ispisa.

 **NAPOMENA:** Opcija **Maksimalni detalj** rezultira sporijim ispisom s foto-papirima, ali ne povećava količinu korištene tinte.

## Ekonomično korištenje papira

Možda ćete moći spremati dio papira za valjanje uklanjanjem praznih područja i/ili rotacijom slike.

- U dijaloškom okviru upravljački program sustava Windows: Potvrdite okvir **Ukloni prazna područja**. Možete odabrati i jednu od mogućnosti **Rotacije**.
- U dijaloškom okviru Ispis za Mac OS X: Odaberite **Završna ploča ► Ukloni prazna područja**.

## Ekonomično korištenje tinte

Postoje neke preporuke koje možete slijediti za spremanje rukopisa.

- Prije ispisa provjerite pretpregled ispisa na računalo i izbjegavajte rasipanje papira na ispile koji sadrže očite pogreške. Pogledajte [Pretpregled ispisa na stranici 40](#).
- Za skice ispisa koristite običan papir, odaberite **Kvaliteta ispisa**, a zatim **Brzo**. Za više ekonomije odaberite **Economode**.
- Očistite ispisnu glavu samo kada je to potrebno. Čišćenje ispisne glave može biti korisno, ali koristi malu količinu tinte.
- Ostavite pisač trajno uključenim tako da može automatski održavati ispisnu glavu u dobrom stanju. Ovo redovito održavanje ispisne glave koristi malu količinu tinte. Međutim, ako to nije učinjeno, pisač će možda kasnije morati koristiti mnogo više tinte za održavanje ispisne glave.
- Široki ispisi učinkovitije koriste tintu od uskih otisaka jer održavanje ispisnih glava koristi neke tinte, a njezina učestalost povezana je s brojem propusnica koje je izradila ispisna glava.

## Upravljanje bojama

Pisač je dizajniran s naprednim hardverskim i softverskim značajkama kako bi se osigurali predvidljivi i pouzdani rezultati boja.

- Najsuavremenije HP-ove ispisne glave i HP-ove tinte
- Namjenski resursi boja za većinu dostupnih vrsta papira

## Mogućnosti upravljanja bojama

Reproducirajte boje što je točnije moguće na svim uređajima. Kada ispisujete sliku, na monitoru vidite vrlo slične boje kao i slika.

Upravljanje bojama uvelike ovisi o vrsti papira učitanoj na pisaču, stoga pri vodite računa o odabiru ispravne gotove konfiguracije za vrstu papira koja se koristi. Mogućnosti upravljanja bojama pisača mogu se odabrati u odjeljku Mogućnosti boje u dijaloškom okviru upravljačkog programa sustava Windows. U nekim aplikacijama možete napraviti izbor u samoj aplikaciji. Informacije o korištenju mogućnosti upravljanja bojama u aplikaciji potražite u [HP-ovu centru za podršku na 100. stranici](#).

- **Boje kojima se upravlja aplikacijom:** Vaša aplikacija mora pretvoriti boje slike u prostor boja pisača i vrste papira pomoću ICC profila ugrađenog u sliku i ICC profila pisača i vrste papira.
- **Boje kojima se upravlja pisačem:** Vaša aplikacija šalje sliku pisaču bez pretvorbe boja, a pisač pretvara boje u sRGB. Ovaj izvorni profil oponaša karakteristike prosječnog monitora računala. Ovaj standardni prostor podržavaju mnogi proizvođači hardvera i softvera i postao je zadani prostor boja za mnoge skenerne, kamere, pisače i softverske aplikacije.

Upravljanje bojama pisača dovršeno je pomoću skupa pohranjenih tablica boja. ICC profili se ne koriste. Ova metoda može dati vrlo dobre rezultate s podržanim HP-ovim vrstama papira.

## Ispis u sivim tonovima ili crno-bijelo

Postoji nekoliko načina za pretvaranje svih boja na slici u nijanse sive.

- **U programu za prijavu:** Mnoge aplikacije pružaju ovu opciju.
- **U dijaloškom okviru upravljački program sustava Windows:** U odabiru **Načina boja** dodirnite **Ispis u sivim tonovima**. Za ispis se koristi samo crna tinta, osim ako je umetnuti papir sjajan, u kojem slučaju se za sastavljanje sivih nijansi koriste obojene tinte. Također možete odabrati **Ispis samo u čistoj crno-bijeloj boji** samo za crno-bijeli izlaz, bez sivih nijansi. U tom se slučaju za ispis koristi samo crna tinta. Mogućnost **Ispis u čistoj crno-bijeloj boji** nije podržana kada ispisujete na sjajnom papiru.
- **U dijaloškom okviru Ispis za Mac OS X:** Idite na ploču **Mogućnosti boja** pa na padajućem popisu **Način** odaberite **Sivi tonovi**. Za ispis se koristi samo crna tinta, osim ako je umetnuti papir sjajan, u kojem slučaju se ostale tinte koriste za sastavljanje sivih nijansi. Također možete odabrati **Čisto crno-bijelo samo za crno-bijeli izlaz, bez sivih nijansi**. U tom se slučaju za ispis koristi samo crna tinta. Mogućnost **Ispis u čistoj crno-bijeloj boji** nije podržana prilikom ispisa na sjajnom papiru.

## 7 Primjeri praktičnog ispisa

Korak po korak primjeri za ispis skica, projekata, prezentacija itd. koji će vam pomoći da slijedite ispravnu proceduru sa svojim poslovima.

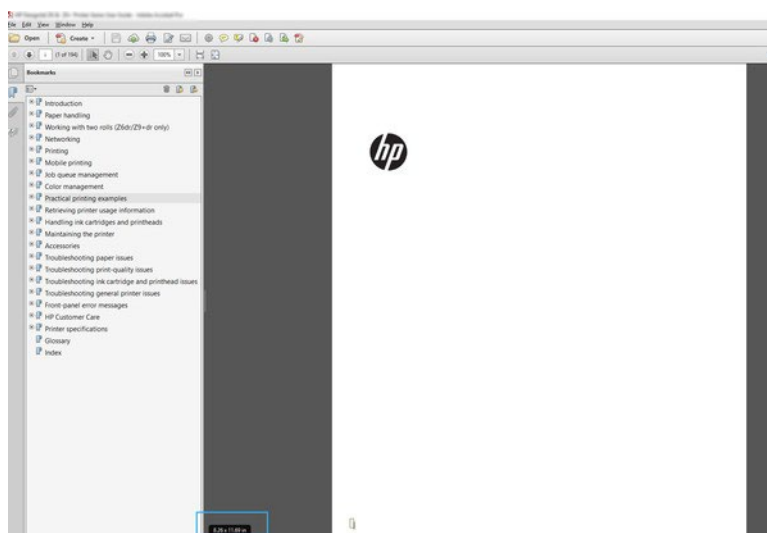
### Ispis skice za reviziju s ispravnom skalom

Veličina i usmjerenje stranice možda neće uvijek biti postavljeni kako želite. To se može promijeniti.

#### Korištenje Adobe Acrobat

Ispišite skicu revizije s ispravnom skalom.

1. U Acrobatovom prozoru postavite pokazivač miša u donji lijevi kut okna dokumenta da biste provjerili veličinu stranice.



2. Odaberite **Datoteka > Ispis** i provjerite je li **promjena veličine stranice i rukovanje** postavljeno na **Stvarna veličina**.



**NAPOMENA:** Veličina stranice neće se automatski odabrati u skladu s veličinom crteža.

3. Kliknite gumb **Svojstva**.
4. Odaberite **Veličinu Dokumenta** i **Kvalitetu Ispisa** koju želite koristiti. Ako želite definirati novu prilagođenu veličinu papira, slijedite upute u odjeljku [Prilagođene veličine papira na stranici 38](#).
5. Odaberite **Rotacija**, a zatim **Autorotate**.
6. Kliknite **U redu** i provjerite čini li se pretpregled ispisa u dijaloškom okviru **Ispis** ispravno.

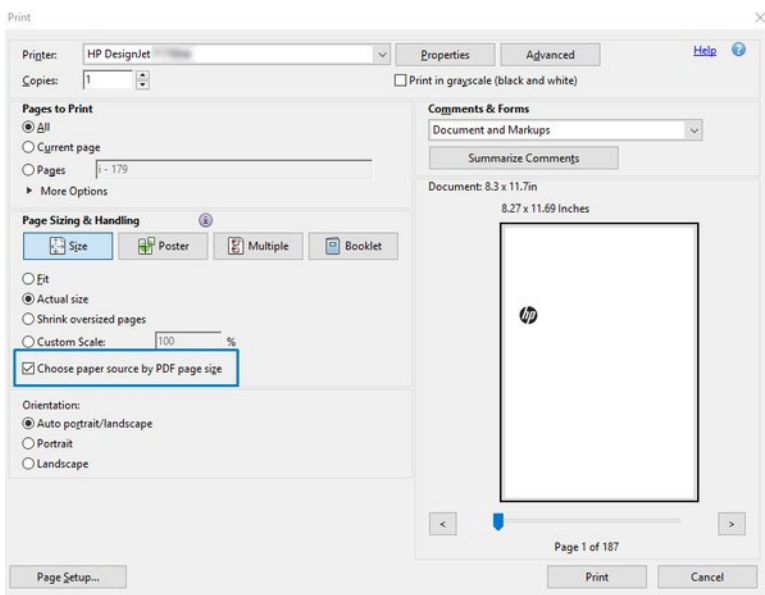
### Ispis posla s višestranica u PDF-u iz programa Adobe Acrobat Reader ili Adobe Acrobat Pro

Postavljanje za posao s više stranica brz je i jednostavan proces.

## Korištenje rasterske upravljačke programa

Možete ispisati posao s više stranica iz Adobe Acrobat.

1. Otvorite zadatak s više stranica u programu Adobe Acrobat Reader ili Adobe Acrobat Pro (HP preporučuje da uvijek koristite najnoviju verziju).
2. Kliknite **Datoteka > Ispis**.
3. Odaberite pisač i upravljački program.
4. Potvrdite okvir **Odabir izvora papira po veličini stranice PDF-a**.



5. Po potrebi prilagodite druga svojstva u prozoru svojstava upravljačkog programa.
6. Kliknite gumb **Ispis**.

Stranice će se ispisati na standardnoj veličini stranice koja je najbliža veličini stranice u izvornom dokumentu.

## Ispis dokumenta s ispravnim bojama

Ispišite dokument iz Adobe Acrobat i Adobe Photoshopa, s naglaskom na upravljanje bojama.

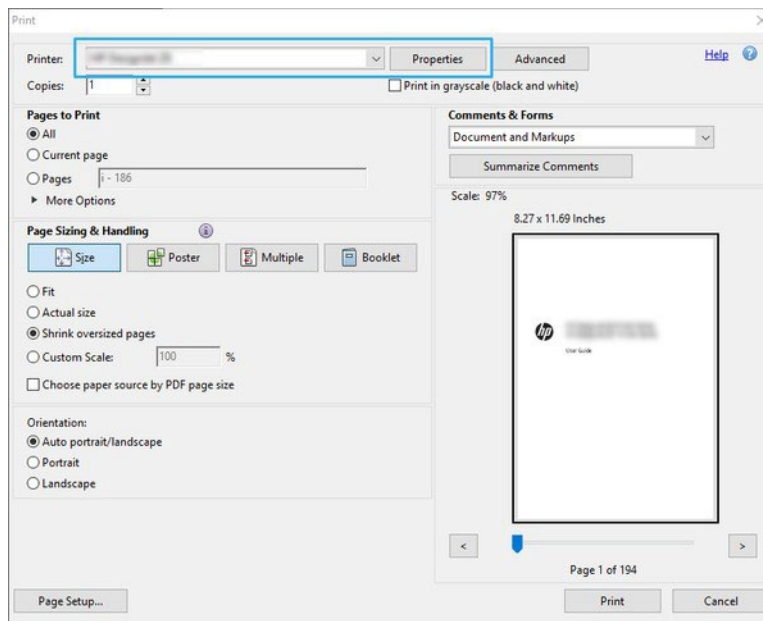
### Korištenje programa Adobe Acrobat Reader

Proces ispisa je vrlo jednostavan. Acrobat Reader je najosnovnija aplikacija za PDF datoteke; nekoliko alata za upravljanje bojama uobičajenih u sofisticiranijim aplikacijama nije izričito prisutno i rade prema zadanim postavkama s unaprijed postavljenim postavkama koje se ne mogu mijenjati.

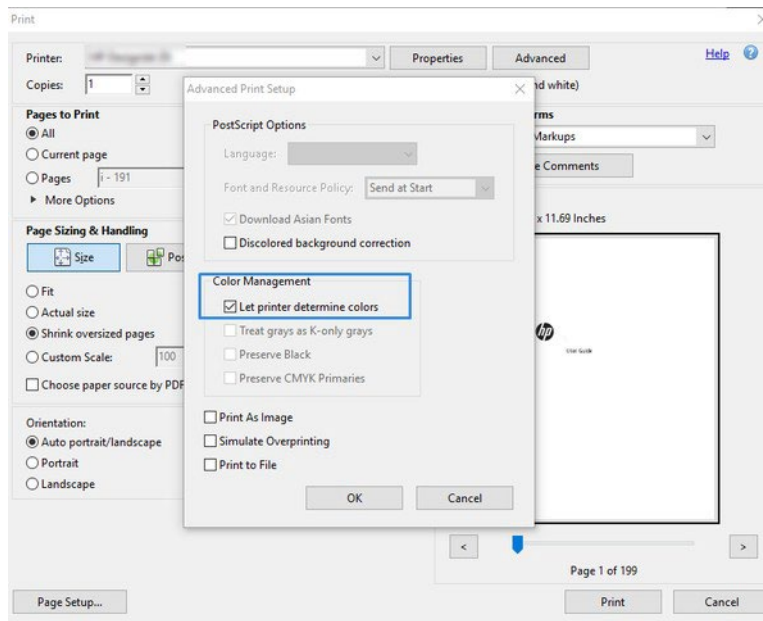
Na primjer, ne postoji način odabira radnog prostora boja; primjenjuje se zadani prostor boja, najvjerojatnije sRGB. Ovaj prostor boja koristi se, na primjer, za prikaz zaslona. Također, kao alternativni profil boja kada datoteka ne navodi drugu, kao što će biti objašnjeno kasnije.

1. Kliknite **Datoteka > Ispis**.

2. Na padajućem izborniku **Pisač** u dijaloškom okviru **Ispis** odaberite pisač i upravljački program. Postavke upravljačkog programa mogu se prilagoditi klikom na gumb **Svojstva**.



3. Prilagodite postavke boja u prozoru svojstva upravljačkog programa. Kliknite gumb **Svojstva** u dijaloškom okviru **Ispis** i postavite mogućnost **Boja** u odjeljku **Način boje**. Kliknite **U redu**.
4. Kliknite gumb **Dodatno** u dijaloškom okviru **Ispis** da biste postavili mogućnosti upravljanja bojama. Potvrdite okvir **Dopusti pisaču određivanje boja**.

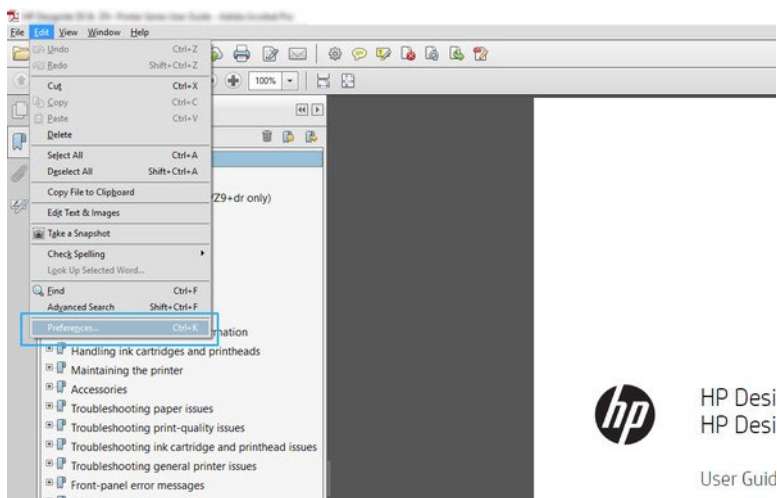


5. Ako dokument sadrži nekoliko profila boja i niste sigurni kakav će biti rezultat, najprije možete poravnati dokument i ispisati ga kao što se vidi na zaslonu. Da biste to učinili, potvrdite okvir **Ispiši Kao Sliku** u dijaloškom okviru Napredne postavke ispisa. U tom slučaju, rasterizaciju izvodi Acrobat Reader prije pozivanja upravljačkog programa; dok, ako ne potvrdite ovaj okvir, rasterizaciju obavlja vozač. Dakle, potvrđivanje okvira može imati vidljiv učinak na izgled ispisanog dokumenta.

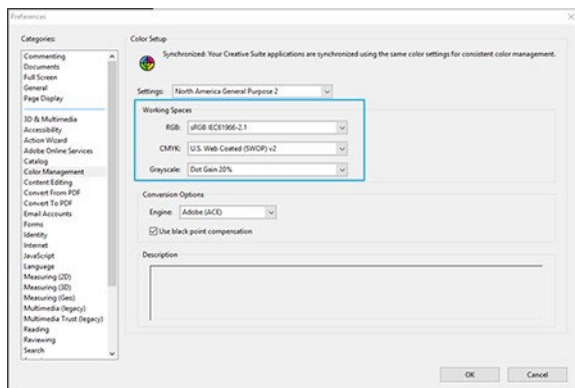
## Korištenje programa Adobe Acrobat Pro

Ovo je profesionalna aplikacija koja omogućuje potpuno upravljanje bojama. Pogledajte ukratko opisano, mogućnosti odabira radnog prostora boja, pretvaranja slika u željeni prostor boja i ispisa.

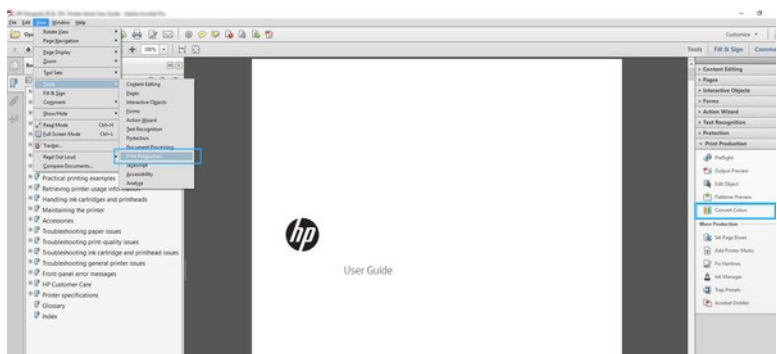
1. PDF datoteke možda ne sadrže profil boja . U nedostatku profila boja Acrobat prema zadanim postavkama koristi radni prostor boja. Da biste odabrali radni prostor boja, najprije kliknite **Uređivanje > Preference**.



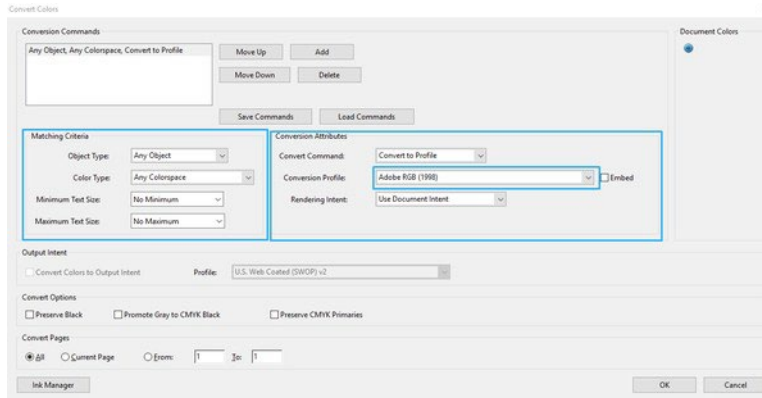
2. U dijaloškom okviru Preference možete odabrati radne prostore boja RGB, CMYK i u sivim tonovima.




3. PDF datoteke mogu sadržavati elemente s različitim profilima boja. Neki možda imaju profile boja, neki možda nemaju. Radni prostor boja utjecat će samo na one bez profila boja . Ako dokumentu želite priložiti određeni profil boja, sadržaj dokumenta morate pretvoriti na sljedeći način. Najprije odaberite **Pretvori Boje** iz **Prikaza > Alata > Proizvodnji Ispisa** ili klikom na ikonu na traci stanja.



4. Odaberite elemente koje želite pretvoriti određivanjem odgovarajućih kriterija (vrsta objekta i/ili vrsta boje), a zatim atribute pretvorbe. Ako želite promijeniti uloženi profil boja, u odjeljku Odgovarajući kriteriji možete odabrati **Bilo Koji Objekt** i **Bilo Koji Prostor Boja**. U odjeljku Atributi konverzije možete odabrati, na primjer, ugradnju Adobe RGB (1998) profila tako da ga odaberete kao **Profil Pretvorbe**, potvrdite okvir **Ugradi**, kliknete gumb **U redu** i spremite datoteku kako biste zadržali promjene. Spremljena datoteka imat će ugrađeni Adobe RGB profil boja.



5. Da biste ispisali dokument, odaberite pisač iz dijaloškog okvira Ispis, kliknite gumb **Svojstva**, a zatim u odjeljku **Način boje** postavite mogućnosti boja.

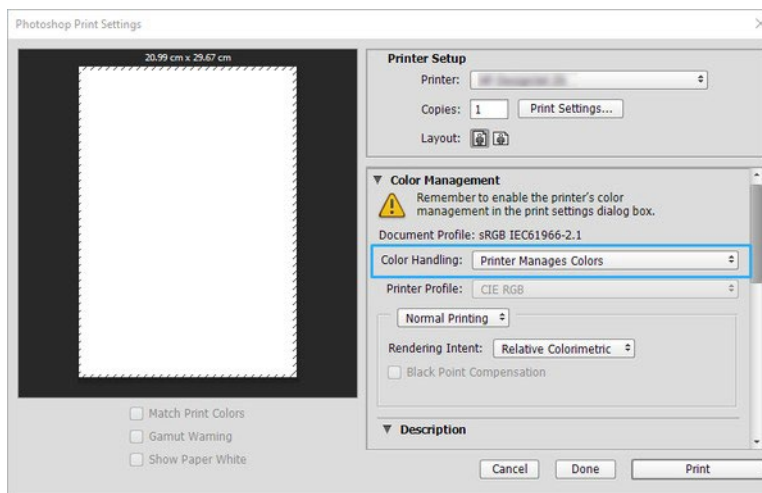
 **VAŽNO:** Odaberite **Ispis u boji** i **Upravljanje boje pisača**.

6. U dijaloškom okviru Ispis kliknite gumb **Ispis** da biste ispisali dokument.

## Korištenje Adobe Photoshopa

Pisač može izravno upravljati bojama.

1. U Photoshopu kliknite **Datoteka > Ispis**, a zatim odaberite pisač.
2. U odjeljku Upravljanje bojama postavite mogućnost Rukovanje bojama na **Pisač Upravlja Bojama**.



3. U odjeljku **Boja** upravljačkog programa provjerite je li mogućnost upravljanja bojama **Upravljanje boje pisača**. To je ispravna opcija jer ste već odabrali **Pisač Upravlja Bojama** u Photoshopu.

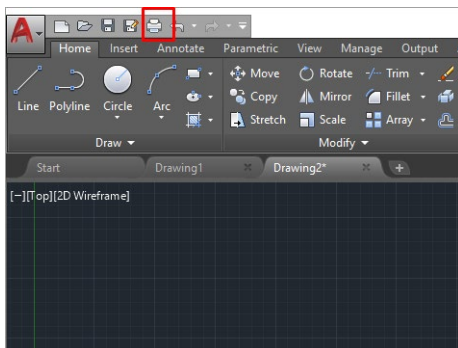
# Ispis projekta pomoću Autodesk AutoCAD-a

Postavite iscartavanje za ispis iz modela ili izgleda.

1. Prozor AutoCAD može prikazati model ili izgled. Obično se izgled ispisuje, a ne model.



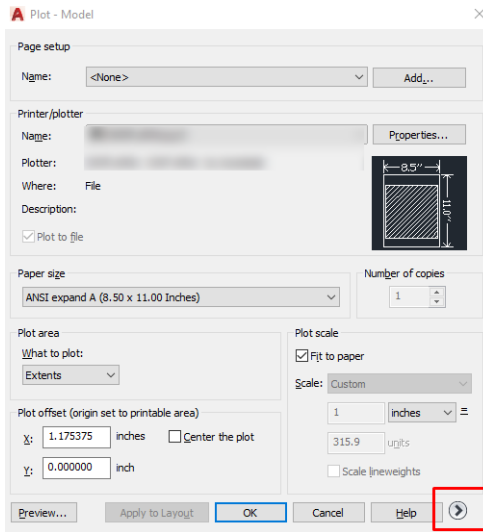
2. Pri vrhu prozora kliknite ikonu **Iscrtaj**.




3. Otvorit će se prozor **Iscrtavanje**.

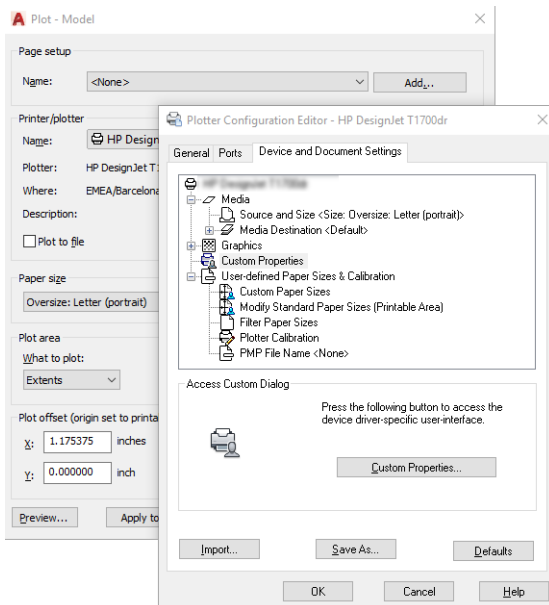


4. Daljnje opcije možete vidjeti klikom na kružni gumb u donjem desnom kutu prozora.



 **NAPOMENA:** Opcija Kvaliteta ovdje se ne odnosi na konačnu kvalitetu ispisa, već na kvalitetu AutoCAD viewport objekata koji se šalju na ispis.

5. Odaberite pisač i kliknite gumb **Svojstva**.
6. Odaberite karticu **Postavke uređaja i dokumenta**, a zatim kliknite gumb **Prilagođena svojstva**.



7. U **Upravljačkom Programu** odaberite vrstu papira koju namjeravate koristiti.
8. Odaberite kvalitetu ispisa.
9. Ako namjeravate ispisivati na papiru za valjanje, morate odlučiti gdje pisač treba izrezati papir.
- Pomoću upravljačkog programa sustava Windows: Odaberite **Mogućnosti Izgleda margina > Sadržaj isječka po marginama**.
10. Odaberite mogućnost **Rotacija Autorotate**. Autorotacija može pomoći u izbjegavanju rasipanja papira.
11. Kliknite gumb **U redu** i spremite promjene konfiguracije u PC3 datoteku.
12. Kada kliknete gumb **U redu** u prozoru Iscrtavanje, pisač će izraditi pretpregled ispisa.

# Ispis prezentacije

Postavite AutoCAD ili Photoshop prezentacije.

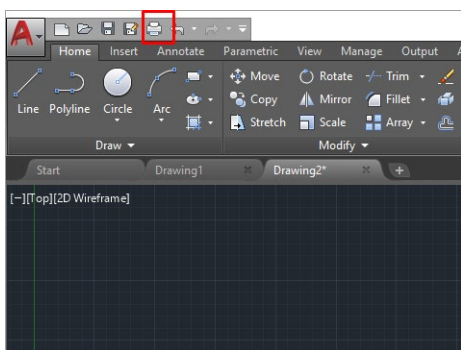
## Korištenje Autodesk AutoCAD-a

Ispišite prezentaciju pomoću Autodesk AutoCAD-a.

1. Otvorite AutoCAD datoteku i odaberite izgled.

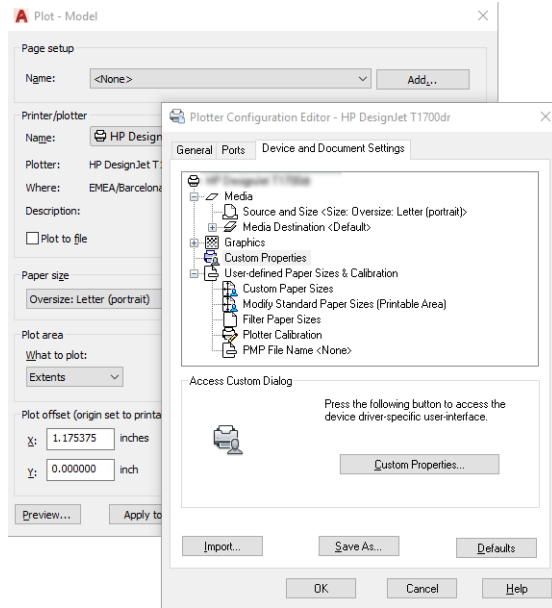


2. Pri vrhu prozora kliknite ikonu Iscrtaj.



3. Provjerite je li odabran odgovarajući писаč, a zatim kliknite gumb **Svojstva**.

4. Odaberite karticu **Postavke Uređaja i Dokumenta**, a zatim kliknite gumb **Prilagođena Svojstva**.



5. U **Upravljačkom Programu** odaberite vrstu papira koju namjeravate koristiti.



**NAPOMENA:** Ako ne odaberete ni izvor papira ni vrstu papira, pišač se neće ispisati ni na jednoj zaštićenoj roli.

6. Odaberite kvalitetu ispisa.
7. Ako namjeravate ispisivati na papiru za valjanje, morate odlučiti gdje pišač treba izrezati papir.
  - Pomoću upravljačkog programa sustava Windows: Odaberite **Mogućnosti Izgleda margina > Sadržaj isječka po marginama**.
8. Odaberite mogućnost **Rotacija Autorotate**. Autorotacija može pomoći u izbjegavanju rasipanja papira.
9. Kliknite gumb **U redu** i spremite promjene konfiguracije u PC3 datoteku.
10. Kada kliknete gumb **U redu** u prozoru Iscrtavanje, pišač će izraditi pretpregled ispisa.

## Korištenje Adobe Photoshopa

Ispišite prezentaciju pomoću Adobe Photoshopa.

1. U Photoshopu kliknite **Datoteka > Ispis**, a zatim odaberite pišač.
2. Kliknite **Postavke ispisa**, a zatim odaberite mogućnost **Veličina dokumenta**.
3. Odaberite neku od dostupnih veličina papira.

Ako ne pronađete željenu veličinu papira, stvorite je slijedeći upute u odjeljku [Prilagođene veličine papira na stranici 38](#).

4. **Prije ispisa** odaberite **Prikaži pretpregled**. Možda ćete htjeti promijeniti i zadani izvor papira, vrstu papira i kvalitetu ispisa.
5. U odjeljku **Boja** zadana opcija upravljanja bojama je **Upravljanje bojama pišača**, što je ispravna opcija jer ste već odabrali **Pišač upravlja bojama** u Photoshopu.

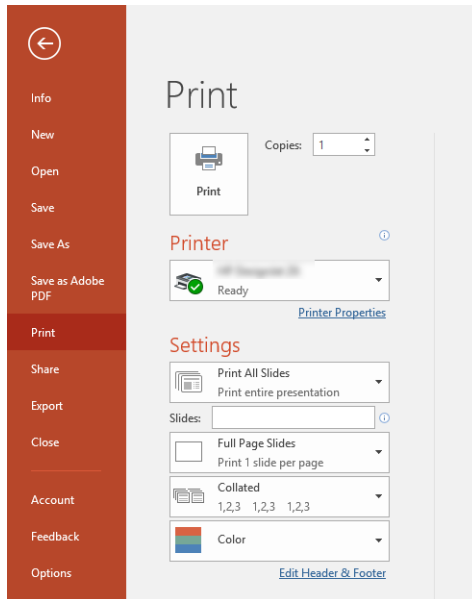
# Ispis i skaliranje iz Microsoft Officea

Pomoću mogućnosti skaliranja možete skalirati dokumente za ispis u određenoj veličini.

## Korištenje programa Microsoft PowerPoint

Skalirajte posao tako da odgovara veličini stranice i sadržaju isječka po marginama.

1. Kliknite **Datoteka > Ispis**, a zatim odaberite naziv pisača.



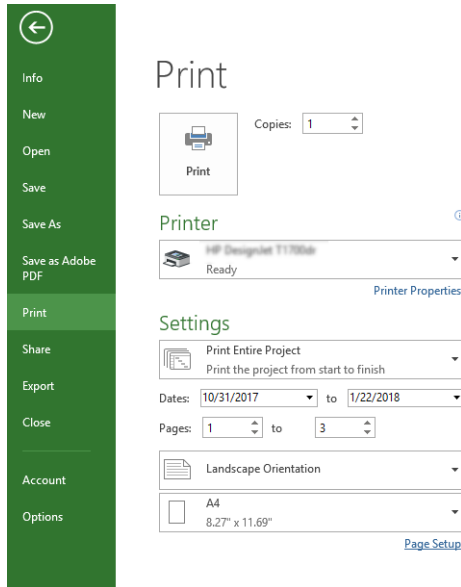
2. Kliknite mogućnost **Skaliranje** da biste dokument skalirali na određenu veličinu.
3. Odaberite **Izvor Papira** i **Vrsta Papira**.
4. Ovisno o verziji upravljačkog programa:
  - Pomoću upravljačkog programa sustava Windows: Odaberite **Mogućnosti Izgleda Margina**, a zatim **Isječak sadržaja po marginama**.

## Korištenje programa Microsoft Project

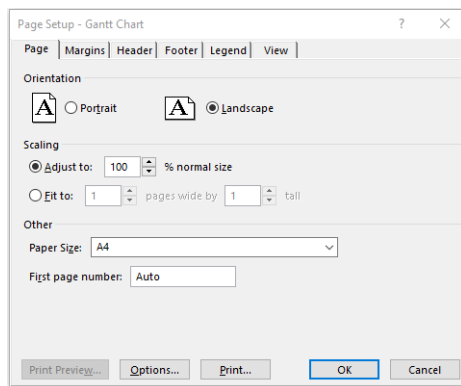
Koristite odgovarajuću mogućnost skaliranja za skaliranje dokumenta na određenu veličinu.

1. Kliknite **Datoteka > Ispis**.
2. Odaberite naziv pisača.

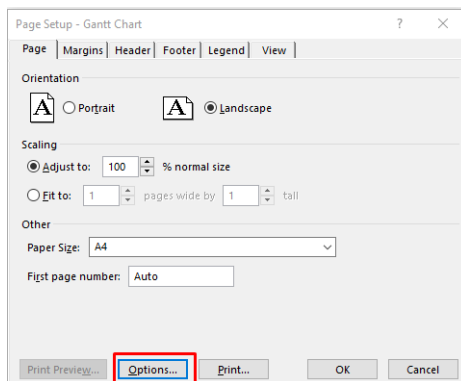
3. U odjeljku **Postavke** možete odabrati stranice za ispis, usmjerenje i veličinu papira.



4. Kliknite **Postavljanje stranice** da biste odabrali željenu **Veličinu Papira**.



5. Odaberite **Mogućnosti** za odlazak na upravljački program pisača.



Zadane opcije vjerojatno su prikladne: **Izvor papira: Automatska** i **Vrsta Papira: Koristite Postavke Pisača**.


6. Kliknite **Odgovarajuća mogućnost skaliranje** da biste dokument skalirali na određenu veličinu. Možete i skalirati dokument u programu Project.


## 8 Rukovanje spremnicima tinte i ispisnom glavom

Postoje 4 zamjenjiva spremnika tinte koji isporučuju ispisnu glavu. Možete provjeriti podatke o statusu i po potrebi jednostavnopromijeniti spremnik tinte.

### 0 spremnicima tinte

Spremnici tinte pohranjuju tintu i spojeni su na ispisnu glavu koja distribuira tintu na papiru. Dodatne uloške potražite u članku [Dodatna oprema na stranici 67](#)

 **OPREZ:** Pri rukovanju spremnicima tinte pridržavajte se mjera opreza jer se radi o uređajima osjetljivima na ESD. Izbjegavajte dodirivanje kontakata, vodova ili tiskanih pločica.

 **NAPOMENA:** Pisač s omogućenom dinamičkom sigurnošću. Namijenjen je samo za uporabu s ulošcima pomoću HP-ovog originalnog čipa. Ispisni ulošci koji koriste čip koji nije HP možda neće raditi, a oni koji danas rade možda neće raditi u budućnosti. Više na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

### Pohrana anonimnih informacija o korištenju


Svaki spremnik tinte sadrži memorijski čip koji pomaže u radu pisača.

Memorijski čip pohranjuje ograničen skup anonimnih informacija o korištenju pisača, koje mogu uključivati sljedeće: datum kada je uložak prvi put instaliran, datum zadnje uporabe uložka, broj stranica ispisanih pomoću uložka, pokrivenost stranice, učestalost ispisa, korišteni načini ispisa, sve pogreške u ispisu koje su se možda dogodile i model proizvoda. Te informacije HP-u pomažu u dizajniranju budućih proizvoda kako bi zadovoljili potrebe naših kupaca za ispisom.

Podaci prikupljeni memorijskim čipom ne uključuju podatke koji bi se mogli koristiti za identifikaciju kupca ili korisnika uložka ili pisača.

HP prikuplja uzorak memorijskih čipova iz spremnika tinte vraćenih u HP-ov program besplatnog vraćanja i recikliranja (HP Planet Partners: <http://www.hp.com/recycle>). Uzorkovani memorijski čipovi čitaju se i proučavaju kako bi se poboljšali buduću HP-ovi proizvodi.

HP-ovi partneri koji pomažu u recikliranju tintnih ispisnih uložaka također mogu imati pristup podacima. Bilo koja treća strana koja posjeduje uložak može pristupiti anonimnim informacijama na memorijskom čipu. Ako ne želite dopustiti pristup tim informacijama, čip možete učiniti neupotreblijivim. Međutim, nakon što memorijski čip učinite neupotreblijivim, uložak se ne može koristiti u HP-ovom pisaču.

Ako ste zabrinuti zbog pružanja tih anonimnih informacija, možete isključiti mogućnost memorijskog čipa za prikupljanje podataka o korištenju pisača. Da biste to učinili, pristupite prednjoj ploči i dodirnite , zatim **Preferences ► Automatsko slanje podataka pisača** ili pristup ugrađenom web-poslužitelju, a zatim kliknite **Postavke ► Preferences ► Postavke prikupljanja podataka**. To ne sprječava normalno rad uložka u drugim aspektima. Međutim, ako sekasnije predomislite, možete vratiti tvorničke zadane postavke za nastavak prikupljanja informacija o korištenju pisača.

### Provjera stanja spremnika tinte

Informacije o evoluciji spremnika tinte.

Da biste vidjeli razine tinte u spremnicima tinte, prijedite prstom prema dolje po nadzornoj ploči i dodirnite  prednju ploču. Dodatne informacije potražite u određenom ulošku.

Te informacije možete dobiti i od HP-ovog uslužnog programa (samo Windows):

- U EWS-u idite na **Početna stranica** ► **Procijenjene razine** ili **alati uložaka** ► **Status opskrbe**; U uslužnom programu HP DesignJet idite na karticu **Potrošni materijal** da biste vidjeli status svakog uložka.

Objašnjenje poruka o stanju spremnika tinte potražite u članku [Poruke o stanju spremnika tinte na stranici 88](#).

## Zamjena spremnika tinte

Postoje dvije prilike kada trebate zamijeniti spremnik tinte.

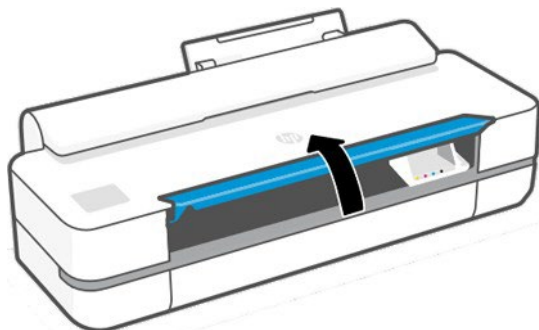
- Spremnik tinte je vrlo nizak i želite ga zamijeniti punim uloškom za ispis bez nadzora (preostalu tintu možete koristiti u prvom ulošku u prikladnije vrijeme).
- Spremnik tinte je prazan ili neispravan i morate ga zamijeniti da biste nastavili ispisivati.

**⚠ OPREZ:** Ne pokušavajte ukloniti spremnik tinte tijekom ispisa.

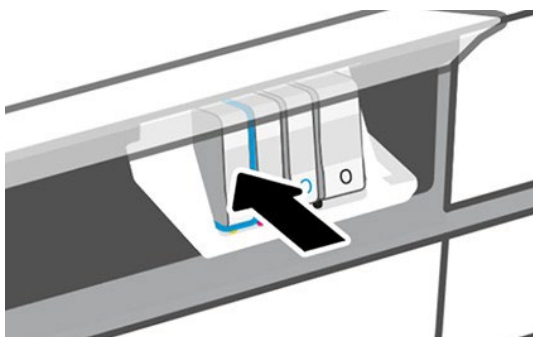
**OPREZ:** Izvadite spremnik tinte samo ako ste spremni umetnuti još jedan.

**📝 NAPOMENA:** Kada uložak ostane bez tinte, trenutni se posao otkazuje.

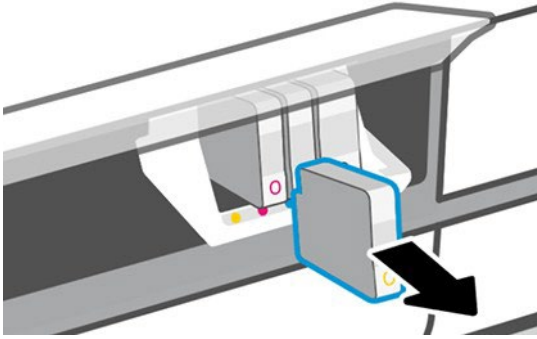
1. Provjerite je li pisač uključen.
2. Ako je pisač na postolju, provjerite jesu li kotači pisača zaključani (ručica kočnice je pritisnuta prema dolje) kako biste spriječili pomicanje pisača.
3. Otvorite prozor.



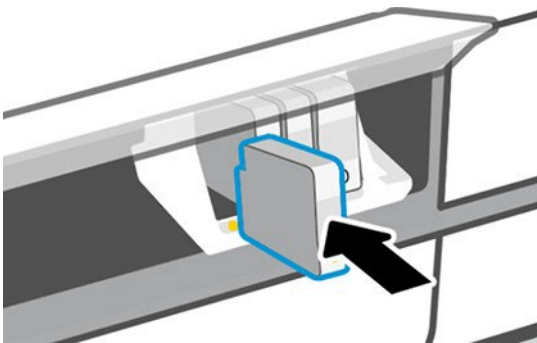
4. Pritisnite spremnik tinte da biste ga otključali.



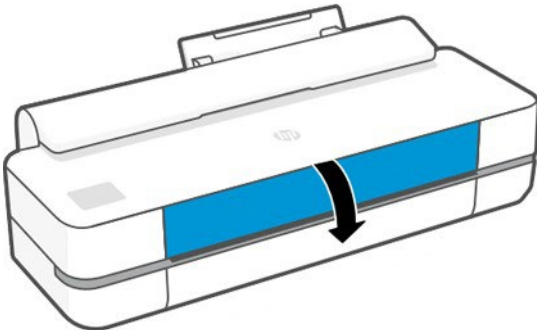
5. Uklonite spremnik tinte.



6. Umetnite novi spremnik tinte. Provjerite jeste li umetnuli spremnik tinte u utor koji ima isto obojeno slovo kao uložak koji instalirate.



7. Zatvorite prozor.



## O ispisnoj glavi

Ispisna glava, koja se isporučuje instalirana u pisaču, spojena je na spremnike tinte i tintu na papiru.

**⚠ OPREZ:** Pri rukovanju ispisnom glavom pridržavajte se mjera opreza jer se radi o uređaju osjetljivom na ESD. Izbjegavajte dodirivanje kontakata, vodova ili tiskanih pločica.

Informacije o zamjeni ispisnih glava potražite u članku [Zamjena ispisne glave na stranici 61](#).

## Siguran način rada


Pod određenim uvjetima, uključujući rad pisača izvan specifikacija okoliša, i kada se otkrije rabljeni, ponovno napunjeni ili krivotvoreni spremnik tinte, pisač će raditi u sigurnom načinu rada.





HP ne može jamčiti performanse sustava za ispis kada se njime upravlja izvan specifikacija okoliša ili kada je instaliran rabljeni, ponovno napunjeni ili krivotvoreni spremnik tinte. Siguran način rada dizajniran je za zaštitu pisača i ispisnih glava od oštećenja zbog neočekivanih uvjeta, a u funkciji je kada se ikona prikaže na prednjoj ploči pisača te pomoću ugrađenog web-poslužitelja i HP-ovog uslužnog programa.

Za optimalne performanse koristite originalne HP-ove spremnike tinte. HP DesignJet sustavi za ispis, uključujući originalne HP-ove tinte i ispisne glave, dizajnirani su i dizajnirani zajedno kako bi pružili beskompromisnu kvalitetu ispisa, dosljednost, performanse, trajnost i vrijednost – sa svakim ispisom.

---

 **NAPOMENA:** Ovaj pisač nije dizajniran za korištenje kontinuiranih sustava tinte. Da biste nastavili s ispisom, uklonite sustav kontinuirane tinte i instalirajte originalne HP-ove (ili kompatibilne) ispisne uloške.

 **NAPOMENA:** Ovaj pisač namijenjen je za tintne ispisne uloške koji će se koristiti dok se ne isprazne. Ponovno punjenje uložaka prije iscrpljivanja može uzrokovati kvar pisača. Ako se to dogodi, umetnite novi uložak (originalni HP ili kompatibilan) za nastavak ispisa.

 **NAPOMENA:** Pisač s omogućenom dinamičkom sigurnošću. Namijenjen je samo za uporabu s ulošcima pomoću HP-ovog originalnog čipa. Ispisni ulošci koji koriste čip koji nije HP možda neće raditi, a oni koji danas rade možda neće raditi u budućnosti. Više na: <http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>.

---

## 9 Održavanje pisača

Provjera statusa pisača i održavanje neophodni su za održavanje opreme u vrhunskom stanju. Održavajte pisač čistim, dijagnosticirajte probleme, kalibrirajte, po potrebi zamijenite ispisnu glavu i održavajte softver ažurnim.

### Provjera stanja pisača

Postoje različiti načini na koje možete provjeriti trenutno stanje pisača.

- Ako pokrenete uslužni program HP (samo Windows) i odaberete pisač, vidjet ćete stranicu s informacijama koje opisuju status pisača i njegove potrošne materijale za papir i tintu.
- Ako pristupite ugrađenom web-poslužitelju, vidjet ćete informacije o općem stanju pisača.
- S prednje ploče možete dobiti informacije o učitanoj papiru i razinama tinte.

### Vodite brigu o pisaču


Pisač nije dizajniran ni za koju drugu svrhu osim za ispis.

Ne preporučuje se korištenje pisača kao tablice iz dva razloga:

- Površina se lako može oštetiti.
- Sve što padne u pisač može uzrokovati ozbiljniju štetu.

### Očistite vanjski izgled pisača

Očistite vanjski dio pisača i sve ostale dijelove pisača koje redovito dodirujete kao dio normalnog rada mekom krpom i blagim sredstvom za čišćenje kućanstva kao što je neabrazivni tekući sapun.

 **UPOZORENJE!** Da biste izbjegli strujni udar, prije čišćenja provjerite je li pisač isključen i isključen. Ne dopustite da voda uđe u pisač.


 **OPREZ:** Nemojte koristiti abrazivna sredstva za čišćenje na pisaču.

### Dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa

Postoje dva testna uzorka dizajnirana za isticanje problema s pouzdanošću ispisne glave.

#### Ispis dijagnostičkog izvješća o kvaliteti ispisa

Provjerite performanse ispisne glave koja je trenutno instalirana na pisaču i ima li problema sa začepljenjem ili poravnanjem.

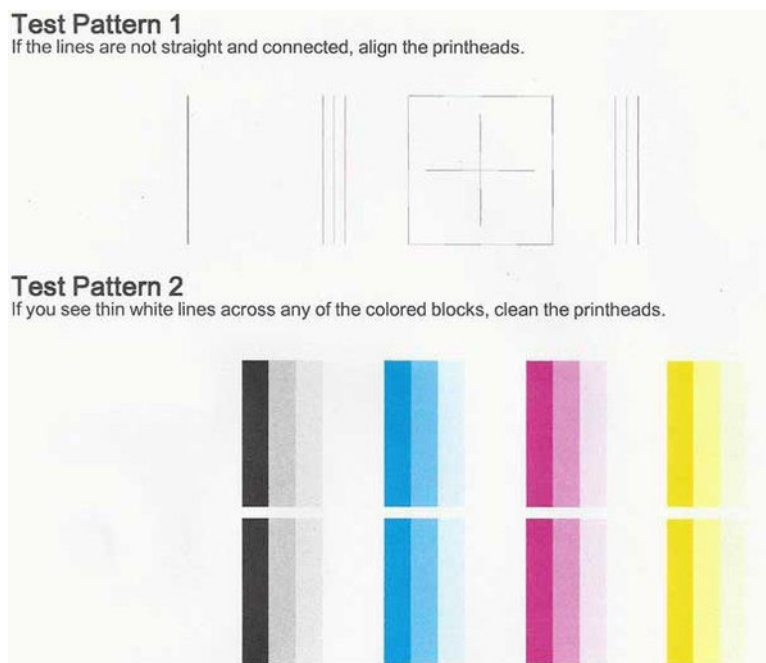
1. Koristite istu vrstu papira koju ste koristili kada ste otkrili problem. Testne uzorke najlakše je procijeniti na običnom bijelom papiru.
2. Provjerite je li odabrana vrsta papira jednaka vrsti papira umetnutoj u pisač. Pogledajte [Prikazinformacija o radu na stranici 30](#).
3. Na prednjoj ploči pisača dodirnite , a zatim Izvješća o **Slikama** > **Izvješće** o kvaliteti ispisa.

---

 **NAPOMENA:** Izvješće se može zatražiti i od ugrađenog web-poslužitelja.

---

Ispis dijagnostičkog izvješća o kvaliteti ispisa traje oko dvije minute.



## Korektivne akcije

Ako imate problema s dijagnostičkom stranicom, možete poduzeti korake, ovisno o problemu.

1. Ako crte u testnom uzorku 1 nisu ravne i povezane, poravnajte ispisnu glavu (pogledajte [Poravnaj ispisnu glavuna stranici 60](#)).
2. Ako bilo koji od obojenih blokova u testnom uzorku 2 prikazuje bijele crte, izbledjele su ili potpuno nedostaju, očistite ispisnu glavu (pogledajte [Očisti ispisnu glavu na stranici 59](#)). Slijedite upute prednje ploče i po potrebi izvršite sve tri razine čišćenja.
3. Ako problem ostane, ponovno očistite ispisnu glavu.
4. Ako problem ostane, zamijenite spremnik tinte (pogledajte [Zamjena spremnika tinte na stranici 55](#)) koji odgovara prugastom, izbledjelom ili nedostajućem bloku boja u testnom uzorku 2.
5. Ako problem ostane, zamijenite ispisnu glavu (pročitajte članak [Zamjena ispisne glave na stranici 61](#)). Ako je ispisna glava još uvijek u jamstvu, obratite se HP-ovoj podršci (pogledajte [Članak Obratite se HP-ovoj podršci na stranici 101](#)).

## Čišćenje ispisne glave

Ako je vaš ispis isušen ili ima neispravne ili nedostajuće boje, možda će biti potrebno očistiti ispisnu glavu.

Postoje tri faze čišćenja. Svaka faza traje oko dvije minute, koristi jedan list papira i koristi sve veću količinu tinte. Nakon svake faze pregledajte kvalitetu ispisane stranice. Sljedeću fazu čišćenja trebate pokrenuti samo ako je kvaliteta ispisa loša.

Ako se kvaliteta ispisa i dalje čini lošom nakon što dovršite sve faze čišćenja, pokušajte poravnati ispisnu glavu.

---


 **NAPOMENA:** Čišćenje koristi tintu, stoga očistite ispisnu glavu samo kada je to potrebno.

 **NAPOMENA:** Ako pisač ne uspijete ispravno isključiti, to može uzrokovati probleme s kvalitetom ispisa.

---

## Čišćenje ispisne glave s prednje ploče

Kada vam se kvaliteta ispisa čini lošom, a nalazite se pored pisača, ovo je jednostavna metoda za rješavanje problema.

1. Provjerite ima li papira u ulaznoj ladici ili u učitane role.
2. Idite na prednju ploču i dodirnite , a zatim **Održavanje Pisača ► Očistite Ispisnu Glavu**.

## Čišćenje ispisne glave s ugrađenog web-poslužitelja

Ispisnu glavu možete daljinski očistiti pomoću običnog web-preglednika koji se izvodi na bilo kojem računalu.

1. Provjerite ima li papira u ulaznoj ladici ili u učitane role.
2. Na kartici Alati na ugrađenom web-poslužitelju dodirnite **Alati ► Uslužni programi ► Alat za kvalitetu ispisa ► Clean Ispišite glavu** i slijedite upute na zaslonu.

## Čišćenje ispisne glave iz uslužnog programa HP (samo Windows)


Njime možete upravljati i očistiti ispisnu glavu s računala pomoću USB, TCP/IP ili Wi-Fi veze.

1. Provjerite ima li papira u ulaznoj ladici ili u učitane role.
2. Na kartici **Podrška** HP-ova uslužnog programa kliknite **Čišćenje ispisne glave** i slijedite upute na zaslonu.

## Poravnavanje ispisne glave


Precizno poravnanje ispisne glave ključno je za točne boje, glatke prijelaze boja i oštre rubove u grafičkim elementima.


Pisač ima postupak automatskog poravnanja ispisne glave koji se pokreće svaki put kada se pristupi ili zamijeni ispisna glava. Možda ćete morati poravnati ispisnu glavu nakon zastoja papira ili ako imate problema s kvalitetom ispisa.

 **VAŽNO:** Učitajte A4 i slovo u portret. Nemojte ih učitati u krajolik.

1. Uložite papir koji želite koristiti, pogledajte [Rukovanje papirom na stranici 26](#). Možete koristiti rolu ili izrezani list; preporučuje se običan bijeli papir.

 **OPREZ:** Nemojte koristiti prozirni ili poluprozirni papir za poravnavanje ispisne glave.

2. Provjerite je li prozor zatvoren jer jak izvor svjetla u blizini pisača tijekom preustroja ispisne glave može utjecati na poravnanje.
3. Na prednjoj ploči dodirnite , a zatim **Održavanje pisača ► Poravnajte ispisnu glavu**.

 **NAPOMENA:** Poravnanje ispisne glave može se pokrenuti i s embedded web-poslužitelja (**Alati ► Uslužni programi ► Ispis Komplet alata za kvalitetu ► Optimiziraj i poboljšaj ► Poravnaj ispisnu glavu**) ili iz HP-ovog uslužnog programa (Windows: **Podrška za > poravnanje ispisne glave**; Mac OS X: **Poravnajte > kvalitete informacija i ispisa**).


4. Ako je učitani papir zadovoljavajući, pisač pokreće preustroj i ispisuje uzorak preraspodjele.
5. Proces traje oko pet minuta. Pričekajte da zaslon prednje ploče prikaže dovršeni postupak prije korištenja pisača.

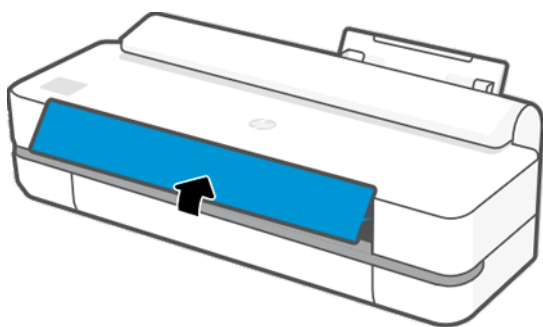
Ako pisač ne može uspješno dovršiti poravnanje ispisne glave, od vas će se možda tražiti da očistite ispisnu glavu i pokušate ponovno.

## Zamijenite glavu pisača.

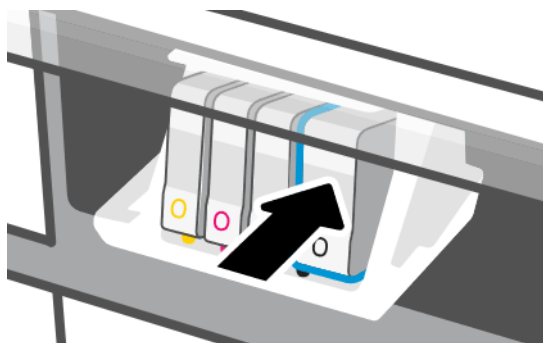
Kada ispisna glava nema tinte ili ima problem koji se ne može popraviti, morate ga zamijeniti. Nakon zamjene, pisač će automatski izvršiti poravnanje ispisne glave na umetnutom papiru.

**NAPOJNICA:** Ako želite izvesti poravnanje ispisne glave na drugom papiru (možda iz ladice s više listova), možete promijeniti papir prije početka ovog postupka. Preporučuje se običan bijeli papir. A4 i papir slovima ne smiju se učitavati u pejzažnom usmjerenju.

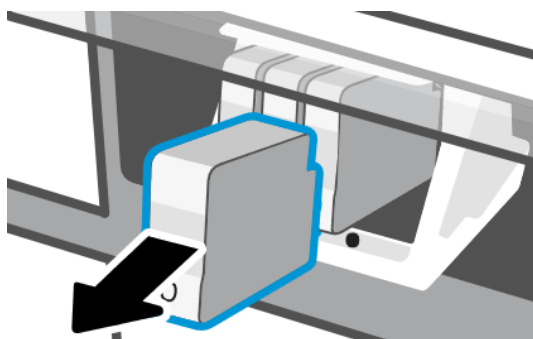
1. Provjerite je li pisač uključen.
2. Ako je pisač na postolju, provjerite jesu li kotači pisača zaključani (ručica kočnice je pritisnuta prema dolje) kako biste spriječili pomicanje pisača.
3. Na prednjoj ploči dodirnite , a zatim **Održavanje Pisača > Zamijeni ispisnu glavu**.
4. Na prednjoj ploči dodirnite **Nastavi** da biste nastavili.
5. Otvorite glavna vrata.



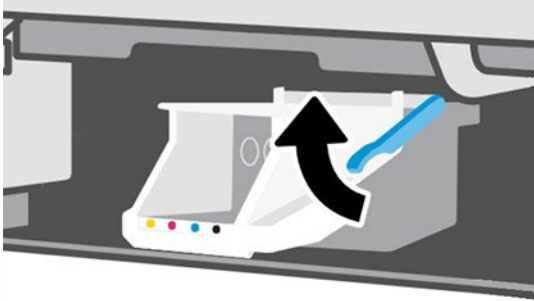
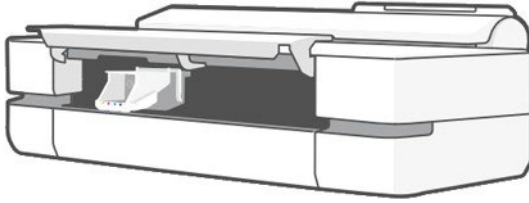
6. Pritisnite svaki spremnik tinte da biste ga otključali.



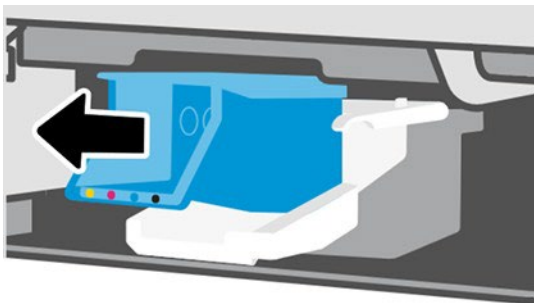
7. Uklonite sve spremnike tinte, a zatim dodirnite **Dalje**.



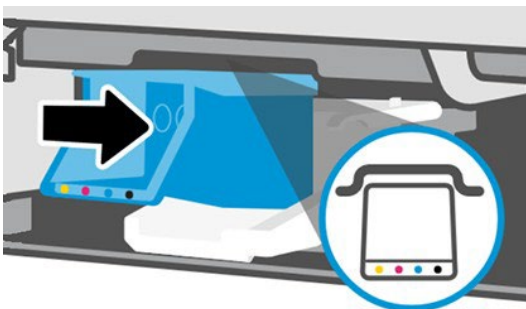
8. Otvorite zasun ispisne glave.



9. Uklonite ispisnu glavu, držeći je okomitom kako biste izbjegli tintu na vezama.



10. Umetnite novu ispisnu glavu.

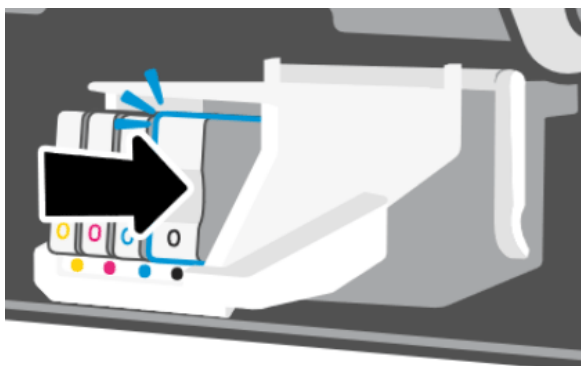


11. Kada završite, zatvorite zasun i dodirnite **Dalje**.

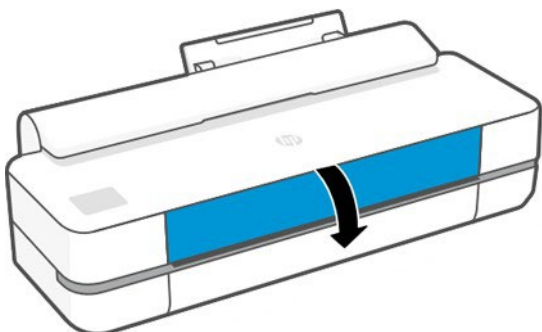


12. Umetnite spremnike tinte. Provjerite jeste li svaki spremnik tinte umetnuli u utor koji ima istu oznaku u boji kao i uložak koji instalirate.

 **VAŽNO:** Ako je ispisna glava nova, instalirajte nove spremnike tinte. Za uspješnu zamjenu ispisne glave potrebni su novi spremnici tinte.



13. Zatvorite glavna vrata.



14. Prednja ploča preporučuje poravnanje ispisne glave.

## Očistite traku kodera

Možete koristiti malu vlažnu krpu za uklanjanje neželjenih ostataka.

1. Isključite pisač. Pritisnite tipku za napajanje i isključite kabel za napajanje.
2. Koristeći vodu iz slavine i malu krpu koja neće ostaviti vlakna u pisaču, navlažite krpu i uklonite višak vode, tako da je tkanina vlažna, ali ne i mokra.
3. Otvorite glavna vrata.

4. Držite tkaninu u obrnutom U obliku oko trake kodera i pažljivo obrišite dok se na tkanini ne pojave daljnji ostaci tinte. Budite vrlo oprezni da ne ogrebete traku kodera noktima ili bilo kojim drugim predmetom. Provjerite držite li krpu ispravno.



**NAPOMENA:** Ne odmičite kočiju od benzinske postaje.

5. Zatvorite glavna vrata.
6. Uključite pisač.

## Rekalibrirati papir unaprijed

Točan napredak papira važan je za kvalitetu slike jer je dio kontrole pravilnog postavljanja točkica na papir. Ako papir nije napredan, može se povećati odgovarajuća udaljenost između propusnica za ispis, u ispisu se mogu povećati svijetle ili tamne trake i zrno slike.


Pisač je kalibriran tako da ispravno napreduje sa svim papirima koji se pojavljuju na prednjoj ploči. Kada odaberete vrstu umetnutog papira, pisač prilagođava brzinu kojom može unaprijediti papir tijekom ispisa. Međutim, ako niste zadovoljni zadanom kalibracijom papira, možda ćete morati kalibrirati brzinu kojom papir napreduje. Pročitajte članak [Otklanjanje poteškoća s kvalitetom ispisa na stranici 79](#) da biste utvrdili hoće li kalibracija unaprijed papira riješiti vaš problem.

## Rekalibriranje postupka predujma papira

Postupak rekalibracije traje oko tri minute.




**NAPOJNICA:** Preporučuje se da se učita samo papir koji želite kalibrirati.

1. Na prednjoj ploči dodirnite , zatim **Održavanje pisača > Unaprijed umjeravanje papira > Kalibrirajte gotov papir**. Kada to zatraži prednja ploča, potvrdite izvor i vrstu papira. Pisač automatski kalibrira unaprijed papir i ispisuje sliku kalibracije unaprijed papira.
2. Pričekajte dok prednja ploča ne prikaže zaslon stanja i ponovno ispišite ispis.




**NAPOMENA:** Ne brinite o slici kalibracije unaprijed papira.

Ako ste zadovoljni ispisom, nastavite koristiti ovu kalibraciju za vrstu papira. Ako vidite poboljšanje ispisa, nastavite sa sljedećim korakom. Ako ste nezadovoljni rekalibracijom, vratite se na zadanu kalibraciju, pročitajte članak [Povratak na zadanu kalibraciju na stranici 64](#).

3. Ako želite precizno podesiti kalibraciju ili koristite prozirni papir, prijedite prstom prema dolje po nadzornoj ploči i dodirnite , a zatim se pomaknite prema dolje po izborniku i dodirnite **Održavanje kvalitete slike ▶ Prethodna kalibracija papira ▶ Podešavanje unaprijed papira**.
4. Odaberite postotak promjene s –99% na +99%. Da biste ispravili svjetlosno vezivanje, smanjite postotak. Za ispravljanje tamnog pojasa povećajte postotak.
5. Da biste spremili vrijednost, dodirnite **U redu** na prednjoj ploči.
6. Pričekajte dok prednja ploča ne prikaže zaslon stanja i ponovno ispišite ispis.

## Povratak na zadanu kalibraciju

Time se sve korekcije koje je napravila kalibracija unaprijed papira postavljaju na nulu. Da biste se vratili na zadanu vrijednost kalibracije unaprijed papira, morate ponovno postaviti kalibraciju.

1. Na prednjoj ploči dodirnite , zatim **Održavanje pisača ▶ Prethodna kalibracija papira ▶ Resetirajte gotov papir**.
2. Pričekajte da se na prednjoj ploči uspješno prikaže operacija.




## Premještanje ili pohranjivanje pisača

Ako trebate premjestiti pisač, pazite da ga pravilno pripremite kako biste izbjegli moguća oštećenja. Da biste pripremili pisač:

1. Nemojte uklanjati spremnike tinte ni ispisnu glavu.
2. Uvjerite se da papir nije učitao.
3. Isključite pisač pomoću tipke **Power** straga.
4. Odspojite kabel za napajanje pisača.
5. Odspojite sve kabele koji povezuju pisač s mrežom ili računalom.


---

 **OPREZ:** Ako okrenete pisač naopako, tinta bi mogla pobjeći u pisač i uzrokovati ozbiljnu štetu.

---

Kada je pisač ponovno uključen, potrebno je oko tri minute da se inicijalizira i provjeri i pripremi ispisnu glavu. Priprema ispisne glave obično traje nešto više od minute. Međutim, ako je pisač bio isključen šest tjedana ili više, priprema ispisne glave mogla bi potrajati i do 45 minuta.

---


 **OPREZ:** Ako pisač ostane isključen dulje vrijeme, ispisna glava može postati neupotreblijiva. U tom slučaju morate zamijeniti ispisnu glavu novom.

---

## Ažuriranje firmvera


Postoje različiti načini preuzimanja i instaliranja ažuriranja firmvera; odaberite onu koja vam je najpogodnija.

---

 **NAPOMENA:** Paket ažuriranja firmvera može biti velik; možda biste trebali razmotriti postoje li ikakve implikacije za vašu mrežnu ili internetsku vezu.

---

Pisač možete konfigurirati za automatsko preuzimanje ažuriranja firmvera kad god postanu dostupna: pogledajte [Automatsko ažuriranje firmvera na stranici 17](#).

- Pomoću prednje ploče dodirnite , a zatim **Održavanje pisača ► Ažuriraj pisač ► Provjerite sada** je li dostupan novi firmver. Ako je dostupan novi firmware, imate priliku preuzeti ga i instalirati.
- Pomoću ugrađenog web-poslužitelja kliknite **Alati ► Ažuriranja pisača ► Ažuriranja firmvera ► Provjerite odmah**.
- Pomoću uslužnog programa HP DesignJet u sustavu Windows odaberite pisač, karticu **Podrška**, a zatim **Ažuriranje firmvera**.

Firmware uključuje skup najčešće korištenih gotovih konfiguracija papira.

## Ažuriranje softvera

Za pisač su dostupna ručna ažuriranja upravljačkih programa pisača i drugog softvera.

Idite na: <http://www.hp.com/go/DesignJetT200/software> ili <http://www.hp.com/go/DesignJetT600/software>.

## Kompleti za održavanje pisača

Za pisač su dostupna tri kompleta za održavanje koji sadrže komponente koje će možda trebati zamijeniti nakon dulje uporabe.

Kada je jedan od njih potreban, poruka se prikazuje na prednjoj ploči i u uslužnom programu HP-a te se obratite HP-ovoj podršci (pogledajte ) i zatražite komplet za održavanje. Komplete ugrađuju samo servisni inženjeri.

## HP-ov pomoćnik za podršku

To vam pomaže u održavanju računala i pisača. Pomaže vam izbjeći ili riješiti probleme.

HP-ov pomoćnik za podršku vodi vas do stručne podrške kada je to potrebno i pomaže vam u održavanju vrhunskih performansi i rješavanju problema putem automatskog ažuriranja, ugrađene dijagnostike, samopomoći i raznih mogućnosti pomoći. Mnoštvo informacija i resursa za podršku HP-ovim računalima i pisačima udaljeno je samo nekoliko klikova.

HP-ov pomoćnik za podršku unaprijed je instaliran na HP-ovim računalima koja se prodaju nakon listopada 2012., sa sustavima Windows 7, Windows 8 ili Windows 10.



---

**NAPOMENA:** Značajke se mogu razlikovati ovisno o instaliranoj verziji, modelu računala i lokaciji.

---

HP-ov pomoćnik za podršku može se instalirati i na računala koja nisu HP-ova.

Ako HP-ov pomoćnik za podršku nije instaliran na računalu sa sustavima Windows 7, Windows 8 ili Windows 10, najnoviju verziju možete preuzeti tako da je odaberete u paketu instalacijskog programa upravljačkog programa pisača ili kliknete: <http://www.hp.com/go/hpsupportassistant>.

# 10 Pribor

Pribor i pribor mogu se naručiti za vaš pisač.

## Kako naručiti potrepštine i pribor

Postoje dva načina naručivanja potrošnog materijala ili pribora za pisač.

- Posjetite <http://www.hpmedia.com> na webu.
- Obratite se HP-ovoj podršci (pogledajte [HP-ov centar za podršku na stranici 100](#)).

Ostatak ovog poglavlja navodi dostupne potrepštine i dodatnu opremu te njihove brojeve dijelova.

## Naručite zalihe tinte

Spremnici tinte mogu se naručiti jedinstveno u pakiranjima od 3. Tu je i komplet za zamjenu ispisne glave koji možete naručiti za svoj pisač.

**Tablica 10-1 Spremnici tinte**

Uložak	Broj dijela
HP 712 29ml Cyan DesignJet tintni uložak	3ED67A
HP 712 29ml Magenta DesignJet tintni uložak	3ED68A
HP 712 29ml Žuti DesignJet tintni uložak	3ED69A
HP 712 38ml crni DesignJet tintni uložak	3ED70A
HP 712 80ml Crni DesignJet tintni uložak	3ED71A
3-paket tintnog uložka HP 712 Cyan DesignJet	3ED77A
3-paket tintnog uložka HP 712 Magenta DesignJet	3ED78A
HP 712 Yellow DesignJet tintni uložak 3-pack	3ED79A
HP 712B 38ml crni DesignJet tintni uložak	3ED28A
HP 712B 80ml Crni DesignJet tintni uložak	3ED29A

**Tablica 10-2 Ispisna glava**

Ispisna glava	Broj dijela
Zamjenski komplet za ispis HP 713 DesignJet Printhead	3ED58A

## Naručite papir

HP-ovi pisači mogu koristiti širok raspon papira.

Da biste provjerili posljednje informacije vezane uz papire koje podržava vaš pisač, idite na:

<http://www.hpmedia.com>.

## Dodatna oprema za narudžbu

Za pisač je dostupna dodatna oprema.

Ime	Broj proizvoda
Poklopac za valjanje HP DesignJet T200/T600	9GF94A
Automatski ulagač listova HP DesignJet T200/T600	8AJ60A
HP DesignJet T200/T600 24-inški stalak pisača	3C753A
HP DesignJet 24-inčno glavno vreteno	B3Q36A
HP DesignJet 36-insko glavno vreteno	B3Q37A

## Uvod u dodatnu opremu

Mogućnosti pisača možete povećati dodatnom opremom.

### Automatski ulagač listova

Automatski ulagač listova opremljen je samo serijom T600, ne nudi ga serija T200, ali se može kupiti kao dodatna oprema. Omogućuje slanje za ispis više veličina listova (A4/A & A3/B) bez ručnog prebacivanja izvora medija (list za valjanje).

### Roll poklopac

Poklopac role opremljen je samo specifičnim modelima serije T600, ali se može kupiti kao dodatna oprema. Omogućuje integriraniji dizajn i štiti opterećene medije od prašine i vanjskih sredstava.

### Stajati

Stalak je opremljen serijom pisača T600. Nije opremljen serijom pisača T200, ali se može kupiti kao dodatna oprema.

### Vreteno

S dodatnim vretenima možete se brzo promijeniti iz jedne vrste papira u drugu.

---

# 11 Otklanjanje poteškoća s papirom

Upute korak po korak pružaju se kako biste lakše identificirali i riješili probleme s papirom.

## Papir se ne može uspješno učitati

Postoje različiti razlozi zbog kojih možete imati problema s učitavanjem papira.

- Provjerite je li papir već učitani.
- Provjerite je li papir dovoljno daleko unutar pisača, trebali biste osjetiti kako pisač hvata papir.
- Ne pokušavajte izravnati papir tijekom postupka poravnavanja, osim ako to ne naloži zaslon prednje ploče. Pisač automatski pokušava ispraviti papir.
- Papir može biti zgužvan ili iskrivljen ili može imati nepravilne rubove.

## Neuspješno učitavanje valjka

Postoje provjere koje treba napraviti i koraci za ispravljanje bilo kakvih problema.

- Provjerite je li valjak širok najmanje 280 mm (11 inča): uže role nisu podržane.
- Provjerite vodeći rub papira: ako nije ravan ili čist, treba ga obrezati. Izvadite početnih 20 mm (1 u) iz role i pokušajte ponovno. To može biti potrebno čak i uz novu rolu papira.
- Provjerite jesu li krajevi valjka čvrsto na krajevima glavnog vretena.
- Provjerite je li glavno vreteno ispravno umetnuto.
- Provjerite je li izlazna ladica zatvorena. Rola se neće učitati kada je otvorena.
- Provjerite je li papir ispravno umetnut na glavno vreteno i učitava li se preko role prema vama.
- Provjerite jesu li uklonjeni svi završni utikači role.
- Provjerite je li papir čvrsto namotan na roli.
- Ne dodirujte rolu ili papir tijekom postupka poravnavanja.

Ako papir nije umetnut ravno, slijedite upute na prednjoj ploči.

Ako želite ponovno pokrenuti postupak učitavanja, prekinite postupak na prednjoj ploči i premotajte rolu s kraja glavnog vretena dok se rub ne ukloni s pisača.



**NAPOMENA:** Ako se valjak olabavio oko jezgre, pisač ne može učitati papir.

## Neuspješno učitavanje lista

Postoje provjere koje treba napraviti i koraci za ispravljanje bilo kakvih problema.

- Provjerite je li list širok više od 329 mm (12,95 inča) (A3+). Ako je to ta širina ili manje, umetnite je iz ladice s više listova.
- Vodite list, osobito debele papire, kada pisač u početku hrani list.
- Provjerite je li list poravnat s referentnim retkom na poklopcu valjka.

- Ne pokušavajte izravnati list tijekom postupka učitavanja, osim ako to nije naložio zaslon prednje ploče.
- Nemojte koristiti ručno izrezane listove, koji mogu biti nepravilnih oblika. Koristite samo kupljene listove.

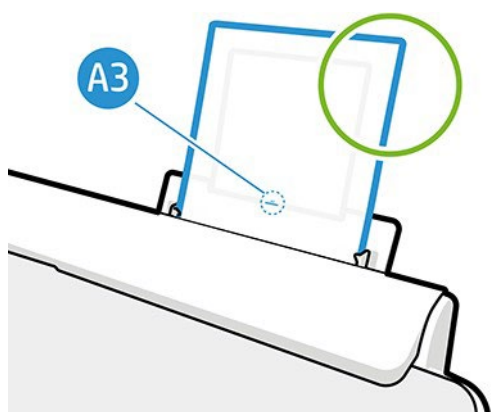
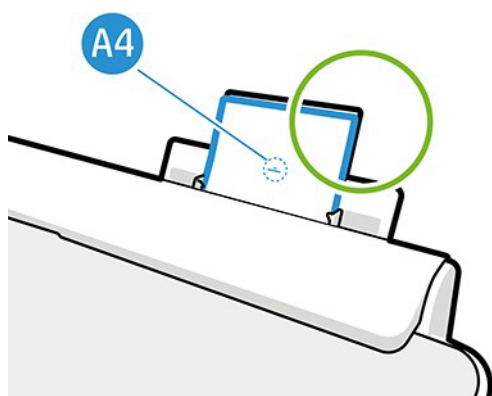
U slučaju bilo kakvih problema, slijedite upute dane na zaslonu prednje ploče.

Ako želite ponovno pokrenuti postupak učitavanja, otkažite postupak na prednjoj ploči; pisač izbacuje list s prednje strane pisača.

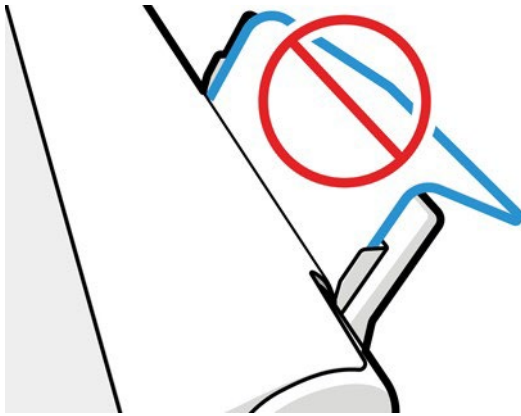
## Neuspješno učitavanje iz ladice s više listova


Postoje provjere koje treba napraviti i koraci za ispravljanje bilo kakvih problema.

- Provjerite niste li u ladicu učitali previše listova. Maksimalni broj listova ovisi o debljini papira: oko 50 listova običnog, standardnog papira.
- Provjerite jesu li listovi ispravno umetnuti u ladicu.
- Provjerite jesu li listovi ispravno podešeni i centrirani u ladici.
- Provjerite jeste li ispravno proširili ulazne i izlazne ladice: prvo proširenje za A4, drugo za A3 papir.



Ako papir visi preko stražnjeg dijela ulazne ladice kao što je prikazano, možda se neće uspjeti učitati.





 **NAPOMENA:** Pokušajte izbjeći ostavljanje listova papira umetnutih u pisač tijekom značajnog vremenskog vremena, jer će se deformirati.

## Poruke o pogreškama pri učitavanju papira


Postoji popis poruka na prednjoj ploči koje se odnose na učitavanje papira, s predloženom korektivnom akcijom.

**Tablica 11-1** Poruke o pogreškama

Poruka s prednje ploče	Predložena akcija
Papir učitani s previše iskrivljenosti	Tijekom postupka učitavanja papira pisač je otkrio da papir ima previše iskrivljenog. Dodirnite U redu da biste automatski uklonili rolu, a zatim ponovno pokrenite postupak.
Papir nije otkriven	Tijekom postupka učitavanja papira pisač nije otkrio nikakav papir. Provjerite je li papir u potpunosti umetnut i nije li proziran.
Papir predaleko od bočnog ruba	Ponovno napunite rezani list, poravnavajući desni rub s crnim zaustavljanjem na glavnom vretenu.
Učitavanje papira nije uspjelo. Širina papira manja je od minimalne veličine koju podržava odabrani izvor papira.	Rezani listovi manji od ISO A3 moraju se učitati pomoću ladice s više listova.
List je prevelik	Tijekom postupka učitavanja pisač je otkrio da je list papira preširok ili predug da bi se ispravno učitao. Dodirnite  da biste zaustavili postupak učitavanja. Pogledajte <a href="#">Functionalspecifikacije na stranici 103</a> .
List je premalen	Tijekom postupka učitavanja pisač je otkrio da je list papira preuzak ili prekratak za učitavanje u pisač. Dodirnite  da biste zaustavili postupak učitavanja. Pogledajte <a href="#">Functionalspecifikacije na stranici 103</a> .

## Vrsta papira nije u upravljačkom programu

Da biste radili s papirom koji nije u upravljačkom programu, možete koristiti svoj papir kao jednu od unaprijed postavljenih postavki koje se već nalaze u vozaču, međutim, morate identificirati je li vaš papir proziran ili proziran, foto ili veza, obložen ili tehnički.

 **NAPOMENA:** Za sjajni papir važno je odabrati sjajnu vrstu papira, jer pisač prilagođava uporabu tinte za sjajni papir.

## Prozirni ili prozirni film

Možete koristiti bez mat filma.

Ako je vaš rad prozirni film (na primjer, prozirnost), odaberite vrstu papira **Film > Prozirni/Prozirni film**.

Ako je vaš rad prozirni papir ili film ( na primjer, tehnički papir), odaberite vrstu papira **Film** > **Matte film**.

## Foto papir

Postoje različite vrste završnih obrada foto papira koje možete primijeniti.

Ako je vaš rad foto-papir, upotrijebite kategoriju **Foto-papir**. Za sjajni papir ili papir visokog sjaja odaberite papir vrste **Photo Gloss Paper**. Za završne obrade polusjajnog, satenskog, bisernog ili sjaja odaberite vrstu papira **Foto polusjajni/satenski papir**.

Da biste povećali raspon papira na foto papiru, odaberite vrstu papira **HP Universal Gloss Photo Paper** ili **HP Universal Satin Photo Paper**, ovisno o završetku.

## Vezanje i obloženi ili tehnički papir

Odabir vrste papira za generički papir ovisi o kapacitetu apsorpcije tinte u papiru.

- Za prirodne papire za praćenje odaberite vrstu papira **Prirodni papir za praćenje < 65 g/m<sup>2</sup>** ili **Prirodni papir za praćenje > 65 g/m<sup>2</sup>**, ovisno o težini papira.
- Za tanke papire (< 90 g/m<sup>2</sup>) ili nepremazane papire (na primjer običan papir ili svijetli bijeli papir) odaberite vrstu papira **Bond i Obloženi Papir** > **Običan Papir**. Možete odabrati i **Reciklirani Bond Papir**.
- Za lagane papire (< 110 g/m<sup>2</sup>) odaberite vrstu papira **Bond i obloženi papir** > **HP-Ov Obloženi Papir**.
- Za papire obložene teškom kategorijom (< 200 g/m<sup>2</sup>) odaberite vrstu papira **Bond i obloženi papir** > **Teškoj Kategoriji Obloženi Papir**.

## Crna tinta lako se uklanja kada se dodirne

To se događa kada je vaš papir nekompatibilan s mat crnom tintom.

Da biste koristili optimiziranu kombinaciju rukopisa, odaberite vrstu papira **Photo Paper** > **Photo Gloss Paper**.

## Nakon ispisa, papir ima bore ili ima previše tinte

To se događa kada se koristi previše tinte.

Da biste koristili manje tinte, odaberite tanju kategoriju. Kategorije mat papira od najtanjih do najdebljih su:

- Običan papir
- Obloženi papir
- Papir obložen teškom kategorijom

Ostale probleme s kvalitetom ispisa potražite u članku [Otklanjanje poteškoća s kvalitetom ispisa na stranici 79](#).

## Pisač ispisan na pogrešnoj vrsti papira

To se događa kada pisač ispisuje vaš posao prije nego što ste uspjeli učitati željeni papir.

Možda je u upravljačkom programu pisača odabrano **Korištenje postavki pisača za Vrstu Papira**.

Kada je odabrano **Korištenje postavki pisača**, pisač će se odmah ispisati na bilo koji papir koji se učitava. Uložite željeni papir, pogledajte [Rukovanje papirom na stranici 26](#) i odaberite vrstu papira posebno u upravljačkom programu.

- **U dijaloškom okviru upravljački program sustava Windows:** Odaberite vrstu papira s popisa **Vrsta papira**.
- **U dijaloškom okviru Ispis za Mac OS X:** Odaberite ploču **Papir/Kvaliteta**, a zatim na popisu **Vrsta Papira** odaberite vrstu papira.



## Nepodudaraj papira

Ako papir koji je trenutno umetnut u pisač nije prikladan za određeni posao, pisač se zaustavlja i čeka da odlučite što učiniti. Postoji nekoliko načina na koje se učitani papir može smatrati neprikladnim.

- Vrsta papira nije navedena za posao.
- Izvor papira (rola, ladica s više listova ili ručno umetanje) nije naveden za posao.
- Veličina papira manja je od navedene za posao.

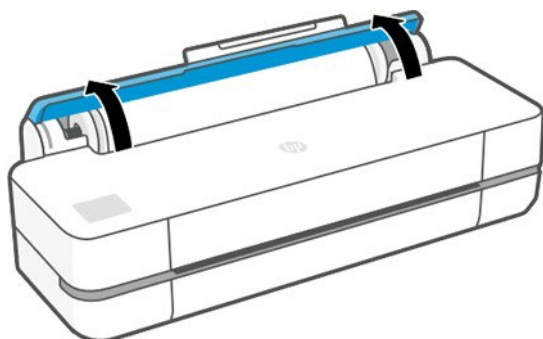
Ako ne navedete te stvari za određeni posao, pisač će ispisivati na bilo kojem papiru koji je učitano.

- Učitajte ispravan papir i nastavite ispis.
- Ispišite posao na već učitanoj papiru. Ispis se može odrezati ako papir nije dovoljno velik.
- Otkazite posao.

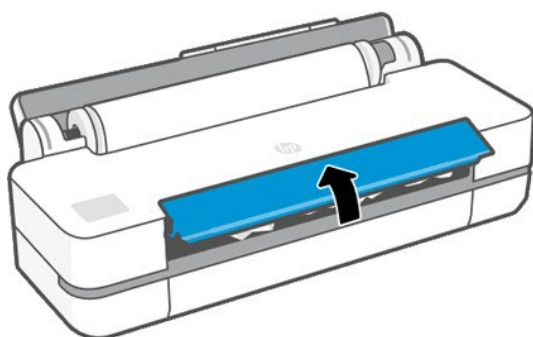
## Roll se zaglavio

Kada dođe do zastoja papira, na zaslonu prednje ploče obično se prikazuje poruka o tome.

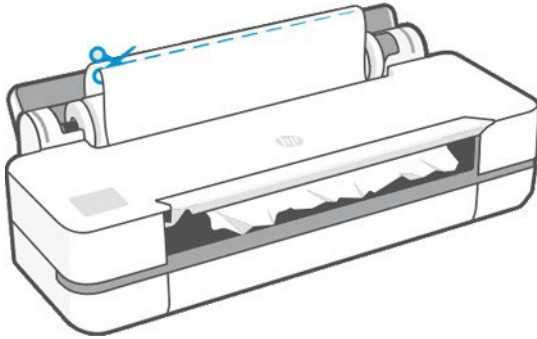
1. Otvorite poklopac role.



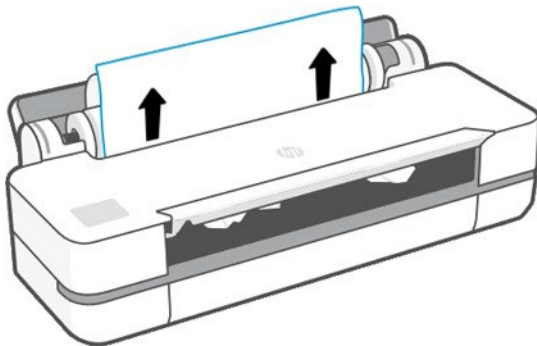
2. Otvorite glavna vrata.



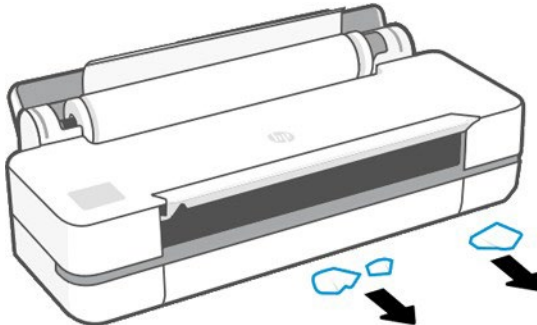
3. Premotajte rolu da biste stvorili petlju. Izrežite papir, ako je potrebno.




4. Pažljivo uklonite bilo koji zaglavljani papir koji možete s vrha pisača.



5. Pažljivo uklonite bilo koji zaglavljani papir s prednjeg prozora.

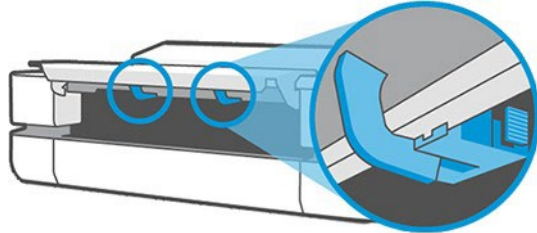
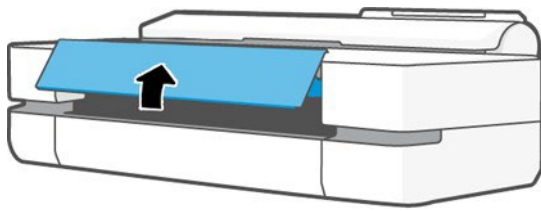


6. Ponovno učitajte rolu ili učitajte novi list; pogledajte [Rukovanje papirom na stranici 26](#).

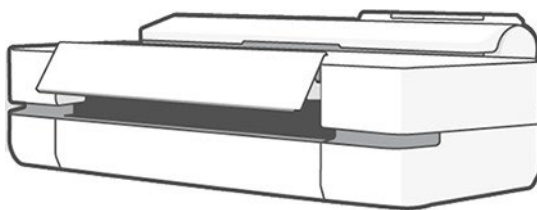
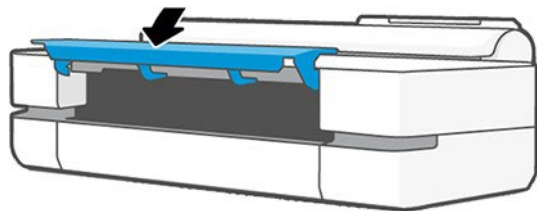
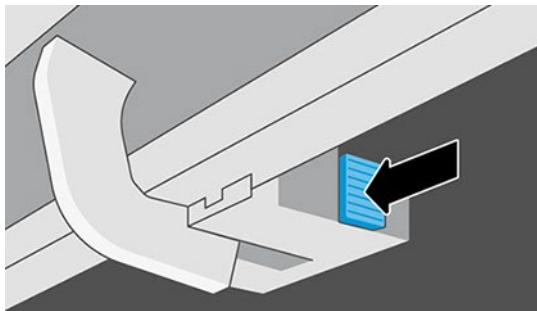
 **NAPOMENA:** Ako otkrijete da još uvijek postoji neki papir koji uzrokuje opstrukciju unutar pisača, ponovno pokrenite postupak i pažljivo uklonite sve komade papira. Možda ćete morati ukloniti ladicu s više listova (pogledajte [Ladica s više listovazaaglavila se na stranici 75](#)).

## Spriječite džem

Ovisno o vrsti podloge, stanju valjka, uvjetima okoline, sadržaju slike, načinu ispisa itd. može se spriječiti zastoj otvaranjem glavnih vrata na pola puta.



**1x24"**  
**2x36"**

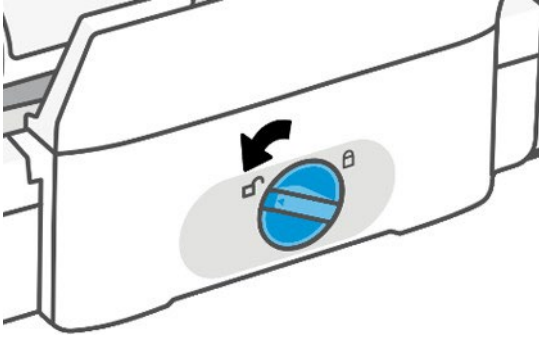


## Ladica s više listova se zaglavila

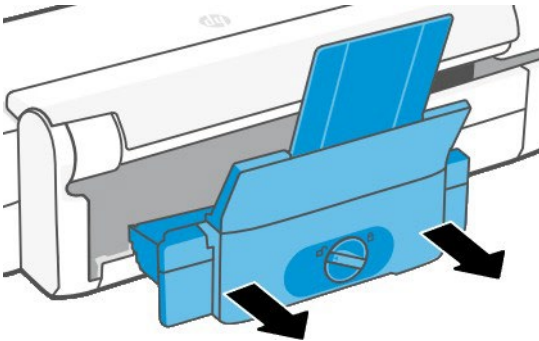
Papir se može zaglaviti u ladici s više listova iz različitih razloga i postoje koraci koje treba slijediti kako bi se ispravio problem. Nastavite na sljedeći način:

1. Izvadite što više papira iz ladice s više listova.
2. Gurnite prema dolje produžetke ladice s više listova, što će olakšati rukovanje ladicom.

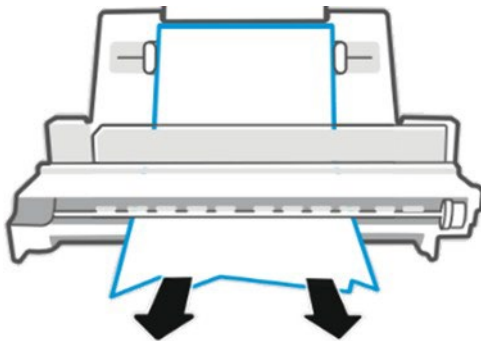
3. Otključajte ladicu pomoću rotacijskog prekidača iza njega.



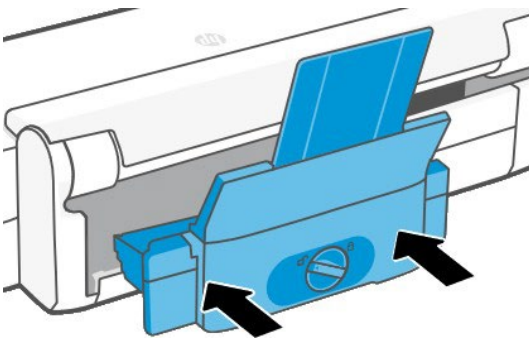
4. Izvucite pladanj.



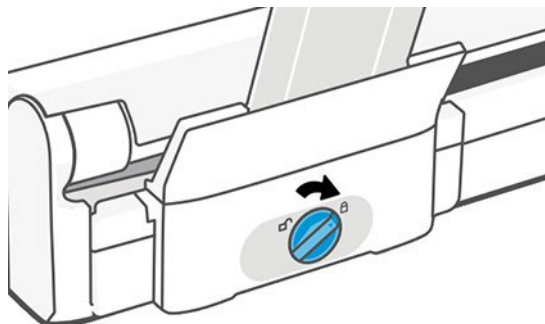
5. Izvadite sav papir iz ladice.



6. Ponovno stavite ladicu.

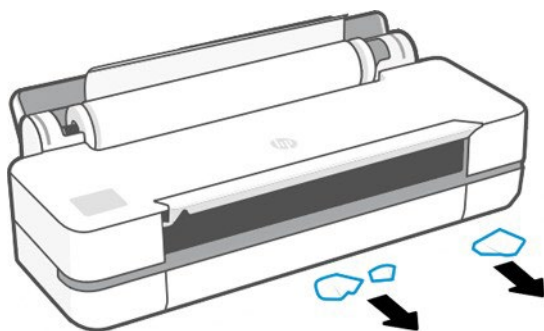


7. Zaključajte pladanj.



## Traka ostaje na izlaznoj ladici i generira džemove

Ako je izrezan mali komad papira, primjerice prije ispisa nove role ili nakon što je korištena opcija prednje ploče **Oblik uvlačenja i rezanja**, rezana traka može ostati u izlaznoj ladici. Tek kada pisač ne ispisuje, posegnite u ladicu i **Uklonite Traku**.



## Pisač se prikazuje bez papira kada je papir dostupan

Ako se valjak oslobodio iz jezgre, neće se ispravno hraniti i pisač neće učitati papir. Ako je moguće, zategnite papir do jezgre ili umetnite novu rolu.

## Otisci ne padaju uredno u regalno skladište

Postoje koraci koje možete slijediti ako postoji problem s regalnim skladištem.

- Provjerite je li regalno skladište ispravno instalirano.
- Provjerite je li regalno skladište otvoreno.
- Provjerite nije li regalno skladište puno.
- Papir često ima tendenciju da se uvija blizu kraja role, što može uzrokovati probleme s izlazom. Učitajte novu rolu ili ručno uklonite ispise kada se dovrše.

## List ostaje u pisaču nakon dovršetka ispisa

Pisač drži papir kako bi se ispis osušio nakon ispisa.

Pročitajte članak [Promjena vremena sušenja na stranici 31](#). Ako se papir samo djelomično izbaci nakon vremena sušenja, nježno izvucite list iz pisača. Ako je automatski rezač onemogućen, upotrijebite opciju Sažetak sadržaja obrasca i izrežite je na prednjoj ploči, pročitajte članak [Sažetak sadržaja obrasca i sažetak sadržaja obrasca te izrežite na stranici 32](#).

## Papir se reže nakon dovršetka ispisa

Prema zadanim postavkama pisač reže papir nakon završetka vremena sušenja. Možete onemogućiti rezač.

Pročitajte članak [Promjena vremena sušenja na stranici 31](#). Rezač možete onemogućiti, pročitajte članak [Uključivanje i isključivanje automatskog rezača na stranici 31](#).

## Rezač se ne reže dobro

Prema zadanim postavkama pisač je postavljen tako da automatski reže papir nakon dovršetka vremena sušenja.

Ako je rezač uključen, ali se ne reže ispravno, provjerite je li tračnica rezača čista i očišćena od bilo kakvih prepreka i provjerite da u utoru rezača nema komada papira.

## Roll je labav na glavnom vretenu

Valjak će možda trebati zamijeniti ili ponovno učitati.

## 12 Otklanjanje poteškoća s kvalitetom ispisa

Detaljne upute pružaju vam se upute za prepoznavanje i rješavanje problema.

### Općeniti savjeti za ispis

Da biste postigli najbolje performanse pisača, koristite samo originalne potrepštine i dodatnu opremu proizvođača.

- Originalni proizvodi i pribor temeljito su testirani kako bi pružili bezbrižne performanse i najkvalitetnije otiske. Pojednostosti o preporučenim radovima potražite u članku [Naručivanje papira na stranici 67](#).
- Provjerite je li vrsta papira odabrana na prednjoj ploči jednaka vrsti papira umetnutoj u pisač (pogledajte [Prikaz informacija o papiru na stranici 30](#)). Provjerite i je li vrsta papira odabrana u vašem softveru jednaka vrsti papira umetnutoj u pisač.

**⚠ OPREZ:** Ako ste odabrali pogrešnu vrstu papira, mogli biste osjetiti lošu kvalitetu ispisa i neispravne boje, a možda čak i oštećenje ispisne glave.

- Provjerite koristite li najprikladnije postavke kvalitete ispisa za svoje potrebe (pogledajte [Ispisna stranici 33](#)). Ako ste razinu kvalitete postavili na Brzo, vjerojatno ćete vidjeti nižu kvalitetu ispisa.
- Provjerite jesu li uvjeti okoline (temperatura, vlažnost) u preporučenom rasponu. Vidjeti [Specifikacije okoliša na stranici 106](#).

### Vodoravne crte preko slike (vezivanje)

Ako vaša ispisana slika pati od dodanih vodoravnih crta kao što je prikazano (boja može varirati).

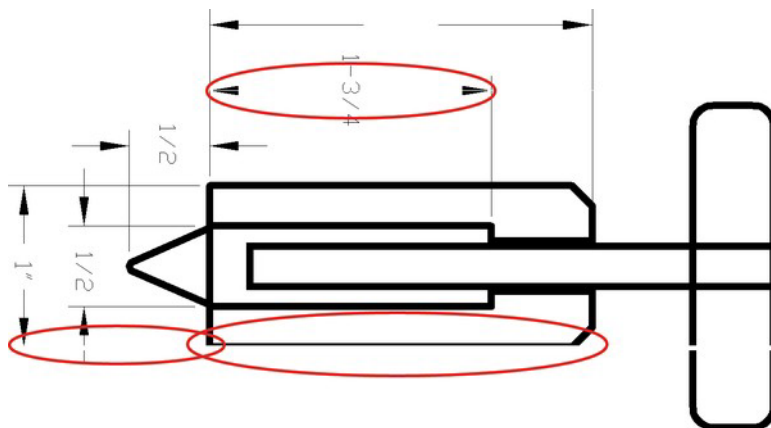


1. Provjerite odgovara li vrsta papira koju ste učitali vrsti papira odabranoj na prednjoj ploči i u softveru. Pogledajte [Prikaz informacija o radu na stranici 30](#).
2. Provjerite koristite li odgovarajuće postavke kvalitete ispisa za svoje potrebe (pogledajte [Ispis na stranici 33](#)). U nekim slučajevima problem kvalitete ispisa možete prevladati samo odabirom više razine kvalitete ispisa. Na primjer, ako ste razinu Kvalitete ispisa postavili na **Brzo**, pokušajte je postaviti na **Najbolje**.
3. Ispišite dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa. Pročitajte članak [Ispis dijagnostičkoq izvješća o kvaliteti ispisa na stranici 58](#).
4. Ako ispisna glava radi ispravno, izvršite kalibraciju unaprijed papira: pogledajte [Ponovno kalibrirajte unaprijed papira na stranici 64](#).

Ako se problem nastavi pojavljivati unatoč svim gore navedenim radnjama, obratite se predstavniku službe za korisnike za daljnju podršku.

## Linije su predebele, pretanke ili nedostaju

Provjerite vrstu papira i postavke te pokrenite izvješće.

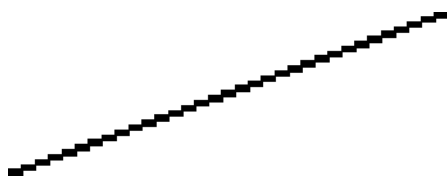


1. Provjerite odgovara li vrsta papira koju ste učitali vrsti papira odabranoj na prednjoj ploči i u softveru. Pogledajte [Prikaz informacija o radu na stranici 30](#).
2. Provjerite koristite li odgovarajuće postavke kvalitete ispisa za svoje potrebe (pogledajte [Ispis na stranici 33](#)). Pokušajte uključiti opciju **Maksimalno detalj** (ako je dostupna u **Postavkama boja i kvaliteta**).
3. Ako su reci previše tanki ili nedostaju, ispišite dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa. Pročitajte članak [Ispis dijagnostičkog izvješća o kvaliteti ispisa na stranici 58](#).
4. Ako problem ostane, izvršite kalibraciju unaprijed na papiru: pogledajte [Rekalibriranje napretka papira na stranici 64](#).

Ako se problem nastavi pojavljivati unatoč svim gore navedenim radnjama, obratite se predstavniku službe za korisnike za daljnju podršku.

## Linije izgledaju stepenasto ili nazubljeno

Provjerite izvornu sliku i postavke kvalitete ispisa.



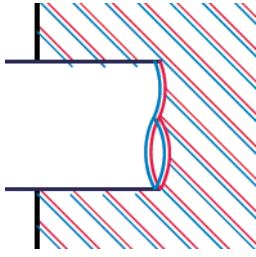
1. Problem može biti svojstven slici. Pokušajte poboljšati sliku pomoću aplikacije koju koristite za uređivanje.
2. Provjerite koristite li odgovarajuće postavke kvalitete ispisa. Pročitajte članak [Ispis na stranici 33](#).
3. Uključite opciju Maksimalni detalj (ako je dostupna u postavkama Boja i kvaliteta).

## Reci ispisuju se dvostruko ili u pogrešnim bojama

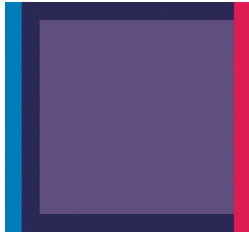
Ovaj problem može imati različite vidljive simptome.

- Obojene linije ispisuju se dvostruko, u različitim bojama.





- Granice obojenih blokova pogrešno su obojene.



Da biste riješili tu vrstu problema, ispišite dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa i poravnajte ispisnu glavu ako je preporučenu izvješću. Pročitajte članak [Ispis dijagnostičkog izvješća o kvaliteti ispisa na stranici 58.](#)

## Linije su diskontinuitetne

Provjerite postavke kvalitete ispisa i ispišite dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa.



1. Provjerite koristite li odgovarajuće postavke kvalitete ispisa. Pročitajte članak [Ispis na stranici 33.](#)
2. Ispišite dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa i poravnajte ispisnu glavu ako je preporučeno u izvješću. Pročitajte članak [Ispis dijagnostičkog izvješća o kvaliteti ispisa na stranici 58.](#)

## Linije su zamagljene

Vlaga može uzrokovati namakanje tinte u papir, čineći linije zamagljenim i nejasnim.

Pokušajte sljedeće:



1. Provjerite jesu li uvjeti okoline (temperatura, vlažnost) prikladni za ispis visoke kvalitete. Pogledajte [Specifikacije okoliša na stranici 106.](#)
2. Provjerite je li vrsta papira odabrana na prednjoj ploči jednaka vrsti papira koju koristite. Pogledajte [Prikaz informacija o radu na stranici 30.](#)

3. Pokušajte prijeći na težu vrstu papira, kao što je HP-ov papir obložen teškom kategorijom.
4. Odaberite nižu kvalitetu ispisa (kao što je Brzo); pisač će tada koristiti manje tinte.
5. Odaberite vrstu papira koja je nešto tanja od papira koji ste učitali; to će uvjeriti pisač da koristi manje tinte. Evo nekoliko primjera vrsta papira uzlaznim redoslijedom debljine: Običan papir, obloženi papir, papir obložen teškom težinom.
6. Ako koristite sjajni papir, pokušajte ga promijeniti u drugu vrstu sjajnog papira.
7. Ispišite dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa i poravnajte ispisnu glavu ako je preporučeno u izvješću. Pročitajte članak [Ispis dijagnostičkog izvješća o kvaliteti ispisa na stranici 58](#).

## Duljine redaka su netočne

Ako ste izmjerili ispisane retke i ustanovili da duljine nisu dovoljno točne za vaše svrhe, možete pokušati poboljšati točnost duljine linije.

Pokušajte sljedeće:

1. Ispis na HP Matte Filmu, za koji je navedena točnost duljine linije pisača. Pogledajte [Funkcionalne specifikacije na stranici 103](#).  
Poliesterski film je desetak puta više dimenzionalno stabilan od papira. Međutim, korištenje filma koji je tanji ili deblji od HP Matte Filma smanjit će točnost duljine linije.
2. Postavite kvalitetu ispisa na **najbolje**.
3. Održavajte prostoriju na stabilnoj temperaturi između 10 i 30 °C ( 50 i 86 ° F).
4. Napunite rolu filma i ostavite da odstoji pet minuta prije ispisa.
5. Ako još uvijek niste zadovoljni, pokušajte unaprijed kalibrirati papir. Pogledajte [Rekalibrirati rad unaprijedna stranici 64](#).

## Cijela slika je mutna ili zrnata

Postoji niz koraka i provjera koje možete napraviti kako biste riješili ovaj problem. Provjerite papir, postavke, pokrenite izvješća kako biste pronašli problem itd.



1. Provjerite odgovara li vrsta papira koju ste učitali vrsti papira odabranoj na prednjoj ploči i u softveru. Pogledajte [Prikaz informacija o radu na stranici 30](#).
2. Provjerite ispisujete li na odgovarajućoj strani papira.

3. Provjerite koristite li odgovarajuće postavke kvalitete ispisa (pogledajte [Ispis na stranici 33](#)). U nekim slučajevima problem kvalitete ispisa možete prevladati samo odabirom više razine kvalitete ispisa. Na primjer, ako ste kvalitetu ispisa postavili na **Brzo**, pokušajte koristiti **Najbolje**.
4. Ispišite dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa i poravnajte ispisnu glavu ako je preporučeno u izvješću. Pročitajte članak [Ispis dijagnostičkog izvješća o kvaliteti ispisa na stranici 58](#).
5. Ako problem ostane, izvršite kalibraciju unaprijed na papiru: pogledajte [Rekalibriranje napretka papira na stranici 64](#).

Ako se problem nastavi pojavljivati unatoč svim gore navedenim radnjama, obratite se predstavniku službe za korisnike za daljnju podršku.

## Papir nije ravan

Ako papir ne leži ravan kada izađe iz pisača, ali u njemu ima plitke valove, vjerojatno ćete vidjeti nedostatke na ispisanoj slici, kao što su okomite pruge. To se može dogoditi kada koristite tanki papir koji postaje zasićen tintom.




1. Provjerite odgovara li vrsta papira koju ste učitali vrsti papira odabranoj na prednjoj ploči i u softveru. Pogledajte [Prikaz informacija o radu na stranici 30](#).
2. Pokušajte prijeći na deblju vrstu papira, kao što je HP-ov papir obložen teškom kategorijom.
3. Odaberite nižu kvalitetu ispisa (kao što je Brzo); pisač će tada koristiti manje tinte.
4. Odaberite vrstu papira koja je nešto tanja od papira koji ste učitali; to će uvjeriti pisač da koristi manje tinte. Evo nekoliko primjera vrsta papira uzlaznim redoslijedom debljine: Običan papir, obloženi papir, Papir obložen teškom kategorijom.

## Ispis je oguljen ili izgreban

Pigment crne tinte može se oguliti ili ogrebatu kada se dodirne prstom, olovkom ili nekim drugim predmetom. To je osobito vidljivo na obloženom papiru.

Sjajni papir može biti izuzetno osjetljiv na spremnik ili na bilo što drugo što kontaktira ubrzo nakon ispisa, ovisno o količini korištene tinte i uvjetima okoline u vrijeme ispisa.

- Pažljivo rukujte otiscima.
- Izbjegavajte slaganje otisaka jedan na drugi.
- Uhvatite otiske dok se režu iz role i ne dopustite da padnu u kantu. Alternativno, ostavite list papira u spremniku tako da svježe tiskani listovi ne bi izravno kontaktirali s regalnim skladištem.
- Povećajte vrijeme sušenja. Na prednjoj ploči dodirnite , a zatim **Postavljanje > Postavke ispisa > Vrijeme sušenja > Prošireno**.

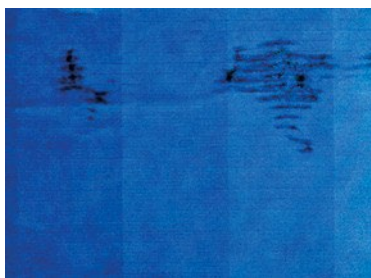
## Oznake tinte na papiru

Taj se problem može pojaviti iz nekoliko različitih razloga.

### Vodoravni razmazi na prednjoj strani obloženog papira

Ako se na običnom ili obloženom papiru koristi puno tinte, papir brzo upija tintu i širi se. Kako se ispisna glava pomiče preko papira, ispisna glava može doći u dodir s papirom i razmazati ispisanu sliku.

Taj se problem obično vidi samo na izrezanim listovima papira (ne na papiru).



Kad god primijetite taj problem, odmah otkazite posao ispisa. Dodirnite  i otkazite posao iz računalne aplikacije. Natopljeni papir može oštetiti ispisnu glavu.

Ako primijetite lošu kvalitetu ispisa nakon što se to dogodi, očistite ispisnu glavu. Pročitajte članak [Čišćenje ispisne glave na stranici 59](#).

1. Provjerite odgovara li vrsta papira koju ste učitali vrsti papira odabranoj na prednjoj ploči i u softveru. Pogledajte [Prikaz informacija o radu na stranici 30](#).
2. Koristite preporučenu vrstu papira (pogledajte [Naruči papir na stranici 67](#)) i ispravne postavke ispisa.
3. Ako koristite listni papir, pokušajte rotirati list za 90 stupnjeva. Orijehtacija papirnatih vlakana može utjecati na performanse.
4. Pokušajte prijeći na deblju vrstu papira, kao što je HP-ov papir obložen teškom kategorijom.
5. Odaberite vrstu papira koja je nešto tanja od papira koji ste učitali; to će uvjeriti pisač da koristi manje tinte. Evo nekoliko primjera vrsta papira uzlaznim redoslijedom debljine: Običan papir, obloženi papir, papir obložen teškom težinom.
6. Pokušajte povećati margine premještanjem slike u središte stranice pomoću softvera aplikacija.

### Oznake tinte na poledini papira

Očistite tanjur mekom krpom. Svako rebro očistite zasebno.

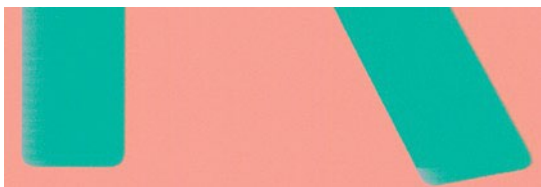
## Crna tinta se skida kada dodirnete ispis

Taj problem može biti uzrokovan ispisom mat crnom tintom na sjajnom papiru. Pisač neće koristiti mat crnu tintu ako zna da je papir neće zadržati.

Da biste bili sigurni da ćete izbjeći mat crnu tintu, možete odabrati **Foto Sjajni Papir** kao vrstu papira (u kategoriji **Foto Papir**).

## Rubovi objekata su stepenasti ili ne oštri

Ako se čini da su rubovi objekata ili linija slabo definirani ili blaži u gustoći, a klizač kvalitete ispisa već ste postavili na **Najbolje**.



[Dodatne informacije potražite u članku Ispis na stranici 33.](#)

## Rubovi objekata tamniji su od očekivanih

Ako se rubovi objekata čine tamnijima od očekivanih, a kvalitetu ispisa već ste postavili na **Najbolje**, pokušajte postaviti kvalitetu na **Brzo**.



[Dodatne informacije potražite u članku Ispis na stranici 33.](#)

## Okomite crte različitih boja

Ako vaš ispis ima okomite trake različitih boja, pokušajte promijeniti papir i/ili prilagoditi postavke kvalitete ispisa.

1. Pokušajte koristiti deblji papir, birajući između preporučenih vrsta papira kao što je HP-ov papir obložen teškom kategorijom. Pogledajte [Papir za narudžbu na stranici 67](#).
2. Pokušajte koristiti više postavke kvalitete ispisa (pogledajte [Ispis na stranici 33](#)). Na primjer, ako ste postavili ispis Kvaliteta za **Brzo**, pokušajte ga postaviti na **Najbolje**.

## Bijele mrlje na ispisu

Možda ćete primijetiti bijele mrlje na ispisu. To je vjerojatno zbog papirnatih vlakana, prašine ili labavog materijala za premazivanje. Da biste izbjegli taj problem:

1. Pokušajte ručno očistiti papir četkom prije ispisa, kako biste uklonili sva labava vlakna ili čestice.
2. Poklopac pisača uvijek držite zatvorenim.
3. Zaštitite svoje papirnatu role i listove tako da ih pohranite u vrećice ili kutije.

## Boje su netočne

Ako boje vašeg ispisa ne odgovaraju vašim očekivanjima, možete poduzeti korake.

Pokušajte sljedeće:



1. Provjerite odgovara li vrsta papira koju ste učitali odabranoj vrsti papira.
2. Provjerite ispisujete li na odgovarajućoj strani papira.
3. Provjerite koristite li odgovarajuće postavke kvalitete ispisa. Za najtočnije boje odaberite **Normalno** ili **Najkvalitetnije**.
4. Ispišite dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa. Pročitajte članak [Ispis dijagnostičkog izvješća o kvaliteti ispisa na stranici 58](#).

## Boje blijede

Ako ispisujete na instant-suhom foto papiru, vaši će otisci brzo izbledjeti. Ako planirate prikazati otiske više od dva tjedna, trebali biste ih laminirati kako biste postigli duži vijek trajanja.

Otisci na nabujalim obloženim papirima mnogo će rjeđe izbledjeti. Međutim, laminacija će povećati vijek trajanja otisaka (ovisno o vrsti laminacije) sa svim vrstama papira. Za više informacija obratite se svom davatelju laminata.

## Slika je nepotpuna (izrezana na dnu)

Ako je slika nepotpuna, možda ste izrezali primljene podatke ili postoji problem s komunikacijom.

- Jeste li dodirnuli **Odustani** prije nego što je pisač primio sve podatke? Ako je tako, prekinuli ste prijenos podataka i morat ćete ponovno ispisati stranicu.
- Možda postoji problem s komunikacijom između računala i pisača. Provjerite USB ili mrežni kabel ili Wi-Fi vezu.
- Provjerite jesu li postavke softvera ispravne za trenutnu veličinu stranice (na primjer, ispise s dugim osima).
- Ako koristite mrežni softver, provjerite nije li mu ispao vrijeme.

## Slika je izrezana

Izrezivanje obično ukazuje na nepodudarnost između stvarnog područja ispisa na umetnutom papiru i područja ispisa koje se može ispisati, kako je shvatio vaš softver.

- Provjerite stvarno područje ispisa za veličinu papira koju ste učitali.  $\text{ispisivo područje} = \text{veličina papira} - \text{margine}$
- Provjerite što vaš softver razumije kao područje ispisa (koje može nazvati "područje ispisa" ili "područje za slikanje"). Na primjer, neke softverske aplikacije pretpostavljaju standardna područja ispisa koja su veća od onih koja se koriste na ovom pisaču.
- Ako ste definirali prilagođenu veličinu stranice s vrlo uskim marginama, pisač može nametnuti vlastite minimalne margine, lagano izrezujući vašu sliku. Razmislite o korištenju veće veličine papira.
- Ako vaša slika sadrži vlastite margine, možda ćete je moći uspješno ispisati pomoću mogućnosti **Isječak sadržaja po marginama** (pogledajte [Odabir mogućnosti margina na stranici 39](#)).
- Ako pokušavate ispisati vrlo dugu sliku na roli, provjerite je li vaš softver sposoban ispisati sliku te veličine.
- Možda ste zatražili rotiranje stranice od portreta do pejzaža na veličini papira koja nije dovoljno široka.
- Ako je potrebno, smanjite veličinu slike ili dokumenta u softverskoj aplikaciji, tako da stane između margina.

## Neki objekti nedostaju na ispisanjoj slici

Za ispis visokokvalitetnog posla ispisa velikog formata možda će biti potrebne velike količine podataka, a u nekim specifičnim tijekovima rada mogu postojati problemi koji mogu dovesti do toga da neki objekti nedostaju u izlazu.

Evo nekoliko prijedloga koji će vam pomoći da izbjegnute ovaj problem:

- Odaberite manju veličinu stranice i skalirajte na željenu konačnu veličinu stranice u upravljačkom programu ili na prednjoj ploči.
- Spremite datoteku u drugom obliku, kao što je TIFF ili EPS, i otvorite je drugom aplikacijom.
- Smanjite razlučivost bitmapnih slika u aplikacijskom softveru.



---

**NAPOMENA:** Ako koristite Adobeove aplikacije, provjerite jeste li instalirali najnoviju verziju.

Te se mogućnosti predlažu u svrhu otklanjanja poteškoća i mogu negativno utjecati na konačnu kvalitetu izlaza ili vrijeme potrebno za generiranje posla ispisa. Stoga ih treba otkazati ako ne pomognu u rješavanju problema.

## Ako i dalje imate problem

Ako i dalje imate problema s kvalitetom ispisa nakon primjene savjeta, možete isprobati i druge korake. Evo još nekoliko stvari koje možete učiniti:

- Pokušajte koristiti opciju više kvalitete ispisa. Pročitajte članak [Ispis na stranici 33](#).
- Provjerite upravljački program pomoću kojih ispisujete. Ako se radi o upravljačkom programu koji nije HP-ov, o problemu se obratite dobavljaču upravljačkog programa. Možete pokušati koristiti i ispravan HP-ov upravljački program, ako je to izvedivo. Najnoviji HP-ovi upravljački programi mogu se preuzeti s <http://www.hp.com/go/DesignJetT200/software> ili <http://www.hp.com/go/DesignJetT600/software>.
- Provjerite je li ažuriran firmver pisača. Pogledajte [ažuriranje firmvera na stranici 65](#).
- Provjerite imate li odgovarajuće postavke u softverskoj aplikaciji.

---

# 13 Otklanjanje poteškoća s spremnikom tinte i ispisnom glavom

Detaljne upute pružaju vam se upute za prepoznavanje i rješavanje problema.

## Nije moguće umetnuti spremnik tinte

Važno je da koristite ispravnu vrstu uložka i da je dobro postavljen u njegov utor.

1. Provjerite imate li ispravnu vrstu uložka (broj modela).
2. Provjerite je li naljepnica u boji na ulošku iste boje kao i naljepnica na utoru.
3. Provjerite je li uložak ispravno orijentiran, a slovo ili slova označavaju naljepnicu uložka s desne strane prema gore i čitljivo.

---

 **OPREZ:** Nikada ne čistite unutar utora tinte.

---

## Poruke o stanju spremnika tinte

Postoje poruke o stanju spremnika tinte koje vas upozoravaju na problem.

- **OK:** Uložak radi normalno, bez poznatih problema.
- **Nedostaje ili je oštećeno:** Nema uložka ili nije ispravno povezan s pisačem (prikazano s X na zaslonu stanja).
- **Nizak:** Razina tinte je niska.
- **Bez tinte:** Uložak je prazan.
- **Nije originalni HP:** Uložak nije originalni HP-ov uložak.
- **Pogrešan utor:** Uložak je umetnut u pogrešan utor.
- **Nekompatibilan:** Uložak nije kompatibilan s ovim pisačem.

## Nije moguće umetnuti ispisnu glavu

Važno je da koristite ispravnu vrstu ispisne glave i da je dobro postavljena u utor.

1. Provjerite imate li ispravnu vrstu ispisne glave (broj modela).
2. Provjerite jeste li uklonili narančastu zaštitnu kapicu s ispisne glave.
3. Provjerite je li ispisna glava ispravno orijentirana.
4. Provjerite jeste li ispravno zakačili ispisnu glavu, pročitajte članak [Zamjena ispisne glave na stranici 61](#).




# 14 Otklanjanje poteškoća s podatkovnom komunikacijom

Detaljne upute pružaju vam se upute za prepoznavanje i rješavanje problema.

## Komunikacijski kvarovi između računala i pisača

Neki simptomi su očiti kada postoji problem.

- Zaslون prednje ploče ne prikazuje poruku **Ispis** kada ste poslali sliku pisaču.
- Računalo prikazuje poruku o pogrešci kada pokušavate ispisivati.
- Vaše računalo ili pisač visi (ostaje u nogama), dok traje komunikacija.
- Ispisani izlaz prikazuje slučajne ili neobjašnjive pogreške (pogrešno postavljene linije, djelomična grafika itd.)
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući pisač u aplikaciji, pročitajte članak [Ispis na stranici 33](#).
- Provjerite radi li pisač ispravno prilikom ispisa iz drugih aplikacija.
- Zapamtite da vrlo veliki otisci mogu potrajati neko vrijeme za primanje, obradu i ispis.
- Ako je pisač povezan s mrežom, provjerite status povezivanja pisača: pisač bi trebao imati IP adresu i trebao bi odgovarati IP adresi navedenoj na ispisu računala. Ako se adrese ne podudaraju, konfigurirajte ih ispravno; ako se problem nastavi pojavljivati, provjerite konfiguraciju mreže ili se pokušajte povezati s pisačem PUTEM USB kabela.
- Pokušajte s drugim kablom sučelja.
- Ako je pisač povezan USB kablom, pokušajte odspojiti i ponovno spojiti USB kabel. Pokušajte koristiti i drugi USB priključak na računalu.
- Ako je pisač povezan s bežičnom mrežom, dijagnostičko izvješće možete zatražiti s prednje ploče: dodirnite , a zatim **Postavke > Ispis testa bežične mreže**. Alternativno, pokušajte približiti pisač bežičnom usmjerivaču ili pokušajte povezati pisač žičanom mrežom ili USB kablom.
- Povećajte vrijeme najma DHCP poslužiteljskog uređaja.
- Postavite fiksnu IP adresu pisača koju DHCP neće promijeniti.
- Konfigurirajte pisač i upravljački program tako da se odnose na naziv glavnog računala umjesto na numeričku IP adresu.



### Fiksna IP adresa

Postavite fiksnu IP adresu pisača s prednje ploče.

1. Idite na prednju ploču i dodirnite  ili .
2. Pri dnu zaslona dodirnite **Postavke > Napredno postavljanje > IP postavke > U redu > Ručno**, a zatim unesite IP adresu, masku podmreže i pristupnik (te postavke treba osigurati mrežni administrator).

### Naziv glavnog računala

Umjesto numeričke IP adrese možete koristiti naziv glavnog računala.

1. Idite na prednju ploču i dodirnite  ili  .
2. Zabilježite IP adresu i naziv glavnog računala (HPXXXXXX format).
3. Ako je na računalu instaliran sustav Windows, idite na **Upravljačku Ploču** > **Pisače**, desnom tipkom miša kliknite pisač, a zatim kliknite **Svojstva** > **Priključci** > **Konfiguriranje Priključka**, a u polje Naziv pisača ili IP adresa unesite naziv glavnog računala.

## Problemi s ožičenom mrežom

Ako ne možete instalirati HP-ov softver koji ste dali s pisačem, provjerite neke stvari. Provjerite to:

- Sve kabelske veze s računalom i pisačem su sigurne.
- Mreža je u funkciji i mrežno središte je uključeno.
- Sve aplikacije, uključujući programe za zaštitu od virusa, programe za zaštitu od špijunskog softvera i vatrozide, zatvorene su ili onemogućene za računala sa sustavom Windows.
- Pisač je instaliran na istoj podmreži kao i računala koja koriste pisač.

Ako instalacijski program ne može otkriti pisač, ispišite stranicu mrežne konfiguracije i ručno unesite IP adresu u instalacijski program. Dodatne informacije potražite na [stranici Mrežna konfiguracija na stranici 93](#).

Iako se ne preporučuje da pisaču dodijelite statičku IP adresu, na taj način možete riješiti neke probleme s instalacijom (kao što je sukob s osobnim vatrozidom). Pogledajte [Neuspjehi u komunikaciji između računala i pisača na stranici 89](#)

## Stvoreni mrežni priključak ne odgovara IP adresi pisača (Windows)

Ako koristite računalo sa sustavom Windows, provjerite odgovaraju li mrežni priključci stvoreni u upravljačkom programu pisača IP adresi pisača.




1. Ispišite stranicu mrežne konfiguracije pisača.
2. Kliknite **Start**, pokažite na **Postavke**, a zatim kliknite **Pisači** ili **Pisači i faksovi**.  
– ili –  
Kliknite **Start**, zatim **Upravljačka Ploča**, a potom dvokliknite **Pisači**.
3. Desnom tipkom miša kliknite ikonu pisača, kliknite **Svojstva**, a zatim karticu **Priključci**.
4. Odaberite TCP/IP priključak pisača, a zatim kliknite Konfiguriraj priključak.
5. Usporedite IP adresu navedenu u dijaloškom okviru i provjerite odgovara li IP adresi navedenoj na stranici mrežne konfiguracije. Ako su IP adrese različite, promijenite IP adresu u dijaloškom okviru tako da odgovara adresi na stranici mrežne konfiguracije.
6. Dvapat kliknite **U redu** da biste spremili postavke i zatvorili dijaloške okvire.

## Problemi s bežičnom mrežom

Detaljne upute pružaju vam se upute za prepoznavanje i rješavanje problema.

## Otklanjanje poteškoća s bežičnom mrežom

Provjerite je li bežična mreža uključena, da nema problema s kabelskim vezama ili mrežom.

1. Provjerite je li uključeno  bežično (802,11) svjetlo u gornjem lijevom dijelu prednje ploče.  
Ako plavo svjetlo nije upaljeno, bežične mogućnosti možda nisu uključene. Da biste uključili bežičnu mrežu, dodirnite , a zatim **Postavke > Bežični > Uključeno**.
2. Provjerite nije li Ethernet kabel povezan s pisačem. Povezivanje Ethernet kabela isključuje bežične mogućnosti pisača.
3. Ponovno pokrenite komponente bežične mreže.  
Isključite usmjerivač i pisač, a zatim ih ponovno uključite ovim redoslijedom: prvo usmjerivač, a zatim pisač. Ako se i dalje ne možete povezati, isključite usmjerivač, pisač i računalo. Ponekad isključivanje napajanja, a zatim ponovno uključivanje, može riješiti problem mrežne komunikacije.
4. Pokrenite test bežične mreže.  
Za probleme s bežičnim umrežavanjem pokrenite test bežične mreže. Da biste ispisali stranicu za testiranje bežične mreže, dodirnite , a zatim **Postavke > Ispis Testa Bežične Mreže**. Ako se otkrije problem, ispisano izvješće o testiranju sadrži preporuke koje bi mogle pomoći u rješavanju problema.

## Napredno otklanjanje poteškoća s bežičnom mrežom

Ako ste pokušali riješiti problem, a još uvijek se ne možete povezati s pisačem s bežičnom mrežom, možete poduzeti korake.

Pokušajte sljedeće:

1. Provjerite je li bežično umrežavanje računala uključeno. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji koju ste dobili uz računalo.
2. Ako ne koristite jedinstveni naziv mreže (SSID), moguće je da je vaše računalo povezano s obližnjom mrežom koja nije vaša. Sljedeći koraci mogu vam pomoći da utvrdite je li vaše računalo povezano s mrežom.

**Prozori:**

- a. Kliknite **Start**, zatim **Upravljačka Ploča**, pokažite na **Mrežne Veze**, a potom kliknite **Prikaz Stanja Mreže i Zadataka**.


– ili –


Kliknite **Start**, zatim **Postavke**, zatim **Upravljačka Ploča**, dvokliknite **Mrežne Veze**, zatim izbornik **Prikaz**, a potom odaberite **Detalji**.

Ostavite mrežni dijaloški okvir otvorenim dok nastavljate na sljedeći korak.

- b. Odspojite kabel za napajanje s bežičnog usmjerivača. Status veze računala trebao bi se promijeniti u **Nije povezano**.
- c. Ponovno spojite kabel za napajanje na bežični usmjerivač. Status veze trebao bi se promijeniti u **Povezano**.

**Mac OS X:**

- ▲ Kliknite  traku izbornika pri vrhu zaslona. Iz izbornika koji će se pojaviti možete odrediti je li Wi-Fi uključen i s kojom je bežičnom mrežom vaše računalo povezano.

 **NAPOJNICA:** Detaljnije informacije o Wi-Fi vezi potražite klikom na **Preference Sustava** u docku. Ako bežična veza radi ispravno, pokraj popisa veza pojavljuje se zelena točka . Dodatne informacije potražite klikom na gumb **Pomoć** u prozoru.

Ako ne možete povezati računalo s mrežom, obratite se osobi/tvrtki koja je postavila mrežu ili proizvođaču usmjerivača jer možda postoji hardverski problem s usmjerivačem ili računalom.

3. Ispišite stranicu bežične konfiguracije pisača (pogledajte [stranicu Mrežna konfiguracija na stranici 93](#)). Nakon ispisa stranice provjerite stanje mreže i URL. Stanje mreže je **Spremno** ako je pisač aktivno povezan s mrežom ili **Izvanmrežno** ako nije (u potonjem slučaju pokrenite test bežične mreže). URL je mrežna adresa koju je pisaču dodijelio; potreban vam je za povezivanje s ugrađenim web-poslužiteljem pisača.
4. Ako ste ustanovili da i računalo i pisač imaju aktivne veze s mrežom, pokušajem pristupa ugrađenom web-poslužitelju pisača možete provjeriti nalaze li se na istoj mreži (pogledajte [Pristup ugrađenom web-poslužitelju na stranici 20](#)).
5. Ako ne možete pristupiti ugrađenom web-poslužitelju i sigurni ste da i računalo i pisač imaju aktivne veze s istom mrežom, sigurnosni softver vatrozida možda blokira komunikaciju. Privremeno isključite sve sigurnosne softvere vatrozida koji se izvode na računalu i pokušajte ponovno pristupiti ugrađenom web-poslužitelju. Ako mu možete pristupiti, pokušajte ga koristiti za ispis.

Ako možete pristupiti ugrađenom web-poslužitelju i koristiti pisač s isključenim vatrozidom, morate ponovno konfigurirati postavke vatrozida kako biste računalu i pisaču omogućili međusobnu komunikaciju putem mreže.

Ako možete pristupiti ugrađenom web-poslužitelju, ali još uvijek ne možete koristiti pisač čak ni s isključenim vatrozidom, pokušajte omogućiti softveru vatrozida da prepozna pisač.

6. Ako imate instaliran HP-ov softver, možete provjeriti status pisača s računala da biste provjerili je li pisač pauziran ili izvan mreže, sprječavajući vas da ga koristite.

#### Prozori:

- a. Kliknite **Start**, pokažite na **Postavke**, a zatim kliknite **Pisači** ili **Pisači i Faksovi**.  
– ili –  
Kliknite **Start**, zatim **Upravljačka Ploča**, a potom dvokliknite **Pisači**.
- b. Ako se pisači na vašem računalu ne prikazuju u prikazu Detalji, kliknite izbornik **Prikaz**, a zatim **Detalji**.
- c. Ovisno o statusu pisača, učinite jedno od sljedećeg:
  - Ako je pisač **Izvan Mreže**, desnom tipkom miša kliknite pisač, a zatim kliknite **Koristi pisač na mreži**.
  - Ako je pisač **Pauziran**, desnom tipkom miša kliknite pisač, a zatim kliknite **Nastavi Ispis**.
- d. Pokušajte koristiti pisač preko mreže.

#### Mac OS X:

- a. U sidrišta kliknite **Preference sustava**, a zatim **Pisači i Skeneri**.
  - b. Odaberite pisač, a zatim kliknite **Red čekanja za ispis**.
  - c. Ako se u rezultirajućem **Prozoru Pojave Zaustavljeni Poslovi**, kliknite **Pokreni poslove**.
7. Ako hp-ov softver instalirate drugi put, instalacijski program može stvoriti drugu verziju upravljačkog programa pisača u mapi Pisači ili pisači i faksovi (samo Windows). Ako imate poteškoća s ispisom ili povezivanjem s pisačem, provjerite je li ispravna verzija upravljačkog programa pisača sustava Windows postavljena kao zadana.
    - a. Kliknite **Start**, pokažite na **Postavke**, a zatim kliknite **Pisači** ili **Pisači i Faksovi**.  
– ili –

- Kliknite **Start**, zatim **Upravljačka Ploča**, a potom dvokliknite **Pisači**.
- b. Desnom tipkom miša kliknite ikonu pisača, a zatim kliknite **Svojstva, Zadane postavke dokumenta** ili **Preference Ispisa**.
  - c. Na kartici **Priključci** potvrdite okvir priključak na popisu. Verzija upravljačkog programa pisača koji je bežično povezan ima **Standardni TCP/IP Priključak** kao opis priključka, pored kvačice.
  - d. Desnom tipkom miša kliknite ikonu pisača za verziju upravljačkog programa pisača koja je bežično povezana, a zatim kliknite **Postavi Kao Zadani Pisač**.
8. Pokušajte ponovo pokrenuti servis podrške za HP-ove mrežne uređaje (samo u sustavu Windows).
- a. Izbrišite sve poslove ispisa koji se trenutno nalaze u redu čekanja na ispis.
  - b. Na radnoj površini desnom tipkom miša kliknite **Moje računalo** ili **Računalo**, a zatim kliknite **Upravljanje**.
  - c. Dvokliknite **Servisi i Aplikacije**, a zatim kliknite **Servisi**.
  - d. Pomaknite se prema dolje po popisu servisa, desnom tipkom miša kliknite **Podrška za HP-Ove Mrežne Uređaje**, a zatim kliknite **Ponovno pokreni**.
  - e. Nakon ponovnog pokretanja servisa pokušajte ponovno koristiti pisač preko mreže.

Ako pisač možete koristiti putem mreže, postavljanje mreže bilo je uspješno.

Ako pisač i dalje ne možete koristiti putem mreže ili ako u tome imate povremenih problema, vatrozid vam se možda miješa ili postoji problem s mrežnom konfiguracijom ili usmjerivačem. Pomoć zatražite od osobe koja je postavila mrežu ili proizvođača usmjerivača.

## Dodavanje hardverskih adresa u bežičnu pristupnu točku (WAP)

MAC filtriranje je sigurnosna značajka u kojoj je WAP konfiguriran s popisom MAC adresa (koje se nazivaju i "hardverske adrese") uređaja kojima je dopušten pristup mreži putem WAP-a.

Ako WAP nema hardversku adresu uređaja koji pokušava pristupiti mreži, WAP uskraćuje uređaju pristup mreži. Ako WAP filtrira MAC adrese, MAC adresa pisača mora se dodati na WAP-ov popis prihvaćenih MAC adresa.

1. Ispišite stranicu mrežne konfiguracije. Dodatne informacije potražite na stranici [Konfiguracija mreže na stranici 93](#).
2. Otvorite WAP-ov konfiguracijski uslužni program i dodajte hardversku adresu pisača na popis prihvaćenih MAC adresa.

## Problemi s mobilnim ispisom


Za probleme posjetite ovdje navedene veze.

Vidi: <http://www.hp.com/go/designjetmobility> (dostupnost ovisi o proizvodu, zemlji i regiji).

Također pogledajte <http://www.hpsmart.com>.

## Stranica za konfiguraciju mreže

Ako je pisač povezan s mrežom, možete ispisati stranicu mrežne konfiguracije da biste vidjeli mrežne postavke pisača.

Pomoću stranice za konfiguraciju mreže možete otkloniti poteškoće s mrežnom vezom. Ako trebate nazvati HP, često je korisno ispisati ovu stranicu prije poziva. Da biste stranicu za konfiguraciju mreže ispisali s prednje ploče: dodirnite , a zatim **Interni Ispisi > Ispisi Korisničkih Informacija > Stranici Za Konfiguraciju Mreže**.

HP Network Configuration Page	
<b>General Information</b>	
Network Status	Offline
Address Configuration Type	Static
URL (to be fetched from server)	http://10.0.0.1
External Network	10.0.0.0/24
Internal Network	192.168.1.0/24
Default Gateway	192.168.1.1
Default DNS Server	192.168.1.1
<b>802.3 Wired</b>	
Hardware Address (MAC)	080020123456
Link Configuration	Static
<b>802.11 Wireless</b>	
Hardware Address (MAC)	080020123456
SSID	HP-XXXXXX
Network Name (SSID)	HP-XXXXXX
<b>Port 9100</b>	
Status	Enabled
<b>LPD</b>	
Status	Enabled
<b>Microsoft Web Services</b>	
WS Discovery	Enabled
WS Print	Enabled
WS Scan	Enabled

- Opće informacije:** Prikazuje informacije o trenutnom stanju i aktivnoj vrsti veze mreže te druge informacije, kao što je URL ugrađenog web-poslužitelja.
- 802.3 Žičano:** Prikazuje informacije o aktivnoj ožičenoj mrežnoj vezi, kao što su IP adresa, maska podmreže, zadani pristupnik i hardverska adresa pisača.
- 802.11 Bežična veza:** Prikazuje informacije o vašoj bežičnoj mrežnoj vezi, kao što su naziv glavnog računala, IP adresa, maska podmreže, zadani pristupnik i poslužitelj.
- Razno:** Prikazuje informacije o naprednijim mrežnim postavkama.

- **Luka 9100:** Pisač podržava neobrađeni IP ispis putem TCP priključka 9100. Ovaj HP-ov TCP/IP priključak na pisaču zadani je priključak za ispis. Pristupa mu HP-ov softver (na primjer HP-ov standardni priključak).
- **LPD:** Line Printer Daemon (LPD) odnosi se na protokol i programe povezane s uslugama usmjerivača ispisa linijskog pisača koji mogu biti instalirani na različitim TCP/IP sustavima.



**NAPOMENA:** Funkcija LPD-a može se koristiti s bilo kojom implementacijom LPD-a domaćina koja je u skladu s dokumentom RFC 1179. Međutim, postupak konfiguriranja usmjerivača ispisa pisača može se razlikovati. Informacije o konfiguriranju tih sustava potražite u dokumentaciji sustava.

- **Bonjour:** Bonjour usluge (koje koriste mDNS ili Multicast Domain Name System) obično se koriste na malim mrežama za IP adresu i razlučivost naziva (putem UDP priključka 5353), gdje se ne koristi konvencionalni DNS poslužitelj.
- **SLP:** Service Location Protocol (SLP) je internetski standardni mrežni protokol koji pruža okvir koji aplikacijama za umrežavanje omogućuje otkrivanje postojanja, lokacije i konfiguracije umreženih usluga u poslovnim mrežama. Ovaj protokol pojednostavljuje otkrivanje i korištenje mrežnih resursa kao što su pisači, web-poslužitelji, faks uređaji, videokamere, datotečni sustavi, uređaji za sigurnosno kopiranje (pogoni vrpce), baze podataka, direktorije, poslužitelji pošte i kalendari.
- **Microsoft Web Services:** Omogućite ili onemogućite protokole microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) ili usluge ispisa Microsoft Web Services for Devices (WSD) podržane na pisaču. Onemogućite neiskorištene usluge ispisa da biste spriječili pristup putem tih usluga.



**NAPOMENA:** Dodatne informacije o WS Discoveryju i WSD Printu potražite <http://www.microsoft.com/>.

- **SNMP:** SNMP (Simple Network Management Protocol) koriste aplikacije za upravljanje mrežom za upravljanje uređajima. Pisač podržava SNMPv1 protokol na IP mrežama.
  - **WINS:** Ako na mreži imate DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) poslužitelj, pisač automatski dobiva svoju IP adresu s tog poslužitelja i registrira svoj naziv s bilo kojim servisima dinamičkog naziva kompatibilnim s RFC 1001 i 1002 sve dok je navedena IP adresa WINS poslužitelja.
- Povezani PC-je:** Navodi računala povezana s ovim pisačem, kao i posljednji put kada su ta računala pristupila pisaču.

# 15 Otklanjanje općih problema s pisačem

Detaljne upute pružaju vam se upute za prepoznavanje i rješavanje problema.

## Pisač se ne pokreće

Ako se pisač ne pokrene (prednja ploča je prazna), držite pritisnutu tipku **Power** nekoliko sekundi i provjerite postaje li POWER LED narančasta dok se tipka drži pritisnuta.

- Ako ne vidite narančasto svjetlo, napajanje ne dopire do pisača; provjerite je li kabel za napajanje ispravno priključen. Ako se problem nastavi pojavljivati, nazovite HP-ovu podršku (pogledajte [HP-ovu službu za korisnike na stranici 100](#)) i objasnite da imate problema s napajanjem.
- Ako vidite narančasto svjetlo, pričekajte da pisač provjeri proizvodi li zvučni signal:
  - Tri bip znači elektronički problem; nazovite HP-ovu podršku i objasnite.

## Pisač se ne ispisiuje

Ako je sve u redu (učitan papir, instalirane sve komponente rukopisa i bez pogrešaka u datoteci), još uvijek postoje razlozi zbog kojih datoteka koju ste poslali s računala možda neće početi ispisivati kada se to očekuje:

- Možda imate problema s električnom energijom. Ako uopće nema aktivnosti pisača, a prednja ploča ne reagira, provjerite je li kabel za napajanje ispravno spojen i ima li napajanja na utičnici.
- Možda imate neobične elektromagnetske pojave, kao što su jaka elektromagnetska polja ili teški električni poremećaji, što može uzrokovati čudno ponašanje pisača ili čak prestanak rada. U tom slučaju isključite pisač pomoću tipke **Power** straga i isključite kabel za napajanje, pričekajte da se elektromagnetsko okruženje vrati u normalu, a zatim ga ponovno uključite. Ako i dalje imate problema, obratite se predstavniku službe za korisnike.
- Možda niste instalirali na računalo ispravan upravljački program pisača, pogledajte *upute za sastavljanje*.
- Ako ispisujete na listu, morate navesti Automatski pisač ili List ili Ladicu kao izvor papira u upravljački program pisača.

## Pisač se čini sporim

Evo nekoliko mogućih objašnjenja:

- Jeste li postavili kvalitetu ispisa na **Najbolje** ili **Maksimalno detaljno**? Najkvalitetniji i maksimalni detalji ispisi trajat će dulje.
- Jeste li naveli ispravnu vrstu papira prilikom učitavanja papira? Za neke vrste papira potrebno je više vremena za ispis; na primjer, fotografije i obloženi papiri zahtijevaju više vremena sušenja između prolaza. Informacije o trenutnoj postavci vrste papira pisača potražite u članku [Prikaz informacija o papiru na stranici 30](#).
- Ako je pisač povezan mrežom, provjerite jesu li sve komponente koje se koriste u mreži (kartice mrežnog sučelja, koncentratori, usmjerivači, prekidači, kabeli) sposobne za rad velike brzine. Ima li puno prometa s drugih uređaja na mreži?

- Jeste li naveli **Produženo** vrijeme sušenja na prednjoj ploči? Pokušajte promijeniti vrijeme sušenja u **Optimal**.
- Ako je pisač povezan Wi-Fi mrežom, prijedite na ožičenu mrežu.

## Prednja ploča je zamrznuta


Ako prednja ploča prikazuje fiksnu sliku i ne možete je koristiti, nazovite HP-ovu podršku:

Pogledajte [HP-ova služba za korisnike na stranici 100](#).

## Nije moguće pristupiti ugrađenom web-poslužitelju

Ako to već niste učinili:

Pročitajte: [Pristupite ugrađenom web-poslužitelju na stranici 20](#).

 **NAPOMENA:** Ako se izravno povežete s pisačem pomoću USB kabela, ne možete pristupiti ugrađenom web-poslužitelju.

Ako koristite proxy poslužitelj, pokušajte zaobići poslužitelj i izravno pristupiti web-poslužitelju:

- U programu Internet Explorer za Windows otvorite odjeljak **Alati > Internetske Mogućnosti > Veze > Postavke LAN-a**, a za **lokalne adrese potvrdite okvir Zaobići proxy poslužitelj**. Alternativno, za precizniju kontrolu kliknite gumb **Dodatno** i dodajte IP adresu pisača na popis iznimaka, za koje se proxy poslužitelj ne koristi.
- U pregledniku Safari za Mac OS X idite na **Safari > Preferences > Advanced** i kliknite **Opunomoćeni**: Gumb **Promijeni postavke**. Dodajte IP adresu pisača ili njegov naziv domene na popis iznimaka, za koje se proxy poslužitelj ne koristi, u postavkama zaobilaženja proxy poslužitelja za polje **Domaćini i Domene**.


Ako se i dalje ne možete povezati, isključite pisač i ponovno ga uključite pomoću tipke **Power** na prednjoj ploči.

## Vraćanje tvorničkih zadanih postavki i postavki

Ako ste onemogućili bilo koju funkciju ili promijenili neke postavke i želite ih ponovno promijeniti, možete vratiti pisač na izvorne tvorničke postavke ili mrežne postavke.

### Zadano

Vratite pisač na izvorne tvorničke zadane postavke.

1. Na prednjoj ploči pri vrhu zaslona dodirnite ili povucite prema dolje po kartici da biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite .
2. Dodirnite **Održavanje pisača**.
3. Dodirnite **Vrati**.
4. Dodirnite **Vrati tvorničke zadane vrijednosti**.  
Pojavljuje se poruka da će tvorničke zadane postavke biti vraćene.
5. Dodirnite **Nastavi**.


### Postavke

Vratite pisač na izvorne tvorničke postavke.

**Cold Reset** uklanja sve korisnički konfigurirane postavke, uključujući spremljene administratorske lozinke, mrežne konfiguracije, pohranjene poslove, odabranu državu/regiju i jezik, unose adresara i podatke o računu web-usluga.



Ovu značajku možete koristiti ako prodajete pisač ili ga dajete nekom drugom i želite biti sigurni da su svi osobni podaci uklonjeni.

1. Na prednjoj ploči pri vrhu zaslona dodirnite ili povucite prema dolje po kartici da biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite .
2. Dodirnite **Održavanje pisača**.
3. Dodirnite **Vrati**.
4. Dodirnite **Hladno resetiranje**.  
Pojavit će se poruka u kojoj se navodi koje će se postavke vratiti.
5. Dodirnite **Nastavi**.


## Upozorenja

Pisač može komunicirati dvije vrste upozorenja:

- **Greške:** Uglavnom vas upozorava na činjenicu da pisač ne može normalno raditi. Međutim, u upravljačkom programu pisača pogreške vas također mogu upozoriti na uvjete koji bi mogli uništiti ispis, kao što je izrezivanje, čak i ako pisač može ispisivati.
- **Upozorenja:** Upozorite vas kada je pisaču potrebna pažnja za podešavanje, kao što je kalibracija ili moguća situacija koja se ne može ispisati, kao što je preventivno održavanje ili niska tinta.
- **Zaslon prednje ploče:** Prednja ploča prikazuje samo najrelevantnije upozorenje odjednom. U slučaju upozorenja, nestaje nakon vremenskog ograničenja. Postoje stalna upozorenja, kao što je "spremnik tinte s malo tinte", koja se ponovno pojavljuju kada pisač postane u stanju mirovanja i ne postoji još jedno teže upozorenje.
- **Uloženi web-poslužitelj:** Gornji desni kut prozora Ugrađeni web-poslužitelj prikazuje stanje pisača. Ako u pisaču postoji upozorenje, status prikazuje tekst upozorenja.
- **Red čekanja na ispis:** Red čekanja za ispis prikazuje upozorenja. Upravljački program upozorava na postavke konfiguracije posla koje mogu stvoriti problem u konačnom izlazu. Ako pisač nije spreman za ispis, prikazuje upozorenje.
- **HP-ov uslužni program:** Ako je hp-ov uslužni program instaliran, upozorenja se mogu automatski prikazati u sustavu Windows: na zaslonu će se otvoriti nova ploča s popisom upozorenja za svaki pisač. Ovaj prikaz upozorenja može se aktivirati u sustavu Windows pomoću **Postavki Upozorenja** u uslužnom programu HP DesignJet. Popis aktivnih upozorenja možete vidjeti i na kartici **Pregled** uslužnog programa HP DesignJet.

Prema zadanim postavkama uvijek se prikazuju upozorenja o pogreškama (kritična upozorenja) i upozorenja upozorenja (nekritična upozorenja) koja se prikazuju samo prilikom ispisa. Ako su upozorenja omogućena i postoji problem koji sprječava dovršenje posla, vidjet ćete skočni prozor koji objašnjava razlog problema. Slijedite upute kako biste postigli potreban rezultat.

---

 **NAPOMENA:** Postoje okruženja koja ne podržavaju dvosmjernu komunikaciju. U tim slučajevima upozorenja ne dosežu vlasnika posla.

---

## 16 Poruke o pogreškama na prednjoj ploči

Problemi s pisačem automatski se pojavljuju na prednjoj ploči zajedno s preporukom kako ih popraviti.

### Tekstne poruke i numerički kodovi pogrešaka

Poruke o pogreškama pokazuju da postoji pogreška pisača kojoj je potrebna pažnja. Kada se pojave, slijedite savjete u stupcu Preporuka.

Ako vidite poruku o pogrešci koja se ovdje ne pojavljuje i ako se osjećate upitno u vezi s točnim odgovorom ili ako se čini da preporučena akcija ne rješava problem, obratite se HP-ovoj podršci. Pročitajte članak [Kontaktiranje HP-ove podrške na stranici 101](#).

Tablica 16-1 Tekstualne poruke

Poruka	Preporuka
Uložak nizak	Naznačeni ulošci su niski. Ne morate sada zamijeniti uloške. HP preporučuje da imate dostupnu zamjenu za vrijeme iscrpljivanja uloška i da će je trebati zamijeniti.
Uložak vrlo nizak	Naznačeni ulošci su vrlo niski i uskoro će biti iscrpljeni. Iako sada ne morate zamijeniti uloške, HP preporučuje da imate dostupnu zamjenu za vrijeme iscrpljivanja uložaka i da će ih trebati zamijeniti.
Ulošci iscrpljeni	Naznačeni ulošci su iscrpljeni. Zamijenite ove uloške.
Potreban je komplet za održavanje 1	Obratite se HP-ovoj podršci. Pročitajte članak <a href="#">Kontaktiranje HP-ove podrške na stranici 101</a> .
Potreban je komplet za održavanje 2	Obratite se HP-ovoj podršci. Pročitajte članak <a href="#">Kontaktiranje HP-ove podrške na stranici 101</a> .
Potreban je komplet za održavanje 3	Obratite se HP-ovoj podršci. Pročitajte članak <a href="#">Kontaktiranje HP-ove podrške na stranici 101</a> .
Problem s uloškom	Po potrebi umetnite uloške ispravne boje. Pročitajte članak <a href="#">Zamjena spremnika tintena stranici 55</a> .
Zastoj u prijetozi	Pogledajte <a href="#">Roll se za glavio na stranici 73</a> ili <a href="#">ladica s više listova za glavila sena stranici 75</a> .
Širina papira manja je od minimalne veličine koju podržava odabrani izvor medija. Učitavanje je otkazano.	Uklonite papir i umetnite papir odgovarajuće veličine.
Učitani papir je preširok. Potrebno je ručno pražnjenje.	Ručno uklonite papir i umetnite papir odgovarajuće veličine.
Papir je predaleko od bočne linije opterećenja. Pokušajte ponovno učitati papir.	Izvadite i ponovno učitajte papir.
Ručno uklonite papir i pokušajte ponovno.	Ručno premotajte rolu.
Trenutno učitani papir ima previše iskrivljenog papira i ne može se automatski ispraviti. Dodirnite Ukloni, a zatim ponovno umetnite papir.	Izvadite i ponovno učitajte papir.
Rola je bez papira, a trenutni posao je otkazan. Učitajte drugu rolu, a zatim ponovno pošaljite posao.	Učitajte novu rolu.
Ispisujete posao s više stranica. Učitajte drugi list da biste nastavili ispisivati ili otkazali posao.	Učitajte još jedan list.

**Tablica 16-1** Tekstualne poruke (nastavak)

Poruka	Preporuka
Ladica s više listova nema papira. Umetnite papir u ladicu s više listova i pritisnite U redu da biste nastavili ispisivati ili otkazali posao.	Umetnite papir u ladicu s više listova.
Kraj role je postignut. Nije moguće učitati rolu.	Učitajte novu rolu.
Ispisne glave nedostaju ili nisu uspjele.	Uklonite i ponovno umetnite istu ispisnu glavu ili pokušajte očistiti električne priključke. Ako je potrebno, umetnite novu ispisnu glavu. Pročitajte članak <a href="#">Zamjena ispisne glave na stranici 61</a> .  <b>NAPOMENA:</b> Poruka o pogrešci ne dopušta povratak na početni zaslon radi pokretanja zamjene ispisne glave. Umjesto toga, pritisnite Prikaži više.
Otkriven ponovno napunjen ili osiromašeni uložak	Provjerite uložak.
Korišteni ulošci možda nemaju dovoljno tinte za dovršetak pokretanja. Otvorite vrata tinte kako biste zamijenili uloške.	Nova ispisna glava umetnuta je bez novog skupa spremnika tinte. Zamijenite uloške koji nisu označeni kao novi. Pročitajte članak <a href="#">Zamjenaspremnika tinte na stranici 55</a> .
Pogrešan format datoteke .	Oblik datoteke nije ispravan ili nije podržan. Pisač ne može obraditi posao koji će biti odbačen.

**Tablica 16-2** Numerički kodovi pogrešaka

Kód pogreške	Preporuka
0001-0082	Baterija sata u stvarnom vremenu je istekla; obratite se HP-ovoj podršci. Pročitajte članak <a href="#">Kontaktiranje HP-ove podrške na stranici 101</a> .
0021-0017	Pogreška servisne stanice. Može doći do zastoja papira ili kočije. Ako je potrebno, provjerite i očistite papirnatu put i ponovo pokrenite pisač.
0041-0017, 0042-0117	Može doći do zastoja papira ili kočije. Provjerite i očistite papirnatu put ako je potrebno.
0085-XXXX	Problem s papirom za hranjenje. Ponovo pokrenite pisač.

---

## 17 HP-ova služba za korisnike

HP-ova služba za korisnike nudi nagrađivanu podršku kako biste maksimalno iskoristiti HP DesignJet, pružajući sveobuhvatnu, dokazanu stručnost za podršku i nove tehnologije koje će vam pružiti jedinstvenu sveobuhvatnu podršku.

### Uvod

Usluge uključuju postavljanje i instalaciju, alate za otklanjanje poteškoća, nadogradnje jamstva, usluge popravka i razmjene, telefonsku i web podršku, ažuriranja softvera i usluge samostalnog održavanja.

Dodatne informacije o HP-ovoj korisničkoj podršci potražite u članku Kontaktiranje [HP-ove podrške na stranici 101](#).

Da biste registrirali svoje jamstvo, posjetite <http://register.hp.com/>.

### HP-ovi profesionalni servisi

Uživajte u svijetu namjenskih usluga i resursa kako biste uvijek dobili najbolje performanse od HP DesignJet pisača i rješenja.

### HP-ov centar za podršku

Pridružite se HP-ovoj zajednici u HP-ovom centru za podršku, vašoj zajednici za ispis velikog formata, radi pristupa podršci u 24×7.

- Multimedijски vodiči
- Detaljni vodiči za upute
- Preuzimanja: najnoviji firmver pisača, upravljački programi, softver, gotove konfiguracije papira itd.
- Tehnička podrška: otklanjanje poteškoća putem interneta, kontakti za korisničku podršku i još mnogo toga
- Tijekovi rada i detaljni savjeti za dovršavanje različitih zadataka ispisa iz određenih softverskih aplikacija
- Forumi za izravan kontakt sa stručnjacima, i HP-om i vašim kolegama
- Praćenje jamstva online, za vaš mir
- Najnovije informacije o proizvodu: pisači, potrošni materijal, pribor, softver itd.
- Centar za zalihe za sve što trebate znati o tinti i papiru

HP-ov centar za podršku možete pronaći u [HP-ovom centru za podršku na stranici 100](#).

Prilagodбом registracije za proizvode koje ste kupili i vrstu poslovanja te postavljanjem postavki komunikacije odlučujete o informacijama koje su vam potrebne.

### Preuzmi softver pisača

Svakako slijedite upute za instalaciju softvera.

Instalirajte softver pisača iz: <http://www.hp.com/go/DesignJetT200/software> ili <http://www.hp.com/go/DesignJetT600/software>.

## HP-ovi paketi za njegu i proširenja jamstva

HP-ovi paketi za njegu i proširenja jamstva omogućuju produljenje jamstva pisača nakon standardnog razdoblja.

Oni uključuju daljinsku podršku. Usluga na licu mjesta također se pruža ako je potrebno, s dvije alternativne opcije vremena odziva:

- Sljedeći radni dan
- Isti radni dan, u roku od četiri sata (možda neće biti dostupan u svim zemljama)

Postoji HP-ov instalacijski servis koji raspakira, postavlja i povezuje pisač u pozamašnu upotrebu.

Dodatne informacije o HP-ovim paketima za njegu potražite [u http://www.hp.com/go/printservices](http://www.hp.com/go/printservices).

## Instalacija HP-a

Servis HP Installation raspakirava, postavlja i povezuje pisač u svoje svrhe.

Ovo je jedan od HP Care Pack servisa; za više informacija posjetite <http://www.hp.com/go/printservices>.

## Samopopravak kupca

HP-ov program samopopravka kupaca našim klijentima nudi najbržu uslugu pod jamstvom ili ugovorom. HP-u omogućuje slanje zamjenskih dijelova izravno vama (krajnjem korisniku) kako biste ih mogli zamijeniti.

Pomoću ovog programa možete zamijeniti dijelove po vlastitoj želji.

### Zgodan, jednostavan za korištenje

- HP-ov stručnjak za podršku dijagnosticirat će i procijeniti je li potreban zamjenski dio za rješavanje neispravne hardverske komponente.
- Zamjenski dijelovi se ekspresno isporučuju; većina dijelova na zalihama isporučuje se istog dana kada kontaktirate HP.
- Dostupno za većinu HP-ovih proizvoda koji su trenutno pod jamstvom ili ugovorom.
- Dostupno u većini zemalja.

Dodatne informacije o samopopravku klijenta potražite [u odjeljku http://www.hp.com/go/selfrepair](http://www.hp.com/go/selfrepair).

## Obratite se HP-ovoj podršci

HP-ova podrška dostupna vam je telefonom.

Što učiniti prije nego što nazovete:

- Pregledajte prijedloge za otklanjanje poteškoća u ovom vodiču.
- Pregledajte odgovarajuću dokumentaciju upravljačkog programa.
- Ako ste instalirali upravljačke programe i RIP-ove drugih proizvođača, pogledajte njihovu dokumentaciju.
- Ako nazovete jedan od HP-ovih ureda, na raspolaganju su vam sljedeće informacije koje će nam pomoći da brže odgovorimo na vaša pitanja:

- Proizvod koji koristite (broj proizvoda i serijski broj koji se nalazi na naljepnici na poledini proizvoda)
- Ako na prednjoj ploči postoji kôd pogreške, zabilježite ga prema dolje; pogledajte [Tekstne poruke i numeričke kodove pogrešakana stranici 98](#)
- Računalo koje koristite
- Bilo koja posebna oprema ili softver koji koristite (na primjer, usmjerivači ispisa, mreže, razvodne kutije, modemi ili posebni upravljački programi softvera)
- Vrsta sučelja koje se koristi na vašem proizvodu (USB, mreža ili Wi-Fi)
- Softver i naziv upravljačkog programa i broj verzije koje trenutno koristite
- Informacije o servisu pisača:
  - S ugrađenog web-poslužitelja:
 

U web-pregledniku unesite IP adresu pisača da biste pristupili ugrađenom web-poslužitelju. Da biste pristupili informacijama o servisu pisača:


Dodirnite **Informacije o Proizvodu** ► **Informacije o Pisaču**


Dodirnite **Informacije o Proizvodu** ► **Status Opskrbe**


Alati za **Dodir** ► **Izvešća** ► **Izvešća o Korištenju**

Alati za **Dodir** ► **Izvešća** ► **Zapisnik pogrešaka**
  - S računala:
 

Podatke o servisu možete ispisati s prednje ploče:

Dodirnite , a zatim **Izvešća** ► **Izvešće o Stanju Pisača**

Dodirnite , a zatim **Izvešća** ► **Izvešće o Kvaliteti Ispisa**

Dodirnite , a zatim **Izvešća** ► **Zapisnik Pogrešaka**

## Telefonski broj

Telefonski broj HP-ove podrške dostupan je na webu.

Posjetite [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

# 18 Specifikacije pisača

Referentni popisi fizičkih, tehničkih, ekoloških itd. specifikacija za vaš pisač.

## Funkcionalne specifikacije

Vaš pisač je dizajniran za isporuku CAD / građevinskih crteža, kao i visokokvalitetne grafike.

**Tablica 18-1 HP-ovi potrošni materijali tinte**

Ispisna glava	Jedna ispisna glava
Spremnici tinte	Ulošci koji sadrže 29 ml tinte: žuti, magenta i cijan ulošci koji sadrže 38 ml tinte: crni Ulošci koji sadrže 80 ml tinte: crni

**Tablica 18-2 Veličine papira**

	Minimum	Maksimalan
Širina valjka	279 mm (11 in)	610 mm (24 in) ili 914 mm (36 in)
Duljina valjanja		46 m (150 stopa)
Promjer valjka		100 mm (3,9 in)
Težina valjka od 610 mm (24 in)		4,1 kg (9 lb)
Težina valjka od 914 mm (36 in)		6,2 kg (14 lb)
Širina lista	210 mm (8,27 in)	610 mm (24 in) ili 914 mm (36 in)
Duljina lista	279 mm (11 in)	1676 mm (66 in)
Debljina papira		0,3 mm (0,01 in)
Težina papira	60 g/m <sup>2</sup>	280 g/m <sup>2</sup> (220 g/m <sup>2</sup> u ladici s više listova)

**Tablica 18-3 Ispis razrješenja**

Kvaliteta ispisa	Maksimalan broj detalja	Razlučivost vizualizacije (ppi)	Razlučivost ispisa (dpi)
Najbolje (sjajni papir*)	Na	1200. × 1200.	2400 × 1200
	Isključeno	600 × 600	1200. × 1200.
Najbolje (ostali radovi)	Isključeno	600 × 600	1200. × 1200.
Normalan	Isključeno	600 × 600	1200. × 1200.
Brz	Isključeno	600 × 600	1200. × 1200.
Ekonofast	Isključeno	600 × 600	1200. × 1200.

\* Popis podržanih sjajnih radova potražite u članku [Naručivanje papira na stranici 67](#).

**Tablica 18-4 Margine**

Gornje lijeve i desne margine	5 mm (0,2 in)
Donja margina	17 mm (0,67 in) (ručni list)

**Tablica 18-5 Mehanička točnost**

±0,1% navedene vektorske duljine ili ±0,2 mm (ovisno o tome što je veće) na 23 °C (73 °F), 50-60% relativne vlažnosti, na E/A0 materijalu za ispis u najboljem ili normalnom načinu rada s HP-ovim feedom rola obloženim teškim papirom.

**Tablica 18-6 Podržani su grafički jezici**

HP DesignJet	Jezici
Serija pisača T200	HP PCL3GUI
Serija pisača T600	HP PCL3GUI, HP-GL/2 i HP RTL (Windows)

## Specifikacije mobilnog ispisa

Jednostavan bežični ispis s iPada, iPhonea, Androida ili drugog uređaja.

**Tablica 18-7 Mobilni ispis**

Mobilni ispis	Da, izravno iz iOS-a s AirPrintom i Androidom s dodatkom HP Print Service
Mobilni uređaji podržani HP Mobile ispisom	Pametni telefoni i tableti
Podržani operacijski sustavi	iOS, Android
Verzije OS-a	iOS od 7.0 i Android od 4.4
Preduvjeti za povezivanje	Pisač i mobilni uređaj moraju koristiti istu mrežu ili imati internetsku vezu ako su u različitim mrežama
Podržani oblici datoteka	PDF, JPEG

**Tablica 18-8 Aplikacija HP Smart**

softver	Aplikacija HP Smart
Podržani mobilni uređaji	Pametni telefoni, tableti, pc
Podržani operacijski sustavi	iOS od 11, Android od 5.0, Windows od 8.1, macOS od 10.11
Preduvjeti za povezivanje	Pisač i mobilni uređaj moraju koristiti istu mrežu ili imati internetsku vezu ako su u različitim mrežama
Podržani oblici datoteka	PDF, JPEG, web stranice, privici e-pošte, Microsoft Office dokumenti



**Tablica 18-9 Ispis e-pošte**

Podržani mobilni uređaji	Pametni telefoni, tableti, pc
Podržani operacijski sustavi	Bilo koji, sve dok ima e-poštu
Preduvjeti za povezivanje	Veza u oblaku
Značajke oblaka	Daljinski ispis putem e-pošte
Podržani oblici datoteka	PDF
Maksimalna veličina datoteke	10 MB

## Fizičke specifikacije

Svaki model ima različite specifikacije zajedno s nekim stvarima u commonu.

**Tablica 18-10 Fizičke specifikacije pisača**

	Serija pisača HP DesignJet T200	HP DesignJet T600 24-in	HP DesignJet T600 36-in
Težina	21,5 kg (47,4 lb)	30,5 kg (66,1 lb) sa svim ugrađenim dodacima	36,6 kg (80,7 lb) sa svim ugrađenim dodacima
Širina	1013 mm (39,9 in)	1013 mm (39,9 in)	1317 mm (51,8 in)
Dubina	404 mm (15,9 in)	512 mm (20,1 in) bez postolja 605 mm (23,8 in) sa postoljem	512 mm (20,1 in) bez postolja 605 mm (23,8 in) sa postoljem
Visina	285 mm (11,2 in)	293 mm (11,5 in) bez postolja 932 mm (36,7 in) sa postoljem 1110 mm (43,7 in) s proširenim postoljem i ladicom s više listova	293 mm (11,5 in) bez postolja 932 mm (36,7 in) sa postoljem 1110 mm (43,7 in) s proširenim postoljem i ladicom s više listova

## Specifikacije memorije

Memorija dodijeljena pisaču ovisi o modelu.

**Tablica 18-11 Specifikacije memorije**

Pisač	memorija
Serija pisača HP DesignJet T200	512 MB
Serija pisača HP DesignJet T600	1 GB

## Specifikacije napajanja

Koristite električni kabel isporučen s pisačem i napon napajanja naveden na naljepnici. Izbjegavajte preopterećenje električne utičnice pisača s više uređaja.

**Tablica 18-12** Specifikacije snage pisača

Tip:	Vrijednosti:
Izvor	100–240 V ac ±10%, automatsko rangiranje
Frekvencija	50/60 Hz
Maksimalna struja	1200 mA
Prosječna potrošnja	35 W

## Ekološke specifikacije

Ovaj proizvod je u skladu s Direktivom OEEQ 2002/96/EZ i RoHS Direktivom 2002/95/EZ.

Za određivanje stanja kvalifikacije ENERGY STAR ovih modela proizvoda pogledajte <http://www.hp.com/go/energystar>.

## Specifikacije okoliša

Preporučena radna i skladišna temperatura i vlažnost.

**Tablica 18-13** Specifikacije zaštite okoliša pisača

Tip:	Vrijednosti:
Radna temperatura	5 do 40°C (41 do 104°F)
Preporučena radna temperatura	15 do 35°C, ovisno o vrsti papira
Temperatura skladištenja	–25 do 55°C (–13 do 131°F)
Preporučena radna vlažnost zraka	20 do 80% RH, ovisno o vrsti papira
Vlažnost skladištenja	0 do 95% RH
Maksimalna nadmorska visina pri ispisu	3000 m (9850 ft)

## Zvučne specifikacije

Deklarirane razine emisije buke za seriju pisača HP DesignJet T200/T600. Izmjerene su razine zvučnog tlaka na položajima promatrača i razine zvučne snage.

**Tablica 18-14** Akustične specifikacije pisača

Snaga zvuka u nili	< 3,4 B (A)
Snaga radnog zvuka	5,8 B (A)
Zvučni pritisak u nili	< 16 dB (A)
Radni zvučni tlak	42 dB(A)

---

# Glosar

## Zračni otisak

Appleova tehnologija koja vam pomaže stvoriti ispisani izlaz pune kvalitete bez potrebe za preuzimanjem ili instaliranjem upravljačkih programa.

## Bonjour

Trgovački naziv Apple Computera za implementaciju okvira specifikacije IETF Zeroconf, tehnologije računalne mreže koja se koristi u Appleovom Mac OS X-u od verzije 10.2 nadalje. Koristi se za otkrivanje usluga dostupnih na lokalnoj mreži. Izvorno je bio poznat kao Rendezvous.

## Točnost boja

Mogućnost ispisa boja koje odgovaraju izvornoj slici što je moguće bliže, imajući na umu da svi uređaji imaju ograničen raspon boja i možda nisu fizički sposobni precizno uskladiti određene boje.

## Dosljednost boja

Mogućnost ispisa istih boja s određenog posla ispisa od ispisa do ispisa i od pisača do pisača.

## Model boje

Sustav predstavljanja boja po brojevima, kao što su RGB ili CMYK.

## Prostor boja

Model boja u kojem je svaka boja predstavljena određenim skupom brojeva. Mnogi različiti prostori boja mogu koristiti isti model boja: na primjer, monitori obično koriste RGB model boja, ali imaju različite prostore boja, jer određeni skup RGB brojeva rezultira različitim bojama na različitim monitorima.

## Rezač

Komponenta pisača koja klizi naprijed-natrag preko ploče kako bi izrezala papir.

## ESD

Elektrostatičko pražnjenje Statički elektricitet je čest u svakodnevnom životu. To je iskra kada dodirujete vrata automobila ili prljanje odjeće. Iako kontrolirani statički elektricitet ima neke korisne primjene, nekontrolirana elektrostatička pražnjenja jedna su od glavnih opasnosti za elektroničke proizvode. Stoga su za sprječavanje oštećenja potrebne neke mjere opreza prilikom postavljanja pisača ili rukovanja osjetljivim na ESD uređajima. Ova vrsta oštećenja može skratiti životni vijek uređaja. Jedan od načina za minimiziranje nekontroliranih ESD-ova i stoga smanjenje ove vrste oštećenja je dodirivanje bilo kojeg izloženog uzemljenog dijela pisača (uglavnom metalnih dijelova) prije rukovanja ESD osjetljivim uređajima (kao što su ispisna glava ili tintni ulošci). Osim toga, kako biste smanjili stvaranje elektrostatičkog naboja u tijelu, pokušajte izbjeći rad u području s tepihom i smanjite pokrete tijela na minimum prilikom rukovanja ESD osjetljivim uređajima. Također, izbjegavajte rad u okruženjima niske vlažnosti.

## Ethernet

Popularna tehnologija računalnog umrežavanja za lokalne mreže.

## Brzi Ethernet

Ethernet mreža koja može prenositi podatke do 100.000.000 bitova u sekundi. Brza Ethernet sučelja mogu pregovarati o sporijim brzinama kada je to potrebno za kompatibilnost sa starijim Ethernet uređajima.

## Ugrađeni program

Softver koji kontrolira funkcionalnost pisača i koji je polutrajno pohranjen u pisaču (može se ažurirati).

## Skala

Raspon boja i vrijednosti gustoće može se ponovno nagomiliti na izlaznom uređaju, kao što su pisač ili monitor.

## Hi-Speed USB

Verzija USB-a, ponekad nazvana USB 2.0, koja može raditi 40 puta brže od izvornog USB-a, ali je inače kompatibilna s izvornim USB-om. Većina osobnih računala danas koristi Hi-Speed USB.

**HP RTL**

HP Raster jezik prijenosa : jezik definiran HP-om za opisivanje rasterske (bitmapne) grafike.

**HP-GL/2**

HP Graphics Language 2 : jezik definiran HP-om za opisivanje vektorske grafike.

**U/I**

Ulaz/izlaz: ovaj pojam opisuje prijenos podataka između jednog i drugog uređaja.

**ICC**

Međunarodni konzorcij boja, skupina tvrtki koje su postigle dogovor o zajedničkom standardu za profile boja.

**Spremnik tinte**

Uklonjiva komponenta pisača koja pohranjuje tintu određene boje i daje je ispisnoj glavi.

**IP adresa**

Može značiti IPv4 adresu (najvjerojatnije) ili IPv6 adresu.

**IPSec**

Sofisticirani mehanizam za pružanje mrežne sigurnosti provjerom autentičnosti i šifriranjem IP paketa poslanih između čvorova na mreži. Svaki mrežni čvor (računalo ili uređaj) ima IPSec konfiguraciju. Aplikacije obično nisu svjesne koristi li se IPSec ili ne.

**IPv4 adresa**

Jedinstveni identifikator koji identificira određeni čvor na IPv4 mreži. IPv4 adresa sastoji se od četiri cijela broja odvojena potpunim zaustavljanjima. Većina mreža na svijetu koristi IPv4 adrese.

**IPv6 adresa**

Jedinstveni identifikator koji identificira određeni čvor na IPv6 mreži. IPv6 adresa sastoji se od do 8 grupa heksadecimalnih znamenki odvojenih dvotočkama. Svaka grupa sadrži do 4 heksadecimalne znamenke. Samo nekoliko novih mreža u svijetu koristi IPv6 adrese.

**VODIO**

Svjetleća dioda: poluvodički uređaj koji emitira svjetlost kada se električno stimulira.

**MAC adresa**

Adresa kontrole pristupa medijima: jedinstveni identifikator koji se koristi za identifikaciju određenog uređaja na mreži. To je identifikator niže razine od IP adrese. Dakle, uređaj može imati i MAC adresu i IP adresu.

**network (Mreža)**

Mreža je skup veza koje prenose podatke između računala i uređaja. Svaki uređaj može komunicirati sa svakim drugim uređajem u istoj mreži. To omogućuje premještanje podataka između računala i uređaja i omogućuje dijeljenje uređaja kao što su pisači između mnogih računala.

**Mlaznica**

Jedna od mnogih sitnih rupa u ispisnoj glavi kroz koju se tinta odlaže na papir.

**Papir**

Tanak, ravan materijal izrađen da bude napisan ili otisnut; najčešće se izrađuju od nekih vrsta vlakana koja se pulpiraju, suše i prešaju.

**Ploča**

Ravna površina unutar pisača preko kojeg papir prolazi dok se ispisiuje.

**Upravljački program pisača**

Softver koji pretvara posao ispisa u generaliziranom formatu u podatke prikladne za određeni pisač.

**Ispisna glava**

Uklonjiva komponenta pisača koja uzima tintu jedne ili više boja iz odgovarajućih spremnika tinte i taloži je na papiru kroz skupinu mlaznica.

**Vreteno**

Šipka koja podržava rolu papira dok se koristi za ispis.

**TCP/IP**

Protokol za kontrolu prijenosa / internetski protokol: komunikacijski protokoli na kojima se internet temelji.

**USB**

Univerzalna serijska sabirnica: standardna serijska sabirnica dizajnirana za povezivanje uređaja s računalima. Vaš pisač podržava Hi-Speed USB (ponekad se naziva i USB 2.0).

**Priključak USB uređaja**

Kvadratna USB utičnica pronađena na USB uređajima, iako računalo može upravljati uređajem. Da bi se računalo ispisivao na pisač pomoću USB veze, računalo mora biti povezano s USB priključkom pisača.

**USB priključak glavnog računala**

Pravokutna USB utičnica poput one na računalima. Pisač može upravljati USB uređajima koji su spojeni na takav priključak. Vaš pisač ima dva USB priključka glavnog računala koja koristi za upravljanje dodatnom opremom i USB izbrisivim memorijskim pogonima.

**WiFi**

Ovaj se pojam koristi za sve proizvode bežične lokalne mreže koji se temelje na standardima Instituta inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) 802.11.

# Kazalo

komunikacijom 89

## A

kontrola pristupa 19  
dodatne opreme  
    uvod 68  
    narudžba 67, 68  
akustične specifikacije 106  
Acrobat Pro, tisak 44  
Acrobat Reader, ispis 44  
Acrobat, ispis 43  
Acrobat, ispiši višestranacnje  
43 napredne postavke ispisa  
37 upozorenja  
    pogreške 97  
    uključivanje i  
    isključivanje 17  
    upozorenja 97  
automatsko isključivanje 21  
AutoCAD, ispis prezentacije 50  
automatsko ažuriranje firmvera ,  
    konfiguriranje 17  
automatski ulagač listova 68

## b

problemi s vezivanjem  
64 bin  
    problemi s izlazom 77  
crno-bijelih 42 svjetline na  
prednjoj ploči 22

## C

briga o pisaču 58 očistite  
traku kodera 63 očistite  
ploču 84  
očistite pisač 58  
očištan na donjoj 86  
izrezanoj slici 86 boja  
    bljedi 86  
    netočno 85  
upravljanje bojama 41  
    opcije 42  
    ispis gratscale 42  
računalne komunikacije  
    problemi s pisačem računalnom

konfiguriranje postavki vatrozida 23  
    mogućnosti promjene 23  
    promjena prioriteta pravila 23  
    stvaranje pravila vatrozida 23  
    stvaranje i korištenje pravila 23  
    ograničenja 24  
    vraćanje izvornih mrežnih postavki  
    24 postavke vraćanja na izvorno 24  
konfiguriranje gumba za  
uključivanje/isključivanje 21 connect the  
printer  
    odaberite metodu 13 drugih  
    opcija 15  
    postavite uređaj 15 na mrežu  
    14  
    korištenje bežičnog postavljanja  
    aplikacije HP Smart App 1414  
povezivanje pisača (Windows USB) 15  
    razmatranja dijeljenja 15 povezivanje  
pisača mac os x  
    dodajte pisač 15 prilagođenih  
veličina papira 38 Customer Care  
100 Customer Self Repair 101  
rezač  
    uključeno/isključeno 31

## D

preuzmi softver pisača 100 skica ispisa  
40  
preferencije vozača 19 vremena  
sušenja  
    promjena 31

## E

ekološke specifikacije 106 ekonomizirati  
    na tinti 41  
    na papiru 41  
obavijesti e-poštom 17 ispis e-  
pošte, omogući 11 Embedded  
Web Server  
    pristup 20  
    ne može pristupiti 96  
    jezik 20

omogućiti ispis e-pošte  
11 specifikacija okoliša 106  
poruka o pogreškama  
prednja ploča 98

## F

blijede boje 86  
značajki pisača 4  
ažuriranje firmvera  
65  
konfiguriranje automatskog 17  
prednja ploča 8  
svjetlina 22  
ikone nadzorne ploče 8  
dinamičke ikone 9  
fiksne ikone 9  
zamrznuto 96  
opcija  
prednje ploče  
jezika 20  
poravnaj ispisnu glavu 60  
automatsko isključivanje 21  
kalibrirajte gotov  
papir 64 čista ispisna  
glava 59, 60  
svjetlina zaslona 22  
omogućiti rezač 31  
ažuriranje firmvera 65  
sažetak sadržaja obrasca 32  
oblik hrane i izrezati 32  
ispis dijagnostičke slike 58, 59  
zamjena ispisne  
glave 61 ponovno  
postavljanje papira  
spremnog za  
resetiranje 64  
resetiranje spremne  
kalibracije papira 64  
odaberite vrijeme sušenja 31  
odaberi I/O  
vremensko razdoblje  
86 odabrani jezik 20  
spavanje 21  
istovar rola 28  
prednji pogled Serija pisača  
T600 4 zamrznuta prednja  
ploča 96 funkcionalnih  
ENW

specifikacija 103

## G

grafički jezici 103  
sive nijanse 42  
sivi tonovi 42

## H

specifikacije tvrdog diska  
105 HP Care Packs 101  
HP Klik 36  
Instalacija HP-ove službe  
za korisnike 100 KS 101  
HP-ova podrška 101  
HP-ov pomoćnik za  
podršku 66 HP-ov centar  
za podršku 100 HP Utility  
pristup 21  
jezik 21

## Ja

problemi sa slikom  
očišćana na donjoj 86  
izrezanoj slici 86  
nedostajući objekti 87  
tinta  
ekonomična uporaba  
spremnika od 41 tinte  
oko 54  
ne može umetnuti 88  
memorijski čip 54  
narudžba 67  
zamijenite 55  
specifikacija 103  
status 54  
poruke o statusu 88  
spremnik tinte; informacije o  
korištenju 54 IP adresa 20  
statički 89  
koristi naziv glavnog računala 89

## I

jezik 20 učitaj  
papir  
opći savjeti 26  
ladica s više listova 29  
papira koji nije u  
upravljačkom  
programu 71 valjak ne  
može učitati 69  
valjaka u pisač 27  
valjaka na glavno  
vreteno 26 list ne  
može učitati 69  
list se ne može učitati iz ladice 70  
jedan list 28

## M

kompleti za održavanje 65  
margine 39  
specifikacija 103

mehanička točnost 103  
specifikacije memorije 105  
Microsoft Office, ispis 52  
neusklađene boje 80  
mobilni tisak 33  
uvod 11  
otklanjanje poteškoća 93  
mobilne specifikacije 104  
modeli, pisač 3  
premještanje ili pohranjivanje pisača 65

## n:

network (Mreža)  
konfiguracijska stranica 93  
problemi s bežičnom mrežom 90  
mrežne postavke 22  
otklanjanje poteškoća s mrežom,  
ožičeno 90

## O

narediti  
pribor 67, 68  
tintni ulošci 67  
papir 67  
ispisna glava 67

## P

veličina stranice 37  
papir  
predujam 32  
kalibrirajte unaprijed papira 64  
prilagođene veličine papira 38  
rezati nakon ispisa 78  
ekonomična uporaba 41  
oblika hrane 32  
feed oblika i izrezati 32  
netočno iz papira 77 džem  
zbog rezane trake 77  
učitavanje poruke o  
pogreškama 71 održavanje 31  
nepodudaraj 73  
ladica s više listova zaglavila se 75  
nije dobro izrezana 78  
problemi s izlazom u  
spremniku 77 papira koji nije u  
upravljačkom programu 71  
sprječavaju zastoje 74  
ispis na umetnutom papiru 39, 72  
otisnuto na pogrešnom papiru 72



zadržano u pisaču 77  
rola se zaglavila 73  
olabavi na glavnom  
vretenu 78 odaberite tip  
39

veličina 37  
veličine (max i min) 103  
prikaz informacije 30  
papir se ne može  
umetnuti 69 papira koji  
nije u upravljačkom  
programu 71 vrste papira  
67  
Photoshop, tisak 44  
Photoshop, prezentacija tiska  
50fizičkih specifikacija 105  
čišćenje ploča 84  
snage  
uključeno/isključeno 7  
specifikacije napajanja 105  
preferenci, Windows  
upravljački program 19  
pretpregled 40  
ispis s mobilnog 33  
ispisa s Androida 33 s  
AirPrintom 33  
ispis pomoću hp smart app  
33 pretpregleda ispisa 40  
odabir kvalitete  
ispisa 37  
dijagnostičko izvješće o kvaliteti ispisa  
58, 59 ispis pomoću upravljačkog  
programa pisača 37  
problemi s kvalitetom  
ispisa crna tinta skida  
se s 84 zamagljene  
linije 81  
mutna ili zrnata slika 82različite  
obojene okomite linije 85  
diskontinuitetnih linija 81  
rubovi tamniji od očekivanog  
85 rubova stepenastih ili ne  
oštrih 84 općih 79  
vodoravne crte 79  
netočne boje 85 netočnih  
duljina crte 82 rukopisne  
oznake 84  
neusklađene boje 80  
papira nije ravno 83  
grebanje 83  
tučnjava 83  
stepenaste ili nazubljene  
linije 80 debelih, tankih ili

nedostajućih linija 80 bijelih  
mrlja 85  
pisač  
ne ispisuje 95 ne  
počinje 95  
preuzmi softver 100  
glavne značajke 4  
modeli 3

- sigurnost 24
- rješenja 9
- status 58
- ispisna glava
  - oko 56
  - ne može umetnuti 88
  - čisto; čišćenje 59
  - narudžba 67
  - specifikacija 103 čistač
- ispisnih glava
  - specifikacija 103
- razlučivost ispisa 103

- 9specifikacija
  - akustični 106
  - ekološki 106
  - okoliš 106

## Q

- kvaliteta, visoka 41

## R

- stražnji prikaz T200 serija pisača
- 6 stražnji prikaz T600 serija pisača
- 5 zamijenite spremnik tinte 55 zamijenite ispisnu glavu 61
- izvješća 11
- rescale print 39
- restore factory
  - zadane postavke 96
  - postavke 96
- poklopac valjka 68 roll papira
  - istovar 28

## S

- siguran način rada 56
- sigurnosne mjere opreza
- 1 vaga ispis 39
- izgrebanih otisaka 83
- oguljeni otisci 83
- sigurnosno 19
- listova papira
  - istovar 29
- vrijeme čekanja u stanju mirovanja 21 spor ispis
- 95 softvera
  - preuzmite 100
  - instalacija (Mac OS X) 15
  - instalacija (Windows) 15
  - ažuriranje 65
- rješenja

- funkcionalno 103
- grafički jezici 103
- tvrdi disk 105
- isporuke tinte 103
- marginne 103
- mehanička točnost 103
- memorija 105
- mobitel 104
- veličina papira 103
- fizički 105
- snaga 105
- razlučivost ispisa 103
- glavno vreteno 68
- statistika 68
- stand
- u sluge
- podorške
- za

- spremnik tinte 54
  - HP-ovi paketi za njegu
  - 101 HP-ova korisnička
  - podrška od 100 KS 101
  - Instalacija pisača HP-
  - ova centra za podršku
  - 100101
  - produljenje jamstva 101

## T

- telefonski broj 101, 102

## U

- istovar papira
- 28
- list 29
- podaci o uporabi
  - pohranjeni u ulošku 54
- korištenje ovog
- vodiča 2 pomoću Wi-Fi
- direct 34
  - promjena načina povezivanja 35
  - smjernica za korištenje 34
  - uključiti 35
  - s mobilnim uređajem koji ne
  - podržava 36
  - s mobilnim uređajem koji
  - podržava 35 s bežičnim
  - računalom
  - Windows 36

## W

- produljenje jamstva 101