



OFFICEJET PRO 8000

Korisnički Priručnik





Seriya pisača HP Officejet Pro 8000 (A811)

Korisnički Priručnik

Informacije o autorskim pravima

© 2011. Autorska prava Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Obavijesti tvrtke Hewlett-Packard Company

Informacije sadržane u ovom dokumentu podložne su izmjenama bez prethodne najave.

Sva prava pridržana. Umnožavanje, modifikacija i prijevod ovog materijala nisu dopušteni bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Hewlett-Packard, osim u mjeri dopuštеноj zakonima o autorskim pravima.

Jedina jamstva za HP-ove proizvode i usluge navedena su u izričitim izjavama o ograničenom jamstvu koje dobivate uz takve proizvode i usluge. Ništa ovdje navedeno ne smije se shvatiti kao dodatno jamstvo. HP nije odgovoran za tehničke i uredničke pogreške ili propuste u ovom dokumentu.

Potvrde

Windows, Windows XP i Windows Vista zaštitni su znakovi tvrtke Microsoft Corporation registrirani u SAD-u.

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

Sigurnosne informacije



Prilikom korištenja ovog proizvoda uvijek se pridržavajte osnovnih mjera opreza kako biste smanjili rizik od ozljeda izazvanih vatrom ili strujnim udarom.

1. Pročitajte s razumijevanjem sve upute iz dokumentacije koju ste dobili uz pišač.
2. Proučite sva upozorenja i upute označene na proizvodu.
3. Prije čišćenja uređaj isključite iz zidne utičnice.
4. Ovaj proizvod nemojte instalirati ili koristiti u blizini vode ili dok ste mokri.
5. Proizvod postavite na stabilnu podlogu.
6. Proizvod postavite na zaštićeno mjesto na kojem nitko ne može nagaziti linijski kabel ili zapeti za njega i na kojem se kabel ne može oštetiti.
7. Ako proizvod ne funkcionira normalno, pogledajte odjeljak [Rješavanje problema](#).
8. Unutar uređaja ne postoje dijelovi koje korisnik može sam servisirati.

Servisiranje prepustite kvalificiranim serviserima.

Sadržaj

1 Početak rada

Pristupačnost.....	5
Ekološki savjeti.....	6
Dijelovi pisača.....	6
Pogled sprijeda.....	6
Upravljačka ploča.....	7
Pogled straga.....	8
Pronalaženje broja modela pisača.....	8
Odabir medija za ispis.....	8
Preporučeni papiri za ispis i kopiranje.....	9
Preporučeni papiri za ispisivanje fotografija.....	10
Savjeti za odabir i korištenje medija.....	10
Umetanje medija.....	11
Umetanje medija standardne veličine.....	11
Umetanje omotnica.....	13
Umetanje kartica i fotopapira.....	14
Umetanje prozirnih folija.....	14
Umetanje medija prilagođene veličine.....	15
Konfiguriranje ladica.....	16
Promjena postavki pisača.....	17
Promjena postavki za trenutne poslove ispisa iz aplikacije (Windows).....	17
Promjena zadanih postavki za sve buduće poslove ispisa (Windows).....	18
Promjena postavki (Mac OS X).....	18
Instaliranje dodatnog pribora.....	18
Instaliranje dodatka za obostrani ispis.....	19
Instaliranje ladice 2.....	19
Uključivanje dodatnog pribora u upravljačkom programu pisača.....	19
Uključivanje dodatnog pribora na računalima sa sustavom Windows.....	20
Uključivanje dodatnog pribora na Macintosh računalima.....	20
Isključivanje pisača.....	20

2 Ispis

Ispis dokumenata.....	21
Ispis dokumenata (Windows).....	22
Ispis dokumenata (Mac OS X).....	22
Ispis brošura.....	22
Ispis brošura (Windows).....	22
Ispis brošura (Mac OS X).....	23
Ispis na omotnice.....	23
Ispis na omotnice (Windows).....	23
Ispis na omotnice (Mac OS X).....	24

Ispis fotografija.....	24
Ispis fotografija na fotopapiru (Windows).....	24
Ispis fotografija na foto papiru (Mac OS X).....	25
Ispis na posebnim medijima i na papiru prilagođene veličine.....	25
Ispis na posebnom papiru ili na papiru prilagođene veličine (Mac OS X).....	25
3 Rad sa spremnicima s tintom	
Informacije o spremnicima s tintom i ispisnim glavama.....	28
Provjera približne razine tinte.....	29
Zamjena spremnika s tintom.....	29
Pohrana potrošnog materijala.....	31
Pohrana spremnika s tintom.....	31
Pohrana glava za ispis.....	31
4 Rješavanje problema	
HP podrška.....	32
Dobivanje elektroničke podrške.....	32
HP podrška putem telefona.....	33
Prije kontaktiranja.....	33
Razdoblje telefonske podrške.....	34
Telefonski brojevi za podršku.....	34
Nakon razdoblja telefonske podrške.....	34
Savjeti i resursi za rješavanje problema.....	34
Rješavanje problema s ispisom.....	35
Pisač je neočekivano ugašen.....	35
Poravnavanje nije uspjelo.....	35
Pisač ne reagira (nema ispisa).....	35
Ispis na pisaču traje dugo.....	36
Ispisuje se prazna ili djelomično ispisana strana.....	36
Nešto na stranici nedostaje ili je pogrešno ispisano.....	37
Tekst ili slika nalaze se na pogrešnom mjestu.....	37
Rješavanje problema s kvalitetom ispisa.....	38
Rješavanje općenitih problema u kvaliteti ispisa.....	38
Ispisuju se besmisleni znakovi.....	39
Tinta se razmazuje.....	39
Tinta ne ispisuje u potpunosti tekst ili slike.....	40
Ispis je izbljedio ili su boje zagasite.....	40
Boje se ispisuju crno-bijelo.....	40
Ispisuju se pogrešne boje.....	40
Boje na ispisu su razmazane.....	41
Boje nisu ispravno poravnate.....	41
Na tekstu ili slikama nedostaju linije ili točke.....	41
Nešto na stranici nedostaje ili je pogrešno ispisano.....	41
Održavanje ispisnih glava.....	42
Provjera stanja glava za ispis.....	42
Ispis dijagnostičke stranice kvalitete ispisa.....	43
Poravnavanje glava za ispis.....	44
Podešavanje pomaka papira za novi redak.....	45
Čišćenje glava za ispis.....	45
Ručno čišćenje kontakata glave za ispis.....	46
Zamjena glava za ispis.....	48

Rješavanje problema s uvlačenjem papira.....	50
Rješavanje problema s upravljanjem pisačem.....	52
Ugrađeni web-poslužitelj ne može se otvoriti.....	52
Problemi s instalacijom rješavanja problema.....	53
Prijedlozi za instalaciju hardvera.....	53
Prijedlozi za instalaciju HP-ova softvera.....	53
Rješavanje problema s mrežom.....	54
Stranica za konfiguraciju.....	55
Stranica konfiguracije mreže.....	56
Uklanjanje zaglavljenja.....	59
Čišćenje zaglavljenog papira.....	59
Izbjegavanje zaglavljivanja papira.....	61

A Tehnički podaci


Podaci o jamstvu.....	62
Ograničenim Jamstvima za Hewlett-Packard.....	63
Informacije o jamstvu za spremnike s tintom.....	63
Specifikacije pisača.....	65
Fizičke specifikacije.....	65
Značajke i kapaciteti proizvoda.....	65
Specifikacije procesora i memorije.....	66
Zahtjevi sustava.....	66
Specifikacije mrežnog protokola.....	66
Specifikacije ugrađenog web poslužitelja.....	67
Specifikacije medija.....	67
Objašnjenje specifikacija za podržane medije.....	67
Smjernice za obostrani ispis stranice.....	70
Specifikacije ispisa.....	70
Specifikacije radne okoline.....	70
Specifikacije napajanja.....	71
Specifikacije emisije zvuka (ispis u načinu rada za skicu, razina buke po ISO 7779).....	71
Zakonske obavijesti.....	72
Izjava FCC-a.....	72
Obavijest korisnicima u Koreji.....	73
VCCI (klasa B) izjava o usklađenosti za korisnike u Japanu.....	73
Obavijest korisnicima u Japanu o kabelu za napajanje.....	73
Izjava o emisiji buke za Njemačku.....	73
Izjava o LED indikatorima.....	73
Regulatorna napomena Europske Zajednice.....	73
Sjaj kućišta perifernih uređaja za Njemačku.....	74
Broj modela prema propisima.....	74
Izjava o sukladnost.....	75

Program ekološkog zbrinjavanja proizvoda.....	76
Upotreba papira.....	76
Plastika.....	76
Tablice s podacima o sigurnosti materijala.....	76
Recikliranje.....	76
Informacije o HP-programu za vraćanje i recikliranje zaliha za ispis.....	76
Odlaganje električnog i elektroničkog otpada iz kućanstava u Europskoj uniji.....	77
Potrošnja energije.....	77
Kemijske tvari.....	78
Obavijesti o ograničenju upotrebe opasnih supstanci (samo za Kinu).....	78
Licence trećih strana.....	79
B Potrošni materijal i dodatni pribor tvrtke HP	
Naručivanje potrošnog materijala putem Interneta.....	92
Potrošni pribor.....	92
Spremnici s tintom i glave za ispis.....	92
HP mediji.....	93
C Postavljanje mreže	
Pregled i ispis mrežnih postavki.....	94
Postavljanje brzine veze.....	94
Prikaz IP postavki.....	94
Promjena IP postavki.....	95
Konfiguriranje postavki vatrozida pisača.....	95
Stvaranje i korištenje pravila vatrozida.....	95
Stvaranje pravila vatrozida.....	95
Promjena prioriteta pravila vatrozida.....	96
Promjena mogućnosti vatrozida.....	96
Ponovno postavljanje postavki vatrozida.....	96
Ograničenja pravila, predložaka i servisa.....	96
Ponovno postavljanje mrežnih postavki.....	97
Deinstaliranje i ponovno instaliranje HP-ova softvera.....	98
D Alati za upravljanje pisačem	
HP Utility (Mac OS X).....	100
Ugrađeni web-poslužitelj.....	100
O kolačićima.....	100
Otvaranje ugrađenog web-poslužitelja.....	101
Kazalo	102

1 Početak rada

U ovom se priručniku nalaze pojedinosti o načinu korištenja pisača i o rješavanju problema.

- [Pristupačnost](#)
- [Ekološki savjeti](#)
- [Dijelovi pisača](#)
- [Pronalaženje broja modela pisača](#)
- [Odabir medija za ispis](#)
- [Umetanje medija](#)
- [Konfiguriranje ladic](#)
- [Promjena postavki pisača](#)
- [Instaliranje dodatnog pribora](#)
- [Isključivanje pisača](#)

 **Napomena** Ako pisač koristite uz računalo na kojem je pokrenut sustav Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition ili Windows 7 Starter Edition, neke od značajki možda neće biti dostupne. Više informacija potražite u [Podržani klijentski operacijski sustavi](#).

Pristupačnost

Pisač ima brojne značajke koje omogućuju pristup osobama s posebnim potrebama.

Vizualno

HP-ov softver koji se isporučuje s pisačem mogu upotrebljavati i korisnici s poteškoćama vida ili slabovidne osobe ako koriste mogućnosti i značajke dostupnosti operacijskog sustava. Softver ujedno i podržava tehnologiju pomagala, poput čitača zaslona, čitača Brailleova pisma i aplikacije za pretvorbu teksta u glas. Za korisnike koji ne razlikuju boje obojani gumbi i kartice koji se koriste u HP-ovu softveru i na upravljačkoj ploči pisača na sebi imaju jednostavan tekst ili natpis na ikonama koji odgovara određenoj radnji.

Mobilnost

Korisnici koji imaju poteškoća s kretanjem funkcije HP-ova softvera mogu izvršavati putem naredbi s tipkovnice. HP-ov softver ujedno podržava i mogućnosti pristupačnosti sustava Windows, kao što su StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys i MouseKeys. Vratima pisača, gumbima, ladicama i vodicama za papir mogu upravljati i korisnici slabije fizičke snage i ograničenog dohvata.

Podrška

Dodatne pojedinosti o pristupačnosti pisača i o HP-ovoj predanosti pristupačnosti proizvoda potražite na HP-ovom web-mjestu na adresi www.hp.com/accessibility.

Informacije o pristupačnosti za Mac OS X potražite na web mjestu tvrtke Apple, na adresi www.apple.com/accessibility.

Ekološki savjeti

HP predano pomaže korisnicima da smanje utjecaj na okoliš. HP je osigurao ove ekološke savjete koji olakšavaju procjenu potreba za ispisom i smanjuju njegovu količinu. Uz određene značajke ovog pisača, posjetite i web-mjesto s HP-ovim ekološkim rješenjima, gdje se nalaze dodatne informacije o HP-ovim inicijativama za očuvanje okoliša.

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

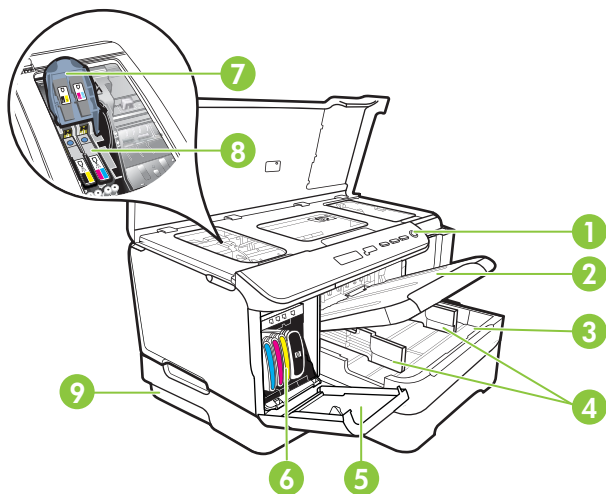
- **Obostrano ispisivanje:** koristite značajku **ispisivanja s uštedom papira** da biste ispisivali obostrane dokumente s više stranica na jednom listu papira i time smanjili uporabu papira. Dodatne informacije potražite u odjeljku Obostrani ispis (duplex).
- **Informacije o uštedi energije:** da biste odredili stanje usklađenosti s programom ENERGY STAR® za ovaj pisač, posjetite web-mjesto Potrošnja energije.
- **Reciklirani materijali:** dodatne informacije o recikliranju HP-ovih proizvoda potražite na adresi:

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

Dijelovi pisača

- [Pogled sprijeda](#)
- [Upravljačka ploča](#)
- [Pogled straga](#)

Pogled sprijeda

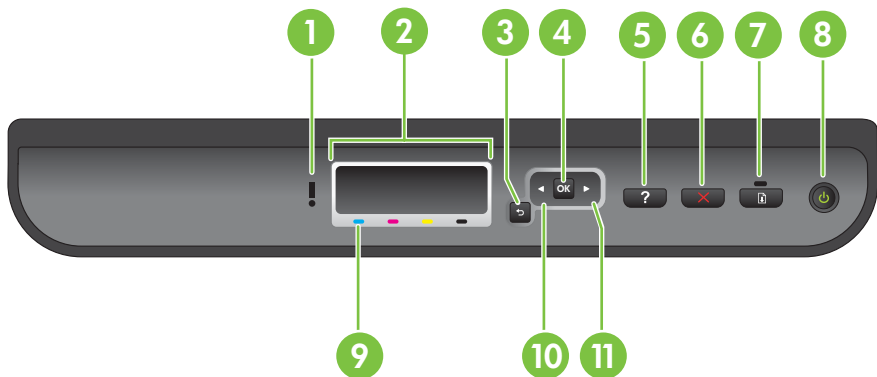


1	Upravljačka ploča
2	Izlazna ladica

(nastavak)

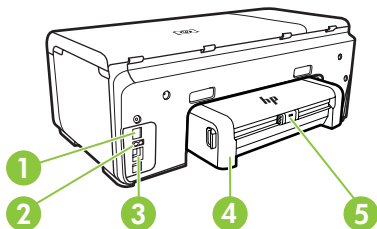
3	Ladica 1
4	Vodilice za širinu
5	Vrata spremnika s tintom
6	Spremnici s tintom
7	Zasun glave pisača
8	Glave za ispis
9	Ladica 2 (ladica 2 prodaje se kao dodatni pribor. Informacije o narudžbi potražite u odjeljku Potrošni materijal i dodatni pribor tvrtke HP).

Upravljačka ploča



1	Žaruljica upozorenja
2	Zaslon upravljačke ploče
3	Gumb Natrag
4	Gumb OK
5	Gumb Pomoć
6	Gumb Odustani
7	Gumb i žaruljica Nastavi
8	Gumb i žaruljica Napajanje
9	Oznake spremnika s tintom
10	Gumb sa strelicom lijevo
11	Gumb sa strelicom desno

Pogled straga



1	Napajачka utičnica
2	Ethernet priključnica
3	Stražnja USB priključnica
4	Dodatak za automatski obostrani ispis (duplexer)
5	Zasun stražnjih pristupnih vrata jedinice za obostrani ispis

Pronalaženje broja modela pisača

Uz naziv modela koji se nalazi na prednjem dijelu pisača, ovaj pisač ima i poseban broj modela. Taj broj možete koristiti kao referencu kada tražite podršku te da biste utvrdili koji su potrošni materijal ili dodaci dostupni za vaš pisač.

Broj modela ispisan je na oznaci smještenoj unutar pisača, pored područja za spremnike s tintom.

Odabir medija za ispis

Ovaj je pisač osmišljen za rad s većinom uredskih vrsta medija. Prije kupnje većih količina najbolje je isprobati različite vrste medija za ispis. Da biste postigli optimalnu kvalitetu ispisa, koristite HP-ove medije. Dodatne informacije o HP-ovim medijima potražite na HP-ovu web-mjestu na adresi www.hp.com.



Za svakodnevni ispis i kopiranje uobičajenih dokumenata HP preporučuje običan papir s logotipom ColorLok. Svi papiri s logotipom ColorLok neovisno su testirani radi zadovoljavanja visokih standarda pouzdanosti i kvalitete ispisa, a dokumenti ispisani na takvim papirima odlikuju se jasnim, živopisnim bojama i tamnijim nijansama crne te se suše brže od uobičajenih običnih papira. Potražite različite težine i veličine papira s logotipom ColorLok koji nude vodeći proizvođači.

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Preporučeni papiri za ispis i kopiranje](#)
- [Preporučeni papiri za ispisivanje fotografija](#)
- [Savjeti za odabir i korištenje medija](#)

Preporučeni papiri za ispis i kopiranje

Ako želite postići najvišu kvalitetu ispisa, HP preporučuje korištenje HP-ovih papira posebno dizajniranih za vrstu dokumenta koji želite ispisati.

Ovisno o državi/regiji, neki od ovih papira možda nisu dostupni.

HP-ov papir za brošure Papir HP Superior Inkjet	Ovi su papiri presvučeni sjajnim ili mat premazom s obje strane za obostrani ispis. Ovaj je papir idealan za gotovo fotografske preslike i poslovnu grafiku za naslovnice izvješća, posebne prezentacije, brošure, letke ili kalendare.
Papir HP Bright White Inkjet	Papir HP Bright White Inkjet pruža boje s izraženim kontrastom i čist tekst. Dovoljno je nepropustan za upotrebu kod obostranog ispisa u boji bez mogućeg prolaska boje, što ga čini idealnim za novinske brošure, izvješća i letke. Tehnologija ColorLok omogućuje brže sušenje, manje razmazivanja, izražene crne i živopisne boje.
Papir HP Printing	Papir HP Printing visokokvalitetan je višenamjenski papir. On pruža dokumente koji izgledaju bolje od dokumenata ispisanih na uobičajenim višenamjenskim ili papirima za kopiranje. Proizveden je pomoću tehnologije ColorLok da bi se smanjilo razmazivanje, postigla izražajna crna i žive boje. Ne sadrži kiseline i osigurava dugotrajnije dokumente.
Papir HP Office	Papir HP Office visokokvalitetan je višenamjenski papir. Prikladan je za kopiranje, izradu nacрта, memoranduma i drugih uobičajenih dokumenata. Proizveden je pomoću tehnologije ColorLok da bi se smanjilo razmazivanje, postigla izražajna crna i žive boje. Ne sadrži kiseline i osigurava dugotrajnije dokumente.
HP-ov uredski reciklirani papir	HP-ov uredski reciklirani papir visokokvalitetan je višenamjenski papir izrađen od 30% recikliranih vlakana. Proizveden je pomoću tehnologije ColorLok da bi se smanjilo razmazivanje, postigla izražajna crna i žive boje. Ne sadrži kiseline i osigurava dugotrajnije dokumente.
Papir HP Premium Presentation Papir HP Professional	Ovi su papiri teški obostrano matirani papiri, savršeni za prezentacije, ponude, izvješća i novinske brošure. Teški su, čime se postiže impresivan izgled i dojam.
Prozirna folija HP Premium Inkjet	Na prozirnoj foliji HP Premium Inkjet prikaz boja življi je i dojmljiviji. Ta folija je laka za upotrebu i rukovanje, a suši se brzo i bez razmazivanja.
Fotopapir HP Advanced	Ovaj težak fotopapir trenutno se suši, jednostavan je za rukovanje i ne razmazuje se. Otporan je na vodu, mrlje, otiske prstiju i vlagu. Ispisani dokumenti izgledaju slični onima dobivenim u foto-radnjama. Raspoloživ je u nekoliko veličina, uključujući A4, 8,5 x 11 inča, 10 x 15 cm (4 x 6 inča), 13 x 18 cm (5 x 7 inča) i u dvije završne obrade - sjajni ili meki i sjajni (satenski mat). Ne sadrži kiseline i osigurava dugotrajnije dokumente.
HP-ov svakodnevni fotopapir	Povoljan ispis raznobojnih fotografija na papiru koji je namijenjen za svakodnevni ispis. Ovaj povoljan fotopapir brzo se suši i jednostavan je za rukovanje. Kada se koristi s bilo kojim inkjet pisacem, pruža oštre i jasne slike. Dostupan s polusjajnom površinom u veličinama 8,5 x 11 inča, A4, 4 x 6 inča i 10 x 15 cm. Ne sadrži kiseline i osigurava dugotrajnije dokumente.

HP-ov papir i drugi potrošni materijal možete naručiti na web-mjestu www.hp.com/buy/supplies. Ako se to od vas zatraži, odaberite svoju državu ili regiju, zatim slijedite upute za odabir pisača, a potom kliknite neku vezu za kupnju na stranici.



Napomena Za sada, neki dijelovi HP-ovog web-mjesta raspoloživi su samo na engleskom jeziku.

Preporučeni papiri za ispisivanje fotografija

Ako želite postići najvišu kvalitetu ispisa, HP preporučuje korištenje HP-ovih papira posebno dizajniranih za vrstu dokumenta koji želite ispisati.

Ovisno o državi/regiji, neki od ovih papira možda nisu dostupni.

Fotopapir HP Advanced

Ovaj težak fotopapir trenutno se suši, jednostavan je za rukovanje i ne razmazuje se. Otporan je na vodu, mrlje, otiske prstiju i vlagu. Ispisani dokumenti izgledaju slični onima dobivenim u foto-radnjama. Raspoloživ je u nekoliko veličina, uključujući A4, 8,5 x 11 inča, 10 x 15 cm (4 x 6 inča), 13 x 18 cm (5 x 7 inča) i u dvije završne obrade - sjajni ili meki i sjajni (satenski mat). Ne sadrži kiseline i osigurava dugotrajnije dokumente.

HP-ov svakodnevni fotopapir

Povoljan ispis raznobojnih fotografija na papiru koji je namijenjen za svakodnevni ispis. Ovaj povoljan fotopapir brzo se suši i jednostavan je za rukovanje. Kada se koristi s bilo kojim inkjet pisačem, pruža oštre i jasne slike. Dostupan s polusjajnom površinom u veličinama 8,5 x 11 inča, A4, 4 x 6 inča i 10 x 15 cm. Ne sadrži kiseline i osigurava dugotrajnije dokumente.

HP-ovi fotografski paketi vrijednosti

HP-ovi fotografski paketi vrijednosti sadrže originalne HP-ove spremnike s tintom i fotopapir HP Advanced, čime omogućuje uštedu vremena i pojednostavljuje ispisivanje cjenovno prihvatljivih profesionalnih fotografija pomoću HP-ovog pisača. Originalne HP-ove tinte i fotopapir HP Advanced dizajnirani su tako da se upotrebljavaju zajedno, čime fotografije ostaju dugotrajne i živopisne, čak i nakon više ispisivanja. Izvrsno za ispisivanje svih fotografija s godišnjeg odmora ili višestrukih kopija za dijeljenje.

HP-ov papir i drugi potrošni materijal možete naručiti na web-mjestu www.hp.com/buy/supplies. Ako se to od vas zatraži, odaberite svoju državu ili regiju, zatim slijedite upute za odabir pisača, a potom kliknite neku vezu za kupnju na stranici.



Napomena Za sada, neki dijelovi HP-ovog web-mjesta raspoloživi su samo na engleskom jeziku.

Savjeti za odabir i korištenje medija

Za najbolje rezultate pridržavajte se sljedećih smjernica.

- Uvijek koristite medij u skladu sa specifikacijama pisača. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Specifikacije medija](#).
- U ladicu istodobno umećite samo jednu vrstu medija.

- Kada punite ladice, provjerite jeste li pravilno umetnuli medije. Dodatne informacije potražite u odjeljku Umetanje medija.
- Nemojte preopterećivati ladicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku Umetanje medija.
- Da biste spriječili zaglavljivanje papira, lošu kvalitetu ispisa i ostale probleme prilikom ispisa, ladice nemojte puniti sljedećim medijima:
 - višedijelnim medijima
 - medijima koji su oštećeni, savinuti ili izgužvani
 - medijima sa zarezima i perforacijama
 - medijima teške teksture, reljefnim medijima ili onima koji dobro ne primaju tintu
 - medijima koji su previše lagani i koji se lako mogu pocijepati
 - medijima na kojima su spojnice ili spajalice

Umetanje medija


U ovom odjeljku nalaze se upute za umetanje medija u pisač.

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- Umetanje medija standardne veličine
- Umetanje omotnica
- Umetanje kartica i fotopapira
- Umetanje prozirnih folija
- Umetanje medija prilagođene veličine

Umetanje medija standardne veličine

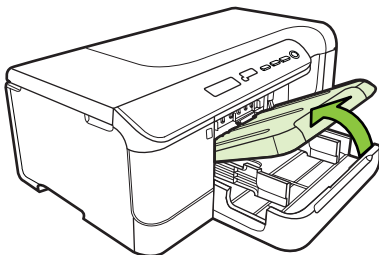
U ovom odjeljku nalaze se upute za umetanje medija u pisač.

 **Napomena** Ladica 2 prodaje se kao dodatni pribor. Informacije o narudžbi potražite u odjeljku Potrošni materijal i dodatni pribor tvrtke HP.

Medije standardne veličine umetnite prema sljedećim uputama.

Umetanje u ladicu 1 (glavnu ladicu)

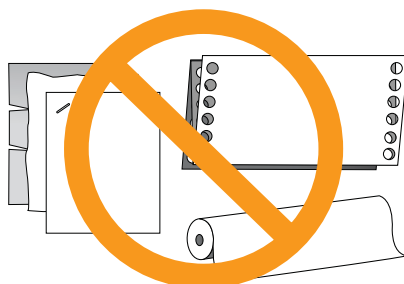
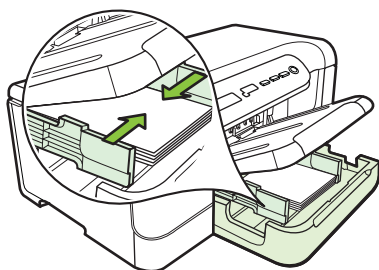
1. Podignite izlaznu ladicu.



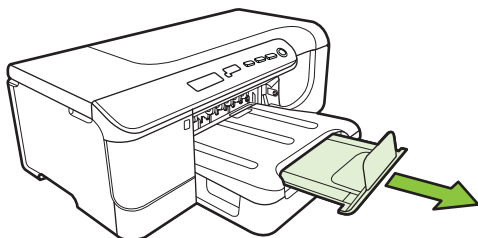
2. Dokraja raširite vodilice za papir.
3. Umetnite medije u sredinu ladice tako da je ispisna strana okrenuta prema dolje te provjerite da mediji nisu širi od oznaka na ladici. Pomičite vodilice za medije prema


sredini dok ne dotaknu medije s lijeve i desne strane, a zatim nježno gurnite snop papira prema stražnjem kraju ladice.

 **Napomena** Ne umećite papir dok pisač ispisuje.



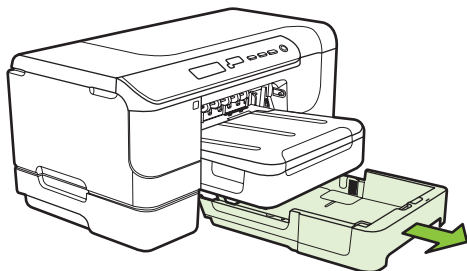
4. Spustite izlaznu ladicu.
5. Izvucite produžetak na izlaznoj ladici.



 **Napomena** Ako je medij duži od 279 mm (11 inča), nastavak izvucite dokraja.

Umetanje u ladicu 2

1. Izvucite ladicu iz pisača tako da uhvatite prednju stranu ladice.




2. Dokraja raširite vodilice za papir.

3. Umetnite medije u sredinu ladice tako da je ispisna strana okrenuta prema dolje te provjerite da mediji nisu širi od oznaka na ladici. Pomičite vodilice za medije prema sredini dok ne dotaknu medije s lijeve i desne strane, a zatim nježno gurnite snop papira prema stražnjem kraju ladice.

 **Napomena** Ne umećite papir dok pisač ispisuje.

4. Pažljivo ponovo umetnite ladicu.
5. Izvucite produžetak na izlaznoj ladici.


 **Napomena** Ako je medij dulji od 279 mm (11 inča), nastavak izvucite dokraja.

Umetanje omotnica

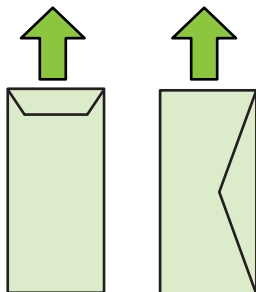
Umetanje omotnica

Omotnicu umetnite prema sljedećim uputama.

1. Podignite izlaznu ladicu.
2. Povucite vodilicu širine papira što je dalje moguće.

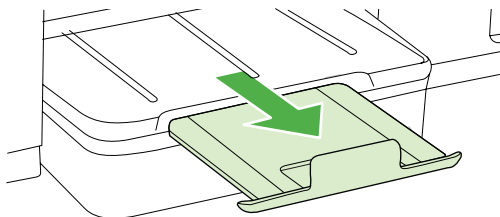
 **Napomena** Ukoliko umećete veći medij, izvucite ulaznu ladicu kako bi je produžili.

3. Omotnice umećite kako je prikazano na slici. Pazite da snop omotnica ne prijeđe oznaku unutar ladice.



 **Napomena** Ne umećite papir dok pisač ispisuje.

4. Pomičite vodilice za medij u ladici da biste ih prilagodili na veličinu umetnutog medija.
5. Spustite izlaznu ladicu.
6. Izvucite produžetak ladice.




Umetanje kartica i fotopapira

Umetanje kartica i fotopapira

Fotopapir umetnite prema sljedećim uputama.

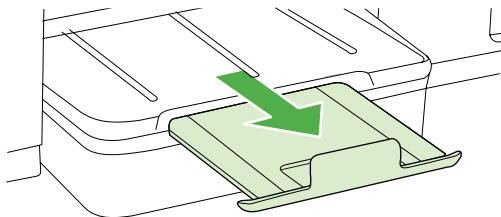
1. Podignite izlaznu ladicu.
2. Povucite vodilicu širine papira što je dalje moguće.

 **Napomena** Ukoliko umećete veći medij, izvucite ulaznu ladicu kako bi je produžili.

3. Umetnite medije u sredinu ladice tako da je ispisna strana okrenuta prema dolje te provjerite da mediji nisu širi od oznaka na ladici. Provjerite je li snop medija poravnat s desnim i stražnjim rubom ladice te se uvjerite da ne premašuje oznaku u ladici. Ako fotopapir na jednom rubu ima jezičac, okrenite taj jezičac prema prednjoj strani pisača.

 **Napomena** Ne umećite papir dok pisač ispisuje.


4. Pomičite vodilice za medij u ladici da biste ih prilagodili na veličinu umetnutog medija.
5. Spustite izlaznu ladicu.
6. Izvucite produžetak ladice.



Umetanje prozirnih folija

Umetanje prozirnih folija

1. Podignite izlaznu ladicu.
2. Povucite vodilicu širine papira što je dalje moguće.

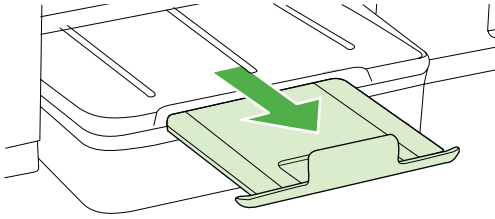
 **Napomena** Ukoliko umećete veći medij, izvucite ulaznu ladicu kako bi je produžili.

3. Prozirnu foliju umetnite u sredinu glavne ladice tako da je grublja ili ispisna strana okrenuta prema dolje. Provjerite pokazuje li ljepljiva traka prema stražnjoj strani pisača te je li snop prozirnih folija poravnat s desnim i stražnjim rubovima ladice. Pazite i da snop ne premaši oznaku unutar ladice.

 **Napomena** Ne umećite papir dok pisač ispisuje.

4. Pomičite vodilice za medij u ladici da biste ih prilagodili na veličinu umetnutog medija.

5. Spustite izlaznu ladicu.
6. Izvucite produžetak ladice.



Umetanje medija prilagođene veličine

Umetanje kartica i fotopapira

Medij prilagođene veličine umetnite prema sljedećim uputama.

⚠ Opreznost Koristite samo medije prilagođene veličine koje pisač podržava. Dodatne informacije potražite u odjeljku Specifikacije medija.

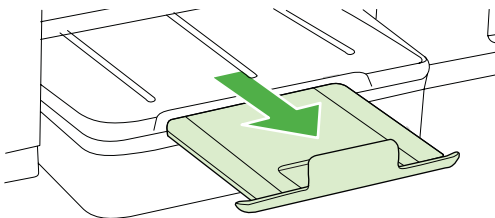
1. Podignite izlaznu ladicu.
2. Povucite vodilicu širine papira što je dalje moguće.

📄 Napomena Ukoliko umećete veći medij, izvucite ulaznu ladicu kako bi je produžili.


3. Umetnite medij sa stranom za ispis okrenutom prema dolje u sredinu glavne ladice. Provjerite je li snop medija poravnat s desnim i stražnjim rubom ladice te se uvjerite da ne premašuje oznaku u ladici.

📄 Napomena Ne umećite papir dok pisač ispisuje.

4. Pomičite vodilice za medij u ladici da biste ih prilagodili na veličinu umetnutog medija.
5. Spustite izlaznu ladicu.
6. Izvucite produžetak ladice.




Konfiguriranje ladica

 **Napomena** Ladica 2 prodaje se kao dodatni pribor. Informacije o narudžbi potražite u odjeljku [Potrošni materijal i dodatni pribor tvrtke HP](#).

Da biste konfigurirali ladice, morate postaviti ladicu 2 te je uključiti u upravljačkom programu uređaja.

Uređaj po zadanom povlači medije iz ladice 1. Ako je ladica 1 prazna, uređaj povlači medije iz ladice 2 (ako je instalirana i ako se u njoj nalaze mediji). Ovu zadanu postavku možete izmijeniti putem sljedećih značajki:

- **Zaključavanje ladice:** pomoću te značajke možete posebne medije, kao što su memorandumi ili unaprijed ispisani mediji, zaštititi od slučajne upotrebe. Ako uređaj za vrijeme ispisa ostane bez medija, za dovršetak ispisa neće koristiti medije iz zaključane ladice.
- **Zadana ladica:** pomoću te značajke odredite ladicu iz koje će uređaj najprije povlačiti medije.

 **Napomena** da biste koristili postavke zaključavanja ladice i zadane ladice, u softveru uređaja morate odabrati mogućnost automatskog odabira ladice. Ako postavku zadane ladice odaberete za umreženi uređaj, ta će postavka utjecati na sve korisnike uređaja.

Ladica 2 namijenjena je samo običnom papiru.

U sljedećoj se tablici nalazi popis mogućnosti pomoću kojih postavke ladice možete prilagoditi svojim potrebama.


Želim...	Sljedite ove korake
u obje ladice umetnuti isti medij te da uređaj odabere medij iz jedne ladice kad je ona druga prazna.	<ul style="list-style-type: none"> • Umetnite medije u ladicu 1 i ladicu 2. Dodatne informacije potražite u odjeljku Umetanje medija. • Provjerite je li blokiranje ladice onemogućeno.
u ladicu umetnuti posebne medije (kao što su prozirne folije ili memorandumi) i običan papir.	<ul style="list-style-type: none"> • Umetnite posebni medij u ladicu 1, a obični papir u ladicu 2. • Provjerite je li ladica 2 zadana ladica. • Provjerite je li zaključavanje ladice postavljeno na ladicu 1.
umetnuti medije u obje ladice, ali da uređaj najprije odabere medije iz određene ladice.	<ul style="list-style-type: none"> • Umetnite medije u ladicu 1 i ladicu 2. • Provjerite je li odgovarajuća ladica postavljena kao zadana.

Konfiguriranje ladica

1. Provjerite je li uređaj uključen.
2. Učinite nešto od sljedećeg:
 - **Ugrađeni web poslužitelj:** kliknite karticu **Settings** (Postavke), a zatim u lijevom oknu kliknite **Paper Handling** (Rukovanje papirom).
 - **HP Utility (Mac OS X):** kliknite **Trays Configuration** (Konfiguracija ladica) na ploči **Printer Settings** (Postavke pisača).
3. Promijenite željene postavke ladice, a zatim kliknite **OK** (U redu) ili **Apply** (Primijeni).

Promjena postavki pisača

Postavke ispisa (kao što su veličina ili vrsta papira) možete promijeniti iz aplikacije ili upravljačkog programa pisača. Promjene postavki u aplikaciji imaju prednost u odnosu na promjene u upravljačkom programu pisača. No nakon zatvaranja aplikacije, postavke se vraćaju na zadane vrijednosti iz upravljačkog programa.

 **Napomena** Da biste konfigurirali postavke ispisa za sve radnje ispisa, izmijenite ih u upravljačkom programu pisača.

Dodatne informacije o značajkama upravljačkog programa pisača u sustavu Windows potražite u zaslonskoj pomoći upravljačkog programa. Dodatne informacije o ispisu iz određene aplikacije potražite u dokumentaciji koju ste dobili uz aplikaciju.

-
- [Promjena postavki za trenutne poslove ispisa iz aplikacije \(Windows\)](#)
 - [Promjena zadanih postavki za sve buduće poslove ispisa \(Windows\)](#)
 - [Promjena postavki \(Mac OS X\)](#)

Promjena postavki za trenutne poslove ispisa iz aplikacije (Windows)

1. Otvorite dokument koji želite ispisati.
2. Na izborniku **File** (Datoteka) kliknite mogućnost **Print** (Ispis), a zatim kliknite **Setup** (Postavke), **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Preference). (Određene mogućnosti ovise o aplikaciji koju koristite.)
3. Odaberite željeni prečac ispisa, a zatim kliknite **OK** (U redu), **Print** (Ispis) ili sličnu naredbu.

Promjena zadanih postavki za sve buduće poslove ispisa (Windows)

1. Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** (Postavke), a zatim kliknite **Printers and Faxes** (Pisači i faksovi).

- Ili -

Kliknite **Start**, kliknite **Control Panel** (Upravljačka ploča), a zatim dvokliknite **Printers** (Pisači).



Napomena Ukoliko se zatraži, unesite lozinku administratora računala.

2. Desnom tipkom miša kliknite ikonu pisača, a zatim kliknite **Properties** (Svojstva), **Document Defaults** (Zadane postavke dokumenta) ili **Printing Preferences** (Preference ispisa).
3. Izmijenite željene postavke i kliknite **OK** (U redu).

Promjena postavki (Mac OS X)

1. Na izborniku **File** (Datoteka) kliknite **Page Setup** (Postavka stranice).



Napomena Neke aplikacije u sustavu Mac OS X (v10.5 ili v10.6) nemaju izbornik **Page Setup** (Postavke stranice), već je taj izbornik dio izbornika **Print** (Ispis).

2. Izmijenite željene postavke (poput veličine papira) i kliknite **OK** (U redu).
3. Da biste pokrenuli upravljački program pisača, na izborniku **File** (Datoteka) kliknite **Print** (Ispis).
4. Izmijenite željene postavke (kao što je vrsta medija) i kliknite **OK** (U redu) ili **Print** (Ispis).

Instaliranje dodatnog pribora

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

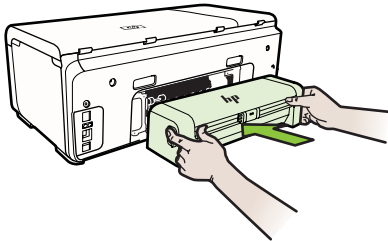
- [Instaliranje dodatka za obostrani ispis](#)
- [Instaliranje ladice 2](#)
- [Uključivanje dodatnog pribora u upravljačkom programu pisača](#)

Instaliranje dodatka za obostrani ispis

Automatski možete ispisivati na obje strane papira. Za više informacija o korištenju dodatka za obostrani ispis pogledajte [Obostrani ispis \(duplex\)](#).

Instalacija dodatka za obostrani ispis

- ▲ Jedinicu za obostrani ispis pogurnite u pisač dok ne sjedne na mjesto. Ne pritišćite gumbе na jedinici za obostrani ispis dok ga postavljate; koristite ih samo za uklanjanje jedinice iz pisača.



Instaliranje ladice 2

Ladica 2 može primiti do 250 listova običnog papira. Informacije o narudžbi potražite u odjeljku [Potrošni materijal i dodatni pribor tvrtke HP](#).

Instalacija ladice 2

1. Otpakirajte ladicu, uklonite ambalažu i stavite ladicu na pripremljeno mjesto. Površina mora biti čvrsta i ravna.
2. Isključite pisač i uklonite kabel za napajanje.
3. Postavite pisač na ladicu.

⚠ **Opreznost** Pazite da prstima ne dodirujete donju stranu pisača.

4. Povežite kabel napajanja i uključite pisač.
5. U upravljačkom programu pisača omogućite ladicu 2. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Uključivanje dodatnog pribora u upravljačkom programu pisača](#).

Uključivanje dodatnog pribora u upravljačkom programu pisača

- [Uključivanje dodatnog pribora na računalima sa sustavom Windows](#)
- [Uključivanje dodatnog pribora na Macintosh računalima](#)

Uključivanje dodatnog pribora na računalima sa sustavom Windows

1. Kliknite **Start**, pokažite na **Settings (Postavke)**, a zatim kliknite **Printers (Pisači)** ili **Printers and Faxes (Pisači i faksovi)**.
- Ili -
Kliknite **Start**, kliknite **Control Panel (Upravljačka ploča)**, a zatim dvokliknite **Printers (Pisači)**.
2. Desnom tipkom miša kliknite ikonu pisača, a zatim kliknite **Properties (Svojstva)**.
3. Označite karticu **Device Settings (Postavke uređaja)**. Kliknite dodatak koji želite uključiti, zatim s padajućeg izbornika kliknite **Installed (Instalirano)**, a potom kliknite **OK (U redu)**.

Uključivanje dodatnog pribora na Macintosh računalima

Mac OS prilikom instaliranja softvera pisača automatski uključuje sve dodatke u upravljačkom programu pisača. Ako naknadno dodajete nove dodatke, slijedite ove korake:

1. Otvorite **System Preferences (Preference sustava)** i odaberite **Print & Fax (Ispisivanje i faksiranje)**.
2. Odaberite pisač.
3. Pritisnite **Options & Supplies (Značajke i potrošni pribor)**.
4. Pritisnite karticu **Driver (Upravljački program)**.
5. Odaberite značajke koje želite instalirati, a zatim pritisnite **OK**.






Isključivanje pisača

Pisač isključujete pritiskom na gumb za **napajanje** koji se nalazi na pisaču. Pričekajte da se lampica napajanja ugasi prije no što izvučete kabel napajanja ili isključite produžni kabel. Ako pisač nepravilno isključite, spremnik s tintom možda se neće vratiti u pravilan položaj, što će dovesti do sušenja tinte u spremniku i problema s kvalitetom ispisa.


2 Ispis

Većinom postavki ispisa automatski upravlja softverska aplikacija iz koje ispisujete. Postavke mijenjajte ručno samo ako želite promijeniti kvalitetu ispisa, ispisivati na određene vrste papira ili koristiti posebne značajke. Dodatne informacije o odabiru najboljeg medija za ispis dokumenata podtražite u odjeljku [Odabir medija za ispis](#).

Da biste nastavili, odaberite zadatak ispisa:

	Ispis dokumenata
	Ispis brošura
	Ispis na omoćnice
	Ispis fotografija
	Ispis na posebnim medijima i na papiru prilagođene veličine

Ispis dokumenata

 **Napomena** Na nekim je vrstama papira ispis moguć na obje strane lista (takozvani "obostrani ispis" ili "dvostrani ispis"). Dodatne informacije potražite u odjeljku [Obostrani ispis \(duplex\)](#).

Slijedite upute za operacijski sustav koji koristite.

- [Ispis dokumenata \(Windows\)](#)
- [Ispis dokumenata \(Mac OS X\)](#)

Ispis dokumenata (Windows)

1. Umetnite papir u ladicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).
2. Na izborniku **File** (Datoteka) kliknite **Print** (Ispis).
3. Provjerite je li odabran pisač koji želite koristiti.
4. Da biste promijenili postavke, kliknite gumb koji otvara dijaloški okvir **Properties** (Svojstva).
Ovisno o softverskoj aplikaciji koju koristite, ovaj gumb može imati sljedeće nazive: **Properties** (Svojstva), **Options** (Mogućnosti), **Printer Setup** (Postavljanje pisača), **Printer** (Pisač) ili **Preferences** (Preference).
5. Usmjerenje papira promijenite na kartici **Finishing** (Završna obrada), a izvor papira, vrstu medija, veličinu papira i postavke kvalitete promijenite na kartici **Paper/Quality** (Papir/kvaliteta). Da biste ispisivali crno-bijelo, kliknite karticu **Color** (Boja), a zatim promijenite mogućnost **Print in Grayscale** (Ispis u nijansama sive).
6. Kliknite **OK** (U redu).
7. Kliknite **Print** (Ispis) ili **OK** (U redu).

Ispis dokumenata (Mac OS X)

1. Umetnite papir u ladicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).
2. Na izborniku **File** (Datoteka) softverske aplikacije koju koristite, kliknite **Print** (Ispis).
3. Provjerite je li odabran pisač koji želite koristiti.
4. Promijenite postavke ispisa za mogućnost navedenu u skočnim izbornicima u skladu s potrebama projekta.



Napomena Da biste pristupili tim mogućnostima, kliknite plavi trokut za otkrivanje uz odabir u odjeljku **Printer** (Pisač).

5. Za početak ispisa kliknite **Print** (Ispis).

Ispis brošura

Slijedite upute za operacijski sustav koji koristite.

- [Ispis brošura \(Windows\)](#)
- [Ispis brošura \(Mac OS X\)](#)

Ispis brošura (Windows)



Napomena Da biste konfigurirali postavke ispisa za sve zadatke ispisa, izmijenite ih u HP-ovu softveru koji se isporučuje s pisačem. Dodatne informacije o HP-ovu softveru potražite u odjeljku [Alati za upravljanje pisačem](#).

1. Umetnite papir u ladicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).
2. Na izborniku **File** (Datoteka) kliknite **Print** (Ispis).
3. Provjerite je li odabran pisač koji želite koristiti.

4. Da biste promijenili postavke, kliknite gumb koji otvara dijaloški okvir **Properties** (Svojstva).
Ovisno o softverskoj aplikaciji koju koristite, ovaj gumb može imati sljedeće nazive: **Properties** (Svojstva), **Options** (Mogućnosti), **Printer Setup** (Postavljanje pisača), **Printer** (Pisač) ili **Preferences** (Preference).
5. Usmjerenje papira promijenite na kartici **Finishing** (Završna obrada), a izvor papira, vrstu medija, veličinu papira i postavke kvalitete promijenite na kartici **Paper/Quality** (Papir/kvaliteta). Da biste ispisivali crno-bijelo, kliknite karticu **Color** (Boja), a zatim promijenite mogućnost **Print in Grayscale** (Ispis u nijansama sive).
6. Kliknite **OK** (U redu).
7. Kliknite **OK** (U redu).
8. Za početak ispisa kliknite **Print** (Ispis).


Ispis brošura (Mac OS X)

1. Umetnite papir u ladicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku Umetanje medija.
2. Na izborniku **File** (Datoteka) softverske aplikacije koju koristite, kliknite **Print** (Ispis).
3. Provjerite je li odabran pisač koji želite koristiti.
4. Na skočnom izborniku **Finishing** (Završna obrada) odaberite prikladnu vrstu papira za brošuru.
5. Na skočnom izborniku **Color/Quality** (Boja/kvaliteta) odaberite **Best** (Najbolja) ili **Normal** (Normalna).
6. Odaberite sve ostale postavke ispisa koje želite, a zatim kliknite **Print** (Ispiši) da biste započeli ispis.

Ispis na omotnice

Pri odabiru omotnica izbjegavajte omotnice koje imaju jako glatke rubove, samoljepive prevlake, zatvarače ili prozore. Također izbjegavajte omotnice s debelim, nepravilnim ili savijenim rubovima te područjima koja su naborana, poderana ili drukčije oštećena.

Provjerite jesu li omotnice koje umećete u pisač čvrste izrade, a nabori oštro presavijeni.


 **Napomena** Dodatne informacije o ispisu na omotnice potražite u dokumentaciji koja dolazi uz softver koji koristite.

Slijedite upute za operacijski sustav koji koristite.

- [Ispis na omotnice \(Windows\)](#)
- [Ispis na omotnice \(Mac OS X\)](#)

Ispis na omotnice (Windows)

1. Umetnite omotnice u ladicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku Umetanje medija.
2. Na izborniku **File** (Datoteka) kliknite **Print** (Ispis).
3. Provjerite je li odabran pisač koji želite koristiti.

4. Da biste promijenili postavke, kliknite gumb koji otvara dijaloški okvir **Properties** (Svojstva).
Ovisno o softverskoj aplikaciji koju koristite, ovaj gumb može imati sljedeće nazive: **Properties** (Svojstva), **Options** (Mogućnosti), **Printer Setup** (Postavljanje pisača), **Printer** (Pisač) ili **Preferences** (Preference).
 5. Na kartici **Finishing** (Završna obrada) promijenite usmjerenje u **Landscape** (Vodoravno).
 6. Kliknite **Paper/Quality** (Papir/kvaliteta) pa s padajućeg popisa **Paper Size** (Veličina papira) odaberite odgovarajuću omotnicu.
-
-  **Naputak** Više mogućnosti posla ispisa možete promijeniti korištenjem značajki dostupnih na ostalim karticama dijaloškog okvira.
-
7. Kliknite **OK** (U redu), a zatim **Print** (Ispiši) ili **OK** (U redu) da biste započeli ispis.

Ispis na omotnice (Mac OS X)

1. Umetnite omotnice u ladicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).
2. Na izborniku **File** (Datoteka) softverske aplikacije koju koristite, kliknite **Print** (Ispis).
3. Provjerite je li odabran pisač koji želite koristiti.
4. Na skočnom izborniku **Paper Size** (Veličina papira) odaberite odgovarajuću omotnicu.
5. Odaberite karticu **Finishing** (Završna obrada).



Napomena Ako na računalu koristite Mac OS X (verzije 10.5 ili v10.6), tim mogućnostima pristupate klikom na plavi trokut za otkrivanje uz odabir u odjeljku **Printer** (Pisač).

6. Odaberite sve ostale postavke ispisa koje želite, a zatim kliknite **Print** (Ispiši) da biste započeli ispis.

Ispis fotografija

Ne ostavljajte neiskorišteni fotopapir u ulaznoj ladici. Papir se može početi savijati, što može smanjiti kvalitetu ispisa. Fotopapir mora biti ravan prije ispisa.

Slijedite upute za operacijski sustav koji koristite.

- [Ispis fotografija na fotopapiru \(Windows\)](#)
- [Ispis fotografija na foto papiru \(Mac OS X\)](#)

Ispis fotografija na fotopapiru (Windows)

1. Umetnite papir u ladicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).
2. Na izborniku **File** (Datoteka) kliknite **Print** (Ispis).
3. Provjerite je li odabran pisač koji želite koristiti.

4. Da biste promijenili postavke kliknite mogućnost kojom se otvara dijaloški okvir **Svojstva** pisača.
Ovisno o programu koji koristite, ta se mogućnost može zvati **Svojstva**, **Mogućnosti**, **Postavljanje pisača**, **Pisač** ili **Preference**.
5. Kliknite **OK** (U redu), a zatim **Print** (Ispiši) ili **OK** (U redu) da biste započeli ispis.


Ispis fotografija na foto papiru (Mac OS X)

1. Umetnite papir u ladicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).
2. Na izborniku **File** (Datoteka) kliknite **Print** (Ispis).
3. Provjerite je li odabran pisač koji želite koristiti.
4. Na skočnom izborniku **Finishing** (Završna obrada) odaberite odgovarajuću vrstu fotopapira.
5. Na skočnom izborniku **Color/Quality** (Boja/kvaliteta) odaberite **Best** (Najbolja) ili **Normal** (Normalna).
6. Odaberite sve ostale postavke ispisa koje želite, a zatim kliknite **Print** (Ispiši) da biste započeli ispis.

Ispis na posebnim medijima i na papiru prilagođene veličine

Ako aplikacija koju koristite podržava ispis na papir prilagođene veličine, prije ispisa dokumenta u aplikaciji postavite veličinu. Ako ne podržava, veličinu postavite u upravljačkom programu pisača. Možda ćete morati preoblikovati postojeće dokumente da biste ih ispravno ispisivali na papiru prilagođene veličine.


Koristite samo papir prilagođene veličine koji pisač podržava. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Specifikacije medija](#).

 **Napomena** Na nekim je vrstama papira ispis moguć na obje strane lista (takozvani "obostrani ispis" ili "dvostrani ispis"). Dodatne informacije potražite u odjeljku [Obostrani ispis \(duplex\)](#).

Slijedite upute za operacijski sustav koji koristite.

- [Ispis na posebnom papiru ili na papiru prilagođene veličine \(Mac OS X\)](#)

Ispis na posebnom papiru ili na papiru prilagođene veličine (Mac OS X)

 **Napomena** Prije ispisa na papir prilagođene veličine morate tu veličinu postaviti u HP-ovu softveru koji se isporučuje s pisačem. Upute potražite u odjeljku [Postavljanje prilagođenih veličina \(Mac OS X\)](#).

1. Umetnite odgovarajući papir u ladicu za papir. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).
2. Na izborniku **File** (Datoteka) softverske aplikacije koju koristite, kliknite **Print** (Ispis).
3. Provjerite je li odabran pisač koji želite koristiti.


4. Na skočnom izborniku za veličinu papira odaberite stvorenu prilagođenu veličinu. Odaberite sve ostale postavke ispisa koje želite, a zatim kliknite **Print** (Ispisi) da biste započeli ispis.
5. Izmijenite sve ostale postavke i kliknite **Print** (Ispisi) da biste započeli ispis.


Postavljanje prilagođenih veličina (Mac OS X)

1. Na izborniku **File** (Datoteka) softverske aplikacije koju koristite, kliknite **Print** (Ispis).
2. Na skočnom izborniku **Format for** (Oblik za) odaberite željeni pisač.
3. Na skočnom izborniku **Paper Size** (Veličina papira) odaberite **Manage Custom Sizes** (Upravljanje prilagođenim veličinama).
4. Na lijevoj strani zaslona kliknite znak +, dvokliknite **Untitled** (Neimenovano) i unesite naziv za novu prilagođenu veličinu.
5. U okvire **Width** (Širina) i **Height** (Visina) unesite dimenzije, a zatim postavite željene margine ako ih želite prilagoditi.
6. Kliknite **OK** (U redu).

Obostrani ispis (duplex)

Automatski ispis na obje strane medija moguć je ako koristite jedinicu za obostrani ispis.

 **Napomena** Upravljački program pisača ne podržava ručni obostrani ispis. Značajka obostranog ispisa zahtijeva instalaciju HP-ova dodatka za automatski obostrani ispis na pisač.

 **Naputak** Ako su gornje i donje margine u dokumentu manje od 12 mm (0,47 inča), dokument se možda neće ispravno ispisati. Da biste ispravno ispisali dokument, uključite mogućnost prilagodbe margini na upravljačkoj ploči pisača. Da biste to učinili, pritisnite gumb **OK** (U redu), zatim odaberite **Paper Handling** (Rukovanje papirom), pa **Fit to Margin** (Prilagodi margini), a potom odaberite **On** (Uključeno).

Izvođenje obostranog ispisa (Windows)

1. Umetnite odgovarajući medij. Dodatne informacije potražite u odjeljcima [Smjernice za obostrani ispis stranice](#) i [Umetanje medija](#).
2. Provjerite je li dodatak za obostrani ispis ispravno instaliran. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Instaliranje dodatka za obostrani ispis](#).
3. Dok je dokument otvoren, kliknite **Print** (Ispis) na izborniku **File** (Datoteka), a potom odaberite **Print on Both Sides** (Obostrani ispis) na kartici **Finishing** (Završna obrada).
4. Izmijenite postavke i kliknite **OK** (U redu).
5. Ispišite dokument.

Izvođenje obostranog ispisa (Mac OS X)



Napomena Prema ovim uputama omogućite obostrani ispis i promijenite mogućnosti uvezivanja.

Mac OS 10.5. U odjeljku **Copies & Pages** (Kopije i stranice) kliknite **Two-Sided Printing** (Obostrani ispis), a zatim odaberite odgovarajuću vrstu uvezivanja.

Mac OS 10.6. U dijaloškom okviru za ispis kliknite da biste potvrdili okvir **Two-Sided** (Obostrano) pored mogućnosti **Copies** (Kopije) i **Collated** (Poredano). Ako nije dostupna mogućnost **Two-Sided** (Obostrano), provjerite je li u upravljačkom programu pisača omogućen dodatak za obostrani ispis. Na ploči **Layout** (Izgled) odaberite vrstu uvezivanja.

-
1. Umetnite odgovarajući medij. Dodatne informacije potražite u odjeljcima [Smjernice za obostrani ispis](#) i [Umetanje medija](#).
 2. Provjerite je li dodatak za obostrani ispis ispravno instaliran. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Instaliranje dodatka za obostrani ispis](#).
 3. U opciji **Page Setup** (Postavke stranice) provjerite koristite li ispravan pisač i veličinu papira.
 4. Na izborniku **File** (Datoteka) kliknite **Print** (Ispis).
 5. Odaberite opciju obostranog ispisa.
 6. Izmijenite postavke i kliknite **Print** (Ispis).

3 Rad sa spremnicima s tintom

Da biste osigurali najbolju kvalitetu ispisa pisača, trebali biste provesti nekoliko jednostavnih postupaka održavanja. U ovom se odjeljku daju smjernice za rukovanje spremnicima s tintom te upute za zamjenu spremnika i poravnavanje i čišćenje glave pisača.

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Informacije o spremnicima s tintom i ispisnim glavama](#)
- [Provjera približne razine tinte](#)
- [Zamjena spremnika s tintom](#)
- [Pohrana potrošnog materijala](#)


Informacije o spremnicima s tintom i ispisnim glavama

Sljedeći savjeti pomažu održavanju HP-ovih spremnika s tintom i ujednačene kvalitete ispisa.

- Upute u ovom korisničkom priručniku su za zamjenu spremnika s tintom i nisu namijenjene prvoj instalaciji.
- Ako trebate zamijeniti spremnik s tintom, prije uklanjanja starog spremnika pričekajte dok ne nabavite novi spremnik s tintom.

⚠ Opreznost Prije nego što uklonite stari spremnik s tintom, nabavite novi. Ne ostavljajte spremnik s tintom izvan pisača na dulje vrijeme.

- Sve spremnike s tintom, do trenutka uporabe, držite u njihovoj izvornoj ambalaži.
- Spremnike s tintom pohranite u istoj orijentaciji kao i pakiranja na policama trgovine ili ako su izvan kutije položite ih s naljepnicom prema dolje.
- Obavezno pravilno isključite pisač. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Isključivanje pisača](#).
- Spremnike s tintom pohranite na sobnoj temperaturi (15 - 35 °C ili 59 - 95 °F).
- Spremnike s tintom ne morate mijenjati dok pisač to ne zatraži od vas.
- Zbog začepljenja ispisne glave može doći do znatnog smanjenja kvalitete ispisa. Jedno od mogućih rješenja čišćenje je ispisnih glava. Za čišćenje ispisnih glava potrebno je malo tinte.
- Nemojte nepotrebno čistiti ispisne glave. Time se troši tinta i skraćuje vijek trajanja spremnika s tintom.


- Pažljivo rukujte spremnicima s tintom. Ispuštanje, udaranje ili grubo rukovanje tijekom umetanja može uzrokovati privremene probleme vezane uz ispis.
- Da biste pri prijenosu pisača spriječili curenje tinte ili neka druga oštećenja, poduzmite sljedeće:
 - Svakako isključite pisač pritiskom na gumb  (Napajanje). Sklop ispisne glave morao bi se pomaknuti na krajnju desnu stranu pisača u servisnu stanicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Isključivanje pisača](#).
 - Svakako ostavite instalirane spremnike s tintom i ispisne glave.
 - Pisač se mora prenositi u uobičajenom položaju i ne smije se postaviti na bočnu, stražnju, prednju ili gornju stranu.

Povezane teme

- [Provjera približne razine tinte](#)
- [Čišćenje glava za ispis](#)

Provjera približne razine tinte


Procijenjene razine tinte možete provjeriti putem softvera pisača ili ugrađenog web-poslužitelja. Informacije o korištenju tih alata potražite u odjeljku [Alati za upravljanje pisačem](#). Da biste pregledali te informacije, možete i ispisati stranicu o stanju pisača (pogledajte odjeljak [Stranica za konfiguraciju](#)).

 **Napomena** Upozorenja i indikatori za razinu tinte pružaju samo procjene u svrhe planiranja. Kada se na zaslonu prikaže poruka o niskoj razini tinte, preporučujemo vam da pripremite zamjenski spremnik da biste izbjegli prekide ispisa. Spremnike s tintom ne morate mijenjati dok se to od vas ne zatraži.


Napomena Ako ste postavili ponovno napunjen ili prerađeni spremnik s tintom, ili spremnik koji je bio korišten u drugom uređaju, pokazivač razine tinte možda će biti netočan ili nedostupan.


Napomena Tinta iz spremnika koristi se u postupku ispisa na nekoliko različitih načina, uključujući početni postupak, kojim se pisač i spremnici s tintom pripremaju za ispis, i servisiranje ispisne glave, čime se održavaju čistoća ispisnih mlaznica i nesmetan protok tinte. Osim toga, izvjesna količina tinte ostaje u spremniku nakon što je iskorišten. Dodatne informacije potražite na web-mjestu www.hp.com/go/inkusage.

Zamjena spremnika s tintom

 **Napomena** Informacije o recikliranju istrošenih spremnika s tintom možete pronaći na [Informacije o HP-programu za vraćanje i recikliranje zalih za ispis](#).

Ako još nemate zamjenski spremnik s tintom, pogledajte [Potrošni materijal i dodatni pribor tvrtke HP](#).

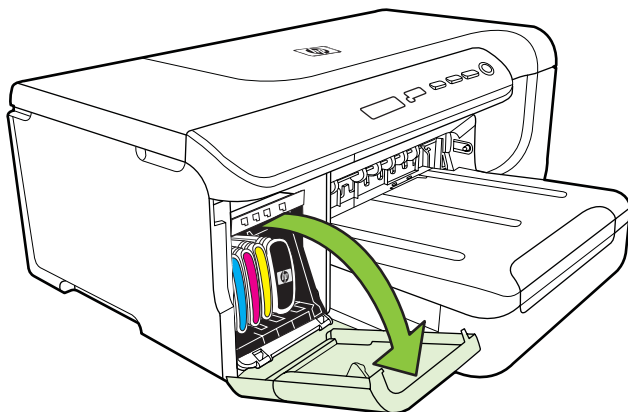
 **Napomena** Trenutno su neki dijelovi web stranica dostupni samo na engleskom jeziku.

 **Opreznost** Prije nego što uklonite stari spremnik s tintom, nabavite novi. Ne ostavljajte spremnik s tintom izvan pisača na dulje vrijeme. To bi moglo dovesti do oštećenja i pisača i spremnika s tintom.

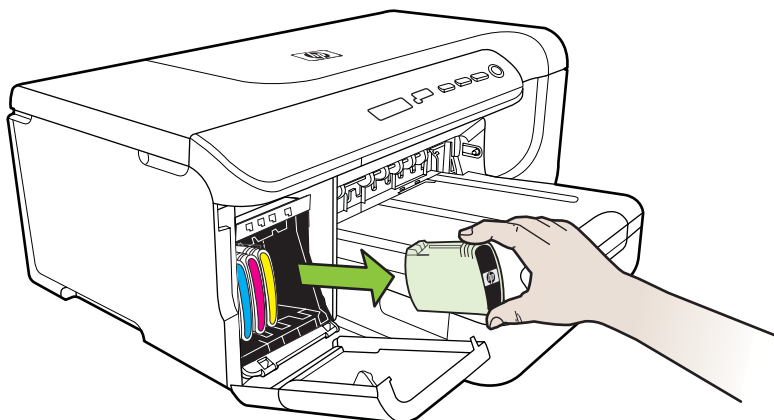
Zamjena spremnika s tintom

Da biste zamijenili spremnike s tintom, slijedite ove korake.

1. Nježno otvorite poklopac spremnika s tintom.



2. Pri zamjeni uhvatite i snažno povucite prema sebi spremnik koji želite zamijeniti.



3. Izvadite novi spremnik s tintom iz pakiranja.
4. Poravnajte spremnik s utorom koji odgovara njegovoj boji te ga gurnite u utor. Čvrsto pritisnite spremnik da biste osigurali odgovarajući kontakt.
5. Zatvorite poklopac spremnika s tintom.

Pohrana potrošnog materijala

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Pohrana spremnika s tintom](#)
- [Pohrana glava za ispis](#)

Pohrana spremnika s tintom

Spremnike s tintom moguće je dulje vrijeme ostaviti u pisaču. Ako vadite spremnike s tintom, spremite ih u hermetički zatvoreni spremnik, kao što je plastična vrećica koju je moguće ponovno zatvoriti.

Pohrana glava za ispis

Glave pisača moguće je dulje vrijeme ostaviti u pisaču. No da biste osigurali najbolje stanje glava pisača, svakako ispravno gasite pisač. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Isključivanje pisača](#).

4 Rješavanje problema

U odjeljku Rješavanje problema nude se rješenja za uobičajene probleme. Ako pisač ne radi ispravno, a niste uspjeli riješiti problem na predloženi način, pokušajte potražiti pomoć putem neke od sljedećih usluga podrške.

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [HP podrška](#)
- [Savjeti i resursi za rješavanje problema](#)
- [Rješavanje problema s ispisom](#)
- [Rješavanje problema s kvalitetom ispisa](#)
- [Rješavanje problema s uvlačenjem papira](#)
- [Rješavanje problema s upravljanjem pisačem](#)
- [Problemi s instalacijom rješavanja problema](#)
- [Stranica za konfiguraciju](#)
- [Stranica konfiguracije mreže](#)
- [Uklanjanje zaglavljenja](#)

HP podrška

Ako otkrijete problem, slijedite ove korake

1. Provjerite dokumentaciju koju ste dobili uz pisač.
2. Posjetite HP-ovo web-mjesto za internetsku podršku na adresi www.hp.com/support. HP-ova internetska podrška dostupna je svim HP-ovim korisnicima. To je najbrži izvor najnovijih informacija o pisaču i stručne pomoći, a obuhvaća ove značajke:
 - brz pristup kvalificiranim stručnjacima na online podršci
 - HP-ov softver i ažuriranja upravljačkih programa za HP-ov pisač
 - korisne informacije o otklanjanju najčešćih poteškoća
 - Proaktivna ažuriranja pisača, obavijesti o podršci i HP-ovi bilteni koji su dostupni pri registraciji HP-ovog pisačaViše informacija potražite u [Dobivanje elektroničke podrške](#).
3. Nazovite HP podršku. Mogućnosti podrške i njezina dostupnost ovise o pisaču, državi/regiji i jeziku. Više informacija potražite u [HP podrška putem telefona](#).

Dobivanje elektroničke podrške

Da biste pronašli informacije o podršci i jamstvu, pogledajte HP-ovu web stranicu www.hp.com/support. Ako se to od vas zatraži, odaberite svoju državu ili regiju, a zatim kliknite **Contact HP** (Obratite se HP-u) da biste dobili informacije o pozivanju tehničke podrške.

Ova web stranica nudi i tehničku podršku, upravljačke programe, potrošni materijal, informacije o naručivanju i druge mogućosti, kao što su:

- pristup internetskim stranicama za podršku
- Pošaljite HP-u poruku e-pošte i zatražite odgovore na svoja pitanja.

- stupanje u vezu s HP-ovim tehničarom putem mrežnog čavrljanja
- provjera postoje li dostupne datoteke za ažuriranje HP-ova softvera

Podršku možete dobiti i putem HP-ova softvera za sustav Windows ili Mac OS X, koji pruža jednostavna rješenja u koracima za najčešće probleme pri ispisu. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Alati za upravljanje pisačem](#).


Mogućnosti podrške i njezina dostupnost ovise o pisaču, državi/regiji i jeziku.

HP podrška putem telefona

Ovdje navedeni brojevi telefonske podrške i povezani troškovi predstavljaju podatke dostupne u vrijeme objave, a primjenjuju se samo za pozive upućene s fiksne linije. Za pozive s mobilnih telefona možda se primjenjuju drugačije cijene.

Najnoviji popis HP-ovih telefonskih brojeva za pružanje podrške i podatke o troškovima poziva potražite na stranici www.hp.com/support.

Tijekom razdoblja jamstva možete dobiti pomoć od HP-ovog Centra za podršku korisnicima.

 **Napomena** HP ne pruža telefonsku podršku za ispisivanje u sustavu Linux. Sva podrška nalazi se na mreži na web-mjestu: <https://launchpad.net/hplip>. Kliknite gumb **Ask a question** (Postavi pitanje) da biste započeli postupak podrške.

Web-mjesto HPLIP ne pruža podršku za sustave Windows ni Mac OS X. Ako koristite te operacijske sustave, pogledajte www.hp.com/support.

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Prije kontaktiranja](#)
- [Razdoblje telefonske podrške](#)
- [Telefonski brojevi za podršku](#)
- [Nakon razdoblja telefonske podrške](#)

Prije kontaktiranja

HP-ovu službu za podršku nazovite dok ste ispred računala i pisača. Budite spremni priopćiti sljedeće informacije:

- broj modela (dodatne informacije potražite u odjeljku [Pronalaženje broja modela pisača](#))
- serijski broj (naveden je na stražnjoj ili donjoj strani uređaja)
- poruke koje se pojavljuju kad se pojavi problem
- odgovore na sljedeća pitanja:
 - Je li se ta situacija već događala?
 - Možete li je ponoviti?
 - Jeste li dodavali novi hardver ili softver u vrijeme kada se problem pojavio?
 - Je li se što dogodilo prije pojave tog problema (primjerice grmljavinska oluja ili premještanje pisača)?

Razdoblje telefonske podrške

Jedna godina telefonske podrške dostupna je u Sjevernoj Americi, na Dalekom istoku te u Latinskoj Americi (uključujući Meksiko).


Telefonski brojevi za podršku

U mnogim područjima HP pruža besplatnu telefonsku podršku unutar jamstvenog roka. Međutim neki telefonski brojevi podrške neće biti besplatni.

Nakon razdoblja telefonske podrške

Nakon isteka razdoblja telefonske podrške, HP-ova se pomoć dodatno plaća. Pomoć može biti dostupna i na HP-ovom web-mjestu za mrežnu podršku: www.hp.com/support. Da biste dobili dodatne informacije o mogućnostima podrške, obratite se HP-ovom zastupniku ili nazovite telefonski broj podrške za svoju državu/regiju.

Savjeti i resursi za rješavanje problema

 **Napomena** Za izvođenje mnogih od sljedećih koraka potreban je HP-ov softver. Ako niste instalirali HP-ov softver, možete to učiniti pomoću CD-a s HP-ovim softverom koji ste dobili uz pisač ili možete preuzeti softver s HP-ova web-mjesta za podršku (www.hp.com/support).

Kada počnete s otklanjanjem problema s ispisom provjerite sljedeće.

- Ako je došlo do zaglavlivanja papira, pogledajte odjeljak [Uklanjanje zaglavljenja](#).
- Ako je došlo do problema s uvlačenjem papira, kao što su iskrivljavanje ili neuspješno razdvajanje papira, pogledajte odjeljak [Rješavanje problema s uvlačenjem papira](#).
- Lampica napajanja mora svijetliti, a ne treptati. Kada pisač uključite prvi put, potrebno mu je oko 12 minuta za inicijalizaciju nakon umetanja spremnika s tintom.
- Kabel napajanja i ostali kabele ispravni su i čvrsto priključeni na pisač. Provjerite je li pisač čvrsto priključen u ispravnu utičnicu izmjenične struje te je li uključen. Preduvjeta vezane uz napon potražite u odjeljku [Specifikacije napajanja](#).
- Mediji su ispravno umetnuti u ladicu i nisu se zaglavili u pisaču.
- Uklonjene su sve vrpce i materijali za pakiranje.
- Pisač je postavljen kao trenutni ili zadani pisač. U sustavu Windows postavite ga kao zadani pisač u mapi Pisači. U sustavu Mac OS X postavite ga kao zadani pisač u odjeljku Print & Fax (Pisači i faks) značajke System Preferences (Preference sustava). Dodatne informacije potražite u dokumentaciji računala.
- Nije odabrano **Pause Printing** (Pauziranje ispisa), ako koristite računalo sa sustavom Windows.
- Kada pokušavate izvršiti zadatak s uređajem, nemate pokrenutih nepotrebnih programa. Zatvorite programe koje ne koristite ili ponovo pokrenite računalo te još jednom pokušajte izvršiti zadatak.

Rješavanje problema s ispisom

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Pisač je neočekivano ugašen](#)
- [Poravnavanje nije uspjelo](#)
- [Pisač ne reagira \(nema ispisa\)](#)
- [Ispis na pisaču traje dugo](#)
- [Ispisuje se prazna ili djelomično ispisana strana](#)
- [Nešto na stranici nedostaje ili je pogrešno ispisano](#)
- [Tekst ili slika nalaze se na pogrešnom mjestu](#)

Pisač je neočekivano ugašen

Provjerite napajanje i veze kabela za napajanje

Provjerite je li pisač čvrsto priključen u ispravnu utičnicu izmjenične struje. Preduvjeta vezane uz napon potražite u odjeljku [Specifikacije napajanja](#).

Poravnavanje nije uspjelo

Ako postupak poravnanja ne uspije, provjerite jeste li u ulaznu ladicu umetnuli prazan običan bijeli papir. Ako ste prilikom poravnanja u ulaznu ladicu umetnuli papir u boji, poravnavanje neće uspjeti.

Ako postupak poravnanja ne uspije više puta, možda je oštećen senzor ili spremnik s tintom. Obratite se HP-ovoj službi za podršku. Posjetite www.hp.com/support. Ako se to od vas zatraži, odaberite svoju državu ili regiju, a zatim kliknite **Contact HP** (Obratite se HP-u) da biste dobili informacije o pozivanju tehničke podrške.

Pisač ne reagira (nema ispisa)

Poslovi ispisa zapeli su u redu čekanja za ispis

Otvorite red čekanja za ispis, poništite sve dokumente, a zatim ponovno pokrenite računalo. Pokušajte ispisati nakon što se računalo ponovno pokrene. Više informacija potražite u sustavu pomoći za operacijski sustav.

Provjerite postavke pisača.

Dotadne informacije potražite u odjeljku [Savjeti i resursi za rješavanje problema](#).

Provjerite instalaciju HP-ova softvera

Ako pisač isključite prilikom ispisa, na zaslonu računala morala bi se pojaviti poruka s upozorenjem, u suprotnom HP-ov softver koji ste dobili s pisačem možda nije ispravno instaliran. Da biste riješili taj problem, potpuno deinstalirajte HP-ov softver, a zatim ga ponovno instalirajte.

Provjerite povezanost kabela

- Provjerite jesu li oba kraja USB ili Ethernet kabela čvrsto povezana.
- Ako je pisač povezan s mrežom, obratite pažnju na sljedeće:
 - Provjerite lampicu veze na stražnjem dijelu pisača.
 - Za povezivanje pisača nemojte koristiti telefonski kabel.

Provjerite osobne vatrozide koji su možda instalirani na računalo

Osobni je vatrozid sigurnosni program koji štiti računalo od neovlaštenog pristupa. No vatrozid ponekad može blokirati komunikaciju između računala i pisača. Ako je došlo do problema u komunikaciji s pisačem, pokušajte privremeno onemogućiti vatrozid. Ako se problem nastavi, vatrozid nije uzrok problema u komunikaciji. Ponovo omogućite vatrozid.

Ispis na pisaču traje dugo

Provjerite konfiguraciju sustava i resurse

Provjerite zadovoljava li računalo minimalne sistemske preduvjete za pisač. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Zahtjevi sustava](#).


Provjerite postavke HP-ova softvera

Brzina ispisa manja je kada odaberete postavke visoke kvalitete ispisa. Da biste povećali brzinu ispisa, odaberite druge postavke ispisa u upravljačkom programu pisača. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Ispis](#).

Ispisuje se prazna ili djelomično ispisana strana

Čišćenje glave za ispis

dovršite postupak čišćenja ispisne glave. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Čišćenje glava za ispis](#). Ako je pisač neispravno isključen, ispisnu glavu bit će potrebno očistiti.

 **Napomena** Neispravno isključivanje pisača može prouzročiti probleme s kvalitetom ispisa, kao što su prazne ili djelomično ispisane stranice. Čišćenje glave pisača može riješiti te probleme, ali ih ispravno isključivanje pisača može spriječiti. Pisač uvijek isključujte pritiskom na gumb **Napajanje** na pisaču. Pričekajte da se lampica **Napajanje** ugasi prije nego odspojite kabel napajanja ili isključite produžni kabel.

Provjerite postavke medija

- Provjerite jeste li za medij umetnut u ladice odabrali ispravne postavke za kvalitetu ispisa u upravljačkom programu pisača.
- Pobrinite se da postavke stranice odabrane u upravljačkom programu pisača odgovaraju veličini medija u ladici.

Uređaj povlači više stranica najednom

Za više informacija o rješavanju problema u komunikaciji, pogledajte [Rješavanje problema s uvlačenjem papira](#).

Prazna stranica se nalazi u datoteci

Provjerite datoteku kako biste se uvjerali da nema praznih stranica.


Nešto na stranici nedostaje ili je pogrešno ispisano

Provjerite dijagnostičku stranicu za kvalitetu ispisa

Ispis dijagnostičke stranice za kvalitetu ispisa pomaže vam odrediti treba li pokrenuti alate za održavanje radi poboljšanja kvalitete ispisa. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stranica za konfiguraciju](#).

Provjerite postavke za margine

Provjerite ne izlaze li postavke margina za dokument izvan područja ispisa pisača.

 **Naputak** Ako ispisujete na obje strane papira te ako su gornje i donje margine u dokumentu manje od 12 mm (0,47 inča), dokument se možda neće ispravno ispisati. Da biste ispravno ispisali dokument, uključite mogućnost prilagodbe margini na upravljačkoj ploči pisača. Da biste to učinili, pritisnite gumb **OK** (U redu), zatim odaberite **Paper Handling** (Rukovanje papirom), pa **Fit to Margin** (Prilagodbi margini), a potom odaberite **On** (Uključeno).

Provjerite postavke boje za ispis

Provjerite nije li u upravljačkom programu za ispis odabrano **Print in Grayscale** (Ispis u nijansama sive boje).

Provjerite lokaciju uređaja i duljinu USB kabela

Snažna elektromagnetska zračenja (kao što su ona koja generiraju USB kabele) mogu ponekad uzrokovati manje nepravilnosti u ispisu. Maknite pisač dalje od izvora elektromagnetskog zračenja. Preporučuje se i korištenje USB kabela kraćeg od 3 metra da bi se smanjio učinak elektromagnetskog zračenja.

Tekst ili slika nalaze se na pogrešnom mjestu

Provjerite umetanje medija

Provjerite prijanjaju li vodilice za medije uz rubove snopa medija te provjerite ne nalazi li se u ladici previše medija. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).

Provjerite veličinu medija

- Sadržaj na stranici može biti odsječen ako je dokument veći od medija koji koristite.
- Pazite da veličina medija odabrana u upravljačkom programu pisača odgovara veličini medija u ladici.

Provjerite postavke za margine

Ako su tekst ili grafika odrezani na rubovima stranice, provjerite ne premašuju li postavke margina dokumenta ispisno područje pisača.

Provjerite postavke orijentacije stranice

Provjerite odgovaraju li veličina medija i orijentacija stranice odabrani u aplikaciji postavkama u upravljačkom programu pisača. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Ispis](#).

Provjerite lokaciju uređaja i duljinu USB kabela

Snažna elektromagnetska zračenja (kao što su ona koja generiraju USB kabele) mogu ponekad uzrokovati manje nepravilnosti u ispisu. Maknite pisač dalje od izvora elektromagnetskog zračenja. Preporučuje se i korištenje USB kabela kraćeg od 3 metra da bi se smanjio učinak elektromagnetskog zračenja.

Ako niti jedno od navedenih rješenja ne pomaže, problem je možda izazvan nemogućnošću točnog tumačenja postavki ispisa. Rješenja poznatih softverskih sukoba potražite u napomenama uz izdanje, potražite ih u dokumentaciji aplikacije ili se obratite proizvođaču softvera.

Rješavanje problema s kvalitetom ispisa

- [Rješavanje općenitih problema u kvaliteti ispisa](#)
- [Ispisuju se besmisleni znakovi](#)
- [Tinta se razmazuje](#)
- [Tinta ne ispisuje u potpunosti tekst ili slike](#)
- [Ispis je izbljedio ili su boje zagasite](#)
- [Boje se ispisuju crno-bijelo](#)
- [Ispisuju se pogrešne boje](#)
- [Boje na ispisu su razmazane](#)
- [Boje nisu ispravno poravnate](#)
- [Na tekstu ili slikama nedostaju linije ili točke](#)
- [Nešto na stranici nedostaje ili je pogrešno ispisano](#)
- [Održavanje ispisnih glava](#)

Rješavanje općenitih problema u kvaliteti ispisa

Provjerite glave za ispis i spremnike s tintom

Ispišite dijagnostičku stranicu kvalitete ispisa na čistom bijelom papiru. Procijenite moguća područja problema i izvršite preporučene akcije. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Održavanje ispisnih glava](#).



Napomena HP ne može jamčiti kvalitetu iznova napunjenih ili prerađenih spremnika ili spremnika drugih proizvođača.

Provjerite kvalitetu papira

Provjerite zadovoljavaju li mediji HP-ove specifikacije i ponovo pokušajte ispis. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Specifikacije medija](#).

Provjera vrste medija uložениh u pisač

- Provjerite podržava li ladica vrstu medija koju ste umetnuli. Dodatne informacije potražite u odjeljku Specifikacije medija.
- Provjerite jeste li u upravljačkom programu za ispis odabrali ladicu koja sadrži medije na koje želite ispisivati.

Provjerite lokaciju uređaja i duljinu USB kabela

Preporučuje se i da koristite USB kabel kraći od 3 m kako biste smanjili učinke tih elektromagnetskih polja. Možete pokušati priključiti i neki drugi USB kabel kako biste provjerili je li ispravan.

Ispisuju se besmisleni znakovi

Ako dođe do prekida ispisa, pisač možda neće prepoznati ostatak ispisnog posla.

Otkazite ispisni posao i pričekajte da se uređaj vrati u stanje pripravnosti. Ako se pisač ne vrati u stanje pripravnosti, otkazite sve poslove pa ponovno uključite napajanje pisača, a zatim ispišite dokument.

Provjerite povezanost kabela

Ako su pisač i računalo povezani USB kabelom, problem može biti uzrokovan lošom kablskom vezom.

Provjerite je li kabel na oba kraja dobro povezan. Ako se problem nastavi, isključite pisač, zatim odspojite kabel iz uređaja pa uključite uređaj ne povezujući kabel, a potom izbrišite preostale poslove ispisa iz reda čekanja na ispis. Kada lampica napajanja zasvijetli i prestane treptati, ponovo povežite kabel.

Provjerite datoteku dokumenta

Datoteka dokumenta je možda oštećena. Ako možete ispisivati druge dokumente iz iste aplikacije, pokušajte ispisati sigurnosnu kopiju dokumenta, ako postoji.

Tinta se razmazuje

Provjerite postavke ispisa

- Kada ispisujete dokumente za koje je potrebno mnogo tinte, prije rukovanja ispisom ostavite ih da se potpuno osuše. To osobito vrijedi za folije. U upravljačkom programu uređaja odaberite kvalitetu ispisa **Best** (Najbolje), a produljite i vrijeme sušenja tinte te smanjite zasićenost tinte pod opcijom **Advanced features** (Napredne značajke) (Windows) ili **Ink features** (Značajke tinte) (Mac OS X). Imajte na umu da zbog smanjene zasićenosti tinte ispis može djelovati "isprano".
- Dokumenti u boji bogatih, miješanih boja mogu se izgužvati ili zamrljati ako ih ispisujete u načinu **Najbolja** kvaliteta ispisa. Pokušajte ispisivati u nekom drugom načinu, kao što je **Normalna** kvaliteta ispisa, da biste smanjili potrošnju tinte ili koristite papir HP Premium, dizajniran za ispis dokumenata živih boja. Dodatne informacije potražite u odjeljku Ispis.

Provjerite vrstu medija

- Neke vrste medija ne upijaju dobro tintu. Na tim će se vrstama medija tinta sušiti sporije pa može doći do stvaranja mrlja. Dodatne informacije potražite u odjeljku Specifikacije medija.
- Veličina medija odabrana u ladici pisača mora odgovarati veličini medija u upravljačkom programu.

Tinta ne ispisuje u potpunosti tekst ili slike

Provjerite vrstu medija

Neke vrste medija ne mogu se koristiti s pisačem. Dodatne informacije potražite u odjeljku Specifikacije medija.

Provjerite glave za ispis

Ispišite dijagnostičku stranicu kvalitete ispisa na čistom bijelom papiru. Procijenite moguća područja problema i izvršite preporučene akcije. Dodatne informacije potražite u odjeljku Održavanje ispisnih glava.

Ispis je izbljedio ili su boje zagasite

Provjerite način ispisa

Načini ispisa **Skica** ili **Brzo** omogućuju brži ispis, što je dobro za probne ispise. Za bolje rezultate odaberite **Normalna** ili **Najbolja** kvaliteta ispisa. Dodatne informacije potražite u odjeljku Ispis.

Provjerite postavku vrste papira

Kada ispisujete na prozirnim folijama ili posebnim medijima, odaberite odgovarajuću vrstu medija i u upravljačkom programu za ispis. Dodatne informacije potražite u odjeljku Ispis na posebnim medijima i na papiru prilagođene veličine.

Boje se ispisuju crno-bijelo

Provjerite postavke ispisa

Provjerite nije li u upravljačkom programu pisača odabrana mogućnost **Print in Grayscale** (Ispis u sivim tonovima). Otvorite HP-ov softver koji ste dobili s pisačem, kliknite karticu **Advanced** (Napredno), a zatim odaberite **Off** (Isključeno) na padajućem izborniku **Print in Grayscale** (Ispis u tonovima sive boje).

Ispisuju se pogrešne boje

Provjerite postavke ispisa

Provjerite nije li u upravljačkom programu pisača odabrana mogućnost **Print in Grayscale** (Ispis u sivim tonovima). Otvorite HP-ov softver koji ste dobili s pisačem, kliknite karticu **Advanced** (Napredno), a zatim odaberite **Off** (Isključeno) na padajućem izborniku **Print in Grayscale** (Ispis u tonovima sive boje).

Provjerite glave za ispis

Ispišite dijagnostičku stranicu kvalitete ispisa na čistom bijelom papiru. Procijenite moguća područja problema i izvršite preporučene akcije. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Održavanje ispisnih glava](#).

Provjerite spremnike s tintom.

HP ne može jamčiti kvalitetu iznova napunjenih ili prerađenih spremnika ili spremnika drugih proizvođača.

Boje na ispisu su razmazane

Provjerite spremnike s tintom

Koristite samo originalnu HP-ovu tintu. HP ne može jamčiti kvalitetu iznova napunjenih ili prerađenih spremnika ili spremnika drugih proizvođača. Informacije o narudžbi potražite u odjeljku [Potrošni pribor](#).

Provjerite glave za ispis

Ispišite dijagnostičku stranicu kvalitete ispisa na čistom bijelom papiru. Procijenite moguća područja problema i izvršite preporučene akcije. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Održavanje ispisnih glava](#).

Boje nisu ispravno poravnate

Provjerite glave za ispis

Ispišite dijagnostičku stranicu kvalitete ispisa na čistom bijelom papiru. Procijenite moguća područja problema i izvršite preporučene akcije. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Održavanje ispisnih glava](#).

Provjerite smještanje slika

Pomoću značajke zumiranja ili pregleda ispisa provjerite ima li praznina u smještanju slika na stranicu.

Na tekstu ili slikama nedostaju linije ili točke

Provjerite glave za ispis

Ispišite dijagnostičku stranicu kvalitete ispisa na čistom bijelom papiru. Procijenite moguća područja problema i izvršite preporučene akcije. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Održavanje ispisnih glava](#).

Nešto na stranici nedostaje ili je pogrešno ispisano

Provjerite glave za ispis

Ispišite dijagnostičku stranicu kvalitete ispisa na čistom bijelom papiru. Procijenite moguća područja problema i izvršite preporučene akcije. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Održavanje ispisnih glava](#).

Provjerite postavke za margine

Provjerite ne izlaze li postavke margina za dokument izvan područja ispisa pisača.

Provjerite postavke boje za ispis

Provjerite nije li u upravljačkom programu za ispis odabrano **Ispis u nijansama sive boje**.

Održavanje ispisnih glava

Ako ispisani znakovi nisu potpuni ili na ispisu nedostaju neke točke i linije, brizgaljke tinte su možda začepljene te ćete morati očistiti glave za ispis.

Kada kvaliteta ispisa oslabi, poduzmite sljedeće korake:

1. Provjerite stanje glava za ispis. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Provjera stanja glava za ispis](#).
2. Ispišite dijagnostičku stranicu kvalitete ispisa na čistom bijelom papiru. Procijenite moguća područja problema i izvršite preporučene akcije. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Održavanje ispisnih glava](#).
3. Čišćenje glava za ispis Za više informacija pogledajte [Čišćenje glava za ispis](#).
4. Ako se problemi nastave i nakon čišćenja, zamijenite glave za ispis.

U ovom odjeljku opisani su sljedeći zadaci u vezi održavanja glave za ispis:

- [Provjera stanja glava za ispis](#)
- [Ispis dijagnostičke stranice kvalitete ispisa](#)
- [Poravnavanje glava za ispis](#)
- [Podešavanje pomaka papira za novi redak](#)
- [Čišćenje glava za ispis](#)
- [Ručno čišćenje kontakata glave za ispis](#)
- [Zamjena glava za ispis](#)


Provjera stanja glava za ispis

Stanje glava za ispis provjerite na jedan od sljedećih načina. Ako je stanje neke od glava za ispis Replace (Zamijeni), obavite jednu ili više funkcija održavanja, odnosno očistite ili zamijenite glavu za ispis.


- **Stranica s konfiguracijom:** ispišite konfiguracijsku stranicu na čistom bijelom papiru i provjerite odjeljak o stanju glave za ispis. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stranica za konfiguraciju](#).
- **Ugrađeni web poslužitelj:** otvorite ugrađeni web-poslužitelj. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Otvaranje ugrađenog web-poslužitelja](#). Kliknite karticu **Tools** (Alati), a zatim u lijevom oknu kliknite **Ink Gauge** (Mjerač tinte).
- **HP-ov softver (Windows):** otvorite HP-ov softver koji ste dobili s pisačem. Kliknite karticu **Information** (Informacije), a zatim **Printhead Health** (Stanje istrošenosti glave za ispis).
- **HP Utility (Mac OS X):** kliknite **Printhead Health** (Stanje istrošenosti glave za ispis) na ploči **Information and Support** (Informacije i podrška).

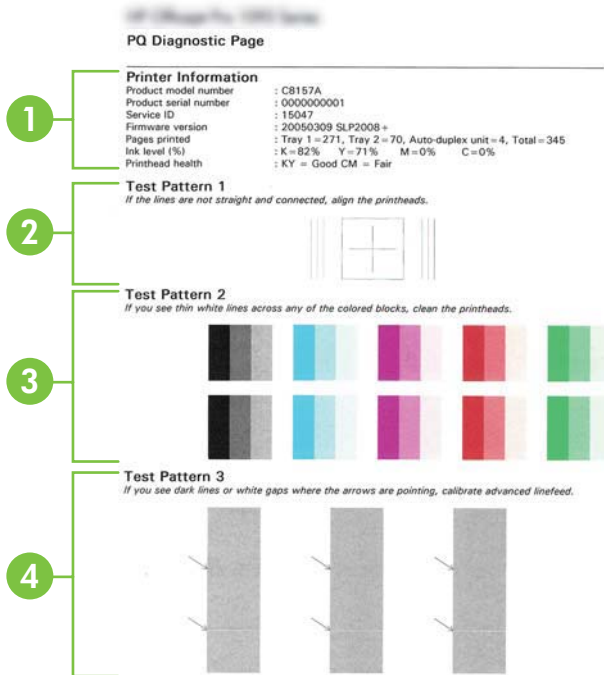
Ispis dijagnostičke stranice kvalitete ispisa

Pomoću dijagnostičke stranice kvalitete ispisa možete dijagnosticirati probleme koji utječu na kvalitetu ispisa. To će vam pomoći da odlučite trebate li pokrenuti alate za održavanje da biste poboljšali kvalitetu ispisa. Na stranici također možete pregledati i informacije o razini tinte i stanju istrošenosti glave za ispis.

 **Napomena** Prije ispisivanja dijagnostičke stranice kvalitete ispisa provjerite jeste li umetnuli papir. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).

Upozorenja i indikatori za razinu tinte pružaju samo procjene radi planiranja. Pobrinite se da imate spreman rezervni spremnik za ispis kada se na zaslonu pojavi poruka o niskoj razini tinte kako biste izbjegli kašnjenja s ispisom. Spremnike s tintom ne morate mijenjati dok kvaliteta ispisa ne postane neprihvatljiva.

-
- **Upravljačka ploča:** Pritisnite gumb **OK**, zatim odaberite **Information** (Informacije), a potom pritisnite gumb **OK**. Pritisnite gumb Strelica desno:  da biste odabrali **Print Quality Page** (Stranica kvalitete ispisa), a zatim pritisnite gumb **OK**.
 - **Ugrađeni web poslužitelj:** kliknite karticu **Tools** (Alati), zatim u lijevom oknu **Print Quality Toolbox** (Alatni okvir kvalitete ispisa), a potom odaberite **Print Quality Report** (Izvešće o kvaliteti ispisa).
 - **HP Software (Windows):** otvorite HP-ov softver koji ste dobili s pisačem. Kliknite karticu **Device Services** (Servisi uređaja), a zatim kliknite **Print the Print Quality Diagnostic Page** (Ispiši dijagnostičku stranicu kvalitete ispisa) pa slijedite zaslonske upute.
 - **HP Utility (Mac OS X):** kliknite **Print Quality Diagnostics** (Dijagnostika kvalitete ispisa) u oknu **Information and Support** (Informacije i podrška).






1	<p>Printer Information (Informacije o pisaču): prikazuje informacije o pisaču (primjerice, broj modela pisača, serijski broj i broj verzije firmvera), broj stranica ispisanih iz ladica i uređaja za obostrani ispis, informacije o razini tinte te stanje glave pisača.</p> <p>Napomena Upozorenja i indikatori za razinu tinte pružaju samo procjene radi planiranja. Pobrinite se da imate spreman rezervni spremnik za ispis kada se na zaslonu pojavi poruka o niskoj razini tinte kako biste izbjegli kašnjenja s ispisom. Spremnike s tintom ne morate mijenjati dok kvaliteta ispisa ne postane neprihvatljiva.</p>
2	<p>Uzorak za testiranje 1: Ako linije nisu ravne i povezane, poravnajte glave za ispis. Dodatne informacije potražite u odjeljku Poravnavanje glava za ispis.</p>
3	<p>Uzorak za testiranje 2: Ako se preko nekog od blokova u boji pruža bijela linija, očistite glave za ispis. Dodatne informacije potražite u odjeljku Čišćenje glava za ispis.</p> <p>Napomena Ako se čitavom duljinom svih obojanih kvadrata protežu bijele linije i ako se tanke bijele linije vide na sivim kvadratima u testnom obrascu 3, NEMOJTE čistiti glavu pisača. Umjesto toga kalibrirajte pomak papira za novi redak. Dodatne informacije potražite u odjeljku Podešavanje pomaka papira za novi redak.</p>
4	<p>Uzorak za testiranje 3: Ako se na mjestima na koja pokazuju strelice nalaze tamne linije ili bijele praznine, podesite pomak papira za novi redak. Dodatne informacije potražite u odjeljku Podešavanje pomaka papira za novi redak.</p>

Poravnavanje glava za ispis

Prilikom svake zamjene glave pisača, pisač automatski poravnava glave pisača da bi osigurao najbolju kvalitetu ispisa. No ako linije u testnom obrascu 1 na dijagnostičkoj



stranici kvalitete ispisa, nisu ravne i povezane, možete ručno započeti postupak poravnanja. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stranica za konfiguraciju](#).

 **Napomena** Prije poravnavanja glava za ispis umetnite običan papir. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).

- **Upravljačka ploča:** pritisnite gumb **OK**, zatim gumb Strelica desno:  da biste odabrali **Maintenance** (Održavanje), a potom gumb **OK**. Ponovno pritisnite gumb **OK** kada se prikaže mogućnost **Print Quality** (Kvaliteta ispisa). Pritisnite gumb Strelica desno:  da biste odabrali **Print Alignment** (Poravnanje ispisa), a zatim pritisnite gumb **OK**.
- **Ugrađeni web poslužitelj:** kliknite karticu **Tools** (Alati), zatim u lijevom oknu **Print Quality Toolbox** (Alatni okvir kvalitete ispisa), a potom **Align Printer** (Poravnavanje pisača).
- **HP Software (Windows):** otvorite HP-ov softver koji ste dobili s pisačem. Kliknite **Printer Actions** (Akcije pisača), zatim kliknite **Maintenance Tasks** (Zadaci održavanja), a potom kliknite **Align Printheads** (Poravnaj glave pisača).
- **HP Utility (Mac OS X):** kliknite **Align** (Poravnavanje) u okviru **Information and Support** (Informacije i podrška).


Podešavanje pomaka papira za novi redak

Ako testni obrazac 3 na dijagnostičkoj stranici kvalitete ispisa prikazuje bijele praznine ili tamne linije, morate kalibrirati pomak papira za novi redak. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stranica za konfiguraciju](#).

- **Upravljačka ploča:** pritisnite gumb **OK**, zatim gumb Strelica desno:  da biste odabrali **Maintenance** (Održavanje), a potom pritisnite gumb **OK**. Ponovno pritisnite gumb **OK** kada se prikaže mogućnost **Print Quality** (Kvaliteta ispisa). Pritisnite gumb Strelica desno:  da biste odabrali **Calibrate Linefeed** (Kalibracija pomaka papira za novi redak), a zatim pritisnite gumb **OK**.
- **Ugrađeni web poslužitelj:** kliknite karticu **Tools** (Alati), zatim u lijevom oknu **Print Quality Toolbox** (Alatni okvir kvalitete ispisa), a potom **Calibrate Linefeed** (Kalibracija pomaka papira za novi redak).
- **HP Software (Windows):** otvorite HP-ov softver koji ste dobili s pisačem. Kliknite karticu **Device Services** (Servisi uređaja), potom kliknite **Linefeed Calibration** (Kalibracija pomaka papira za novi redak) pa slijedite zaslonske upute.
- **HP Utility (Mac OS X):** kliknite **Calibrate Linefeed** (Kalibracija pomaka papira za novi redak) u oknu **Information and Support** (Informacije i podrška).

Čišćenje glava za ispis

Da biste utvrdili treba li čistiti glave pisača, ispišite dijagnostičku stranicu kvalitete ispisa. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stranica za konfiguraciju](#).

 **Napomena** Prilikom čišćenja se koristi tinta, stoga čistite glave za ispis samo kada je to nužno.

Postupak čišćenja traje nekoliko minuta. Za to vrijeme se može čuti buka.

Prije poravnavanja glava provjerite jeste li umetnuli papir. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).

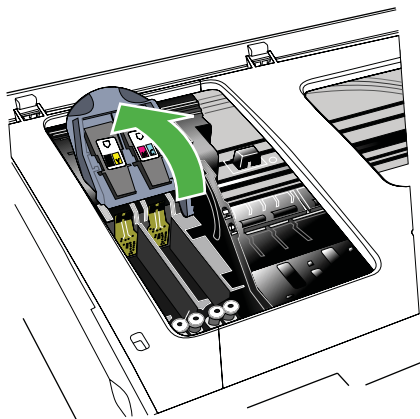
- **Upravljačka ploča:** pritisnite gumb **OK**, zatim gumb Strelica desno: ➡ da biste odabrali **Maintenance** (Održavanje), a potom pritisnite gumb **OK**. Ponovno pritisnite gumb **OK** kada se prikaže mogućnost **Print Quality** (Kvaliteta ispisa). Pritisnite gumb Strelica desno: ➡ da biste odabrali **Clean Printhead** (Čišćenje glave pisača), a zatim pritisnite gumb **OK**.
- **Ugrađeni web poslužitelj:** kliknite karticu **Tools** (Alati), zatim u lijevom oknu **Printer Quality Toolbox** (Alatni okvir kvalitete ispisa), a potom **Clean Printhead** (Čišćenje glave pisača).
- **HP Utility (Mac OS X):** kliknite **Clean** (Čišćenje) u oknu **Information and Support** (Informacije i podrška).

Ručno čišćenje kontakata glave za ispis

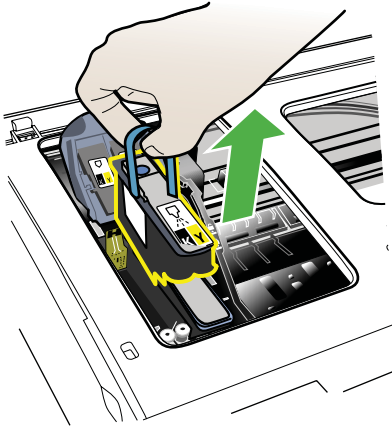
Nakon instaliranja ispisnih glava možda vam se prikaže poruka upravljačke ploče u kojoj stoji da pisač ne može ispisivati. Ako primite tu poruku, trebali biste očistiti električne kontakte na ispisnim glavama i na pisaču. Prije početka provjerite ima li u pisaču papira. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).

⚠ Opreznost Električni kontakti sadrže osjetljive elektroničke komponente koje je lako moguće oštetiti.

1. Otvorite gornji pokrov.
2. Ako se nosač ispisnog spremnika automatski ne pomakne ulijevo, pritisnite i držite gumb **OK** dok se nosač ne pomakne. Pričekajte da se nosač prestane kretati, a zatim isključite kabel napajanja iz pisača.
3. Podignite zasun glave pisača.



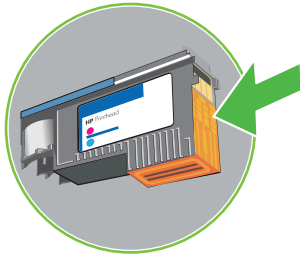
4. Podignite ručicu glave za ispis te pomoću nje glavu za ispis izvucite iz utora.



5. Za čišćenje uređaja nabavite čistu, suhu, mekanu krpu koja ne ostavlja vlakna. U prikladne materijale ubrajaju se papirnati filtri za kavu i papiri za čišćenje naočala.

⚠ Opreznost Ne koristite vodu.

6. Očistite električne kontakte na glavi za ispis, ali ne dodirujte brizgaljke.



📝 Napomena Električni kontakti su mali kvadrati boje bakra, grupirani na jednoj strani glave za ispis.

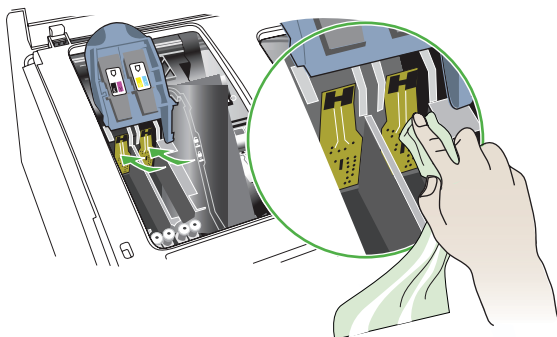
Brizgaljke se nalaze na drugoj strani glave za ispis. Na brizgaljkama će se vidjeti tinta.

⚠ Opreznost Dodirivanjem brizgaljki ih možete trajno oštetiti.

Opreznost Tinta može ostaviti trajne tragove na odjeći.


7. Nakon čišćenja, stavite glavu za ispis na list papira ili na papirnati ubrus. Pazite da brizgaljke budu okrenute prema gore i da nisu u dodiru s papirom.

8. Čistom, suhom i mekom krpom koja ne ostavlja vlakna očistite električne kontakte u utoru glave pisača na pisaču.



9. Prikjučite kabel napajanja i uključite pisač. Na upravljačkoj bi se ploči trebalo prikazati upozorenje da nedostaje glava za ispis.
10. Umetnite glavu pisača u utor koji odgovara njezinoj boji (boja naljepnice na glavi za ispis mora odgovarati boji naljepnice na zasunu glave za ispis). Čvrsto pritisnite glavu za ispis da biste osigurali odgovarajući kontakt.
11. Po potrebi ponovite gore navedene korake za ostale glave za ispis.
12. Gurnite zasun glave za ispis skroz prema naprijed, a zatim ga pritisnite prema dolje i tako provjerite nalazi li se on u ispravnom položaju. Možda ćete morati jače pritisnuti da biste zasun smjestili u ispravan položaj.
13. Zatvorite gornji poklopac.
14. Ako je na upravljačkoj ploči i dalje prikazana poruka, ponovite postupak čišćenja za glavu pisača na koju se odnosi poruka.
15. Ako poruka na upravljačkoj ploči ostane prikazana, zamijenite glavu za ispis na koju se odnosi poruka.
16. Pričekajte pisač pokrene glave pisača i ispiše stranice poravnavanja. Ako pisač ne ispiše stranice, ručno pokrenite postupak poravnanja. Dodatne informacije potražite u odjeljku Poravnavanje glava za ispis.

Zamjena glava za ispis

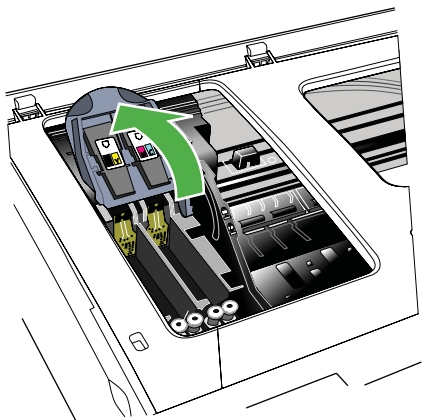
 **Napomena** Da biste saznali koje glave za ispis odgovaraju vašem uređaju, pogledajte odjeljak Potrošni pribor.

Glave za ispis mijenjajte samo kada stanje glave ukazuje na to da je potrebna zamjena. Dodatne informacije potražite u odjeljku Provjera stanja glava za ispis.

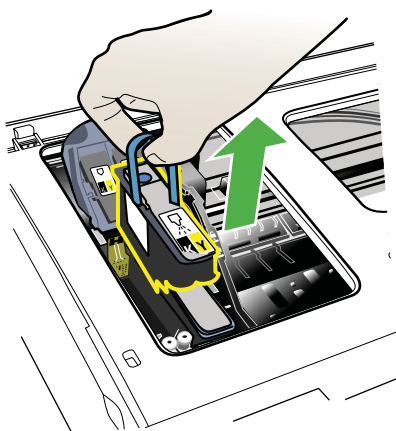
Zamijenite ispisnu glavu prema ovim uputama.

1. Otvorite gornji pokrov.
2. Ako se nosač ispisnog spremnika automatski ne pomakne ulijevo, pritisnite i držite gumb **OK** dok se nosač ne pomakne. Pričekajte da se nosač prestane pomicati.

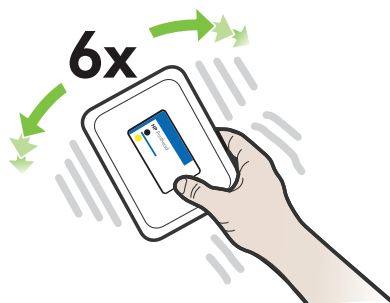
3. Podignite zasun glave pisača.



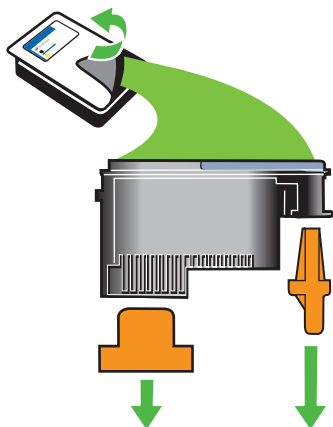
4. Podignite ručicu glave pisača te je upotrijebite za izvlačenje glave pisača iz utora.



5. Prije umetanja glave za ispis protresite je gore-dolje barem šest puta dok je još uvijek u pakiranju.



6. Izvadite novu glavu za ispis iz pakiranja, a zatim uklonite narančaste zaštitne poklopce.



⚠ Opreznost Ne protresajte glavu za ispis nakon što uklonite zaštitne poklopce.

7. Umetnite glavu pisača u utor koji odgovara njezinoj boji (boja naljepnice na glavi za ispis mora odgovarati boji naljepnice na zasunu glave za ispis). Čvrsto pritisnite glavu za ispis da biste osigurali odgovarajući kontakt.
8. Gurnite zasun glave za ispis skroz prema naprijed, a zatim ga pritisnite prema dolje i tako provjerite nalazi li se on u ispravnom položaju. Možda ćete morati jače pritisnuti da bi zasun smjestili u ispravan položaj.
9. Zatvorite gornji poklopac.
10. Pričekajte da pisač pokrene glave pisača i ispiše stranice poravnavanja. Ako pisač ne ispiše stranice, ručno pokrenite postupak poravnavanja. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Poravnavanje glava za ispis](#).

Rješavanje problema s uvlačenjem papira

Medij nije podržan za pisač ili ladicu

Koristite samo one medije koje podržavaju pisač i ladicu koja se koristi. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Specifikacije medija](#).

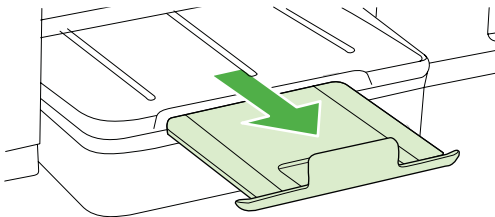
Mediji se ne povlače iz ladice

- Provjerite jesu li mediji umetnuti u ladicu. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#). Rastresite medije prije umetanja.
- Provjerite jesu li vodilice papira postavljene na ispravne oznake u ladici za veličinu medija koju umećete. Također se pobrinite da vodilice pristanju uz papir, ali nisu prečvrsto stisnute uz snop.
- Pobrinite se da mediji u ladici nisu savijeni. Ako je papir savijen, izravnajte ga savijanjem u suprotnom smjeru.

- Ako koristite tanke posebne medije, pazite na to da ladica bude dokraja puna. Ako koristite posebne medije koji su dostupni samo u malim količinama, pokušajte postaviti posebni medij na vrh snopa drugog papira iste veličine da biste lakše napunili ladicu (uređaj lakše uvuče neke medije ako je ladica puna).
- Koristite li deblje posebne medije (kao što je papir za brošure), neka 1/4 do 3/4 ladice bude ispunjeno medijima. Ako je potrebno, medije postavite na vrh drugih papira iste veličine da bi visina snopa u ladici bila u željenim okvirima.

Mediji ne izlaze na ispravan način

- Provjerite je li izvučen nastavak izlazne ladice da ispisane stranice ne bi ispale iz pisača.



- Izvucite suvišne medije iz izlazne ladice. U ladicu je moguće umetnuti ograničeni broj listova.

Stranice su iskrivljene

- Provjerite jesu li mediji umetnuti u ladice poravnati s vodilicama papira. Po potrebi ponovo ispravno umetnite medij i provjerite jesu li vodilice za papir ispravno poravnate.
- Medije umećite u pisač samo ako ispis nije u tijeku.

Uređaj povlači više stranica najednom

- Rastresite medije prije umetanja.
- Provjerite jesu li vodilice papira postavljene na ispravne oznake u ladici za veličinu medija koju umećete. Također se pobrinite da vodilice pristanju uz papir, ali nisu prečvrsto stisnute uz snop.
- Provjerite je li ladica pretrpana papirom.
- Ako koristite tanke posebne medije, pazite na to da ladica bude dokraja puna. Ako koristite posebne medije koji su dostupni samo u malim količinama, pokušajte postaviti posebni medij na vrh snopa drugog papira iste veličine da biste lakše napunili ladicu (uređaj lakše uvuče neke medije ako je ladica puna).
- Koristite li deblje posebne medije (kao što je papir za brošure), neka 1/4 do 3/4 ladice bude ispunjeno medijima. Ako je potrebno, medije postavite na vrh drugih papira iste veličine da bi visina snopa u ladici bila u željenim okvirima.
- Koristite HP-ove medije za optimalne performanse i učinkovitost.

Rješavanje problema s upravljanjem pisačem

U ovom se odjeljku nude rješenja za uobičajene probleme s upravljanjem pisačem. Ovaj odjeljak bavi se sljedećom temom:

- [Ugrađeni web-poslužitelj ne može se otvoriti](#)



Napomena Da biste koristili ugrađeni web-poslužitelj (EWS), pisač mora biti povezan s mrežom putem Ethernet ili bežične veze. Ne možete koristiti ugrađeni web-poslužitelj (EWS) ako je pisač s računalom povezan putem USB kabela.

Ugrađeni web-poslužitelj ne može se otvoriti

Provjerite mrežne postavke


- Provjerite ne koristite li telefonski kabel ili križni kabel za povezivanje uređaja s mrežom.
- Provjerite je li mrežni kabel ispravno priključen na uređaj.
- Provjerite jesu li uključeni mrežno čvorište, prekidač ili usmjerivač te rade li ispravno.

Provjerite računalo

Provjerite je li računalo koje koristite povezano s mrežom.




Napomena Da biste koristili ugrađeni web-poslužitelj (EWS), pisač mora biti povezan s mrežom putem Ethernet veze. Ne možete koristiti ugrađeni web-poslužitelj (EWS) ako je pisač s računalom povezan putem USB kabela.

Pritisnite gumb **OK**, zatim odaberite **Information** (Informacije), a potom pritisnite gumb **OK**. Pritisnite gumb Strelica desno:  da biste odabrali mogućnost **Network Config Page** (Stranica konfiguracije mreže), a zatim pritisnite gumb **OK**.

Provjerite web preglednik

- Provjerite odgovara li web preglednik minimalnim sistemskim zahtjevima. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Zahtjevi sustava](#).
- Ako vaš web-preglednik koristi proxy postavke za povezivanje s internetom, pokušajte ih isključiti. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji uz web-preglednik.
- Provjerite jesu li JavaScript i kolačići onemogućeni u web-pregledniku. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji uz web-preglednik.

Provjerite IP adresu pisača

- Da biste provjerili IP adresu pisača, ispišite stranicu konfiguracije mreže. Pritisnite gumb Strelica desno: , zatim odaberite **Information** (Informacije), a potom odaberite **Network Config Page** (Stranica konfiguracije mreže).
- Provjerite status uređaja upisivanjem IP adrese u naredbeni redak.
Na primjer, ako je IP adresa 123.123.123.123, u MS-DOS odzivnik upišite sljedeće:
C:\>Ping 123.123.123.123

Ili u sustavu Mac OS X možete primijeniti neku od sljedećih metoda:

- Otvorite Terminal (dostupan u mapi Aplikacije > Uslužni programi) i upišite sljedeće: ping 123.123.123
- Otvorite Network Utility (dostupan u mapi Applications > Utilities) i kliknite karticu **Ping**.

Ako se pojavi odgovor, IP adresa je ispravna. Ako se pojavi odgovor o isteku vremena, IP adresa nije ispravna.

Problemi s instalacijom rješavanja problema

Ako vam sljedeće teme ne pomognu, dodatne informacije o HP-ovoj podršci potražite u odjeljku [HP podrška](#).

- [Prijedlozi za instalaciju hardvera](#)
- [Prijedlozi za instalaciju HP-ova softvera](#)
- [Rješavanje problema s mrežom](#)

Prijedlozi za instalaciju hardvera

Provjerite pislač

- Provjerite jeste li uklonili traku i materijal za pakiranje s vanjske i unutarnje strane pisalca.
- Provjerite je li u pislač umetnut papir.
- Provjerite nije li uključena koja lampica te ne trepće li, osim lampice spremnosti za rad, koja mora biti uključena. Ako treperi lampica upozorenja, provjerite poruke na upravljačkoj ploči pisalca.

Provjerite povezanost hardvera

- Provjerite da li su svi kablovi koje koristite u dobrom radnom stanju.
- Provjerite je li kabel napajanja pravilno priključen na uređaj te je li priključen u ispravnu naponsku utičnicu.

Provjerite glave za ispis i spremnike s tintom

- Provjerite da li su sve glave za ispis i spremnici sa tintom pravilno umetnuti, na svoj bojom označen utor. Čvrsto pritisnite svaki od njih da biste osigurali odgovarajući kontakt. Pisač ne može funkcionirati ako nisu svi postavljeni.
- Provjerite je li zasun glave pisalca dobro zatvoren.
- Ako zaslon prikazuje poruku o pogrešci glave za ispis, očistite kontakte na glavama za ispis.

Prijedlozi za instalaciju HP-ova softvera

Provjerite računalo

- Provjerite da li je na računalu postavljen podržani operacijski sustav.
- Provjerite da li računalo zadovoljava minimalne zahtjeve sustava.
- U alatu za upravljanje pislačem u sustavu Windows provjerite nisu li onemogućeni upravljački programi za USB.

Zadaci pred instalacijom

- Svakako koristite instalacijski CD koji sadrži odgovarajući HP-ov softver za vaš operacijski sustav.
- Prije instalacije HP-ova softvera provjerite jesu li svi drugi programi zatvoreni.
- Ako računalo ne prepoznaje put do CD-ROM pogona kad ga upišete, provjerite da li ste naveli točno pogonsko slovo..
- Ako računalo ne prepoznaje instalacijski CD u CD-ROM pogonu, provjerite je li instalacijski CD oštećen. Upravljački program možete preuzeti s HP-ova web-mjesta (www.hp.com/support).



Napomena Nakon što riješite problem, ponovno pokrenite instalacijski program.

Rješavanje problema s mrežom



Rješavanje problema općih postavka mreže


- Ako ne možete instalirati HP-ov softver, provjerite:
 - jesu li računalo i pisač ispravno povezani kabelima
 - Mreža je funkcionalna i mrežno čvorište je upaljeno.
 - Sve aplikacije, uključujući i virusnu zaštitu, zaštitu od špijunskih programa, i vatrozidi su zatvoreni ili onemogućeni za računala pokretana Windows operacijskim sustavom.
 - Provjerite je li pisač instaliran na istu podmrežu kao i računala koja ga koriste.
 - Ako instalacijski program ne može otkriti pisač, ispišite stranicu s mrežnim postavkama te upišite IP adresu ručno u instalacijski program. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stranica konfiguracije mreže](#).
- Ako koristite računalo sa sustavom Windows, provjerite jesu li mrežni priključci postavljeni u upravljačkom programu pisača isti kao i IP adresa pisača:
 - Ispišite stranicu za konfiguriranje mreže pisača.
 - Kliknite **Start**, a zatim kliknite **Printers** (Pisači) ili **Printers and Faxes** (Pisači i faksovi).
- Ili -
Kliknite **Start**, kliknite **Control Panel** (Upravljačka ploča), a zatim dvokliknite **Printers** (Pisači).
 - Desnom tipkom miša kliknite ikonu pisača, kliknite **Svojstva**, a zatim kliknite karticu **Priključci**.
 - Odaberite TCP/IP priključak za pisač te kliknite **Konfiguriraj priključak**.
 - Usporedite IP adrese ispisane u dijaloškoj kutiji i uvjerite se da se podudaraju sa IP adresom ispisanoj na stranici mrežne konfiguracije. Ako su IP adrese različite, promijenite IP adresu u dijaloškoj kutiji tako da odgovara adresi sa stranice mrežne konfiguracije.
 - Kliknite **OK** (U redu) dva puta za spremanje postavki te zatvorite dijaloške kutije.

Problemi sa spajanjem na ožičenu mrežu

- Ako se ne uključi lampica za **mrežu** na upravljačkoj ploči, provjerite jesu li zadovoljeni svi uvjeti iz odjeljka "Otklanjanje općenitih problema s mrežom".
- Iako se ne preporučuje pridruživanje statične IP adrese pisaču, može vam pomoći da riješite neke probleme s instalacijom (kao što je sukob s osobnim vatrozidom).

Ponovno postavljanje mrežnih postavki pisača

1. Pritisnite gumb **OK**.
2. Pritisnite gumb Strelica desno:  da biste odabrali **Configure Device** (Konfiguracija uređaja), a zatim pritisnite gumb **OK**.
3. Pritisnite gumb Strelica desno:  da biste odabrali **Restore Factory Setting** (Vraćanje tvorničkih postavki), a zatim pritisnite gumb **OK**.


 **Napomena** Ako ponovno postavite mrežne postavke pisača, ponovno ćete postaviti i postavke vatrozida pisača. Dodatne informacije o konfiguriranju postavki vatrozida pisača potražite u odjeljku [Konfiguriranje postavki vatrozida pisača](#)

Stranica za konfiguraciju

Pomoću stranice za konfiguraciju pregledajte trenutne podatke o pisaču i stanju spremnika s tintom. Pomoću stranice za konfiguraciju možete i otkloniti poteškoće s pisačem.

Stranica za konfiguraciju sadrži i zapisnik nedavnih događaja.

Ako morate nazvati HP, korisno je prije pozivanja ispisati stranicu za konfiguraciju.







Configuration Page

HP model number: Pro 8000 A811a

Printer Information

Product name: HP Officejet Pro 8000 A811a
Product model number: CQ214A
Product serial number: CN03115041
Service ID: 20077
Asset Number/location: 0
Firmware version: MAL2FA1008AR
PCL5L Version: PCL5L, Version 3
PCL5 Version: PCL5c
PS Version: Postscript 3.0, Version 3015
Auto-duplex unit: Installed
PS Wast Time/Out: 0
Total RAM: 154681
Pages printed: Tray 1=74, Rear Tray=0, Total=74, Auto-duplex unit=2
Country/Region: 30 11
Country/Region: Singapore
HP P2(Z)
URL: http://16.149.163.19

Ink Cartridge Status

Color	Black	Yellow	Magenta	Cyan
Ink cartridge level*				
Part number	HP 940XL C4909A	HP 940 C4908A	HP 940 C4908A	HP 940 C4907A
Expiration date (Y-M-D)	2012-09-23	2012-09-23	2012-09-23	2012-09-23

*Estimates only. Actual ink levels may vary.
866

IK
Supported Ink Cartridges

Color	Black	Yellow	Magenta	Cyan
Black	HP 940XL, HP 940			
Yellow	HP 940XL, HP 940			
Magenta				
Cyan				

*Cartridge numbers may differ in some countries/regions.
*Not all cartridges are available in all regions.

Printhead Status

Color	Black/Yellow	Magenta/Cyan
Print Head Health	Good	Good
Part number	HP 940 (C4900A)	HP 940 (C4901A)
Serial #	6732571	7327787
End of warranty date (Y-M-D)	2011-10-29	2011-12-10
Accumulated ink usage (ml)	Black 9/Yellow 8	Magenta 6/Cyan 6


1. **Printer Information (Informacije o pisaču):** prikazuje informacije o pisaču (naziv pisača, broj modela, serijski broj i broj verzije firmvera), instaliranu dodatnu opremu (primjerice jedinicu za obostrani ispis) te broj stranica ispisanih iz ladica i dodatne opreme.
2. **Status spremnika s tintom:** Prikazuje procjenu razine tinte (prikazanu grafički u obliku mjerača) te brojeve dijelova i robove trajanja spremnika s tintom.



Napomena Upozorenja i indikatori za razinu tinte pružaju samo procjene radi planiranja. Pobrinite se da imate spreman rezervni spremnik za ispis kada se na zaslonu pojavi poruka o niskoj razini tinte kako biste izbjegli kašnjenja s ispisom. Spremnike s tintom ne morate mijenjati dok kvaliteta ispisa ne postane neprihvatljiva.

3. **Printhead Status (Status glave za ispis):** Prikazuje stanje i broj dijela glave za ispis, datume prve instalacije te datume isteka jamstva glava za ispis, kao i ukupnu potrošnju tinte. Mogući statusi glave pisača su: "dobro", "prihvatljivo" i "zamijeniti". Ako je status "prihvatljivo", kvalitetu ispisa valja nadzirati, ali glavu za ispis nije potrebno zamijeniti. Ako je status "zamijeniti", glavu za ispis treba zamijeniti.

Ispis stranice za konfiguraciju

- **Upravljačka ploča:** pritisnite gumb **OK**, zatim odaberite **Information** (Informacije), a potom pritisnite gumb **OK**. Pritisnite gumb Strelica desno:  da biste odabrali **Print Configuration Page** (Ispis stranice za konfiguraciju), a zatim pritisnite gumb **OK**.



Napomena kod mrežnih modela ispisat će se i stranica s konfiguracijom mreže.

- **HP Utility (Mac OS X):** kliknite **Device Information** (Informacije o uređaju) na ploči **Information and Support** (Informacije i podrška), a zatim **Print Configuration Page** (Ispis stranice za konfiguraciju).
- **Ugrađeni web poslužitelj:** kliknite **Tools** (Alati), a zatim u lijevom oknu **Printer Information** (Informacije o pisaču), a potom **Print Self Test Page** (Ispis stranice samotestiranja).

Stranica konfiguracije mreže

Ako je pisač povezan s mrežom, možete ispisati stranicu s mrežnom konfiguracijom da biste prikazali mrežne postavke za pisač. Možete koristiti stranicu s mrežnom

konfiguracijom da biste otklonili poteškoće vezane uz mrežno povezivanje. Ukoliko morate nazvati HP, korisno je prije pozivanja ispisati stranicu stanja pisača.

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

1. General Information

Network Status	Ready
Active Connection Type	Wired
URL(s) for Embedded Web Server	http://HP4D1899 http://16.149.163.19
Firmware Revision	MAL2FA1008AR
Hostname	HP4D1899
Serial Number	CN0311S041
Admin Password	Not Set

2. 802.3 Wired

Hardware Address (MAC)	e8:d3:85:4d:18:99
Link Configuration	100TX - Full
IPv4	
IP Address	16.149.163.19
Subnet Mask	255.255.248.0
Default Gateway	16.149.160.1
Configuration Source	DHCP
Primary DNS Server	16.110.135.51
Secondary DNS Server	16.110.135.52
Total Packets Transmitted	1196
Total Packets Received	154532
IPv6	
Primary DNS Server	::
Secondary DNS Server	::
Address	FE80::DAD3:85FF:FE4D:1899
Prefix Length	64
Configured By	Self

3. Other Services

Port 9100	
Status	Enabled
LPD	
Status	Enabled
Bonjour	
Status	Enabled
Service Name	Officejet Pro 8000 A811a [4D1899]
SLP	
Status	Enabled
Microsoft Web Services	
WS Discovery	
Status	Enabled
WS Print	
Status	Enabled
SNMP	
Status	Read-write enabled
SNMP Version	v1
Set Community Name	Not Specified
Get Community Name	Not Specified
WINS	
Status	Enabled
Primary Server	Address: 16.230.57.248 Configured By: DHCP
Secondary Server	Address: 16.238.57.248 Configured By: DHCP

- 1. General Information** (Opće informacije): prikazuje informacije o trenutnom stanju i vrsti aktivne veze mreže, te ostale informacija kao što je URL ugrađenog web poslužitelja.
- 2. 802.3 Wired:** prikazuje informacije o aktivnoj žičnoj mrežnoj vezi, kao što je IP adresa, maska podmreže, zadani pristupnik, kao i hardversku adresu pisača.

3. Miscellaneous (Razno): Prikazuje informacije o naprednijim mrežnim postavkama.

- **Port 9100:** pisač podržava običan IP ispis putem TCP priključka 9100. Ta HP-ova TCP/IP priključnica na pisaču zadana je priključnica za ispis. Pristupa joj se putem HP-ova softvera (npr. HP Standard Port).
- **LPD:** Line Printer Daemon (LPD) odnosi se na protokole i programe povezane sa servisima za red čekanja linijskog pisača koji su možda instalirani u raznim TCP/IP sustavima.



Napomena funkciju LPD moguće je koristiti uz bilo koju vrstu implementacije LPD-a na glavnom računalu koja je kompatibilna s dokumentom RFC 1179. Postupak konfiguracije reda čekanja pisača može se razlikovati. Informacije o konfiguraciji tih sustava potražite u dokumentaciji sustava.


- **Bonjour:** servisi Bonjour (koji koriste mDNS ili Multicast Domain Name System) obično se koriste za određivanje IP adresa i naziva (putem UDP ulaza broj 5353) u malim mrežama u kojima se ne koriste klasični DNS poslužitelji.
- **SLP:** Service Location Protocol (SLP) standardni je internetski mrežni protokol koji daje okvir koji mrežnim aplikacijama omogućuje otkrivanje postojanja, mjesta i konfiguracije umreženih servisa u korporacijskim mrežama. taj protokol pojednostavnjuje otkrivanje i korištenje mrežnih resursa, kao što su pisači, web-poslužitelji, faksovi, videokamere, datotečni sustavi, uređaji za sigurnosno kopiranje (pogoni s trakama), baze podataka, direktoriji, poslužitelji e-pošte, kalendari.
- **Microsoftove web-usluge:** omogućivanje ili onemogućivanje Microsoftovih protokola Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) ili usluga ispisa Web Services for Devices (WSD) podržanih na pisaču. Onemogućite nekoristene usluge ispisa da biste spriječili pristup putem njih.



Napomena Dodatne informacije o uslugama WS Discovery i WSD Print potražite na adresi www.microsoft.com.

- **SNMP:** Simple Network Management Protocol (SNMP) koriste aplikacije za upravljanje mrežom radi upravljanja pisačima. Ovaj pisač podržava protokol SNMPv1 na IP mrežama.
 - **WINS:** ako se na mreži nalazi poslužitelj s protokolom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), pisač će automatski dodjeljivati IP adresu s tog poslužitelja i registrirati naziv s bilo kojim DNS-om kompatibilnim s protokolima RFC 1001 i 1002, pod uvjetom da je navedena IP adresa WINS poslužitelja.
4. **Povezana računala:** služi za prikaz računala povezanih s pisačem te vremena zadnjeg pristupa tih računala pisaču.

Ispis stranice s konfiguracijom mreže

- **Upravljačka ploča:** pritisnite gumb **OK**, zatim odaberite **Information** (Informacije), a potom pritisnite gumb **OK**. Pritisnite gumb Strelica desno:  da biste odabrali **Network Configuration Page** (Stranica za konfiguraciju mreže), a zatim pritisnite gumb **OK**.



Napomena kod mrežnih modela ispisat će se i stranica s konfiguracijom mreže.

- **HP Utility (Mac OS X):** kliknite **Device Information** (Informacije o uređaju) na ploči **Information and Support** (Informacije i podrška), a zatim **Print Network Configuration Page** (Ispis stranice s konfiguracijom mreže).
- **Ugrađeni web poslužitelj:** na kartici **Network** (Mreža) u lijevom oknu u odjeljku **Wired (802.3)** (Ožičena 802.3) kliknite **Status**, a potom **Network Configuration Page** (Stranica s konfiguracijom mreže).

Uklanjanje zaglavljenja

Ponekad se medij zaglavi u uređaju za vrijeme ispisa. Prije uklanjanja zaglavljenog medija pokušajte nešto od sljedećeg.

- Provjerite ispisujete li s medijem koji udovoljava specifikacijama. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Specifikacije medija](#).
- Provjerite ispisujete li na medij koji nije izgužvan, presavinut ili oštećen.
- Provjerite je li pisač čist.
- Provjerite jesu li ulazne ladice pravilno napunjene te da se u njima ne nalazi previše papira. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje medija](#).

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Čišćenje zaglavljenog papira](#)
- [Izbjegavanje zaglavljivanja papira](#)

Čišćenje zaglavljenog papira

Ako je papir postavljen u ulaznu ladicu, možda ćete morati ukloniti zaglavljeni papir iz jedinice za obostrani ispis.

Uklanjanje zaglavljenog medija

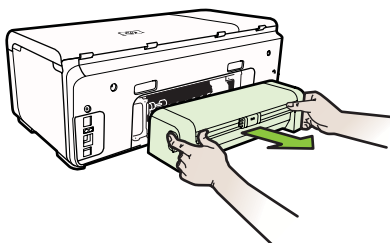
Pomoću sljedećih koraka uklonite zaglavljeni papir.

1. Uklonite sve medije iz izlazne ladice.

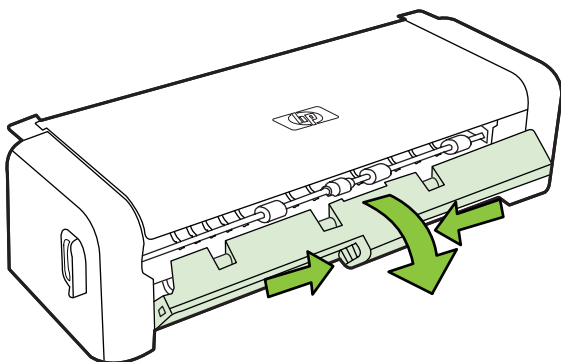
⚠ Opreznost Uklanjanjem zaglavljenog papira s prednje strane pisača možete oštetiti mehanizam za ispis. Uvijek uklanjajte zaglavljeni papir kroz jedinicu za obostrani ispis.

2. Provjerite dodatak za obostrani ispis.

- a. Pritisnite gumb na bilo kojoj strani dodatka za obostrani ispis, a zatim uklonite ploču ili jedinicu.



- b. Pronađite zaglavljeni medij unutar pisača, uhvatite ga s obje ruke i povucite prema sebi.
- c. Ako nema zaglavljenog medija, pritisnite zasun na vrhu dodatka za obostrani ispis i spustite poklopac. Ako se unutra nalazi zaglavljeni medij, pažljivo ga uklonite. Spustite pokrov.



- d. Ponovo umetnite jedinicu za obostrani ispis u pisač.
3. Otvorite gornji poklopac i uklonite nečistoću.
 4. Ako niste pronašli zaglavljeni medij, a imate instaliranu ladicu 2, izvucite je i uklonite zaglavljeni medij, ako je moguće. Ako to nije moguće, učinite sljedeće:
 - a. Isključite pisač i odvojite kabel za napajanje.
 - b. Podignite pisač s ladice 2.

- c. Uklonite zaglavljene medij s dna pisača ili iz ladice 2.
 - d. Ponovno postavite pisač na ladicu 2.
5. Otvorite vratašca za pristup nosaču spremnika s tintom. Ako se u unutrašnjosti pisača nalazi papir, provjerite je li nosač na krajnjoj desnoj strani, a zatim oslobodite ostatke papira ili zgužvanog medija te ih povucite prema sebi kroz gornji dio uređaja.

⚠ Upozorenje Nemojte stavljati ruku u pisač dok je uključen i dok je nosač zaglavljen. Kada otvorite vratašca za pristup nosaču spremnika s tintom, nosač bi se morao vratiti u položaj na desnoj strani pisača. Ako se ne pomakne udesno, prije uklanjanja zaglavljenog medija isključite pisač.

6. Nakon uklanjanja zaglavljenog medija zatvorite sve poklopce, uključite pisač (ako je bio isključen) te ponovo pošaljite zadatak ispisa.

Izbjegavanje zaglavljivanja papira

Kako biste izbjegli zaglavljivanje papira, slijedite ove smjernice.

- Često vadite ispisani papir iz izlazne ladice.
- Sprječite savijanje ili gužvanje papira tako da neiskorišteni papir pohranite u vrećicu koju je moguće ponovno zatvoriti.
- Pazite da papir umetnut u ulaznu ladicu leži ravno te da rubovi nisu svijeni ili poderani.
- Nemojte stavljati papire različitih vrsta i veličina u ulaznu ladicu; svi papiri u ulaznoj ladici moraju biti iste veličine i vrste.
- Podesite vodilicu za označavanje širine papira u ulaznoj ladici tako da dobro prijanja uz umetnuti papir. Vodilica za označavanje širine papira ne smije savijati papir u ulaznoj ladici.
- Nemojte gurati medij predaleko u ladicu za papir.
- Koristite one vrste papira koje su preporučene za taj pisač. Dodatne informacije potražite u odjeljku Specifikacije medija.

A Tehnički podaci

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Podaci o jamstvu](#)
- [Specifikacije pisača](#)
- [Zakonske obavijesti](#)
- [Program ekološkog zbrinjavanja proizvoda](#)
- [Licence trećih strana](#)

Podaci o jamstvu

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Ograničenim Jamstvima za Hewlett-Packard](#)
- [Informacije o jamstvu za spremnike s tintom](#)

Ograničenim Jamstvima za Hewlett-Packard

HP proizvod	Trajanje ograničenog jamstva
Medij softvera	90 dana
Pisač	1 godina
Spremnici ili ulošci s tintom	Dok se ne potroši HP tinta ili do kraja jamstvenog datuma utisnutog na ulošku - što već dođe prvo. Ovo jamstvo ne pokriva proizvode s HP tintom koji su bili ponovno punjeni, prerađeni pogrešno rabljeni ili na bilo koji način mijenjani.
Glave pisača (odnosi se samo na proizvode sa zamjenjivim glavama pisača od strane korisnika)	1 godina
Dodatni pribor	1 godina, ako drugačije nije rečeno

A. Pokrivanja ograničenog jamstva

- Hewlett-Packard (HP) krajnjem korisniku jamči da će gore navedeni HP proizvodi biti bez grešaka u materijalu i izvedbi za vrijeme gore navedenog razdoblja, koje započinje datumom kupovine.
- Za softverske proizvode, HP ograničeno jamstvo se primjenjuje samo na greške u izvršavanju programskih naredbi. HP ne jamči neprekidan rad ili rad bez pogrešaka za bilo koji od svojih proizvoda.
- HP ograničeno jamstvo pokriva samo greške nastale kao rezultat uobičajene uporabe proizvoda i ne pokriva druge probleme, uključujući i one nastale kao rezultat:
 - Neispravnog održavanja ili izmjena;
 - Softvera, medije, dijelova ili pribora koje nisu HP proizvodi, niti su podržani od strane HP;
 - Rada izvan navedenih uvjeta rada proizvoda;
 - Nedozvoljene izmjene ili zlouporabe.
- Za HP pisače, uporaba spremnika koji nisu HP proizvodi ili ponovno punjenih spremnika, ne utječe na jamstvo ili bilo koji HP ugovor o podršci korisnika. No, ako je greška pisača ili oštećenje uzrokovano uporabom spremnika s tintom koji nisu HP proizvod ili su ponovno punjeni ili im je istekao rok valjanosti, HP će zaračunati uobičajenu cijenu vremena i materijala utrošenih u servisiranju pisača u otklanjanju iste greške ili oštećenja.
- Ako HP zaprimi tijekom važećeg jamstvenog perioda obavijest o grešci u bilo kojem proizvodu pokrivenom HP jamstvom, HP će ili popraviti ili zamijeniti proizvod, prema nahođenju HP-a.
- Ako HP nije u mogućnosti popraviti ili zamijeniti, već prema slučaju, oštećeni proizvod koji je pokriven HP jamstvom, HP će u razumnom vremenu po prijemu prijave o grešci, vratiti novac po prodajnoj cijeni proizvoda.
- HP neće imati obvezu popraviti, zamijeniti ili vratiti novac dok korisnik ne vrati oštećeni proizvod u HP.
- Svi zamjenski proizvodi mogu biti novi ili kao-novi, uz uvjet da imaju funkcionalnost koja je barem jednaka onoj proizvoda koji se zamjenjuje.
- HP proizvodi mogu sadržavati prerađene dijelove, komponente ili materijale koji su identični novim po učinku.
- HP ograničeno jamstvo je važeće u bilo kojoj državi, gdje se proizvod pokriven jamstvom, distribuira od strane HP-a. Ugovori za dodatne jamstvene usluge, poput servisiranja na licu mjesta, mogu biti dostupni kod bilo kog HP servisa u državi gdje HP ili ovlašteni uvoznik distribuira taj proizvod.

B. Ograničenja jamstva

DO MJERE DOZVOLJENE LOKALNIM ZAKONIMA, HP I NJEGOVI NEZAVISNI ISPORUČITELJI NE DAJU NIKAKVA DRUGA JAMSTVA ILI UVJETE BILO KOJE VRSTE, IZRIČITE ILI PODRAZUMJEVANE, JAMSTVA ILI UVJETE PRODAJE, ZADOVOLJAVAJUĆE KVALITETE, TE PRIKLADNOSTI ODREĐENOJ NAMJENI.

C. Ograničenja odgovornosti

- Do granice dozvoljene lokalnim zakonom, pravni lijekovi iz ovog Jamstva jedini su i isključivi pravni lijekovi za korisnika.
- DO MJERE DOZVOLJENE LOKALNIM ZAKONIMA, OSIM OBAVEZA IZRIČITO NAVEDENIH U OVOJ JAMSTVENOJ IZJAVI, HP I NJEGOVI ISPORUČITELJI NEĆE NITI U KOM SLUČAJU BITI ODGOVORNI ZA DIREKTNIA, INDIRJEKTNIA, POSEBNA, SLUČAJNA ILI POSLJEDIČNA OŠTEĆENA, BILO TEMELJEM UGOVORA, KRIVNJE ILI BILO KOJE DRUGE PRAVNE TEORIJE, ODNOSNO BILO SAVJETOVANI O MOGUĆNOSTI POSTOJANJA OVAKVIH GREŠAKA.

D. Lokalni zakoni

- Ovo Jamstvo daje korisniku određena zakonska prava. Korisnik može imati i druga prava koja se razlikuju ovisno od države u Sjedinjenim Američkim Državama, od provincije u Kanadi, te od države na drugim mjestima u svijetu.
- Do granice do koje je ovo Jamstvo u neskladu s lokalnim zakonima, ovo Jamstvo smatrać će se izmijenjenim glede postizanja dosljednosti s lokalnim zakonima. Pod takvim lokalnim zakonima, neka odricanja i ograničenja odgovornosti iz ovog Jamstva se možda neće odnositi na korisnika. Primjerice, neke države u Sjedinjenim Američkim Državama, kao i neke vlade izvan SAD-a (uključujući provincije u Kanadi), mogu:
 - Spriječiti da odricanja i odgovornosti iz ovog Jamstva ograniče statusna prava korisnika (npr. u Velikoj Britaniji);
 - Na neki drugi način ograničiti odgovornost proizvođača da nameću takva odricanja ili ograničenja; ili
 - Dodijeliti korisniku dodatna jamstvena prava, odrediti trajanje podrazumijevanih jamstava kojih se proizvođač ne može odreći ili omogućiti ograničenja u trajanju podrazumijevanih jamstava.
- UVJETI U OVOM JAMSTVU, OSIM DO ZAKONSKI DOZVOLJENE GRANICE, NE ISKLJUČUJU, OGRANIČAVAJU ILI MIJENJAJU, I DODATAK SU OBVEZNIIM STATUSNIM PRAVIMA PRIMJENJIVANIM NA PRODAJU HP PROIZVODA TIM KORISNICIMA.

Informacije o jamstvu za spremnike s tintom

Jamstvo za HP-ove spremnike s tintom vrijedi kada se proizvod koristi u odgovarajućem HP-ovu pisaču. Jamstvo ne obuhvaća HP-ove spremnike s tintom koji su ponovno punjeni, prerađeni, obnovljeni, nepravilno korišteni ili s kojima se na bilo koji način neovlašteno rukovalo.

Tijekom razdoblja jamstva na proizvod se primjenjuje jamstvo ako HP-ova tinta nije potrošena i ako nije istekao krajnji datum trajanja jamstva. Krajnji datum isteka jamstva u formatu GGGG-MM možete pronaći na proizvodu:



Specifikacije pisača

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Fizičke specifikacije](#)
- [Značajke i kapaciteti proizvoda](#)
- [Specifikacije procesora i memorije](#)
- [Zahtjevi sustava](#)
- [Specifikacije mrežnog protokola](#)
- [Specifikacije ugrađenog web poslužitelja](#)
- [Specifikacije medija](#)
- [Specifikacije ispisa](#)
- [Specifikacije radne okoline](#)
- [Specifikacije napajanja](#)
- [Specifikacije emisije zvuka \(ispis u načinu rada za skicu, razina buke po ISO 7779\)](#)

Fizičke specifikacije

Veličina (širina x visina x dubina)

Pisač s jedinicom za obostrani ispis: 494 x 180 x 479 mm (19,5 x 7,1 x 18,9 inča)

S ladicom 2: visina pisača povećava se za 66 mm (2,6 inča).

Težina pisača (bez potrošnog materijala za ispis)

Pisač s jedinicom za obostrani ispis: 7,8 kg (17,2 lb)

S ladicom 2: dodatnih 2,6 kg (5,7 lb)

Značajke i kapaciteti proizvoda

Značajka	Kapacitet
Povezivanje	<ul style="list-style-type: none">• Velika brzina kompatibilna s USB 2.0• Ožičena mreža
Metoda ispisa	Drop-on-demand thermal inkjet ispis
Spremnici s tintom	Četiri spremnika s tintom (za crnu, tamnoplavu, grimiznu i žutu) Napomena Nisu svi spremnici s tintom podržani u svim državama/regijama.
Glave pisača	Dvije glave pisača (jedan crna i žuta, druga grimizna i tamnoplava)
Potrošni pribor	Posjetite www.hp.com/go/learnaboutequipment / i potražite dodatne informacije o procijenjenoj količini tinte u spremnicima.
Jezici pisača	HP PCL 5e, PCL 6, PostScript® 3™ emulacija
Podrška za fontove	80 HP-ovih fontova (obuhvaća 45 skalabilnih True Type fontova, 35 ugrađenih fontova jezika PostScript i jedan bitmapirani font linijskog pisača).
Radni ciklus	Do 15,000 stranica mjesečno

Specifikacije procesora i memorije

Procesor pisača

360 MHz ARM4, ETM (16-bitni)

Memorija pisača

- 256 MB ugrađenog RAM-a
- 16 MB ugrađenog Flash ROM-a

Zahtjevi sustava



Napomena Najnovije informacije o podržanim operacijskim sustavima i sustavnim zahtjevima potražite na adresi <http://www.hp.com/support/>.

Podržani klijentski operacijski sustavi

- Microsoft Windows Vista Business, Enterprise, Home Basic, Home Premium i Ultimate; x86 i x64
- Microsoft Windows XP (SP2 i noviji) Home Edition i Professional; x86 i x64
- Microsoft Windows 7 Starter, Home Premium, Professional, Enterprise i Ultimate; x86 i x64 (testirano za program logotipa sustava Windows 7, Windows 7 Release Candidate 1, međuverzija 7100)
- Mac OS X v10.5, v10.6

Podržani poslužiteljski operacijski sustavi

- Microsoft Windows Server 2008 Datacenter (SP1), izdanja Enterprise i Standard
 - Arhitekture: x86 i x64
 - Servisi: terminalski poslužitelj, klusterski poslužitelj
- Microsoft Windows Server 2003 (SP1 i noviji) Datacenter, izdanja Enterprise i Standard
 - Arhitekture: x86 i x64
 - Servisi: terminalski poslužitelj, klusterski poslužitelj
- Citrix Presentation Server 4.0 i 4.5
- Citrix XenApp 5.0.1
- Novell NetWare 6.5 SP7
- Novell iPrint Client for Windows 5.12
- Novell iPrint Client for Windows Vista 5.08
- Novell iManager 2.7
- Mac OS X v10.5.8, v10.6: Procesor PowerPC G4, G5 ili Intel Core, 300 MB raspoloživog prostora na tvrdom disku

Specifikacije mrežnog protokola

Kompatibilnost s operativnim sustavom mreže

- Windows XP (32-bitni) (Professional Edition i Home Edition), Windows Vista 32-bitni i 64-bitni (Ultimate Edition, Enterprise Edition i Business Edition), Windows 7 (32-bitni i 64-bitni)
- Windows Small Business Server 2003 32-bitni i 64-bitni, Windows 2003 Server 32-bitni i 64-bitni, Windows 2003 Server R2 32-bitni i 64-bitni (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Windows Small Business Server 2008 64-bitni, Windows 2008 Server 32-bitni i 64-bitni, Windows 2008 Server R2 64-bitni (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Citrix XenDesktop 4
- Citrix XenServer 5.5
- Mac OS X v.10.5, v10.6
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services

- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services s Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services s Citrix Presentation Server 4.5
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services sa sustavom Citrix XenApp 5.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services s Citrix Metaframe XP s Feature Release 3
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows Small Business Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows 2008 Server Terminal Services sa sustavom Citrix XenApp 5.0
- Novell Netware 6.5, Open Enterprise Server 2

Kompatibilni mrežni protokoli

TCP/IP

Upravljanje mrežom

Ugrađeni web-poslužitelj (mogućnost udaljenog konfiguriranja i upravljanja mrežnim pisačima)

Specifikacije ugrađenog web poslužitelja

Zahtjevi

- Mreža temeljena na protokolu TCP/IP (mreže temeljene na protokolu IPX/SPX nisu podržane)
- Web-preglednik (Microsoft Internet Explorer 7.0 ili noviji, Mozilla Firefox 3.0 ili noviji, Safari 3.0 ili noviji ili Google Chrome 3.0 ili noviji)
- Mrežna veza (ne možete koristiti ugrađeni web poslužitelj povezan izravno s računalom putem USB kabela)
- Veza s internetom (za neke značajke)



Napomena Ugrađeni web-poslužitelj možete otvoriti i ako niste povezani s internetom. No neke značajke neće biti dostupne.

Napomena Ugrađeni web-poslužitelj mora biti s iste strane vatrozida kao i pisač.

Specifikacije medija

Pomoću tih tablica odredite ispravne medije koje ćete koristiti u pisaču te odredite koje će značajke raditi s njim.

- [Objašnjenje specifikacija za podržane medije](#)
- [Smjernice za obostrani ispis stranice](#)

Objašnjenje specifikacija za podržane medije

Pomoću tih tablica odredite ispravne medije koje ćete koristiti u pisaču te odredite koje će značajke raditi s njim.

- [Objašnjenje podržanih veličina](#)
- [Objašnjenje vrsta i težine podržanih medija](#)

Objašnjenje podržanih veličina



Napomena Ladica 2 dostupna je na nekim modelima.


Napomena Ako koristite jedinicu za obostrani ispis, gornja i donja margina moraju iznositi iznositi najmanje 12 mm (0,47 inča).

Veličina medija	Ladica 1	Ladica 2	Dodatak za obostrani ispis
Standardne veličine medija			
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 inča)	✓	✓	✓
216 x 300 mm (8,5 x 13 inča)	✓	✓	
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 inča)	✓	✓	
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 inča)	✓	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 inča)	✓	✓	✓
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 inča)	✓		
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 inča)	✓	✓	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 inča)	✓		✓
10 x 15 cm	✓		
16K (197 x 273 mm; 7,75 x 10,75 inča)	✓		
16K (195 x 270 mm; 7,7 x 10,6 inča)	✓		✓
16K (184 x 260 mm; 7,25 x 10,25 inča)	✓		✓
Omotnice			
Američka omotnica br. 10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 inča)	✓		
Omotnica Monarch (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 inča)	✓		
Omotnica B5 (176 x 250 mm; 6,7 x 9,8 inča)	✓		
Omotnica DL (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 inča)	✓		
Omotnica C5 (162 x 229 mm; 6,4 x 9 inča)	✓		
Omotnica C6 (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 inča)	✓		
Japanska omotnica Chou br. 3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 inča)	✓		
Japanska omotnica Chou #4 (90 x 205 mm, 3,5 x 8,1 inča)	✓		

(nastavak)

Veličina medija	Ladica 1	Ladica 2	Dodatak za obostrani ispis
Kartice / Mediji za fotografije			
Indeksna kartica (76,2 x 127 mm; 3 x 5 inča)	✓		
Indeksna kartica (102 x 152 mm; 4 x 6 inča)	✓		✓
Indeksna kartica (127 x 179 mm; 5 x 7 inča)	✓		
Indeksna kartica (127 x 203 mm; 5 x 8 inča)	✓		✓
A6 kartica (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 inča)	✓		✓
Japanske razglednice (100 x 148 mm; 3,94 x 5,83 inča)	✓		✓
Dvostruke zakrenute japanske razglednice (148 x 200 mm; 5,83 x 7,87 inča)	✓		✓
Ostali mediji			
Mediji prilagođenih formata širine 76,2 do 216 mm te dužine 127 do 356 mm (3 do 8.5 inča široki i 5 do 14 inča dugački)	✓		

Objašnjenje vrsta i težine podržanih medija

 **Napomena** Ladica 2 dostupna je na nekim modelima.

Ladica	Vrsta	Težina	Kapacitet
Ladica 1	Papir	60 do 105 g/m ² (16 do 28 lb bond)	Do 250 listova običnog papira (25 mm ili 1 inč u snopu)
	Prozirne folije		Do 70 listova (17 mm ili 0,67 inča u snopu)
	Foto-mediji	250 g/m ² (66 lb, uvez)	Do 100 listova (17 mm ili 0,67 inča u snopu)
	Naljepnice		Do 100 listova (17 mm ili 0,67 inča u snopu)
	Omotnice	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lb bond omotnica)	Do 30 listova (17 mm ili 0,67 inča u snopu)
	Kartice	Do 200 g/m ²	Do 80 kartica

(nastavak)

Ladica	Vrsta	Težina	Kapacitet
		(110 lb indeksne)	
Ladica 2	Samo obični papir	60 do 105 g/m ² (16 do 28 lb bond)	Do 250 listova običnog papira (25 mm ili 1,0 inča u snopu)
Dodatak za obostrani ispis	Papir	60 do 105 g/m ² (16 do 28 lb bond)	Nije primjenjivo
Izlazni pretinac	Svi podržani mediji		Do 150 listova običnog papira (ispis teksta)

Smjernice za obostrani ispis stranice

- Uvijek koristite medij u skladu sa specifikacijama pisača. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Specifikacije medija](#).
- Mogućnosti obostranog ispisa odredite u aplikaciji ili u upravljačkom programu pisača.
- Nemojte obostrano ispisivati na prozirnim folijama, omotnicama, foto-papiru, sjajnom mediju ili papiru lakšem od 16 lb bond (60 g/m²) ili težem od 28 lb bond (105 g/m²). Te se vrste medija mogu zaglaviti u uređaju.
- Nekoliko je vrsta medija potrebno posebno usmjeriti prilikom obostranog ispisa. To su memorandumi te papiri s uzorcima, vodenim žigovima i perforacijama. Prilikom ispisa s računala na kojem je pokrenut sustav Windows, pisač prvo ispisuje prvu stranu medija. Umetnite medij tako da prednja strana bude okrenuta prema dolje.
- Kod automatskog obostranog ispisa, kada završi ispis na jednoj strani medija, pisač zadržava medij i radi stanku dok se tinta ne osuši. Nakon što se tinta osuši, pisač uvlači medij i ispisuje drugu stranicu. Kad je ispis dovršen, medij se šalje u izlaznu ladicu. Nemojte uzimati medij prije dovršetka ispisa.
- Možete obostrano ispisivati na podržane medije prilagođene veličine ako okrenete medij i ponovno ga umetnete u pisač. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Specifikacije medija](#).

Specifikacije ispisa

Razlučivost crno-bijelog ispisa

Do 600 dpi s pigmentiranom crnom tintom

Razlučivost ispisa u boji

Do 600 dpi

Specifikacije radne okoline

Radno okruženje

Radna temperatura: 5° do 40° C (41° do 104° F)

Preporučeni radni uvjeti: 15° do 32° C (59° do 90° F)

Preporučena relativna vlažnost: 25 do 75% nekondenzirajuće

Okruženje za skladištenje

Temperatura pohrane: -40° do 60° C (-40° do 140° F)

Relativna vlažnost za skladištenje: Do 90% nekondenzirajuće pri temperaturi od 60° C (140° F)

Specifikacije napajanja

Napajanje

Univerzalni adapter za napajanje (vanjski)

Zahtjevi za napajanje

Ulazni napon: 100 do 240 VAC ($\pm 10\%$), 50/60 Hz ($\pm 3\text{Hz}$)

Izlazni napon: 32 Vdc, 2000 mA

Potrošnja energije

Ispis od 21 W (Način nacрта)

Specifikacije emisije zvuka (ispis u načinu rada za skicu, razina buke po ISO 7779)

Pritisak zvuka (položaj slušatelja)

LpAd 54 (dBA)

Zvučna snaga

LwAd 6,7 (BA)

Zakonske obavijesti

Pisač udovoljava preduvjetima koje postavljaju regulatorne ustanove u vašoj državi/regiji.

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Izjava FCC-a](#)
- [Obavijest korisnicima u Koreji](#)
- [VCCI \(klasa B\) izjava o usklađenosti za korisnike u Japanu](#)
- [Obavijest korisnicima u Japanu o kabelu za napajanje](#)
- [Izjava o emisiji buke za Njemačku](#)
- [Izjava o LED indikatorima](#)
- [Regulatorna napomena Europske Zajednice](#)
- [Sjaj kućišta perifernih uređaja za Njemačku](#)
- [Broj modela prema propisima](#)
- [Izjava o sukladnost](#)

Izjava FCC-a

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Obavijest korisnicima u Koreji

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (klasa B) izjava o usklađenosti za korisnike u Japanu

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

VCCI-B

Obavijest korisnicima u Japanu o kabelu za napajanje

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

Izjava o emisiji buke za Njemačku

Geräuschemission

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

Izjava o LED indikatorima

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Regulatorna napomena Europske Zajednice

Proizvodi s oznakom CE u skladu su sa sljedećim direktivama Europske Unije:

- Direktiva o niskom naponu 2006/95/EC
- Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2004/108/EC
- Direktiva o ekološkom dizajnu 2009/125/EC, gdje je primjenjivo

Usklađenost s normom CE ovog uređaja važeća je ako se uređaj napaja putem odgovarajućeg HP-ova prilagodnika za izmjenični napon s oznakom CE.



Ako uređaj ima telekomunikacijske mogućnosti, on zadovoljava i osnovne preduvjete sljedeće direktive EU:

direktiva R&TTE 1999/5/EC

Usklađenost s tim direktivama podrazumijeva sukladnost s važećim usklađenim europskim standardima (europskim normama) navedenima u deklaraciji o sukladnosti za EU koju je izdao

HP za ovaj proizvod ili liniju proizvoda i koja je dostupna (samo na engleskom) u pratećoj dokumentaciji proizvoda ili na sljedećem web-mjestu: www.hp.com/go/certificates (u polje za pretraživanje upišite šifru proizvoda).

Usklađenost je naznačena jednom od sljedećih oznaka usklađenosti na proizvodu:

	<p>Za proizvode koji nisu telekomunikacijski i za telekomunikacijske proizvode usklađene za EU, primjerice za Bluetooth® u klasi snage manje od 10 mW.</p>
	<p>Za telekomunikacijske proizvode koji nisu usklađeni za EU (ako je primjenjivo, četveroznamenkasti broj kućišta umeće se između oznake CE i znaka !).</p>

Pogledajte naljepnicu s propisima na proizvodu.

Telekomunikacijske se funkcije ovog proizvoda smiju koristiti u sljedećim državama Europske unije i EFTA-e: Austrija, Belgija, Bugarska, Cipar, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Island, Irska, Italija, Latvija, Lihtenštajn, Litva, Luksemburg, Malta, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka Republika, Slovenija, Španjolska, Švedska, Švicarska i Velika Britanija.

Telefonski priključak (nije dostupan za neke proizvode) namijenjen je povezivanju s analognim telefonskim mrežama.

Proizvodi s bežičnim LAN uređajima

Neke države imaju određene zahtjeve ili posebne preduvjete vezane uz funkcioniranje bežičnih LAN mreža, kao što su mogućnost korištenja samo u zatvorenim prostorima ili ograničenja dostupnih kanala. Provjerite jesu li postavke bežične mreže za državu ispravne.

Francuska

Za korištenje ovog proizvoda u bežičnom LAN-u na frekvenciji od 2,4 GHz vrijede određena ograničenja: Ovaj se proizvod smije koristiti u zatvorenim prostorima u cijelom frekvencijskom pojasu od 2400 MHz do 2483,5 MHz (kanali od 1. do 13.). Na otvorenom se smije koristiti samo frekvencijski pojas od 2400 MHz do 2454 MHz (kanali od 1. do 7.). Najnovije preduvjete potražite na adresi www.arcep.fr.

Pravna pitanja uputite na adresu:

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

Slaj kućišta perifernih uređaja za Njemačku

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

Broj modela prema propisima

Za potrebe zakonske identifikacije, vašem proizvodu je dodijeljen Regulatorni broj modela.

Regulatorni je broj modela proizvoda SNPRC-0702-04. Taj regulatorni broj nije dio tržišnog naziva (pisač HP Officejet Pro 8000 (A811) Enterprise) niti označava broj proizvoda.

Izjava o sukladnosti



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRC-0702-04-A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

declares, that the product
Product Name and Model: HP Officejet Pro 8000 Enterprise Printer
Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRC-0702-04
Product Options: C9101A / Automatic 2-sided printing Device
CB090A / 2nd Tray
Power Adapter: 0957-2262 / 0957-2283

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B
CISPR 22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007
EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

Safety:
IEC 60950-1, Ed 2 (2005) / EN60950-1, Ed 2 (2006)
EN 62311:2008

Energy Use:
Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
Regulation (EC) No. 278/2009
Test Method for calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AC-DC and AC-DC power supplies

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC and carries the **CE** marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.
- 3) The power adapter 0957-2283 is for India and China market only.

Singapore,
July 19, 2010

Hou Meng-Yik
Product Regulations Manager
Customer Assurance, Business Printing Division

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Program ekološkog zbrinjavanja proizvoda

Cilj je tvrtke Hewlett-Packard proizvoditi kvalitetne proizvode na način koji čuva okoliš. Dizajn prikladan recikliranju primijenjen je i na ovaj proizvod. Broj upotrebljenih materijala sveden je na minimum, a da se očuva funkcionalnost i pouzdanost. Različiti materijali upotrebljeni su na način da se mogu lako razdvojiti. Spojevi i druge vrste veza lako se nalaze, lako im se pristupa i lako se uklanjaju običnim alatom. Važni dijelovi dizajnirani su tako da im se lako pristupa te da se jednostavno mogu rastaviti i popraviti.

Dodatne informacije potražite na web-stranicama HP-ova programa za zaštitu okoliša na adresi www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Upotreba papira](#)
- [Plastika](#)
- [Tablice s podacima o sigurnosti materijala](#)
- [Recikliranje](#)
- [Informacije o HP-programu za vraćanje i recikliranje zaliha za ispis](#)
- [Odlaganje električnog i elektroničkog otpada iz kućanstava u Europskoj uniji](#)
- [Potrošnja energije](#)
- [Kemijske tvari](#)
- [Obavijesti o ograničenju upotrebe opasnih supstanci \(samo za Kinu\)](#)

Upotreba papira

Ovaj je proizvod prikladan za uporabu papira recikliranog po normama DIN 19309 i EN 12281:2002.

Plastika

Plastični dijelovi teži od 25 grama označeni su u skladu s međunarodnim standardima koji olakšavaju prepoznavanje plastike radi recikliranja nakon isteka radnog vijeka proizvoda.

Tablice s podacima o sigurnosti materijala

Deklaracije o sigurnosti materijala (MSDS) možete dobiti na HP-ovim web-stranicama na adresi: www.hp.com/go/msds

Recikliranje

HP nudi veliki broj programa povrata i recikliranja proizvoda u puno država/regija te surađuje s nekim od najvećih centara za recikliranje elektroničke opreme u svijetu. HP čuva sredstva ponovnom prodajom nekih od svojih najpopularnijih proizvoda. Za informacije o recikliranju HP-ovih proizvoda, posjetite:

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

Informacije o HP-programu za vraćanje i recikliranje zaliha za ispis

HP je predan zaštiti okoliša. Program za recikliranje pribora za uređaje HP Inkjet dostupan je u mnogim državama/regijama i omogućuje besplatno recikliranje spremnika s tintom. Za više informacija pogledajte web-stranicu:

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

Odlaganje električnog i elektroničkog otpada iz kućanstava u Europskoj uniji



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés ou sein de l'Union européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favorendo la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengono rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsable de usarlo entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyloučeného zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovědné za to, že vyloučená zařízení bude vhodně odstraněna, je uživatel. Produkt musí předstoupit k recyklaci vyloučených elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyloučeného zařízení samostatným způsobem přispívá k ochraně přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace probíhá způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloučená zařízení předat k recyklaci, můžete získat od místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyret ved at aflevere det på et dedikeret opsamlingspunkt for genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte din lokale myndighed eller den forretning, hvor du købte produktet.

Afoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of de leverer op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en recycling van afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke hulpbronnen en zorgt ervoor dat het hergebruik van materialen op een wijze die volkomen veilig is voor de volksgezondheid en het milieu beschermd. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Errompammadets kasutusel kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus

Kui tootel või selle pakendil on see sümbol, ei tohi seda loodet viasta ühisejäätmete hulka. Teie lohus on viia tarbeks muundatud seade selleks ettenähtud elektrilise ja elektroonikaseadmete ühisestajamispunkti. Ühisestajamisseadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimib inimtalle tervelise ja keskkonnale ohulise viisil. Lisateave selle kohta, kuhu saate ühisestajamisseadmete käitlemiseks viia, saate saada kohalikul omavalitsusel, ettenähtud ühisestajamispunktil või kaupluses, kust te seadme ostsite.

Häivettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

Tämä kaunistus on tuotteen tai sen pakkausosien osana, ja se tarkoittaa, ettei tuotetta saa hävittää yhdessä muiden kotitalouksien jätteen kanssa. Käyttäjien vastuulla on huolehtia siitä, että häivettävät laitteet toimittetaan sille tarkoitettuun keräyspaikkaan. Häivettävien laitteiden erillinen keräys ja käsittely säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että käsittely tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavissa tilaisuuksissa jätteen keräilypaikoista paikallista viranomaisilta, jätteenkierrätykseltä tai tuoteen jällemyyjältä.

Απορριψη χρηστων συσκευων στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή τη συσκευασία του υποδηλώνει ότι ο προϊόν αυτό δεν πρέπει να αντιμετωπιστεί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντιθέτως, εφόσον έχει είναι να απορριφτεί η συσκευή, ο χρήστης οφείλει να τη καθιερωμένη πρόβλεψη συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση ηλεκτρικών ή ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των χρηστών συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τρόπο τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορριφτείτε τα χρηστικά συσκευές, μπορείτε να επικοινωνήσετε με κατά τόπους αρχές ή με το κατάστημα στο οποίο αγοράσαστε το προϊόν.

A hulladékanyagok kezelése a megnevezett országokban az Európai Unióban

Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékgazdálkodási eljárással ellátott olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékgazdálkodás és az elektronikus berendezések újrahuzamosítását foglalkozik. A hulladékgazdálkodás különféle gyűjtése és újrahuzamosítás hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán azt a biztosítja, hogy a hulladék újrahuzamosítása az egészséges és a környezetnek nem ártalmas módon történjen. Így hozzájárul az új anyagok, például a hűvelvények, által lehozott újrahuzamosításához a hulladékgazdálkodás, fordítva a helyi önkormányzatokhoz, a háztartási hulladék begyűjtéséhez foglalkozó vállalatokhoz vagy a termék forgalmazójához.

Lietaisju atbrīvošana no nedrēģām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājās

Šis simbols uz ierīci vai tā iepakojuma norāda, ka šis priekšmets nedrīkst tikt atbrīvots kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanu no nedrēģām ierīcēm, to nododot norādītajā savākšanas vieta, lai liktu veltīta nedrēģām elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbrīvošanai. Speciāla nedrēģām ierīcēm savākšana un atbrīvošana prātrāde palīdz tautai dabās resursus un nodrošina tūdu omeģētā pārstādī, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrīvojam prātrāde var nodot nedrēģām ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājokļa atbrīvošanas atbrīvošanas vietas vai veikala, kurā iegādājāties šo ierīci.

Eiropas Savienības vartotāji ir privāti namu ūķu atliekām ierīcēm jāņemtas

Šis simbols arī produkta arba jo pakotes marķē, kad produkts negali būt iemests kartu su kromu namo ūķu atliekām. Jūs privātole iemēti savo atliekam ierīcēm atbrīvošanā ir jālieto konkrētas elektriskās ir elektroniskās ierīcēs atbrīvošanas punktos. Jūs atliekam ierīcēm būv atbrīvošana ir pēdriktoma, bus izņemoma natūralās šķēķi ir uzkrītošana, kad ierīcēm var pēdriktot žmogus veselīgai ir ganta izņemšana būv. Dāļā informācija apie tai, kur galīte iemēti atliekam pēdriktā šķīrņā ierīcēm kreipīties i atbrīvotā vietos turpmā, namu ūķu atbrīvo ievērojam turpmā arba j pastāvīgo, kurjē pēdriktot.

Uytelazje zytēgo sprezhu przez zytokowników domowych w Unii Europejskiej

Symbole na urządzeniu lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i gwarantuje, że recykling odbywa się w sposób, który nie szkodzi zdrowiu i środowisku naturalnemu. Dalsze informacje na temat sposobów uytelazje zytēgo sprezhu mozna uzyskac u odpowiedzialnych władz lokalnych, w przedsiębiorstwach zajmujacym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia

Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o local que adquiriu o produto.

Postup používatelů v krajích Evropské unie při vyhadzování zařízení v domácnosti používaných do odpadu

Toto značka na produktu alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovědné za to, že vyloučená zařízení bude vhodně odstraněna, je uživatel. Produkt musí předstoupit k recyklaci vyloučených elektrických a elektronických zařízení. Samostatný způsob přispívá k ochraně přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace probíhá způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloučená zařízení předat k recyklaci, můžete získat od místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Ravneje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije

Ta značka na izdelku ali embalaži označuje, da tega izdelka ne smete izločiti skupaj s drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odgovorno za to, da odstranite izločen izdelek, je uporabnik. Izdelek mora predložiti na reciklažno oddelno električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadnih opreme ob odložitvi boste pomagali ohraniti naravno vire in zagotovili, da bo odpadno opremo reciklirano tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU

Produkt eller förbrukningsmaterial med den här symbolen indikerar att produkten inte ska kasseras med vanlig hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en inbörtningsstation för hantering av el- och elektronisk utrustning. Genom att lämna in kasserade produkter till en särskild samlingspunkt för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning bidrar du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kom ihåg: Miljömyndigheter, sophanteringsföretag eller butikken där varan köptes kan ge mer information om var du lämna kasserade produkter för återvinning.

Potrošnja energije

Oprema za ispis i stvaranje slika tvrtke Hewlett-Packard se logotipom ENERGY STAR® zadovoljiva specifikacijama ENERGY STAR za opremu za stvaranje slika Američke agencije za

zaštitu okoliša. Sljedeća se oznaka pojavljuje na proizvodima za rad sa slikama koji zadovoljavaju specifikacije ENERGY STAR:



ENERGY STAR zaštićeni je uslužni znak Američke agencije za zaštitu okoliša. Kao ENERGY STAR partner, HP je odredio da ovaj proizvod zadovoljava smjernice programa ENERGY STAR u smislu energetske učinkovitosti.

Dodatne informacije o modelima uređaja koji zadovoljavaju specifikacije ENERGY STAR potražite na web-stranici:

www.hp.com/go/energystar

Kemijske tvari

HP svojim korisnicima pruža informacije o kemijskim tvarima u našim proizvodima u skladu sa pravnim zahtjevima poput REACH (*Uredba EC br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća*). Izvješće s kemijskim podacima za ovaj proizvod možete pronaći na web-mjestu: www.hp.com/go/reach

Obavijesti o ograničenju upotrebe opasnih supstanci (samo za Kinu)

Tablica toksičnih i opasnih tvari

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

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

Licence trećih strana

Licence trećih strana za HP Officejet Pro 8000 (A811)

LICENSE.aes-pubdom--crypto0000664034734600000620000000214611061627176015570
Oustar fwbuildfirmware/* rijndael-alg-fst.c

*

* @version 3.0 (December 2000)

*

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

*

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

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

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

*

* This code is hereby placed in the public domain.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS
* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR
* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE
* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,
* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.expats-mit--expat0000664034734600000620000000210411061626726015237 Oustar
fwbuildfirmwareCopyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

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

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

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LICENSE.open_ssl--open_ssl0000664034734600000620000002004211061626710015644
Oustar fwbuildfirmwareCopyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

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

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

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
the code are not to be removed.
If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
as the author of the parts of the library used.
This can be in the form of a textual message at program startup or
in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions
are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by
Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND
ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following

acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact

openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by
SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto000066403473460000062000000322511061626452016011
Oustar fwbuildfirmware/* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

* Last update: 02/02/2007

* Issue date: 04/30/2005

*

* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

* All rights reserved.

*

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

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors
* may be used to endorse or promote products derived from this software
* without specific prior written permission.
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE
GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.
*/

LICENSE.zlib--zlib0000664034734600000620000000241011061627176014106 Oustar
fwbuildfirmwarezlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library
version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied
warranty. In no event will the authors be held liable for any damages
arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose,
including commercial applications, and to alter it and redistribute it
freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not
claim that you wrote the original software. If you use this software
in a product, an acknowledgment in the product documentation would be
appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be
misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](#) (deflate format) and [rfc1952.txt](#) (gzip format).
license.txt0000664034734600000620000003256211353101155013311 Oustar
fwbuildfirmwareLicenses - maybach_lp1

LICENSE.aes-pubdom--crypto

```
-----  
/* rijndael-alg-fst.c  
*  
* @version 3.0 (December 2000)  
*  
* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)  
*  
* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>  
* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>  
* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>  
*  
* This code is hereby placed in the public domain.  
*  
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS  
* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED  
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE  
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE  
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR  
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF  
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR  
* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,  
* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE  
* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,  
* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.  
*/
```

LICENSE.expat-mit--expat

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

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

permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

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

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

LICENSE.open_ssl--open_ssl

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

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

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

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

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

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

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software

must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by
Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND
ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
STRICT

LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or
derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
copied and put under another distribution licence
[including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions
are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in
the documentation and/or other materials provided with the
distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this
software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project
for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in

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

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto

/* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

* Last update: 02/02/2007

* Issue date: 04/30/2005

*

* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

* All rights reserved.

*

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

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

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

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

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

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

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

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

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

* without specific prior written permission.

*

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

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

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE

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

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

* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE
GOODS

* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

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

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

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

* SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.zlib--zlib

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library

version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied

warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

B Potrošni materijal i dodatni pribor tvrtke HP

U ovom se odjeljku nalaze informacije o HP-ovu potrošnom materijalu za pisač. Te su informacije podložne promjenama. Najnovije izmjene potražite na HP-ovu web-mjestu (www.hpshopping.com). Putem te web stranice možete i kupovati.


Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Naručivanje potrošnog materijala putem Interneta](#)
- [Potrošni pribor](#)

Naručivanje potrošnog materijala putem Interneta

Da biste naručili potrošni materijal putem interneta ili stvorili popis za kupnju koji je moguće ispisati, desnom tipkom miša kliknite ikonu pisača, odaberite **Printing Preference...** (Preference ispisa), a zatim na kartici **Service** (Usluga) odaberite **Shop for Supplies** (Kupnja potrošnog materijala). HP-ov softver uz vaše dopuštenje prenosi informacije o pisaču, uključujući broj modela, serijski broj i procijenjene razine tinte. HP-ov potrošni materijal koji funkcionira u vašem pisaču unaprijed je odabran. Možete birati količine, dodavati ili uklanjati proizvode, a zatim ispisati popis za kupnju putem Interneta u usluzi HP Store (HP trgovina) ili kod drugih internetskih dobavljača (mogućnosti ovise o državi/regiji). Na porukama upozorenja o tinti također se nalaze informacije o spremniku i veze za kupovinu preko interneta.

Internetske narudžbe omogućuje i web-mjesto www.hp.com/buy/supplies. Ako se to od vas zatraži, odaberite svoju državu ili regiju, slijedite upute za odabir pisača, a zatim kupite potrošni materijal koji vam je potreban.

 **Napomena** Kupnja spremnika s tintom putem Interneta nije podržana u svim državama/regijama. Međutim, u mnogim državama postoje informacije o naručivanju telefonom, pronalaženju lokalne trgovine i ispisivanju popisa za kupnju. Osim toga, možete odabrati mogućnost How to Buy (Kako kupiti) na vrhu stranice www.hp.com/buy/supplies da biste dobili informacije o kupnji HP-ovih proizvoda u svojoj državi.

Potrošni pribor

- [Spremnici s tintom i glave za ispis](#)
- [HP mediji](#)

Spremnici s tintom i glave za ispis

Dostupnost spremnika s tintom razlikuje se ovisno o državi/regiji. Ako živite u Europi, posjetite stranicu www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies da biste pronašli informacije o HP-ovim spremnicima s tintom.

Koristite samo zamjenske spremnike koji imaju isti broj spremnika kao spremnik s tintom koji zamjenjujete. Broj spremnika s tintom nalazi se na sljedećim mjestima:

- Ako u ugrađenom web-poslužitelju kliknete karticu **Alati**, a zatim u odjeljku **Informacije o proizvodulnk Gauge** (Mjerač tinte). Dodatne informacije potražite u odjeljku [Ugrađeni web-poslužitelj](#).
- Na naljepnici spremnika s tintom koji namjeravate zamijeniti.
- Na stranici stanja pisača (vidi [Stranica za konfiguraciju](#)).



Napomena Upozorenja i indikatori za razinu tinte pružaju samo procjene radi planiranja. Pobrinite se da imate spreman rezervni spremnik za ispis kada se na zaslonu pojavi poruka o niskoj razini tinte kako biste izbjegli kašnjenja s ispisom. Spremnike s tintom ne morate mijenjati dok kvaliteta ispisa ne postane neprihvatljiva.

HP mediji

Za naručivanje medija kao što je HP Premium Plus papir idite www.hp.com.



HP preporučuje običan papir s logotipom ColorLok za svakodnevni ispis i kopiranje uobičajenih dokumenata. Svi papiri s logotipom ColorLok testirani su od strane neovisne institucije kako bi se zadovoljili standardi pouzdanosti i kvalitete ispisa te proizveli dokumenti s oštrim, živim bojama i izraženijom crnom bojom koji se suše brže od običnih papira. Potražite papir vodećih proizvođača s logotipom ColorLok koji su dostupni u različitim težinama i veličinama.

C Postavljanje mreže

Mrežnim postavkama pisača možete upravljati pomoću upravljačke ploče pisača kao što je opisano u sljedećem odjeljku. Dodatne napredne postavke dostupne su na ugrađenom web poslužitelju (EWS), konfiguracijskom i statusnom alatu kojem možete pristupiti iz svog web preglednika pomoću postojeće mrežne veze s pisačem. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Ugrađeni web-poslužitelj](#).

⚠ Opreznost Navodimo mrežne postavke da bismo vam olakšali rad. Ako niste napredni korisnik, ne biste trebali neke od tih postavki (primjerice brzinu veze, IP postavke, zadani pristupnik i postavke vatrozida).

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:



- [Pregled i ispis mrežnih postavki](#)
- [Postavljanje brzine veze](#)
- [Prikaz IP postavki](#)
- [Promjena IP postavki](#)
- [Konfiguriranje postavki vatrozida pisača](#)
- [Ponovno postavljanje mrežnih postavki](#)
- [Deinstaliranje i ponovno instaliranje HP-ova softvera](#)

Pregled i ispis mrežnih postavki

Sažetak mrežnih postavki možete pregledati na upravljačkoj ploči pisača ili u HP-ovu softveru koji ste dobili s pisačem. Možete ispisati detaljniju stranicu s konfiguracijom mreže na kojoj su navedene sve važne mrežne postavke, npr. IP adresa, brzina veze, DNS i mDNS. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stranica konfiguracije mreže](#).

Postavljanje brzine veze

Možete promijeniti brzinu kojom se prenose podaci u mreži. Zadana postavka je **Automatic** (Automatsko).

1. Pritisnite gumb Strelica desno: , a potom odaberite **Configure Device** (Konfiguriraj uređaj).
2. Odaberite **I/O Option** (Mogućnosti ulaza/izlaza), a potom odaberite **Link Speed** (Brzina veze).
3. Pritisnite gumb Strelica desno: , da biste odabrali drugu brzinu veze, a za odabir brzine koja odgovara mrežnom hardveru pritisnite **OK**:
 - **Automatsko**
 - **10-puno**
 - **10-pola**
 - **100-puno**
 - **100-pola**


Prikaz IP postavki



Da biste pogledali IP adresu pisača:

- Ispišite stranicu za konfiguraciju mreže. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stranica konfiguracije mreže](#).
- Ili otvorite HP-ov softver (Windows) pa kliknite karticu **Network Settings** (Mrežne postavke), zatim kliknite karticu **Wired** (Ožičeno) ili **Wireless** (Bežično) (ovisno o trenutnoj vezi), a potom kliknite **IP Settings** (IP postavke).

Promjena IP postavki


Zadana je postavka IP-a **Automatski**, čime su IP postavke automatski postavljene. Ako ste napredni korisnik, možete ručno promijeniti postavke, primjerice IP adresu, masku podmreže ili zadani pristupnik.

 **Opreznost** Budite pažljivi pri ručnom dodjeljivanju IP adrese. Ako tijekom instalacije unesete pogrešnu IP adresu, komponente vaše mreže neće se moći spojiti s pisačem.

1. Pritisnite gumb Strelica desno: , a potom odaberite **Configure Device** (Konfiguriraj uređaj).
2. Odaberite **I/O Option** (Mogućnost ulaza/izlaza), a potom **IP Settings** (IP postavke).
3. Prema zadanim se postavkama prikazuje **Automatic** (Automatski). Da biste ručno izmijenili postavke, pritisnite gumb Strelica desno:  i **OK** (U redu).
4. Prikazat će se IP adresa. Pritisnite **OK** (U redu) da biste načinili promjene.
5. Kada izmijenite sva 4 bajta IP adrese, pojavit će se maska podmreže. Tada ponovite isti postupak. Posljednja će postavka biti zadani pristupnik.

Konfiguriranje postavki vatrozida pisača

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

 **Napomena** Osim zaštite mrežnog sloja vatrozidom, pisač podržava i SNMPv3 agent u aplikacijskom sloju za upravljanje sigurnošću aplikacija te zaštitu klijentsko-poslužiteljskih aplikacija u transportnom sloju pomoću SSL standarda (open secure sockets layer), primjerice, putem provjere autentičnosti klijenta i poslužitelja ili omogućivanja HTTPS pregledavanja weba.

Da bi vatrozid na pisaču radio, morate konfigurirati pravilo vatrozida tako da se odnosi na specifični IP promet. Stranicama s pravilima vatrozida možete pristupiti putem EWS-a, a prikazuju se u web-pregledniku.

Kada konfigurirate pravilo, ono se ne aktivira dok u EWS-u ne kliknete **Apply** (Primijeni).

Stvaranje i korištenje pravila vatrozida

Pravila vatrozida omogućuju upravljanje IP prometom. Koristite pravila vatrozida da biste dopustili ili prekinuli IP promet na temelju IP adresa i usluga.

Upišite do deset pravila, a u svakom pravilu navedite adrese glavnih računala, servise i akcije koje je potrebno poduzeti za te adrese i servise.

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:

- [Stvaranje pravila vatrozida](#)
- [Promjena prioriteta pravila vatrozida](#)
- [Promjena mogućnosti vatrozida](#)
- [Ponovno postavljanje postavki vatrozida](#)
- [Ograničenja pravila, predložaka i servisa](#)

Stvaranje pravila vatrozida

Da biste stvorili pravilo vatrozida, dovršite sljedeće korake:

1. otvorite ugrađeni web-poslužitelj. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Ugrađeni web-poslužitelj](#).
2. Kliknite karticu **Settings** (Postavke), pa **Firewall Rules** (Pravila vatrozida).
3. Kliknite **New** (Novo), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Promjena prioriteta pravila vatrozida

Da biste promijenili prioritet korištenja pravila vatrozida, dovršite sljedeće korake:

1. otvorite ugrađeni web-poslužitelj. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Ugrađeni web-poslužitelj](#).
2. Kliknite karticu **Settings** (Postavke), pa **Firewall Rules Priority** (Prioritet pravila vatrozida).
3. Odaberite prioritet za korištenje pravila s popisa **Rule Precedence** (Prioritet pravila), pri čemu 1 ima najveći prioritet, a 10 najmanji.
4. Pritisnite **Apply** (Primijeni).

Promjena mogućnosti vatrozida

Da biste promijenili mogućnosti vatrozida za pisač, dovršite sljedeće korake:

1. otvorite ugrađeni web-poslužitelj. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Ugrađeni web-poslužitelj](#).
2. Kliknite karticu **Settings** (Postavke), pa **Firewall Options** (Mogućnosti vatrozida).
3. Izmijenite postavke i kliknite **Apply** (Primijeni).



Napomena Kada kliknete **Apply** (Primijeni), tijekom kratkog razdoblja veza s EWS-om može se prekinuti. Ako IP adresa nije promijenjena, veza s EWS-om ponovno će biti omogućena. No ako je IP adresa promijenjena, koristite novu IP adresu da biste otvorili EWS.

Ponovno postavljanje postavki vatrozida

Da biste vratili postavke vatrozida na tvornički zadane postavke, vratite mrežne postavke pisača: Više informacija potražite u [Ponovno postavljanje mrežnih postavki pisača](#).

Ograničenja pravila, predložaka i servisa

Kada stvarate pravila vatrozida, upamtite sljedeća ograničenja pravila, predložaka i servisa.


Stavka	Ograničenje
Maksimalni broj pravila.	11
Maksimalni broj predložaka adresa. Upamtite sljedeće:	12
<ul style="list-style-type: none"> • Sve IP adrese dobivaju se dva (2) pravila za predloške adresa. Jedno za sve IPv4 adrese, a drugo za sve IPv6 adrese. • Sve lokalne IPv6 adrese bez veza dobivaju se četiri (4) pravila za predloške adresa: <ul style="list-style-type: none"> ◦ :: do FE7F:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF za lokalne i udaljene adrese ◦ :: do FE7F:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF za lokalne adrese ◦ FE81:: do FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF za udaljene adrese ◦ FE81:: do FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF za lokalne adrese, 	


(nastavak)

Stavka	Ograničenje
<ul style="list-style-type: none">◦ :: do FE7F:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF za udaljene adrese◦ FE81:: do FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF za lokalne i udaljene adrese• Sve adrese za emitiranje/multicast dobivaju se četiri (4) pravila za predloške adresa:<ul style="list-style-type: none">◦ 224.0.0.0 do 239.255.255.255 IPv4 lokalne adrese i sve IPv4 udaljene adrese◦ jedna IPv4 lokalna adresa i sve IPv4 udaljene adrese◦ 255.255.255.255. lokalna adresa i sve IPv4 udaljene adrese◦ FFOO:: / 8 lokalnih IPv6 adresa i sve IPv6 udaljene adrese <p>Napomena Da biste izbjegli više pravila za unaprijed definirane predloške adresa, možete stvoriti prilagođene predloške adresa.</p>	
Maksimalni broj predložaka adresa koje korisnik može definirati.	5
Maksimalni broj usluga koje možete dodati predlošku usluga koje je korisnik definirao. Napomena Unaprijed definirani predložak Sve usluge ne podliježe ovom ograničenju i obuhvaća sve usluge koje podržava poslužitelj za ispis.	64
Maksimalni broj usluga koje možete dodati u pravila. Ako se, primjerice, predložak usluga koji je korisnik definirao sastoji od 64 usluge, tada je to jedini predložak usluga koji možete koristiti.	64
Maksimalni broj predložaka usluga u pravilu.	10
Maksimalni broj prilagođenih predložaka usluga koje korisnik definira.	5

Ponovno postavljanje mrežnih postavki

Da biste ponovo postavili administratorsku lozinku i mrežne postavke, poduzmite sljedeće korake:

1. Pritisnite gumb Strelica desno: , a zatim odaberite **Mreža**.
2. Pritisnite **Restore Network Defaults** (Vrati mrežne zadane vrijednosti), a potom odaberite **Yes** (Da).

 **Napomena** Ispišite stranicu s konfiguracijom mreže i provjerite jesu li ponovno postavljene izvorne mrežne postavke. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stranica konfiguracije mreže](#).

Zadani je naziv mreže (SSID) "hpsetup", a način komunikacije "ad hoc".

Napomena Ako ponovno postavite mrežne postavke pisača, ponovno ćete postaviti i postavke vatrozida pisača. Dodatne informacije o konfiguriranju postavki vatrozida pisača potražite u odjeljku [Konfiguriranje postavki vatrozida pisača](#).

Deinstaliranje i ponovno instaliranje HP-ova softvera

Ako instalacija nije potpuna ili ako USB kabel priključite u računalo prije nego što se to od vas zatraži na zaslonu za instalaciju HP-ova softvera, trebali biste deinstalirati, a potom ponovno instalirati HP-ov softver koji ste dobili s pisačem. Nemojte jednostavno izbrisati datoteke programa pisača s računala. Pravilno ih uklonite pomoću uslužnog programa za deinstalaciju koji ste dobili kada ste instalirali HP-ov softver.


Deinstaliranje na računalu sa sustavom Windows, 1. način

1. Isključite pisač iz računala. Nemojte povezivati pisač s računalom prije nego što ponovno instalirate HP-ov softver.
2. Na radnoj površini računala kliknite **Start** odaberite **Programi** ili **Svi programi**, zatim **HP**, kliknite naziv pisača, a potom **Deinstaliraj**.
3. Slijedite upute na zaslonu.
4. Ako se pojavi upit želite li ukloniti zajedničke datoteke kliknite **No (Ne)**.
Drugi programi koji koriste te datoteke možda neće ispravno raditi ako ih izbrisete.
5. Ponovo pokrenite računalo.

Uklanjanje instalacije kod računala sa sustavom Windows; 2. način

 **Napomena** Koristite ovaj način ako **Uninstall** (Uklanjanje instalacije) nije dostupno u izborniku Start operacijskog sustava Windows.

1. Na radnoj površini računala kliknite **Start**, odaberite **Postavke**, kliknite **Upravljačka ploča**, pa **Dodaj/ukloni programe**.
- Ili -
Kliknite **Start**, kliknite **Control Panel** (Upravljačka ploča), a zatim dvokliknite **Programs and Features** (Programi i značajke).
2. Odaberite naziv pisača, a zatim kliknite **Change/Remove** ili **Uninstall/Change** (Deinstaliraj/Promijeni).
Slijedite upute na zaslonu.
3. Isključite pisač iz računala.
4. Ponovo pokrenite računalo.

 **Napomena** Važno je da odspojite pisač prije nego što ponovno pokrenete računalo. Nemojte povezivati pisač s računalom prije nego što ponovno instalirate HP-ov softver.

Reinstalacija na računalu sa sustavom Windows

1. Umetnite CD s HP-ovim softverom u CD pogon računala i slijedite upute na zaslonu.
2. Kada HP-ov softver to zatraži od vas, povežite pisač s računalom.
3. Pritisnite gumb **Napajanje** da biste uključili pisač.
Kada povežete pisač i uključite ga, možda ćete morati pričekati nekoliko minuta do dovršetka svih radnji značajke Uključi i radi.
4. Slijedite upute na zaslonu.

Deinstaliranje s Macintosh računala; 1. način

1. Otvorite uslužni program HP Utility. Upute potražite u odjeljku Otvaranje programa HP Utility.
2. Na alatnoj traci kliknite ikonu Aplikacije.
3. Dvokliknite **HP Uninstaller** (HP-ov program za deinstalaciju), a zatim kliknite **Continue** (Nastavi).
4. Odaberite proizvod za deinstalaciju, a potom kliknite **Uninstall** (Deinstaliraj).
5. Kada se to od vas zatraži, upišite ispravno ime administratora i lozinku, a potom kliknite **OK** (U redu).
6. Slijedite upute na zaslonu.
7. Kada **HP Uninstaller** (HP-ov program za deinstalaciju) završi rad, ponovno pokrenite računalo.

Uklanjanje instalacije s računala sa sustavom Macintosh; 2. način

1. Otvorite Finder (Traženje), odaberite **Applications** (Aplikacije), a zatim **Hewlett-Packard**.
2. Dvokliknite **HP Uninstaller** (HP-ov program za deinstalaciju), a zatim kliknite **Continue** (Nastavi).
3. Kada se to od vas zatraži, upišite ispravno ime administratora i lozinku, a potom kliknite **OK** (U redu).
4. Slijedite upute na zaslonu.
5. Kada **HP Uninstaller** (HP-ov program za deinstalaciju) završi rad, ponovno pokrenite računalo.

Ponovna instalacija na računalu Macintosh

1. Umetnite CD s HP-ovim softverom u CD pogon računala.
2. Na radnoj površini otvorite CD i dvokliknite **HP Installer**.
3. Slijedite upute na zaslonu.


D Alati za upravljanje pisačem

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:


- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Ugrađeni web-poslužitelj](#)

HP Utility (Mac OS X)

HP Utility sadrži alate za konfiguriranje postavki ispisa, kalibriranje uređaja, naručivanje potrošnog materijala putem interneta i traženje informacija o podršci na web-mjestu.

 **Napomena** Značajke dostupne u programu HP Utility na Macintoshu ovise o odabranom pisaču.


Upozorenja i indikatori za razinu tinte pružaju samo procjene radi planiranja. Pobrinite se da imate spreman rezervni spremnik za ispis kada se na zaslonu pojavi poruka o niskoj razini tinte kako biste izbjegli kašnjenja s ispisom. Spremnike s tintom ne morate mijenjati dok kvaliteta ispisa ne postane neprihvatljiva.

 **Naputak** Kada otvorite program HP Utility, možete pristupiti prečacima iz izbornika Dock tako da u izborniku Dock kliknete odgovarajuću ikonu za HP Utility i držite pritisnutu tipku miša.

Otvaranje programa HP Utility


Da biste otvorili HP Utility

- ▲ Kliknite ikonu HP Utility u izborniku Dock.

 **Napomena** Ako ikone nema u izborniku Dock, kliknite ikonu Spotlight na desnoj strani trake izbornika, u okvir upišite HP Utility, a zatim kliknite stavku **HP Utility**.

Ugrađeni web-poslužitelj

Kada je pisač povezan s mrežom, pomoću ugrađenog web-poslužitelja možete pregledati informacije o statusu, promijeniti postavke i upravljati pisačem pomoću računala.

 **Napomena** Popis sistemskih zahtjeva za ugrađeni web-poslužitelj potražite u odjeljku [Specifikacije ugrađenog web poslužitelja](#).

Da biste pregledali ili promijenili neke postavke, možda će vam biti potrebna lozinka.

Ugrađeni web-poslužitelj možete otvoriti i koristiti i bez veze s internetom. No neke značajke neće biti dostupne.

Ovaj odjeljak sadrži sljedeće teme:


- [O kolačićima](#)
- [Otvaranje ugrađenog web-poslužitelja](#)

O kolačićima

Ugrađeni web-poslužitelj (EWS) prilikom pregledavanja na vaš tvrdi disk postavlja vrlo malene tekstualne datoteke (kolačiće). Te datoteke omogućuju ugrađenom web-poslužitelju da prepozna vaše računalo pri sljedećem posjetu. Primjerice, ako ste konfigurirali jezik ugrađenog web-poslužitelja, kolačić pomaže u pamćenju odabranog jezika tako da se pri sljedećem pristupu ugrađenom web-poslužitelju stranice prikazuju na tom jeziku. Iako se neki kolačići brišu nakon svake sesije (poput kolačića u kojem je spremljen odabrani jezik), oni drugi (poput kolačića u

kojem su spremljene preference specifične za korisnika) spremaju se na računalo dok ih ručno ne očistite.


Svoj preglednik možete konfigurirati da prihvaća sve kolačiće ili pak da vas upozori za svaki ponuđeni kolačić, čime vam omogućuje da sami odlučite koje kolačiće želite prihvatiti ili odbiti. Preglednik možete koristiti i za uklanjanje neželjenih kolačića.

 **Napomena** Ovisno o pisaču, ako onemogućite kolačiće, mogli biste onemogućiti i neke od sljedećih značajki:

- početak aplikacije od mjesta gdje ste je napustili (posebice korisno prilikom korištenja čarobnjaka za postavljanje)
- pamćenje postavki jezika za preglednik EWS-a
- Personaliziranje početne stranice EWS-a


Informacije o načinu mijenjanja postavki privatnosti i kolačića te načinu pregleda i brisanja kolačića potražite u dokumentaciji dostupnoj u vašem web pregledniku.

Otvaranje ugrađenog web-poslužitelja

 **Napomena** Pisač mora biti u mreži i imati IP adresu. IP adresa i naziv poslužitelja za pisač navedeni su na izvješću o stanju. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stranica konfiguracije mreže](#).

U podržanom web-pregledniku na računalo upišite IP adresu ili naziv glavnog računala dodijeljen pisaču.

Na primjer, ako je IP adresa 123.123.123.123, u svoj web-preglednik utipkate: `http://123.123.123.123`.

 **Naputak** Ako na računalo Macintosh koristite Safari, EWS možete otvoriti i tako da kliknete knjižni gumb alatne trake (smješten pri vrhu prozora preglednika), zatim **Bonjour** na popisu **Collections** (Zbirke), a zatim odaberite naziv pisača.

Naputak Nakon otvaranja ugrađenog web-poslužitelja možete mu dodati knjižnu oznaku da biste se kasnije brže vratili.

Kazalo

- A**
ADF (automatski ulagač dokumenata)
podržane veličine medija 67
automatski ulagač dokumenata (ADF)
podržane veličine medija 67
- B**
boje
blijede ili zagasite 40
crno-bijeli ispis, rješavanje problema 40
otklanjanje poteškoća 41
pogrešne 40
razmazane 41
broj modela 56
broj modela prema propisima 74
brzina
otklanjanje poteškoća s ispisom 36
brzina veze, postavljanje 94
- C**
crno-bijele stranice
rješavanje problema 40
- Č**
čišćenje
glave za ispis 45, 46
- D**
deinstaliranje HP-ova softvera
Mac OS X 99
Windows 98
Dijagnostička stranica kvalitete ispisa 43
DOC 75
dodatak za obostrani ispis
instaliranje 19
podržane veličine medija 68
podržane vrste i težine medija 69
uklanjanje zaglavljenja 59
uključivanje i isključivanje u upravljačkom programu 19
dodatna oprema
stranica za konfiguraciju 56
dodatni pribor
instaliranje 18
uključivanje i isključivanje u upravljačkom programu 19
dvostrani ispis 26
- E**
Ethernet
mrežni priključak, pronalaženje 8
EWS. *pogledajte* ugrađeni web-poslužitelj
- G**
glasnoća zvuka 71
glave pisača
naručivanje putem Interneta 92
podržani 65
glave za ispis
čišćenje 45
poravnavanje 44
ručno čišćenje kontakata 46
stanje, provjera 42
status 43, 56
zamjena 48
- H**
HP-ov softver
deinstalacija sa Mac OS X 99
deinstaliranje u sustavu Windows 98
HP Utility (Mac OS X)
otvaranje 100
- I**
informacije nedostaju ili su pogrešno ispisane, rješavanje problema 37, 41
informacije o buci 71
instalacija
prijedlozi za instalaciju hardvera 53
prijedlozi za instalaciju softvera HP Software 53
problemi s rješavanjem problema 53
spremnici s tintom 29
instaliranje
dodatak za obostrani ispis 19
dodatni pribor 18
ladica 2 19
IP adresa
provjera pisača 52
IP postavke 94, 95
iskrivljavanje, rješavanje problema
ispis 51
ispis
obostrani 26
rješavanje problema 35
spor 36
Ispis brošura
ispis 23
ispisivanje
postavke 17
Ispisivanje omotnice 23
Ispis na omotnici
Mac OS 24
ispisne glave
održavanje 42
Ispisujte fotografije
Mac OS 25
Windows 24
Izjava o sukladnosti (DOC) 75
izlazna ladica
podržani mediji 70
pronalaženje 6

J

jamstvo 63
 jedinica za obostrani ispis
 margine, minimum 67
 pronalaženje 8
 jezik, pisac 65

K

kapacitet
 ladice 69
 kartice
 podržane veličine 69
 kvaliteta, otklanjanje poteškoća
 ispis 38
 kvaliteta, rješavanje problema
 dijagnostička stranica 43
 kvaliteta ispisa
 dijagnostička stranica 43
 otklanjanje poteškoća 38

L

ladica 1
 kapacitet 69
 podržane veličine medija 67
 podržane vrste i težine medija 69
 pronalaženje 6
 umetanje papira 11
 ladica 2
 instaliranje 19
 kapacitet 69
 podržane veličine medija 67
 podržane vrste i težine medija 69
 pronalaženje 6
 uključivanje i isključivanje u upravljačkom programu 19
 umetanje papira 12
 ladice
 instaliranje ladice 2 19
 kapaciteti 69
 podržane veličine medija 67
 podržane vrste i težine medija 69
 pronalaženje 6
 rješavanje problema s uvlačenjem 50
 slika vodilica za papir 6

uklanjanje zaglavljenja 59
 uključivanje i isključivanje u upravljačkom programu 19
 umetanje medija 11
 zadane postavke 16
 zaključavanje 16

M

Mac OS
 Ispis fotografija 25
 papir prilagođene veličine 25, 26
 postavke ispisa 22
 uključivanje i isključivanje dodatnog pribora u upravljačkom programu 19
 Mac OS X
 deinstaliranje HP-ova softvera 99
 HP Utility 100
 postavke ispisa 18
 margine
 jedinica za obostrani ispis 67
 medij
 ispis na prilagođenoj veličini 25
 odabir 10
 specifikacije 67
 mediji
 duplex 26
 HP, naručivanje 93
 iskrivljene stranice 51
 podržane veličine 67
 podržane vrste i težine 69
 rješavanje problema s povlačenjem 50
 specifikacije 67
 uklanjanje zaglavljenja 59
 umetanje u ladicu 11
 mediji prilagođene veličine podržane veličine 69
 memorija
 specifikacije 66
 mreže
 brzina veze 94
 IP postavke 94, 95
 podržani operativni sustavi 66
 podržani protokoli 67
 postavke vatrozida 95

pregled i ispis postavki 94
 rješavanje problema 54
 sistemski zahtjevi 67
 slika priključka 8
 vatrozidi, rješavanje problema 36

N

nakon razdoblja podrške 34
 napajanje
 otklanjanje poteškoća 35
 pronalaženje ulaza 8
 specifikacije 71
 nedostaju linije ili točke, rješavanje problema 41

O

obavijesti tvrtke Hewlett-Packard Company 3
 obje strane, ispis na 26
 obostrani ispis 26
 održavanje
 provjerite razine tinte 29
 odsječeni ispis, rješavanje problema 37
 omotnice
 ladica podržava 69
 podržane veličine 68
 otklanjanje poteškoća
 boje 41
 kvaliteta ispisa 38
 napajanje 35
 nema ispisa 35
 prijedlozi za instalaciju softvera HP software 53
 spor ispis 36
 stranica konfiguracije mreže 56
 Stranica za konfiguraciju 55

P

papir
 umetanje u ladicu 2 12
 zaglavljeni 59
 zaglavljivanje 61
 zaključavanje ladica 16
 papir prilagođene veličine
 ispis na 25
 Mac OS 25, 26
 PCL podrška 65

- pisač
 - dijelovi 6
 - pogled sprijeda 6
 - pogled straga 8
 - stranica s konfiguracijom 59
 - stranica za konfiguraciju 56
 - upravljačka ploča 7
 - podešavanje pomaka papira za novi redak 45
 - podrška 32
 - podržani fontovi 65
 - podržani operacijski sustavi 66
 - pomak papira za novi redak, podešavanje 45
 - poravnavanje glava za ispis 44
 - posjetnice
 - ladica podržava 69
 - postavke
 - ispisivanje, zadano 18
 - upravljački program pisača 17
 - postavke vatrozida 95
 - potrošni materijal
 - naručivanje putem Interneta 92
 - stranica za konfiguraciju 56
 - potrošni pribor
 - proizvodi 65
 - prazne stranice, rješavanje problema
 - ispis 36
 - pregled
 - mrežne postavke 94
 - pribor
 - jamstvo 63
 - priklučci, pronalaženje 8
 - prikjučnice, specifikacije 65
 - pristupačnost 5
 - problemi s uvlačenjem papira, rješavanje problema 50
 - program zaštite okoliša 76
 - produkt. *pogledajte* pisač
- R**
- radni ciklus 65
 - razdoblje telefonske podrške
 - razdoblje podrške 34
 - razine tinte, provjera 29
- recikliranje
 - spremnici za ispis 76
 - rješavanje problema
 - boje 40
 - informacije nedostaju ili su pogrešno ispisane 37, 41
 - iskrivljene stranice 51
 - ispis 35
 - ispis besmislenih znakova 39
 - ispis praznih stranica 36
 - mediji se ne povlače iz ladice 50
 - nedostaju linije ili točke 41
 - odsječeni ispis, tekst i slike su pogrešno smješteni 37
 - prijedlozi za instalaciju hardvera 53
 - problemi s instalacijom 53
 - problemi s uvlačenjem papira 50
 - razmazane boje 41
 - rješavanje problema s mrežom 54
 - savjeti 34
 - tinta ne ispisuje u potpunosti tekst ili slike 40
 - tinta se razmazuje 39
 - ugrađeni web-poslužitelj 52
 - uređaj povlači više stranica 51
 - vatrozidi 36
 - zaglavljivanje, papir 61
- S**
- serijski broj 56
 - slike
 - nedostaju linije ili točke 41
 - tinta ne ispisuje u potpunosti 40
 - služba za korisničku podršku
 - elektronička 32
 - softver
 - jamstvo 63
 - postavke dodatnog pribora 19
 - specifikacije
 - fizičke 65
 - glasnoća zvuka 71
 - medij 67
 - mediji 67
 - mrežni protokoli 67
 - okruženje za skladištenje 70
 - procesor i memorija 66
 - radno okruženje 70
 - struja 71
 - zahtjevi sustava 66
 - specifikacije napajanja 71
 - specifikacije napona 71
 - specifikacije okoline 70
 - specifikacije okruženja za skladištenje 70
 - specifikacije procesora 66
 - specifikacije radnog okruženja 70
 - specifikacije temperature 70
 - specifikacije vlažnosti 70
 - spor ispis, otklanjanje poteškoća 36
 - spremnici. *pogledajte* spremnici s tintom
 - spremnici s tintom
 - brojevi dijela 92
 - brojevi dijelova 56
 - datumi isteka 56
 - jamstvo 63
 - naručivanje putem Interneta 92
 - podržani 65
 - proizvodi 65
 - provjerite razine tinte 29
 - savjeti 28
 - status 56
 - zamjena 29
 - spremnici za ispis. *pogledajte* spremnici s tintom
 - stanje
 - stranica za konfiguraciju 56
 - status
 - stranica konfiguracije mreže 56
 - stranica mjesečno (radni ciklus) 65
 - Stranica za konfiguraciju informacije o 55
 - stražnja ploča za pristup
 - uklanjanje zaglavljivanja 59
 - stražnja pristupna ploča
 - slika 8

T

tekst

rješavanje problema 37,
40, 41

telefonska podrška 33

tinta se razmazuje, rješavanje
problema 39

U

ugrađeni web poslužitelj

rješavanje problema, nije
moguće otvaranje 52

ugrađeni web-poslužitelj

o programu 100

otvaranje 101

sistemske preduvjeti 67

umetanje

fotografija 14, 15

ladica 13

ladica 1 11

ladica 2 12

umetanje kartica 14, 15

umetanje omotnica 13

umetanje prozirnih folija 14

upravljačka ploča

pronalaženje 7

upravljački program

jamstvo 63

postavke dodatnog

pribora 19

upravljački program pisača

postavke 17

postavke dodatnog

pribora 19

upravljački program za pisač

jamstvo 63

USB priključak

priključak, pronalaženje 6

USB veza

priključak, pronalaženje 8

specifikacije 65

uvlačenje više stranica,

rješavanje problema 51

V

vatrozidi, rješavanje

problema 36

W

web mjesta

europski spremnici s

tintom 92

Web-mjesta

informacije o

pristupačnosti 5

naručivanje potrošnog

materijala i pribora 92

program zaštite okoliša 76

web mjesto

služba za korisničku

podršku 32

tablica s podacima o

potrošnom priboru 65

Windows

deinstaliranje HP-ova

softvera 98

ispis brošura 22

Ispisujte fotografije 24

postavke ispisa 17, 22

uključivanje i isključivanje

dodatnog pribora u

upravljačkom

programu 19

zahtjevi sustava 66

Z

zaglavljani

papir 59

zaglavljenje

uklanjanje 59

zaglavljivanje

papir 61

zaglavljivanje papira

mediji koje treba

izbjegavati 11

zahtjevi sustava 66

zaključavanje ladica 16

zakonske obavijesti 72

zamjena

glave za ispis 48

spremnici s tintom 29

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support