



OFFICEJET PRO X451 AND X551 SERIES PRINTERS

User Guide



HP OFFICEJET PRO X451



HP OFFICEJET PRO X551



HP Officejet Pro X451 i X551 serija

Uputstvo za upotrebu

Autorska prava i licenca

© 2013 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Nije dozvoljeno umnožavanje, prilagođavanje ili prevođenje bez prethodnog pismenog odobrenja, osim u okvirima zakona o autorskim pravima.

Informacije koje se navode u ovom dokumentu mogu se menjati bez obaveštenja.

Jedine garancije za HP proizvode i usluge navode se u izričitim garancijama koje idu uz proizvode i usluge. Ništa od onoga što je ovde navedeno ne sme se smatrati kao davanje dodatne garancije. HP ne odgovara za tehničke odn. uređivačke greške ili propuste koje sadrži ovaj dokument.

Edition 4, 4/2014

Žigovi

Adobe®, Acrobat® i PostScript® predstavljaju žigove kompanije Adobe Systems Incorporated.

Intel® Core™ je zaštitni žig korporacije Intel Corporation u SAD i drugim zemljama/regionima.


Java™ je američki zaštitni žig kompanije Sun Microsystems, Inc.


Microsoft®, Windows®, Windows® XP i Windows Vista® su registrovani zaštitni znaci korporacije Microsoft u SAD.


UNIX® predstavlja registrovani žig kompanije The Open Group.


ENERGY STAR i ENERGY STAR su marke registrovane u SAD.

Konvencije koje su korišćene u ovom priručniku

 **SAVET:** Saveti daju korisne ideje ili prečice.

 **NAPOMENA:** Napomene sadrže važne informacije o pojmovima ili uputstva za obavljanje određenog zadatka.

 **OPREZ:** Mere opreza opisuju postupke koje bi trebalo da izvršavate kako biste izbegli gubitak podataka ili oštećenje uređaja.

 **UPOZORENJE!** Upozorenja vas obavestavaju o posebnim procedurama koje morate ispoštovati da biste izbegli povrede, gubitak podataka ili trajno oštećenje uređaja.

Sadržaj

1 Osnovno o proizvodu	1
Pregled uređaja	2
HP Officejet Pro X451 serija modeli	2
HP Officejet Pro X551 serija modeli	3
Karakteristike koje se tiču životne sredine	4
Funkcije pristupačnosti	5
Prikazi proizvoda	6
Prednja strana (X451 Series)	6
Prednja strana (X551 Series)	7
Zadnja strana	8
Priključci interfejsa	9
Lokacija serijskog broja i broja modela	9
Raspored elemenata na kontrolnoj tabli (X451 Series)	10
Raspored elemenata na kontrolnoj tabli (X551 Series)	12
2 Meniji kontrolne table	15
Meni Status (Stanje)	16
Apps (Aplikacije)	17
Plug and Print (samo Officejet Pro X551 modeli)	18
Podešavanje	19
Meni Network (Mreža)	19
Meni HP mrežne usluge (samo Officejet Pro X451 modeli)	21
Meni Device Setup (Podešavanje uređaja)	21
Meni Tools (Alatke)	25
Meni Print Reports (Štampanje izveštaja)	26
3 Povezivanje proizvoda	27
Povezivanje proizvoda pomoću USB kabla	28
Instalacija sa CD-a	28
Povezivanje proizvoda na mrežu	29
Podržani mrežni protokoli	29

Instaliranje uređaja u mreži koja koristi kablove	29
Podešavanje postavki IP mreže	30
HP ePrint	33
Povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu (samo za bežične modele)	34
Povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu pomoću Čarobnjaka za podešavanje bežične mreže (Officejet Pro X551)	34
Povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu pomoću protokola WPS	34
Povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu pomoću USB kabla (samo Officejet Pro X451)	35
Instalacija softvera za bežični uređaj koji je trenutno na mreži	35
Ručno povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu	36
4 Korišćenje uređaja pod operativnim sistemom Windows	37
Podržani operativni sistemi i upravljački programi štampača za Windows	38
Odabir odgovarajućeg upravljačkog programa za operativni sistem Windows	39
HP Universal Print Driver (UPD)	40
Promena postavki zadatka štampanja u operativnom sistemu Windows	41
Prioriteti postavki za štampanje	41
Menjanje postavki svih zadataka za štampanje do zatvaranja programa	41
Menjanje podrazumevanih postavki svih zadataka za štampanje	42
Menjanje postavki konfiguracije uređaja	42
Uklanjanje upravljačkog programa štampača iz operativnog sistema Windows	43
Podržani pomoćni programi za Windows	44
5 Korišćenje proizvoda sa Mac računarom	45
Podržani operativni sistemi i upravljački programi štampača za Mac	46
Softver za Mac računare	47
HP Utility za Mac	47
Prioritet za postavke štampanja za Mac	48
Menjanje postavki upravljačkog programa štampača za Mac	49
Menjanje postavki svih zadataka štampanja do zatvaranja programa	49
Menjanje podrazumevanih postavki svih zadataka štampanja	49
Menjanje postavki konfiguracije uređaja	49
Uklanjanje upravljačkog programa štampača iz Mac operativnih sistema	50
Podržani pomoćni programi za Mac	51
Ugrađeni HP Veb server	51
Rešavanje problema sa Mac računarima	52
6 Papir i medijumi za štampanje	53
Opis načina korišćenja papira	54
Promena upravljačkog programa štampača tako da odgovara tipu i formatu papira za Windows ...	56

Podržane veličine papira	57
Podržani tipovi papira i kapacitet fioke	60
Umetanje papira u ležišta	62
Stavljanje papira u Ležište 1 (višenamensko ležište s leve strane proizvoda)	62
Stavljanje papira u Ležište 2 ili opcionalno Ležište 3	63
Podešavanje ležišta	66
7 Kertridži sa mastilom	67
Informacije o kertridžu sa mastilom	68
Izgled potrošnog materijala	69
Izgled kertridža sa mastilom	69
Rukovanje kertridžima sa mastilom	70
Promena postavki za kertridže sa mastilom	70
Čuvanje i recikliranje potrošnog materijala	71
Veb lokacija kompanije HP za borbu protiv falsifikata	71
Uputstva za zamenu	72
Zamena kertridža sa mastilom	72
Rešavanje problema sa potrošnim materijalom	75
Proveravanje kertridža sa mastilom	75
Tumačenje poruka o potrošnom materijalu na kontrolnoj tabli	76
8 Štampanje	81
Zadaci za štampanje (Windows)	82
Otvaranje upravljačkog programa štampača u operativnom sistemu Windows	82
Dobijte pomoć za sve opcije štampanja u operativnom sistemu Windows	82
Promena broja odštampanih kopija u operativnom sistemu Windows	82
Čuvanje prilagođenih postavki štampanja za ponovnu upotrebu u operativnom sistemu Windows	83
Poboljšavanje kvaliteta štampe u operativnom sistemu Windows	85
Obostrano štampanje (dupleks) u operativnom sistemu Windows	87
Štampanje više stranica na listu u operativnom sistemu Windows	87
Izbor položaja stranice u operativnom sistemu Windows	89
Podešavanje naprednih opcija za boju u operativnom sistemu Windows	89
Zadaci za štampanje (Mac)	91
Kreiranje i upotreba unapred podešenih postavki za štampu na Mac računarima	91
Štampanje naslovne stranice na Mac računarima	91
Štampanje više stranica na jednom listu papira na Mac računarima	92
Štampanje na obe strane papira (dupleks štampanje) na Mac računarima	92
Podešavanje opcija za boju na Mac računarima	92
Dodatni zadaci za štampanje (Windows)	94
Otkazivanje zadatka za štampanje	94

Štampanje obojenog teksta u crnoj boji (nijanse sive) u operativnom sistemu Windows ...	94
Štampanje na posebnom papiru ili nalepnicama u operativnom sistemu Windows	95
Štampanje prve ili poslednje stranice na drugačijem papiru u operativnom sistemu Windows	96
Podешavanje dokumenta da stane na veličinu stranice u operativnom sistemu Windows ..	98
Dodavanje vodenog žiga na dokument u operativnom sistemu Windows	99
Kreiranje brošure u operativnom sistemu Windows	99
Dodatni zadaci za štampanje (Mac OS X)	101
Otkazivanje zadatka za štampanje na Mac računarima	101
Menjanje formata i vrste papira na Mac računarima	101
Promena veličine dokumenta ili štampanje na korisnički definisanom formatu papira na Mac računarima	101
Korišćenje vodenih žigova na Mac računarima	102
Korišćenje opcije HP ePrint	103
Korišćenje HP ePrint Mobile upravljačkog programa	104
AirPrint	105
Povežite štampač pomoću funkcije HP Wireless Direct	106
Povezivanje i štampanje sa mobilnog uređaja koji podržava WiFi	106
Povezivanje i štampanje sa računara koji podržava WiFi preko bežičnog rutera i funkcije Wireless Direct	107
Povezivanje i štampanje sa računara koji podržava WiFi samo preko funkcije Wireless Direct	107
Prelazak sa štampanja preko USB veze na štampanje preko Wireless Direct veze	108
Plug and Print štampanje sa USB diska	110
Za štampače iz serije Officejet Pro X551	110

9 Boja 111

Podешavanja boje	112
Menjanje teme boja zadatka za štampanje	112
Menjanje opcija za boje	113
Korišćenje opcije HP EasyColor	115
Poklapanje boja sa ekranom računara	116
Štampanje vodootpornih otisaka koji ne blede	117

10 Upravljanje i održavanje 119

Štampanje stranice sa informacijama	120
Korišćenje ugrađenog HP Web servera	121
Više informacija o kolačićima	121
Otvaranje ugrađenog HP Web servera	122
Funkcije	122
Korišćenje softvera HP Web Jetadmin	125

Bezbednosne funkcije uređaja	126
Izjave o bezbednosti	126
Dodeljivanje administratorske lozinke u ugrađenom HP Veb serveru	126
Zaključavanje kontrolne table	126
Onemogućavanje nekorišćenih protokola i usluga	126
Administratorske postavke	127
Color Access Control (Kontrola pristupa boji)	127
Zaštićeni protokoli – HTTPS	128
Zaštitni zid	128
Provera identiteta za fasciklu u koju se skenira i iz koje se šalju faksovi	128
Syslog	128
Sertifikati	128
Firmver sa potpisom	128
Provera identiteta na bežičnoj mreži	128
Postavke za uštedu	130
Štampanje u opštem kancelarijskom režimu	130
Postavke napajanja	130
Čišćenje proizvoda	132
Brisanje kontrolne table	132
Ispravke za proizvod	133

11 Rešavanje problema 135

Korisnička podrška	136
Lista pitanja za proveru pri rešavanju problema	137
1. korak: Proverite da li je uređaj uključen u struju.	137
2. korak: Proverite da li na kontrolnoj tabli ima poruka o greškama.	137
3. korak: Testirajte funkciju štampanja	137
4. korak: Pokušajte da pošaljete zadatak za štampanje sa računara	138
5. korak: Testirajte funkciju Plug and Print štampanja sa USB diska (X551 Series)	138
Faktori koji utiču na performanse uređaja	138
Vraćanje fabričkih vrednosti	139
Papir se nepravilno uvlači ili se zaglavljuje	140
Uređaj ne uvlači papir	140
Uređaj uvlači više listova papira istovremeno	140
Sprečavanje zaglavljivanja papira	140
Uklanjanje zaglavljelog papira	142
Položaj zaglavljelog papira	142
Uklanjanje zaglavljelog papira iz Ležišta 1 (višenamenskog ležišta)	142
Uklanjanje zaglavljelog papira iz Ležišta 2	145
Uklanjanje zaglavljelog papira iz opcionalnog Ležišta 3	146
Uklanjanje zaglavljelog papira iz levih vratanaca	148

Uklanjanje zaglavljenog papira iz izlazne korpe	149
Uklanjanje zaglavljenog papira iz mehanizma za dvostrano štampanje	150
Poboljšanje kvaliteta štampe	153
Koristite odgovarajuće postavke vrste papira u upravljačkom programu štampača	153
Podešavanja boje	154
Koristite papir koji ispunjava HP specifikacije	156
Proveravanje kertridža sa mastilom	157
Uklanjanje razmazanog tonera	159
Čišćenje glave štampača	160
Koristite upravljački program štampača koji najviše odgovara vašim potrebama u vezi sa štampanjem	160
Uređaj ne štampa stranice ili štampa sporo	162
Uređaj ne štampa	162
Proizvod štampa sporo	163
Rešavanje problema sa Plug and Print štampanjem sa USB diska (X551 Series)	164
Meni USB Print (USB štampanje) se ne otvara kada priključite USB memoriju	164
Nije moguće odštampati datoteku sa USB memorije	164
Datoteka koju želite da odštampate nije navedena u meniju USB Print (USB štampanje) ..	165
Rešavanje problema sa povezivanjem	166
Rešavanje problema sa direktnim povezivanjem preko USB veze	166
Rešavanje problema sa mrežom	166
Rešavanje problema sa bežičnom mrežom	168
Kontrolna lista za uspostavljanje bežične veze	168
Na kontrolnoj tabli prikazuje se poruka: Bežična veza na ovom uređaju je isključena ...	169
Uređaj ne štampa nakon završetka konfigurisanja bežične mreže	169
Uređaj ne štampa, a na računaru je instaliran zaštitni zid drugog proizvođača	170
Nakon pomeranja bežičnog rutera ili uređaja, bežična mreža ne radi	170
Na bežični uređaj se ne može povezati više od jednog računara	170
Komunikacija sa bežičnim uređajem se gubi kada je uspostavljena veza sa VPN mrežom	171
Mreža se ne prikazuje na listi bežičnih mreža	171
Bežična mreža ne funkcioniše	172
Rešavanje problema sa softverom uređaja u operativnom sistemu Windows	173
Rešavanje problema sa softverom uređaja na Mac računarima	175
Upravljački program štampača nije naveden na listi Print & Fax (Štampač i faks)	175
Ime uređaja se ne pojavljuje na listi uređaja Print & Fax (Štampač i faks)	175
Upravljački program štampača ne dodaje automatski izabrani štampač na listu Print & Fax (Štampač i faks)	175
Zadatak za štampanje nije poslat na željeni štampač	176
Kada je povezan USB kablom, nakon izbora upravljačkog programa uređaj se neće pojaviti na listi Print & Fax (Štampač i faks).	176

Koristite generički upravljački program štampača i USB vezu	176
Dodatak A Potrošni materijal i dodatna oprema	177
Naručivanje delova, dodatne opreme i potrošnog materijala	178
Brojevi delova	179
Dodatak B Servisiranje i podrška	181
Izjava o ograničenoj garanciji kompanije Hewlett-Packard	182
Ugovor o licenciranju sa krajnjim korisnikom	184
OpenSSL	187
Korisnička podrška	188
Dodatak C Specifikacije uređaja	189
Fizičke specifikacije	190
Potrošnja energije, električne specifikacije i ispuštanje zvukova	191
Zvuci	192
Specifikacije o životnoj sredini	193
Dodatak D Program proizvoda za upravljanje prirodnim resursima	195
Zaštita životne sredine	196
Proizvodnja ozona	197
Potrošnja struje	198
Upotreba papira	199
Plastika	200
HP Officejet potrošni materijal za štampanje	201
Uputstva o vraćanju i recikliranju	202
Sjedinjene Američke Države i Portoriko	202
Vraćanje kertridža van SAD	203
Odlaganje baterija	203
Recikliranje štampača	203
Papir	204
Ograničenja materijala	205
Korisničko odlaganje otpadne opreme	206
Recikliranje elektronskog hardvera	207
Hemijske supstance	208
Lista bezbednosnih podataka o materijalima (Material Safety Data Sheet - MSDS)	209
Za više informacija	210
Tabela supstanci (Kina)	211
Izjava o ograničenju u Hazardous Substances (Turska)	212
Izjava o ograničenju u Hazardous Substances (Ukrajini)	213

Izjava o ograničenju opasnih materija (Vijetnam)	214
Dodatak E Informacije o propisima	215
Regulatorne napomene	216
Regulatorni broj za identifikaciju modela	216
FCC izjava	216
VCCI izjava (Japan)	217
Uputstva za kabl za napajanje	218
Izjava o kablju za napajanje (Japan)	219
Izjava o elektromagnetskoj kompatibilnosti (Koreja)	220
GS izjava (Nemačka)	221
Obaveštenje o propisima Evropske Unije	222
Dodatne izjave za bežične proizvode	224
Izjava o FCC usklađenosti—Sjedinjene Države	224
Napomena za korisnike u SAD i Kanadi	224
Izjava u Australiji	224
Brazil ANATEL izjava	224
Kanadske izjave	224
Izjava za Japan	225
Korejska izjava	225
Tajvanska izjava	225
Izjava za Meksiko	225
Čuvanje anonimnih informacija o korišćenju	226
Dodatak F Kako da?	227
Indeks	229

1 Osnovno o proizvodu

- [Pregled uređaja](#)
- [Karakteristike koje se tiču životne sredine](#)
- [Funkcije pristupačnosti](#)
- [Prikazi proizvoda](#)

Pregled uređaja

HP Officejet Pro X451 serija modeli

Officejet Pro X451 dn modeli

CN459A



Rad sa papиром:

- Ležište 1 (kapacitet do 50 listova bond papira od GSM ili 20 lb.)
- Ležište 2 (kapacitet do 500 listova bond papira od GSM ili 20 lb.)
- Opcionalno Ležište 3 (kapacitet do 500 listova bond papira od GSM ili 20 lb.)
- Standardna izlazna korpa (kapacitet do 250 listova bond papira od GSM ili 20 lb.)
- Automatsko dvostrano štampanje

Podržani operativni sistemi:

- Windows® XP, 32-bitni (servisni paket 2 i noviji)
- Windows Vista, 32-bitni i 64-bitni
- Windows 7, 32-bitni i 64-bitni
- Windows 8, 32-bitni i 64-bitni
- Mac OS X v10.6 i novije verzije

NAPOMENA: Dodatne informacije o podržanim operativnim sistemima potražite u poglavlju Podržani operativni sistemi i upravljački programi štampača za Windows

Mogućnost povezivanja:

- Hi-Speed USB 2,0
- 10/100 Ethernet LAN veza

Štampanje:

- Jednostrano štampanje do 30 stranica u minutu (ppm) crno-belo ili u boji na papiru formata Letter, pri kvalitetu Professional
- Dvostrano štampanje do 15 stranica u minutu (ppm) crno-belo ili u boji na papiru formata Letter, pri kvalitetu Professional

Officejet Pro X451 dw modeli

CN463A



Ima iste karakteristike kao Officejet Pro X451 dn serija, ali raspolože i sledećim mogućnostima:

- 802.11 B/G/N jednopojasni adapter za bežičnu mrežu
- HP Wireless Direct štampanje

HP Officejet Pro X551 serija modeli

Officejet Pro X551dw modeli

CN596A



Rad sa papиром:

- Ležište 1 (kapacitet do 50 listova bond papira od GSM ili 20 lb.)
- Ležište 2 (kapacitet do 500 listova bond papira od GSM ili 20 lb.)
- Opcionalno Ležište 3 (kapacitet do 500 listova bond papira od GSM ili 20 lb.)
- Standardna izlazna korpa (kapacitet do 250 listova bond papira od GSM ili 20 lb.)
- Automatsko dvostrano štampanje

Podržani operativni sistemi:

- Windows® XP, 32-bitni (servisni paket 2 i noviji)
- Windows Vista, 32-bitni i 64-bitni
- Windows 7, 32-bitni i 64-bitni
- Windows 8, 32-bitni i 64-bitni
- Mac OS X v10.6 i novije verzije

NAPOMENA: Dodatne informacije o podržanim operativnim sistemima potražite u poglavlju Podržani operativni sistemi i upravljački programi štampača za Windows

Mogućnost povezivanja:

- 802.11 B/G/N jednopojasni adapter za bežičnu mrežu
- Hi-Speed USB 2,0
- HP ePrint
- HP Wireless Direct štampanje

Štampanje:

- Jednostrano štampanje do 40 stranica u minutu (ppm) crno-belo ili u boji na papiru formata Letter, pri kvalitetu Professional
- Dvostrano štampanje do 20 stranica u minutu (ppm) crno-belo ili u boji na papiru formata Letter, pri kvalitetu Professional
- Plug and Print štampanje sa USB diska (bez upotrebe računara)



VAŽNO: Ovaj štampač je predviđen za rad na ravnoj površini. Korišćenje štampača na neravnoj površini može dovesti do prikazivanja netačnih poruka o preostaloj količini mastila u kertridžima.

Karakteristike koje se tiču životne sredine

Dvostrano štampanje	Modeli Officejet Pro X451 i Officejet Pro X551 podržavaju automatsko dvostrano štampanje. Dvostrano štampanje pomaže u zaštiti životne sredine i štedi vaš novac.
Štampanje više stranica po listu	Uštedite papir štampanjem dve ili više stranica uporedo na jednom listu papira. Ovoj funkciji možete pristupiti preko upravljačkog programa štampača.
Recikliranje	Smanjite količinu otpada tako što ćete koristiti reciklirani papir. Kertridže za štampanje reciklirajte koristeći uslugu vraćanja HP Planet Partners.
Ušteda energije	Režimi mirovanja i opcije tajmera omogućavaju ovom uređaju da brzo pređe u stanje smanjene potrošnje energije kada ne štampa kako bi se uštedela energija.



NAPOMENA: Dodatnu uštedu energije ostvarićete ako isključite štampač kada ga nećete koristiti sledeća četiri sata ili duže.

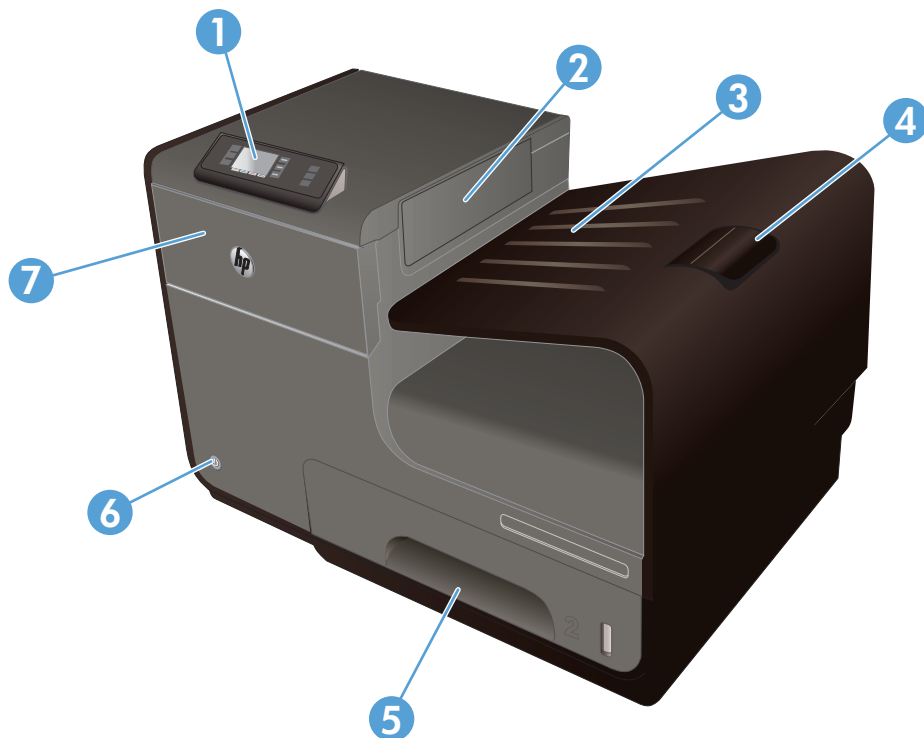
Funkcije pristupačnosti

Proizvod poseduje nekoliko funkcija koje pomažu korisnicima sa oštećenjima vida i sluha, smanjenom spretnošću ili snagom.

- Uputstvo za upotrebu na mreži kompatibilno je sa tekstualnim čitačima ekrana.
- Kertridži sa mastilom mogu se instalirati i ukloniti jednom rukom.
- Sva vratanca i poklopci mogu se otvoriti jednom rukom.

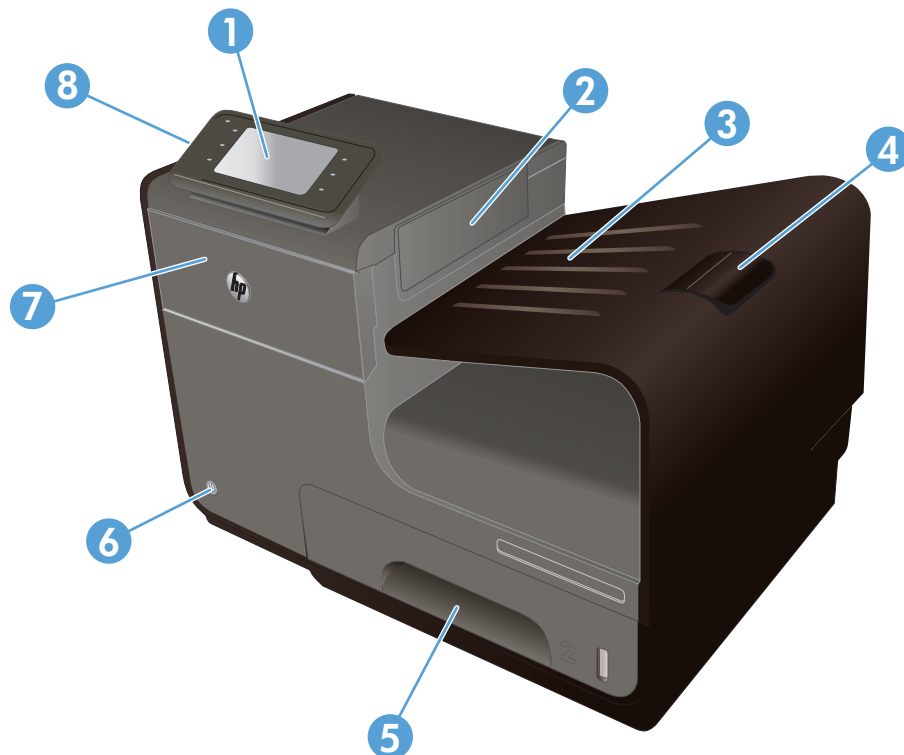
Prikazi proizvoda

Prednja strana (X451 Series)



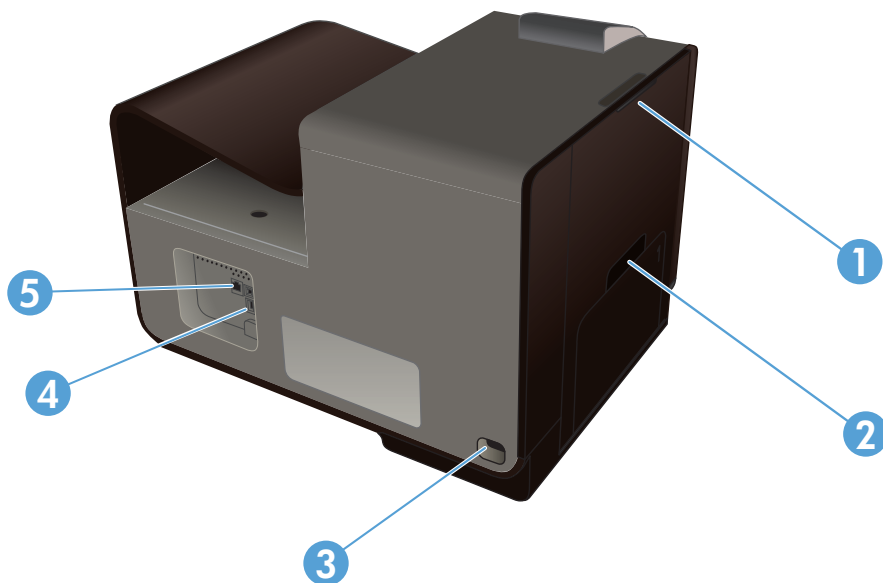
1	Kontrolna tabla
2	Izlazno krilce
3	Izlazna korpa
4	Produžetak izlazne korpe
5	Ležište 2 (Glavno ležište za papir)
6	Dugme On/Off
7	Vratanca kertridža sa mastilom

Prednja strana (X551 Series)



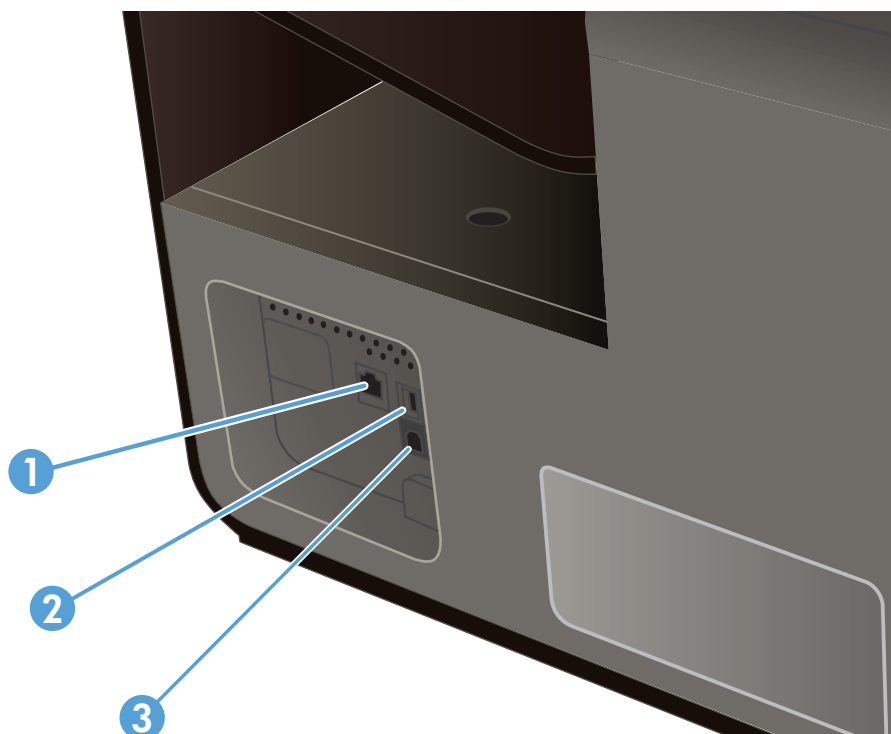
1	Kontrolna tabla
2	Vratanca izlazne korpe
3	Izlazna korpa
4	Produžetak izlazne korpe
5	Ležište 2 (Glavno ležište za papir)
6	Dugme On/Off
7	Vratanca kertridža sa mastilom
8	USB 2.0 Host priključak koji podržava USB uređaje za skladištenje za Plug and Print štampanje sa USB diska

Zadnja strana



1	Leva vratanica (za uklanjanje zaglavljenog papira)
2	Ležište 1 (višenamensko ležište)
3	Priključak za napajanje
4	Hi-Speed USB 2.0 priključak
5	Ethernet priključak

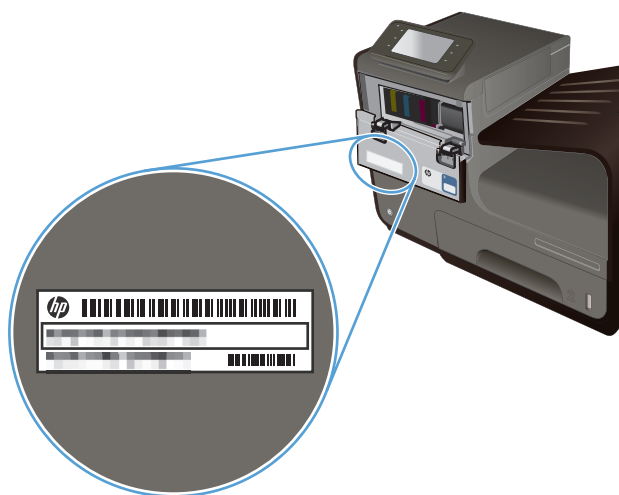
Priključci interfejsa



1	Ethernet priključak
2	Priključak za USB uređaj podržava USB kabl sa računara (alternativa mrežnoj i bežičnoj vezi)
3	USB Host priključak podržava USB uređaje za skladištenje za funkciju Plug and Print (samo Officejet Pro X551)

Lokacija serijskog broja i broja modela




Otvorite vratanica kertridža sa mastilom da biste videli nalepnicu sa serijskim brojem i modelom uređaja.



Raspored elemenata na kontrolnoj tabli (X451 Series)




1		Površina displeja
2	?	Dugme Pomoć: pristupanje sistemu pomoći za proizvod.
3	📶	Dugme Bežična mreža: pristupanje stavkama menija za prikazivanje i podešavanje postavki mreže na modelima koji podržavaju bežičnu mrežu.
4	🖨️	Dugme HP ePrint: brzo pristupanje funkcijama HP mrežnih usluga, uključujući funkciju HP ePrint HP ePrint je alatka koja štampa dokumente pomoću bilo kog uređaja na kome je omogućena e-pošta i koji dokumente šalje na e-adresu proizvođača.


5		Dugme Otkazi: otkazivanje trenutnog zadatka ili izlaz iz trenutnog ekrana. NAPOMENA: Ovo dugme svetli samo ako se na trenutnom ekranu može koristiti ova funkcija.
6		Dugme Nazad: povratak na prethodni ekran. NAPOMENA: Ovo dugme svetli samo ako se na trenutnom ekranu može koristiti ova funkcija.
7		Dugme Glavni ekran: brzo pristupanje glavnom ekranu. Ovo dugme svetli samo ako se na trenutnom ekranu može koristiti ova funkcija.

Dugmad na Glavnom ekranu (X451 Series)


Glavni ekran služi za pristup funkcijama uređaja i prikazivanje njegovog stanja.

 **NAPOMENA:** U zavisnosti od konfiguracija uređaja, funkcije na glavnom ekranu mogu se razlikovati. Kod nekih jezika, raspored stavki može biti obrnut.



- | | |
|---|--|
| 1 | Dugme Setup (Podešavanje)  : pristupanje stavkama menija za prikazivanje i podešavanje postavki proizvoda. |
| 2 | Dugme Job Status (Status zadatka): prikazivanje stanja zadataka za štampanje koji su u toku. |
| 3 | Dugme Ink Information (Informacije o mastilu): prikazivanje informacija o nivoima mastila. |

Sistem pomoći na kontrolnoj tabli

Uređaj sadrži ugrađen sistem pomoći koji sadrži uputstva za korišćenje svakog ekrana. Da biste otvorili sistem pomoći, dodirnite dugme Pomoć  s desne strane kontrolne table (Officejet Pro X451) ili gornji desni ugao kontrolne table (Officejet Pro X551).

Na ekranima koji sadrže postavke pojedinačnih zadataka, otvoriće se tema pomoći koja objašnjava opcije za taj zadatak.

Raspored elemenata na kontrolnoj tabli (X551 Series)

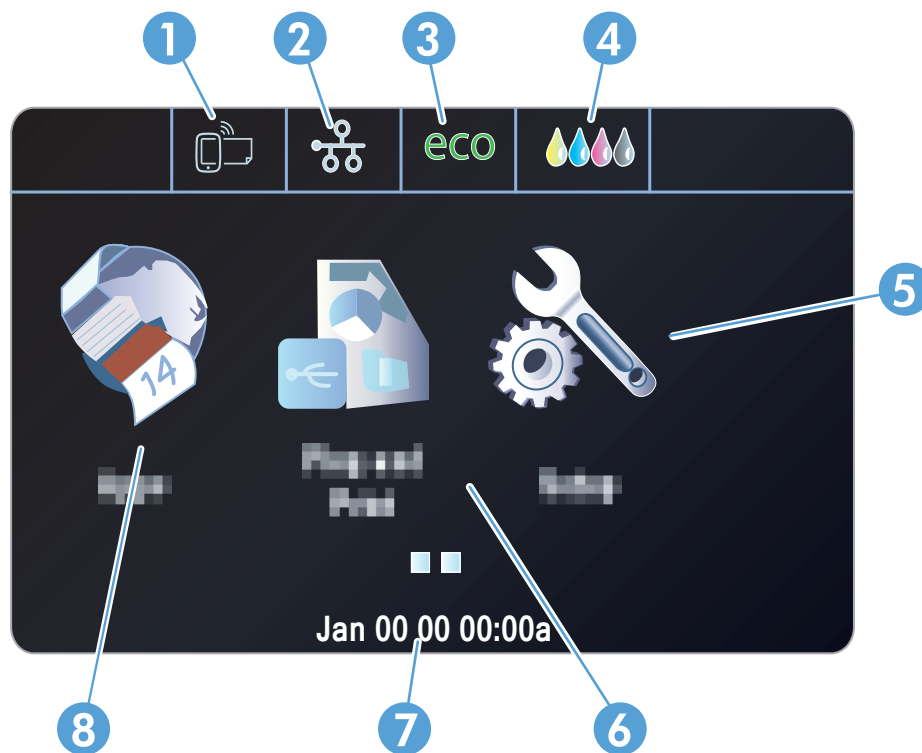






1		Površina displeja i ekrana osetljivog na dodir
2	?	Dugme Pomoć: pristupanje sistemu pomoći za proizvod. NAPOMENA: Ovo dugme svetli samo kada je dostupna pomoć za trenutni ekran ili funkciju.
3	▶	Taster sa strelicom nadesno: pomeranje kursora nadesno ili premeštanje slike za prikaz na sledeći ekran. NAPOMENA: Ovo dugme svetli samo ako se na trenutnom ekranu može koristiti ova funkcija.
4	✗	Dugme Otkazi: otkazivanje trenutnog zadatka ili izlaz iz trenutnog ekrana. NAPOMENA: Ovo dugme svetli samo ako se na trenutnom ekranu može koristiti ova funkcija.
5	◀	Dugme Nazad: povratak na prethodni ekran. NAPOMENA: Ovo dugme svetli samo ako se na trenutnom ekranu može koristiti ova funkcija.
6	◀	Taster sa strelicom nalevo: pomeranje kursora nalevo. NAPOMENA: Ovo dugme svetli samo ako se na trenutnom ekranu može koristiti ova funkcija.
7	🏠	Dugme Glavni ekran: brzo pristupanje glavnom ekranu. Ovo dugme svetli samo ako se na trenutnom ekranu može koristiti ova funkcija.
8	📶	Lampica bežične mreže: označava da je bežična mreža omogućena. Lampica treperi dok uređaj uspostavlja vezu sa bežičnom mrežom. Nakon povezivanja, lampica prestaje da treperi i nastavlja da neprekidno svetli.

Dugmad na Glavnom ekranu (X551 Series)

Glavni ekran služi za pristup funkcijama uređaja i prikazivanje njegovog stanja.

NAPOMENA: U zavisnosti od konfiguracija uređaja, funkcije na glavnom ekranu mogu se razlikovati. Kod nekih jezika, raspored stavki može biti obrnut.



- 1 Dugme Mrežne usluge : brzo pristupanje funkcijama HP mrežnih usluga, uključujući funkciju HP ePrint
HP ePrint je alatka koja štampa dokumente pomoću bilo kog uređaja na kome je omogućena e-pošta i koji dokumente šalje na e-adresu proizvođača.
- 2 Dugme Mreža : pristupanje mrežnim postavkama i informacijama. Sa ekrana sa mrežnim postavkama, možete da odštampate stranicu [Pregled mreže](#), podesite bežičnu mrežu i pristupite naprednim postavkama mreže.
NAPOMENA: Funkcija bežične mreže dostupna je samo na određenim modelima
NAPOMENA: Kada je uređaj povezan na bežičnu mrežu, umesto ove ikone prikazuje se skup indikatora jačine signala.
- 3 Dugme Ekološke postavke **eco**: prikazivanje liste opcija za uštedu energije i papira.
- 4 Dugme Potrošni materijal : pristupanje informacijama o stanju potrošnog materijala. Sa ekrana sa rezimeom stanja potrošnog materijala, možete da odštampate stranicu [Stanje potrošnog materijala](#).
- 5 Dugme **Setup** (Podešavanje) : prikazivanje liste dostupnih izveštaja i postavki za faks.
- 6 Dugme **Plug and Print**: pristupanje funkciji Plug and Print štampanja sa USB diska (bez upotrebe računara)

7	Prikaz stanja. Kada je uređaj pasivan, u ovoj oblasti kontrolne table prikazuju se vreme i datum. Ako ih dodirnete, pristupićete postavkama vremena i datuma. Dok je obrada zadatka u toku, prikaz vremena i datuma biće zamenjen informacijama o stanju zadatka.
8	Dugme Apps (Aplikacije) : pristupanje meniju Apps (Aplikacije) za direktno štampanje iz određenih Veb aplikacija

Sistem pomoći na kontrolnoj tabli

Uređaj sadrži ugrađen sistem pomoći koji sadrži uputstva za korišćenje svakog ekrana. Da biste otvorili sistem pomoći, dodirnite dugme Pomoć ? u gornjem desnom uglu ekrana.

Na ekranima koji sadrže postavke pojedinačnih zadataka, otvoriće se tema pomoći koja objašnjava opcije za taj zadatak.

Ako vas uređaj obavesti o grešci ili upozorenju, dodirnite dugme Pomoć ? da biste otvorili poruku sa opisom problema. U poruci će se nalaziti i uputstva za rešavanje problema.

2 Meniji kontrolne table

- [Meni Status \(Stanje\)](#)
- [Apps \(Aplikacije\)](#)
- [Plug and Print \(samo Officejet Pro X551 modeli\)](#)
- [Podešavanje](#)

Meni Status (Stanje)

Da biste pristupili meniju Status (Stanje), izaberite [Status \(Stanje\)](#) sa Glavnog ekrana na kontrolnoj tabli. Meni Status (Stanje) dostupan je samo na modelima iz serije Officejet Pro X451.

Stavka menija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Opis
Job Status (Status zadatka)			Prikazivanje informacija o zadacima koje proizvod trenutno obrađuje.
Ink Information (Informacije o mastilu)	Estimated Levels (Procenjeni nivoi)		Prikazivanje grafičkog prikaza nivoa mastila za sve kertridže.
		Cartridge Info (Informacije o kertridžu)	Magenta Cijan Žuta Crna
	Print Report (Odštampanj izveštaj)		Štampanje Izveštaja o stanju štampača
	Pregled mreže	Wired (Ožičena)	
Wireless (Bežična)			Prikazivanje rezimea postavki bežične mreže na proizvodu: IP adresa, ime hosta i Mac adresa.


Apps (Aplikacije)

Pomoću menija Apps (Aplikacije) (samo HP OfficeJet Pro X551 modeli) možete omogućiti Mrežne usluge na proizvodu i koristiti funkciju HP ePrint i aplikacije za štampanje.

Plug and Print (samo Officejet Pro X551 modeli)

Uz pomoć Plug and Print menija možete štampati pravo sa USB fleš diska ili čvrstog diska. Više informacija o štampanju pomoću funkcije Plug and Print potražite u poglavlju Plug and Print štampanje sa USB diska.


Podešavanje


Da biste otvorili ovaj meni, pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme [Setup](#) (Podešavanje)  na kontrolnoj tabli. Dostupni su sledeći podmeniji:

- [Network \(Mreža\)](#)
- [HP mrežne usluge](#) (samo HP OfficeJet Pro X451 modeli)
- [Device Setup \(Podešavanje uređaja\)](#)
- [Tools \(Alatke\)](#)
- [Print Reports \(Štampanje izveštaja\)](#)

Meni Network (Mreža)

U sledećoj tabeli, stavke sa zvezdicom (*) predstavljaju podrazumevane fabričke postavke.

 **NAPOMENA:** Opcije koje se odnose na bežičnu mrežu dostupne su samo na proizvodima koji podržavaju bežično povezivanje. Više informacija potražite u poglavlju Osnovno o proizvodu iz ovog uputstva za upotrebu.

Stavka menija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Opis
Meni Bežična mreža (samo za bežične proizvode)	Uključeno		Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije bežične mreže.
	Isključeno		
NAPOMENA: Ovom meniju možete pristupiti i dodirrom na dugme Bežična veza  na kontrolnoj tabli.	Uključeno		Konfigurisanje postavki funkcije Wireless Direct za proizvod.
	On With Security (Uključeno sa bezbednošću)		
	Isključeno		
Čarobnjak za podešavanje faksa (HP OfficeJet Pro X551 serija)	Print Guide (Vodič za štampanje)		Vodi vas kroz korake za povezivanje uređaja na bežičnu mrežu.
	Nastavi		
WPS podešavanje (samo za bežične proizvode)	Nastavi	Push Button (Pritisak na dugme)	Ako bežični ruter podržava WPS sistem, koristite ovaj metod da biste podesili proizvod na bežičnu mrežu. Ovo je najjednostavniji način za povezivanje.
		PIN	

Stavka menija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Opis
View Network Summary (Prikaži rezime mrežnog okruženja)	View Wired (Prikaži ožičenu) View Wireless (Prikaži bežičnu)		Štampanje rezimea postavki mreže.
Print Wireless Test Report (Odšampaj izveštaj o testu bežične mreže)(samo za bežične proizvode)			Štampanje izveštaja sa rezultatima testa bežične mreže.
Print Network Configuration Page (Štampanje stranice sa konfiguracijom mreže)			Štampanje izveštaja sa rezimeom postavki mreže.
Napredno podešavanje	Brzina veze	Automatski* 10 Full (Puni 10) 10 Half (Polovični 10) 100 Full (Puni 100) 100 Half (Polovični 100)	Podešavanje brzine veze. Kada se postavi brzina veze uređaj se automatski ponovo pokreće.
	IP Settings (IPv6 postavke)	Automatic (Automatski) (DHCP)* Manual (Static) (Ručno (Statična))	Izaberite da li će se IP adresa proizvoda konfigurirati automatski pomoću protokola DHCP ili ćete je podesiti ručno.
	IPv6	Uključeno* Isključeno	Omogućavanje i onemogućavanje protokola IPv6 na proizvodu.
	Hostname (Ime domaćina)	OK Change (Promeni)	Pomoću ove postavke možete promeniti način na koji se proizvod identifikuje na mreži.
	Legacy Default IP (Stara podrazumevana IP adresa)	Uključeno Isključeno	
Restore Network Defaults (Vrati podrazumevane postavke mreže)			Sva podešavanja mreže vraća na fabričke vrednosti.

Meni HP mrežne usluge (samo Officejet Pro X451 modeli)

Stavka menija	Stavka podmenija	Opis
Enable Web Services (Omogući mrežne usluge)	Da	Omogućavanje HP mrežnih usluga kako biste mogli da koristite funkciju HP ePrint i meni Apps (Aplikacije) .
	Ne	HP ePrint je alatka koja štampa dokumente pomoću bilo kog uređaja na kome je omogućena e-pošta i koji dokumente šalje na e-adresu proizvođača. Pristupite meniju Apps (Aplikacije) za direktno štampanje iz određenih Veb aplikacija.

Meni Device Setup (Podešavanje uređaja)

U sledećoj tabeli, stavke sa zvezdicom (*) predstavljaju podrazumevane fabričke postavke.

Stavka menija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Opis
Preferences (Izbori)	Vreme/datum			Podešavanje formata vremena, trenutnog vremena, formata datuma i trenutnog datuma za proizvod.
	Jezik	Lista dostupnih jezika za displej kontrolne table.		Podešava jezik na kom će se na displeju kontrolne table prikazivati poruke i izveštaji uređaja.
	Country/Region (Država/region)	Prikazivanje liste dostupnih zemalja i regiona.		Izbor zemlje/regiona u kojem se proizvod koristi.
	Screen Brightness (Osvetljenost ekrana)			Pomerite klizač da podesite osvetljenost ekrana na kontrolnoj tabli.
	Sound Effects Volume (Jačina zvučnih efekata)	Tiho* Glasno Isključeno		Podešavanje jačine zvučnih efekata na proizvodu.
Faster Browsing (Brže pregledanje)		Uključeno Isključeno*		Podešavanje brže od podrazumevane brzine pregledanja.
	Default Tray (Podrazumevano ležište)	Auto (Automatski) Ležište 1 Tray 2 (Ležište 2)* Tray 3 (Ležište 3) (dodatna oprema) samo ako je instalirano		Podešavanje podrazumevanog ležišta iz kojeg se štampa.

Stavka menija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Opis
Default Paper in Tray (Podrazumevani papir u ležištu)	Ležište 1	Podrazumevani format papira	Letter (8,5 x 11 inča) A4 (297 x 210 mm) ... Kompletnu listu dostupnih formata papira potražite u odeljku Podržani formati papira.	Izaberite podrazumevani format papira za Ležište 1 (višenamensko ležište).
		Podrazumevani tip papira	Plain Paper (Običan papir) Premium Inkjet ... Kompletnu listu dostupnih vrsti papira potražite u odeljku Podržane vrste papira i kapacitet ležišta.	
	Tray 2 (Ležište 2)	Podrazumevani format papira	Letter (8,5 x 11 inča) A4 (297 x 210 mm) ... Kompletnu listu dostupnih formata papira potražite u odeljku Podržani formati papira.	Izaberite podrazumevani format papira za Ležište 2 (glavno ležište).
		Podrazumevani tip papira	Plain Paper (Običan papir) Premium Inkjet ... Kompletnu listu dostupnih vrsti papira potražite u odeljku Podržane vrste papira i kapacitet ležišta.	

Stavka menija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Opis
	Tray 3 (Ležište 3)	Podrazumevani format papira	Letter (8,5 x 11 inča) A4 (297 x 210 mm) ... Kompletnu listu dostupnih formata papira potražite u odeljku Podržani formati papira.	Podešavanje podrazumevanog formata papira za opcionalno Ležište 3.
		Podrazumevani tip papira	Plain Paper (Običan papir) Premium Inkjet ... Kompletnu listu dostupnih vrsti papira potražite u odeljku Podržane vrste papira i kapacitet ležišta.	Podešavanje vrste papira za štampanje internih izveštaja ili bilo kog zadatka za koji nije precizirana vrsta papira.
Tray Lock (Zaključavanje ležišta)	Ležište 1 Tray 2 (Ležište 2) Tray 3 (Ležište 3) None (Nijedno)*			Zaključavanje ležišta je funkcija koja „zaključava“ ležište po izboru da bi štampač uzimao papir iz njega samo kada se to izričito zahteva. To je korisno ako se u određenom ležištu nalazi specijalna vrsta papira, kao što je memorandum. Ako je za izvor papira izabrana opcija „Automatski“, a Ležište 1 je zaključano, štampač će uzimati papir samo iz ostalih ležišta, što znači Ležišta 2 ili opcionalnog Ležišta 3, ako je instalirano. Moguće je štampati i iz zaključanog ležišta, pod uslovom da ga izaberete kao izvor. Zaključavanje Ležišta 1 može biti poništeno pod određenim okolnostima.
Duplex (Dvostrano štampanje)	Uključeno	Bind on Long Edge (Povezivanje po dužoj ivici) Bind on Short Edge (Povezivanje po kraćoj ivici)		Izaberite da li želite da uključite ili isključite dvostrano štampanje. Ako je uključeno, izaberite da li želite da tekst bude uvučen po dužoj ili kraćoj stranici papira radi povezivanja.
	Isključeno			
Ink Low Warning Level (Nivo za upozorenje o niskom nivou mastila)	Automatski Custom (Prilagođeno)			Određuje kada će se poruka upozorenja o niskom nivou mastila prikazivati na kontrolnoj tabli. Izaberite Custom (Prilagođeno) da izaberete boju kertridža i vrednost nivoa mastila od 1–99.

Stavka menija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Opis
Power Handling (Postavke napajanja)	Standby (Stanje pripravnosti)	5 minuta		Određuje kada će proizvod prelaziti u režim pripravnosti.
		10 minuta *		
		15 minuta		
		30 minuta		
		1 sat		
Sleep After Standby (Mirovanje nakon stanja pripravnosti)		15 minuta		Određuje kada će proizvod prelaziti u režim mirovanja iz režima pripravnosti.
		30 minuta		
		1 sat		
		2 sata *		
Auto Power Off (Automatsko isključivanje) (HP Officejet Pro X451 serija)		Nikada*		Podešavanje proizvoda da se isključi nakon određenog vremena.
		2 hours after Standby (2 sata nakon prelaska u stanje pripravnosti)		
		4 hours after Standby (4 sata nakon prelaska u stanje pripravnosti)		
		8 hours after Standby (8 sati nakon prelaska u stanje pripravnosti)		
		12 hours after Standby (12 sati nakon prelaska u stanje pripravnosti)		
Schedule On/Off (Planirano uključivanje/isključivanje)		Schedule On (Planirano uključivanje)		Zakazivanje automatskog uključivanja ili isključivanja proizvoda.
		Schedule Off (Planirano isključivanje)		

Stavka menija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Stavka podmenija	Opis
Print Settings (Postavke štampanja)	Personality (Jezik štampača)	Automatski*		Podešavanje jezika štampača. Podrazumevano, proizvod sam bira koji će jezik koristiti.
		PCL5 Only (Samo PCL5)		
		PCL6 Only (Samo PCL6)		
		PS Only (Samo PS)		
	Copies (Kopije)			Podešavanje broja kopija (0–99) koje se štampaju kada se pritisne dugme Copy (Kopiranje). Podrazumevana vrednost je 1.
	Quality (Kvalitet)	General Office (Opšti kancelarijski)		Podešavanje podrazumevanog kvaliteta štampe.
Professional (Profesionalan)*				
Presentation (Prezentacija)				
	PCL Configuration (PCL konfiguracija)	Form Length (Dužina obrasca)		Podešavanje atributa teksta za kontrolni jezik štampača koji se koristi.
Orientation (Položaj)				
Font Number (Broj fonta)				
Font Pitch (Veličina fonta) ¹				
Font Point Size (Veličina fonta u tačkama) ¹				
Symbol Set (Skup simbola)				
Append CR to LF (Dodaj CR posle LF)				
	Print Postscript Error (Odštampaj Postscript grešku)	Uključeno		Podešavanje proizvoda da štampa sve PostScript greške do kojih dođe.
		Isključeno		

¹ Za HP Officejet Pro X451 serija proizvode, postavke veličine fonta i veličine fonta u tačkama ne mogu se birati sa kontrolne table uređaja. Te postavke možete izmeniti pomoću ugrađenog Veb servera (EWS).

Meni Tools (Alatke)

Pomoću menija [Tools \(Alatke\)](#) možete poboljšati kvalitet štampe i pogledati procenjeni nivo mastila.

Stavka menija	Opis
Display Estimated Ink Levels (Prikaži procenjeni nivo mastila)	Prikazivanje grafikona potrošenog mastila za svaki kertridž.
Clean Printhead (Očisti glavu štampača)	Pomoću ove funkcije možete očistiti, podesiti i poravnati glave štampača. Pratite uputstva na ekranu da uspešno poboljšate kvalitet štampe.
Cartridge Chip Information (Informacije sa čipa kertridža)	Na čipu kertridža čuvaju se anonimne informacije o potrošnji proizvoda.
Control Panel Lock (Zaključavanje kontrolne table)	Pomoću ove funkcije možete zaključati kontrolnu tablu uređaja kako biste sprečili neovlašćenu upotrebu.
Clean Ink Smear (Očisti razmazivanje mastila)	Pomoću ove funkcije možete rešiti probleme sa kvalitetom štampe do kojih dolazi usled razmazivanja mastila na odštampanim stranicama.
Restore Factory Defaults (Vrati fabričke vrednosti)	Vraća sve postavke na podrazumevane fabričke vrednosti.

Meni Print Reports (Štampanje izveštaja)

Koristite meni **Print Reports (Štampanje izveštaja)** da biste odštampani izveštaje koji pružaju informacije o proizvodu.

Stavka menija	Stavka podmenija	Opis
Printer Status Report (Izveštaj o stanju štampača)		Štampanje aktuelnih informacija o proizvodu, stanju kertridža i drugih informacija o proizvodu.
Print Quality Report (Izveštaj o kvalitetu štampanja)		Štampanje testa kvaliteta koji će vam pomoći da utvrdite manje probleme sa štamptom.
Stranica o korišćenju		Prikazuje broj svih formata papira koji su prošli kroz uređaj, navodi da li su bili crno-beli ili u boji, jednostrano ili dvostrano štampani i daje izveštaj o broju stranica. Ovaj izveštaj je koristan za savnjivanje ugovornih računa.
Network Configuration Page (Stranica sa mrežnim podešavanjima)		Štampanje korisnih informacija o ožičenoj ili bežičnoj mreži proizvoda.
Event Log (Evidencija događaja)		Štampanje liste grešaka i privremenih problema koja će vam pomoći u rešavanju problema.
Lista PCL fontova		Štampanje liste svih instaliranih PCL fontova.
Lista PCL fontova		Štampanje liste svih instaliranih PCL6 fontova.
Lista PCL fontova		Štampanje liste svih instaliranih PS fontova.

3 Povezivanje proizvoda

- [Povezivanje proizvoda pomoću USB kabela](#)
- [Povezivanje proizvoda na mrežu](#)
- [Povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu \(samo za bežične modele\)](#)

Povezivanje proizvoda pomoću USB kabela

Ovaj uređaj podržava USB 2.0 vezu. Upotrebite USB kabl tipa A do B. HP preporučuje da koristite USB kabl koji nije duži od 2 m.

OPREZ: Ne priključujte USB kabl sve dok to ne zatraži program za instalaciju.

VAŽNO: Ovaj štampač je predviđen za rad na ravnoj površini. Korišćenje štampača na neravnoj površini može dovesti do prikazivanja netačnih poruka o preostaloj količini mastila u kertridžima.

Instalacija sa CD-a

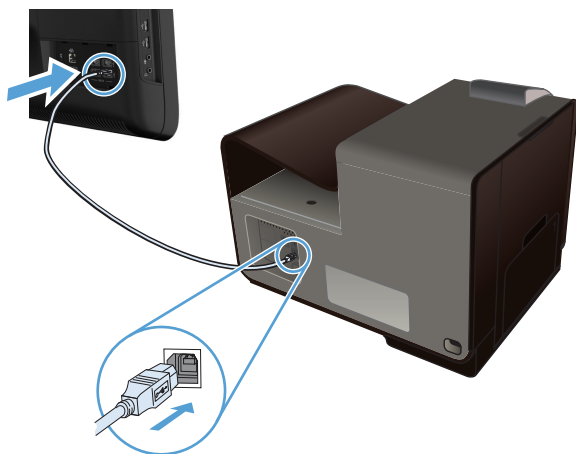
1. Zatvorite sve programe na računaru.
2. Instalirajte softver sa CD-a i pratite uputstva na ekranu.

NAPOMENA: Ako instalirate u operativnom sistemu Mac, kliknite na ikonu HP Installer da instalirate softver.

3. Kada se to od vas zatraži, izaberite opciju **USB-Connect the printer to the computer using a USB cable** (USB-Povežite štampač sa računarem pomoću USB kabela), pa kliknite na dugme **Next (Sledeće)**.

NAPOMENA: Prikazaće se dijalog koji vas upozorava da mrežne usluge (HP ePrint i aplikacija za štampanje) neće biti dostupne kod instalacije preko USB veze. Kliknite na dugme **Yes** (Da) da nastavite sa instalacijom preko USB veze ili kliknite na **No** (Ne) da otkazete instalaciju.

4. Kada softver to zatraži, povežite proizvod sa računarem pomoću USB kabela.




5. Po završetku instalacije, odštampajte stranicu iz bilo kog programa kako biste proverili da li je softver štampača pravilno instaliran.

Povezivanje proizvoda na mrežu

Podržani mrežni protokoli

Da biste uređaj sa mrežnom funkcijom povezali na mrežu, potrebna vam je mreža koja koristi neki od sledećih protokola.

- TCP/IP (IPv4 ili IPv6)

 **NAPOMENA:** Iako se ovaj proizvod može koristiti na IPv6 mrežama, softver proizvoda sa CD-a ne podržava IPv6 mreže.

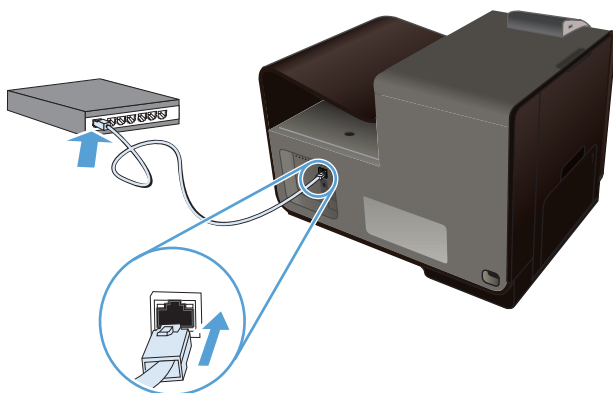
- LPD Printing (IP adresa štampača)
- SLP
- WS-Discovery
- HP Wireless Direct (Direktni pristup bežičnoj mreži)


Instaliranje uređaja u mreži koja koristi kablove

Pomoću ove procedure možete povezati uređaj na ožičenu mrežu.

Kako saznati IP adresu

1. Pomoću ethernet kabla povežite uređaj sa mrežom. Uključite uređaj.



2. Sačekajte 60 sekundi pre nego što nastavite. Za to vreme, mreža će prepoznati uređaj i dodeliti mu IP adresu ili ime hosta.
3. Pritisnite dugme **Setup** (Podešavanje)  na kontrolnoj tabli uređaja.
4. Dodirnite meni **Print Reports** (Štampanje izveštaja), zatim dodirnite stavku **Network Configuration Page** (Stranica sa mrežnim podešavanjima) da biste odštampali izveštaj o konfiguraciji.

5. U izveštaju o konfiguraciji pronađite IP adresu.



Instaliranje softvera

1. Zatvorite sve programe na računaru.
2. Instalirajte softver sa CD-a.
3. Pratite uputstva na ekranu.
4. Kada se to od vas zatraži, izaberite opciju **Ožičena mreža - Povežite štampač na mrežu pomoću Ethernet kabela**, zatim kliknite na dugme **Next (Sledeće)**.
5. Sa liste dostupnih štampača, izaberite štampač sa ispravnom IP adresom.
6. Pošto je instalacija gotova, odšampajte stranicu iz bilo kog programa kako biste proverili da li je softver pravilno instaliran.

Podешavanje postavki IP mreže

Pregled i promena mrežnih postavki

Za pregled ili promenu postavki IP adrese koristite ugrađeni Web server.

1. Odšampajte stranicu sa konfiguracijom i pronađite IP adresu.
 - Ukoliko koristite IPv4, IP adresa sastoji se samo od brojeva. Njen format je:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Ukoliko koristite IPv6, IP je heksadecimalna kombinacija znakova i brojeva. Ima format sličan ovom:


xxxx : :xxxx :xxxx :xxxx :xxxx

2. Da biste otvorili ugrađeni Web server, unesite IP adresu uređaja (IPv4) u polje za adresu Web pregledača. Za IPv6, koristite protokol Web pregledača za unos IPv6 adresa.
3. Kliknite na karticu **Networking** (Umrežavanje) da biste dobili podatke o mreži. Po potrebi možete promeniti postavke.

Postavljanje ili menjanje lozinke za uređaj

Pomoću ugrađenog HP Veb servera možete postaviti lozinku ili promeniti postojeću lozinku za umrežene uređaje da neovlašćeni korisnici ne bi mogli da menjaju postavke proizvoda.

1. Unesite IP adresu proizvoda u polje za adresu u Veb pregledaču. Kliknite na karticu **Postavke**, a zatim na **Bezbednost**, pa na vezu **Postavke lozinke**.


 **NAPOMENA:** Ukoliko lozinka već postoji, od vas će biti zatraženo da je upišete. Unesite „admin“ kao korisničko ime, a zatim i lozinku, pa kliknite na dugme **Primeni**.

2. Unesite novu lozinku u polje **Lozinka** i u polje **Confirm Password (Potvrdi lozinku)**.
3. U donjem delu prozora kliknite na dugme **Primeni** da biste sačuvali lozinku.


Ručno podešavanje IPv4 TCP/IP parametara sa kontrolne table

Pomoću menija kontrolne table ručno podesite IPv4 adresu, podmrežnu masku i podrazumevani mrežni prolaz.


HP OfficeJet Pro X451

1. Izaberite opciju **Setup** (Podešavanje)  sa glavnog ekrana.
2. Izaberite opciju **Network** (Mreža).
3. Izaberite opciju **Napredno podešavanje**.
4. Izaberite opciju **IPv4**.
5. Izaberite opciju **Ručno**.
6. Izaberite opciju **IP Address** (IP adresa).
7. Pomoću numeričke tastature unesite IP adresu, zatim dodirnite dugme **OK**. Da biste potvrdili, dodirnite dugme **Da**.
8. Pomoću numeričke tastature unesite podmrežnu masku, zatim dodirnite dugme **OK**. Da biste potvrdili, dodirnite dugme **Da**.
9. Pomoću numeričke tastature unesite podrazumevani mrežni prolaz, zatim dodirnite dugme **OK**. Da biste potvrdili, dodirnite dugme **Da**.


HP OfficeJet Pro X551


1. Dodirnite dugme Bežična mreža  na kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite meni [Napredno podešavanje](#), a zatim dugme [IPv4 Settings \(IPv4 postavke\)](#).
3. Dodirnite dugme [Manual IP Address \(Ručni unos IP adrese\)](#).
4. Pomoću numeričke tastature unesite IP adresu, zatim dodirnite dugme [OK](#). Da biste potvrdili, dodirnite dugme [Da](#).
5. Pomoću numeričke tastature unesite podmrežnu masku, zatim dodirnite dugme [OK](#). Da biste potvrdili, dodirnite dugme [Da](#).
6. Pomoću numeričke tastature unesite podrazumevani mrežni prolaz, zatim dodirnite dugme [OK](#). Da biste potvrdili, dodirnite dugme [Da](#).


Brzina veze i postavke dupleksa

 **NAPOMENA:** Ove informacije odnose se samo na Ethernet mreže. Ne odnose se na bežične mreže.

Brzina veze i režim komunikacije servera za štampanje moraju odgovarati mrežnom čvorištu. Za većinu situacija najbolje je uređaj ostaviti u automatskom režimu rada. Pogrešne promene brzine veze i postavki dupleksa mogu sprečiti komunikaciju uređaja sa drugim mrežnim uređajima. Ukoliko je neophodno da izvršite određene promene, koristite kontrolnu tablu uređaja.

 **NAPOMENA:** Postavka mora da odgovara mrežnom uređaju na koji se povezuje (mrežnom čvorištu, prekidaču, mrežnom prolazu, rauteru ili računaru).

 **NAPOMENA:** Promena ovih podešavanja izaziva isključenje, a zatim ponovno uključenje uređaja. Promene vršite samo kada je uređaj pasivan.

1. Na kontrolnoj tabli pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme [Setup](#) (Podešavanje) .
2. Pritisnite ili dodirnite stavku menija [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#).
3. Pritisnite ili dodirnite stavku menija [Napredno podešavanje](#).
4. Pritisnite ili dodirnite meni [Brzina veze](#).
5. Izaberite jednu od sledećih opcija.


Postavka	Opis
Automatski	Server za štampanje se automatski konfigurise kako bi se prilagodio najvećoj dozvoljenoj brzini veze i najboljem režimu komunikacije na mreži.
10 Half (Polovični 10)	10 megabita u sekundi (Mbps), rad u poludupleksu
10 Full (Puni 10)	10 Mbps, rad u punom dupleksu

Postavka	Opis
100 Full (Puni 100)	100 Mbit/s, rad u punom dupleksu
100 Half (Polovični 100)	100 Mbit/s, rad u poludupleksu

6. Pritisnite ili dodirnite dugme **OK**. Štampač će se isključiti, a zatim ponovo uključiti.

HP ePrint

Koristeći HP ePrint, možete da štampate bilo gde i bilo kada, sa mobilnog telefona, prenosnog računara ili nekog drugog mobilnog uređaja. HP ePrint funkcioniše sa svim uređajima kod kojih je omogućena e-pošta. Ako možete da koristite e-poštu, onda možete i da štampate na uređaju na kom je omogućen HP ePrint. Više detalja potražite na lokaciji www.hpeprintcenter.com.

 **NAPOMENA:** Uređaj mora biti povezan na mrežu i mora imati pristup Internetu kako bi mogao da koristi HP ePrint.

HP ePrint je podrazumevano onemogućen u uređaju. Pratite sledeći postupak da biste ga omogućili.

1. Upišite IP adresu u polje za adresu Veb pregledača da biste otvorili ugrađeni HP Web server.
2. Izaberite karticu **HP mrežne usluge**.
3. Izaberite opciju za omogućavanje mrežnih usluga.

Povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu (samo za bežične modele)


Pre instalacije softvera proizvoda, proverite da proizvod nije povezan na mrežu pomoću ethernet kabla.

Ako vaš bežični ruter ne podržava protokol WiFi-Protected Setup (WPS), zatražite mrežne postavke bežičnog rutera od administratora sistema ili preduzmite sledeće:


- Saznajte ime bežične mreže ili SSID.
- Saznajte bezbednosnu lozinku ili ključ za šifrovanje bežične mreže.

Povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu pomoću Čarobnjaka za podešavanje bežične mreže (Officejet Pro X551)


Ako vaš bežični ruter ne podržava protokol WiFi-Protected Setup (WPS), koristite ovaj način povezivanja proizvoda na bežičnu mrežu.

1. Na glavnom ekranu kontrolne table proizvoda dodirnite dugme **Setup** (Podešavanje) .
2. Dodirnite dugme **Network (Mreža)**, a zatim dugme **Čarobnjak za podešavanje faksa**.
3. Uređaj će potražiti dostupne bežične mreže i prikazati listu imena pronađenih mreža (SSID). Izaberite SSID vašeg bežičnog rutera, ako se nalazi na listi. Ako se SSID vašeg bežičnog rutera ne nalazi na listi, dodirnite dugme **Unesite SSID**. Kada se od vas zatraži da izaberete tip mrežne bezbednosti, izaberite opciju koju koristi vaš bežični ruter. Na displeju kontrolne table pojaviće se tastatura.
4. Ako vaš bežični ruter koristi WPA bezbednost, unesite bezbednosnu frazu pomoću tastature.
Ako vaš bežični ruter koristi WEP bezbednost, unesite šifru pomoću tastature.
5. Dodirnite dugme **OK** i sačekajte da uređaj uspostavi vezu sa bežičnim ruterom. Možda će biti potrebno nekoliko minuta da se bežična veza uspostavi.

Povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu pomoću protokola WPS

1. Na kontrolnoj tabli pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Bežična mreža** .
2. Pritisnite dugme menija **Wireless (Bežična)**.


3. Pritisnite dugme **WPS podešavanje**, pa pritisnite dugme **Continue** (Nastavi).
4. Podešavanje završite na jedan od sledećih načina:
 - **Pushbutton** (Pomoću dugmadi): Izaberite opciju **Push Button (Pritisak na dugme)** i pratite uputstva na kontrolnoj tabli. Možda će biti potrebno nekoliko minuta da se bežična veza uspostavi.
 - **PIN**: Izaberite opciju **Generiši PIN** i pratite uputstva na kontrolnoj tabli. Proizvod generiše jedinstveni PIN kôd koji morate uneti u ekran za podešavanje bežičnog rutera. Možda će biti potrebno nekoliko minuta da se bežična veza uspostavi.

 **NAPOMENA:** Ako ne uspete, pokušajte da pokrenete Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za podešavanje bežične mreže) na kontrolnoj tabli uređaja ili pokušajte da uspostavite vezu pomoću USB kabla.

Povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu pomoću USB kabla (samo Officejet Pro X451)

Ako vaš bežični ruter ne podržava protokol WiFi-Protected Setup (WPS), koristite ovaj način povezivanja proizvoda na bežičnu mrežu. Upotreba USB kabla za prenos postavki olakšava podešavanje bežične mreže. Nakon završetka podešavanja, moći ćete da uklonite USB kabl i da koristite bežičnu vezu.

1. Ubacite CD sa softverom u fioku za CD na računaru.
2. Pratite uputstva na ekranu. Kada se to od vas zatraži, izaberite opciju **Bežična - Povežite štampač na bežičnu mrežu i Internet.** Kada se to od vas zatraži, priključite USB kabl u proizvod.

 **OPREZ:** Ne priključujte USB kabl sve dok to ne zatraži program za instalaciju.

3. Nakon završetka instalacije, odštampajte stranicu sa konfiguracijom da biste bili sigurni da je proizvodu dodeljeno SSID ime.
4. Po završetku instalacije, uklonite USB kabl.

Instalacija softvera za bežični uređaj koji je trenutno na mreži

Ako uređaj već ima IP adresu na bežičnoj mreži, a vi želite da instalirate softver za uređaj na računaru, pratite sledeće korake.

1. Sa kontrolne table uređaja odštampajte stranicu sa konfiguracijom kako biste saznali IP adresu uređaja.
2. Instalirajte softver sa CD-a.
3. Pratite uputstva na ekranu.
4. Kada se to od vas zatraži, izaberite opciju **Bežična - Povežite štampač na bežičnu mrežu i Internet.**, zatim kliknite na dugme **Next (Sledeće)**.
5. Sa liste dostupnih štampača, izaberite štampač sa odgovarajućom IP adresom.

Ručno povezivanje proizvoda na bežičnu mrežu

U toku prvih 120 minuta instalacije proizvoda ili nakon što resetujete podrazumevane mrežne postavke proizvoda (dok mrežni kabl nije priključen u proizvod), bežični radio-predajnik proizvoda emitovaće mrežu za bežično podešavanje proizvoda.

Ova mreža se zove „HP-Setup-xx-[ime proizvoda]“.



NAPOMENA: Deo „xx“ u imenu mreže su poslednja dva znaka MAC adrese proizvoda. Ime proizvoda biće HP Officejet Pro X451 serija ili HP Officejet Pro X551 serija.

1. Sa proizvoda koji podržava bežičnu mrežu, povežite se na mrežu za podešavanje uređaja.
2. Dok ste povezani sa ovom mrežom za podešavanje, otvorite Veb pregledač, pa otvorite ugrađeni HP Veb Server (HP EWS) pomoću sledeće IP adrese:
 - 192.168.223.1
3. Pronađite Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za podešavanje bežične mreže) u ugrađenom Veb serveru uređaja i pratite uputstva na ekranu da biste ručno povezali proizvod.



NAPOMENA: Proizvod podrazumevano koristi opciju Automatic DHCP (Automatski (DHCP)).

4 Korišćenje uređaja pod operativnim sistemom Windows

- [Podržani operativni sistemi i upravljački programi štampača za Windows](#)
- [Odabir odgovarajućeg upravljačkog programa za operativni sistem Windows](#)
- [Promena postavki zadatka štampanja u operativnom sistemu Windows](#)
- [Uklanjanje upravljačkog programa štampača iz operativnog sistema Windows](#)
- [Podržani pomoćni programi za Windows](#)

Podržani operativni sistemi i upravljački programi štampača za Windows

Uređaj podržava navedene Windows operativne sisteme:

Preporučena instalacija softvera

- Windows XP (32-bitni, servisni paket 2 i noviji)
- Windows Vista (32-bitni i 64-bitni)
- Windows 7 (32-bitni i 64-bitni)
- Windows 8 (32-bitni i 64-bitni)

Samo upravljački programi štampača

- Windows Server 2003 (32-bitni, servisni paket 3)
- Windows 2008 Server
- Windows 2008 Server R2

NAPOMENA: Podrška za instalaciju u okruženju Windows Server dostupna je samo pri korišćenju metoda instalacije Enterprise (iz komandne linije).

Štampač podržava sledeće upravljačke programe u operativnom sistemu Windows:

- HP PCL 6 (ovo je podrazumevani upravljački program štampača i nalazi se na CD-u)
- HP Universal Print Driver za Windows sa postscript emulacijom
- HP Universal Print Driver za PCL 5
- HP Universal Print Driver za PCL 6

Upravljački programi za štampače sadrže informacije za Pomoć na mreži u kojima su uputstva za uobičajene zadatke pri štampanju i koji takođe opisuju dugmad, polja za potvrdu i padajuće liste koje se nalaze u upravljačkom programu za štampač.



NAPOMENA: Za preuzimanje i više informacija o upravljačkim programima HP UPD Postscript, PCL 5 i PCL 6, pogledajte www.hp.com/go/upd.

Odabir odgovarajućeg upravljačkog programa za operativni sistem Windows

Upravljački programi štampača obezbeđuju pristup funkcijama uređaja i omogućavaju da računar komunicira sa uređajem (koristeći jezik štampača).

Upravljački program HP PCL 6

(Ovaj upravljački program nalazi se na dobijenom CD-u, a možete ga preuzeti i sa adrese <http://www.hp.com/go/support>.)

- Dobija se kao podrazumevani upravljački program. Ovaj upravljački program se podrazumevano instalira ako ne izaberete drugi.
- Preporučuje se za sva Windows okruženja.
- Obezbeđuje najbolju brzinu, kvalitet štampanja i podršku funkcijama uređaja za većinu korisnika.
- Razvijen tako da se uklapa u Windows Graphic Device Interface (GDI) za najveće brzine u Windows okruženjima.
- Možda nije u potpunosti kompatibilan sa softverom nezavisnih proizvođača i prilagođenim softverom koji se zasniva na PCL 5.

Upravljački program HP UPD PS

(Ovaj upravljački program možete preuzeti sa adrese www.hp.com/go/upd)

- Preporučuje se za štampanje sa Adobe® softverom ili sa drugim softverom za zahtevnu grafiku.
- Podržava štampanje sa potrebama za postscript emulacijom i sa postscript flash fontovima.

Upravljački program HP UPD PCL

5 (Ovaj upravljački program možete preuzeti sa adrese www.hp.com/go/upd)

- Preporučuje se za opšte kancelarijsko štampanje u Windows okruženjima.
- Kompatibilan sa prethodnim PCL verzijama i starijim HP Officejet proizvodima.
- Najbolji izbor za štampanje iz programa drugih proizvođača i prilagođenih programa.
- Najbolji izbor pri radu u mešanim okruženjima koja zahtevaju da se uređaj postavi na PCL 5 (UNIX, Linux, centralni računar).
- Razvijen za korišćenje u korporativnom Windows okruženju kao jedinstven upravljački program koji podržava više modela štampača.
- Dobar izbor za štampanje na različitim modelima štampača sa prenosnog računara sa operativnim sistemom Windows.

Upravljački program HP UPD PCL

6 (Ovaj upravljački program možete preuzeti sa adrese www.hp.com/go/upd)

- Preporučuje se za štampanje u svim Windows okruženjima.
 - Obezbeđuje najbolju brzinu, kvalitet štampanja i podršku funkcijama uređaja za većinu korisnika.
 - Razvijen tako da se uklapa u Windows Graphic Device Interface (GDI) za najveće brzine u Windows okruženjima.
 - Postoji mogućnost nepotpune kompatibilnosti sa programima drugih proizvođača i prilagođenih programa koji se zasnivaju na jeziku PCL5.
-

HP Universal Print Driver (UPD)

HP Universal Print Driver (univerzalni upravljački program, UPD) za Windows je samostalan upravljački program koji omogućava trenutni pristup gotovo svim HP Officejet proizvodima sa bilo koje lokacije, bez potrebe da preuzimate posebne upravljačke programe. Zasnovan je na proverenoj HP tehnologiji za izradu upravljačkih programa, pažljivo je testiran i podržava mnoge programe. U pitanju je moćno rešenje sa konzistentnim performansama na duge staze.

HP UPD direktno komunicira sa svim HP proizvodima, prikuplja informacije o konfiguraciji, a zatim prilagođava korisnički interfejs kako bi prikazao specifične funkcije koje nudi taj proizvod. On automatski omogućava funkcije koje su dostupne za proizvod, na primer, dvostrano štampanje, tako da ne morate ručno da ih omogućavate.

Za više informacija posetite www.hp.com/go/upd.

Režimi instalacije UPD upravljačkog programa

Tradicionalni režim

- Koristite ovaj režim ako upravljački program instalirate na jednom računaru. Posetite www.hp.com/go/upd.
- Ako se instalira u tradicionalnom režimu, UPD funkcioniše kao zasebni upravljački program za štampač. Funkcioniše sa određenim uređajem.
- Ako koristite ovaj režim, morate posebno instalirati UPD na svakom računaru i na svakom uređaju.


Dinamički režim

- Da biste koristili ovaj režim, preuzmite UPD sa Interneta. Posetite www.hp.com/go/upd.
 - U dinamičnom režimu možete instalirati upravljački program uređaja, tako da možete štampati u HP uređajima na svim lokacijama.
 - Ovaj režim koristite ako instalirate UPD na radnu grupu ili imate pristup grupi štampača za individualne korisnike.
-

Promena postavki zadatka štampanja u operativnom sistemu Windows

Prioriteti postavki za štampanje

Koja će promena postavke za štampanje imati prioritet zavisi od toga na kojoj se lokaciji data promena vrši:

 **NAPOMENA:** Nazivi komandi i dijaloga možda će se razlikovati u zavisnosti od softvera. U upravljanim okruženjima, administratori mogu određivati i sprovoditi smernice i ograničenja u vezi sa štampanjem.

- **Dijalog Page Setup** (Podešavanje stranice): Kliknite na stavku **Page Setup** (Podešavanje stranice) ili na sličnu komandu u meniju **File** (Datoteka) programa u kome radite da biste otvorili ovaj dijalog. Postavke koje ovde izmenite zamenjuju postavke promenjene na nekoj drugoj lokaciji.
- **Dijalog Print (Štampanje)**: Kliknite na stavku **Print (Štampanje)**, **Print Setup (Podešavanje štampača)** ili na sličnu komandu u meniju **File (Datoteka)** programa u kome radite da biste otvorili ovaj dijalog. Postavke koje izmenite u dijalogu **Print (Štampanje)** nižeg su prioriteta i najčešće ne zamenjuju promene u dijalogu **Page Setup** (Podešavanje stranice).
- **Dijalog Printer Properties (Svojstva štampača) (upravljački program štampača)**: Kliknite na stavku **Properties** (Svojstva) u dijalogu **Print (Štampanje)** da biste otvorili upravljački program. Postavke promenjene u dijalogu **Printer Properties** (Svojstva štampača) obično ne poništavaju postavke drugde u softveru za štampanje, ali će biti primenjene ako sa zadatkom za štampanje nije poslata neka neusklađena komanda. Većinu postavki štampanja možete izmeniti ovde.
- **Default printer driver settings** (Podrazumevane postavke upravljačkog programa štampača): Podrazumevane postavke upravljačkog programa štampača određuju postavke koje se koriste za sve zadatke za štampanje, *osim* postavki izmenjenih u dijalogu **Page Setup** (Podešavanje stranice), **Print (Štampanje)** ili **Printer Properties** (Svojstva štampača).
- **Postavke sa kontrolne table štampača**: Postavke koje menjate na kontrolnoj tabli štampača imaju niži prioritet od ostalih promena.

Menjanje postavki svih zadatka za štampanje do zatvaranja programa

1. U meniju **File** (Datoteka) programa, kliknite na stavku **Print** (Odštampanj).
2. Izaberite upravljački program, a zatim kliknite na stavku **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).

Neki koraci se mogu razlikovati; ova procedura je najčešća.

Menjanje podrazumevanih postavki svih zadatka za štampanje

1. **Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (pomoću podrazumevanog prikaza menija Start):** Kliknite na dugme **Start**, a zatim na stavku **Printers and Faxes** (Štampači i faksovi).

Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (pomoću klasičnog prikaza menija Start): Kliknite na **Start**, zatim na **Settings** (Postavke) i na kraju kliknite na **Printers** (Štampači).

Windows Vista: Kliknite na dugme **Start**, kliknite na stavku **Control Panel** (Kontrolna tabla), a zatim u kategoriji **Hardware and Sound** (Hardver i zvuk) kliknite na stavku **Printer** (Štampač).

Windows 7: Kliknite na dugme **Start**, a zatim na stavku **Devices and Printers** (Uređaji i štampači).

2. Kliknite desnim tasterom miša na ikonu upravljačkog programa, a zatim izaberite stavku **Printing Preferences** (Izbori pri štampanju).

Menjanje postavki konfiguracije uređaja

1. **Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (pomoću podrazumevanog prikaza menija Start):** Kliknite na dugme **Start**, a zatim na stavku **Printers and Faxes** (Štampači i faksovi).

Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (pomoću klasičnog prikaza menija Start): Kliknite na **Start**, zatim na **Settings** (Postavke) i na kraju kliknite na **Printers** (Štampači).

Windows Vista: Kliknite na dugme **Start**, kliknite na stavku **Control Panel** (Kontrolna tabla), a zatim u kategoriji **Hardware and Sound** (Hardver i zvuk) kliknite na stavku **Printer** (Štampač).

Windows 7: Kliknite na dugme **Start**, a zatim na stavku **Devices and Printers** (Uređaji i štampači).

2. Kliknite desnim tasterom miša na ikonu upravljačkog programa, a zatim izaberite stavku **Properties** (Svojstva) ili **Printer Properties** (Svojstva štampača)
3. Kliknite na karticu **Device Settings** (Postavke uređaja).

Uklanjanje upravljačkog programa štampača iz operativnog sistema Windows

Windows XP

1. Izaberite stavke **Start, Kontrolna tabla** i **Dodaj ili ukloni programe**.
2. Pronađite uređaj na listi i izaberite ga.
3. Kliknite na dugme **Izmeni/ukloni** da biste uklonili softver.

Windows Vista

1. Izaberite stavke **Start, Kontrolna tabla** i **Programi i funkcije**.
2. Pronađite uređaj na listi i izaberite ga.
3. Izaberite opciju **Deinstaliraj/promeni**.

Windows 7

1. Izaberite stavke **Start, Kontrolna tabla**, a zatim u okviru **Programi** kliknite na stavku **Deinstaliraj program**.
2. Pronađite uređaj na listi i izaberite ga.
3. Izaberite opciju **Deinstaliraj**.

Podržani pomoćni programi za Windows

- HP Web Jetadmin
- Ugrađeni HP Web server
- HP ePrint
- HP Wireless Direct

5 Korišćenje proizvoda sa Mac računarom

- [Podržani operativni sistemi i upravljački programi štampača za Mac](#)
- [Softver za Mac računare](#)
- [Prioritet za postavke štampanja za Mac](#)
- [Menjanje postavki upravljačkog programa štampača za Mac](#)
- [Uklanjanje upravljačkog programa štampača iz Mac operativnih sistema](#)
- [Podržani pomoćni programi za Mac](#)
- [Rešavanje problema sa Mac računarima](#)

Podržani operativni sistemi i upravljački programi štampača za Mac

Proizvod podržava sledeće Macintosh operativne sisteme:

- Mac OS X 10.6 i novije verzije



NAPOMENA: Najnovije upravljačke programe za Mac potražite na adresi www.hp.com/support.



NAPOMENA: Za Mac OS v10.6 i novije verzije, podržani su Macintosh računari sa Intel Core procesorom.

HP Officejet program za instaliranje softvera obezbeđuje PostScript® Printer Description (PPD) datoteke, Printer Dialog Extension (PDE) i HP Utility za korišćenje sa operativnim sistemima Mac OS X. PPD i PDE datoteke HP štampača u kombinaciji s ugrađenim upravljačkim programima štampača za Apple PostScript omogućavaju sve funkcije štampanja i pristup specifičnim karakteristikama HP štampača.

Softver za Mac računare

HP Utility za Mac

Koristite program HP Utility da biste podesili funkcije uređaja koje nisu dostupne u upravljačkom programu štampača.

Program HP Utility možete koristiti ako je uređaj povezan USB kablom ili ako je povezan na mrežu zasnovanu na TCP/IP protokolu.

Otvaranje softvera HP Utility

Koristite jedan od sledećih načina za otvaranje softvera HP Utility:

- Na traci sa alatkama kliknite na stavku **HP Utility**.
- U okviru stavke **Applications** (Aplikacije) otvorite fasciklu Hewlett-Packard, a zatim kliknite na **HP Utility**.
- Kliknite na karticu **Utility** (Uslužni program) u okviru panela **Options and Supplies** (Opcije i potrošni materijal) iz stavke **Print and Fax** (Štampač i faks).

Funkcije softvera HP Utility

Softver HP Utility možete koristiti za obavljanje sledećih zadataka:

- Dobijanje informacija o stanju potrošnog materijala.
- Dobijanje informacija o proizvodu, kao što su verzija firmvera i serijski broj.
- Štampanje stranice sa konfiguracijom.
- Za proizvode povezane na mrežu zasnovanu na IP protokolu, dobijanje informacija o mreži i otvaranje ugrađenog HP Web servera.
- Konfigurisanje vrste i formata papira za ležište.
- Prenos datoteka i fontova sa računara na uređaj.
- Nadogradnja firmvera proizvoda.

Prioritet za postavke štampanja za Mac

Koja će promena postavke za štampanje imati prioritet zavisi od toga na kojoj se lokaciji data promena vrši:



NAPOMENA: Nazivi komandi i dijaloga možda će se razlikovati u zavisnosti od softvera.

- **Dijalog Page Setup** (Podešavanje stranice): Kliknite na stavku **Page Setup** (Podešavanje stranice) ili na sličnu komandu u meniju **File** (Datoteka) programa u kome radite da biste otvorili ovaj dijalog. Postavke koje ovde izmenite možda će zameniti postavke promenjene na nekoj drugoj lokaciji.
- **Dijalog Print** (Štampanje): Kliknite na stavku **Print** (Štampanje), **Print Setup** (Podešavanje štampača) ili na sličnu komandu u meniju **File** (Datoteka) programa u kome radite da biste otvorili ovaj dijalog. Postavke koje izmenite u dijalogu **Print** (Štampanje) nižeg su prioriteta i ne zamenjuju promene u dijalogu **Page Setup** (Podešavanje stranice).
- **Default printer driver settings** (Podrazumevane postavke upravljačkog programa štampača): Podrazumevane postavke upravljačkog programa štampača određuju postavke koje se koriste za sve zadatke za štampanje, *osim* postavki izmenjenih u dijalogu **Page Setup** (Podešavanje stranice), **Print** (Štampanje) ili **Printer Properties** (Svojstva štampača).
- **Postavke sa kontrolne table štampača**: Postavke koje menjate na kontrolnoj tabli štampača imaju niži prioritet od ostalih promena.

Menjanje postavki upravljačkog programa štampača za Mac

Menjanje postavki svih zadataka štampanja do zatvaranja programa


1. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na dugme **Print (Štampanje)**.
2. Promenite željene postavke u raznim menijima.

Menjanje podrazumevanih postavki svih zadataka štampanja

1. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na dugme **Print (Štampanje)**.
2. Promenite željene postavke u raznim menijima.
3. U meniju **Presets (Unapred podešene postavke)** izaberite opciju **Save As... (Sačuvaj kao...)** i otkucajte ime za početnu postavku.

Ove postavke biće sačuvane u meniju **Presets (Unapred podešene postavke)**. Da biste koristili nove postavke, morate izabrati početnu opciju svaki put kada otvorite program i onda štampati.

Menjanje postavki konfiguracije uređaja

1. U meniju Apple  izaberite meni **System Preferences (Sistemski izbori)**, a zatim kliknite na ikonu **Print & Scan (Štampač i skener)**.
2. Izaberite uređaj na levoj strani prozora.
3. Kliknite na dugme **Options & Supplies (Opcije i potrošni materijal)**.
4. Kliknite na karticu **Driver (Upravljački program)**.
5. Podesite instalirane opcije.

Uklanjanje upravljačkog programa štampača iz Mac operativnih sistema

Morate da imate prava administratora da biste mogli da uklonite ovaj softver.

1. Otvorite **System Preferences (Sistemske izbore)**.
2. Izaberite **Print & Scan (Štampač i skener)**.
3. Označite uređaj.
4. Kliknite na znak minus (-) da izbrišete redosled zadataka za štampanje.

Podržani pomoćni programi za Mac

Ugrađeni HP Veb server

Uređaj ima ugrađeni HP Veb server koji obezbeđuje pristup informacijama o uređaju i aktivnostima na mreži. Pristupite ugrađenom HP Veb serveru koristeći HP Utility. Otvorite meni **Printer Settings (Postavke štampača)**, a zatim izaberite opciju **Additional Settings (Dodatne postavke)**.

Ugrađenom HP Veb serveru takođe možete pristupiti preko Safari Veb pregledača:

1. Izaberite ikonu stranice na levoj strani trake sa alatkama u Safari pregledaču.
2. Kliknite na logotip Bonjour.
3. Na listi sa štampačima kliknite dvaput na ovaj uređaj. Ugrađeni HP Veb server će se otvoriti.

Da biste pristupili ugrađenom HP Veb serveru iz bilo kog Veb pregledača, unesite IP adresu proizvođača u polje za adresu pregledača.

Ugrađenom HP Veb serveru možete pristupiti i pomoću menija **System Preferences** (Sistemske izbore). Kliknite na stavku **System Preferences** (Sistemske izbore), kliknite na **Print and Scan** (Štampanje i skeniranje), kliknite na **Options and Supplies** (Opcije i potrošni materijal), kliknite na **General** (Opšte), pa kliknite na **Show Printer Webpage** (Prikaži Veb stranicu štampača).

Rešavanje problema sa Mac računarima

Informacije o rešavanju problema sa Mac računarima potražite u odeljku [Rešavanje problema sa softverom uređaja na Mac računarima na stranici 175](#).

6 Papir i medijumi za štampanje

- [Opis načina korišćenja papira](#)
- [Promena upravljačkog programa štampača tako da odgovara tipu i formatu papira za Windows](#)
- [Podržane veličine papira](#)
- [Podržani tipovi papira i kapacitet fioke](#)
- [Umetanje papira u ležišta](#)
- [Podešavanje ležišta](#)

Opis načina korišćenja papira

Mastila HP Officejet za poslovne namene razvijena su posebno za korišćenje sa glavama štampača kompanije HP. Jedinstvene osobine mastila pomažu da se produži život glave štampača i poboljša pouzdanost. Kada se koriste sa ColorLok® papirom, ta mastila pružaju otiske u boji veoma slične laserskim, koji se brzo suše i spremni su za distribuciju.

Ovaj proizvod podržava razne papire i druge medije za štampu. Korišćenje papira i medija za štampanje koji ne odgovaraju ovim smernicama može dovesti do lošeg kvaliteta štampe, povećanja verovatnoće zaglavlivanja i preranog mehaničkog habanja delova proizvoda.

Moguće je da papir ispuni sve smernice u ovom uputstvu za upotrebu, a da ipak ne budete zadovoljni rezultatima. To može biti rezultat neispravnog rukovanja, neprihvatljive temperature i/ili nivoa vlažnosti ili drugih promenljivih uslova nad kojima kompanija Hewlett-Packard nema nikakvu kontrolu.

OPREZ: Upotreba papira ili medija za štampanje koji ne ispunjavaju specifikacije kompanije Hewlett-Packard može izazvati probleme sa proizvodom koji zahtevaju popravku. Tu popravku ne pokriva garancija ili sporazum o servisiranju kompanije Hewlett-Packard.

- Za najbolje rezultate, koristite samo papir kompanije HP i medije za štampanje namenjene za inkjet štampače ili višekratnu upotrebu.
- Koristite papire i medije za štampanje namenjene za inkjet štampače.
- Kompanija Hewlett-Packard ne može preporučiti upotrebu medijuma drugih proizvođača, jer ne može da kontrolise njihov kvalitet.

NAPOMENA: Na osnovu internog testiranja kompanije HP kojim su bili obuhvaćeni različiti tipovi običnog papira, kompanija HP preporučuje da sa ovim proizvodom koristite papir sa logotipom ColorLok®. Za više informacija, idite na adresu www.hp.com/go/printpermanence.



Sledite ove smernice da biste postigli zadovoljavajuće rezultate prilikom korišćenja posebnih papira ili medija za štampanje. Da biste postigli najbolje rezultate, podesite vrstu i veličinu papira u upravljačkom programu štampača.

Tip medija	Uradite	Nemojte uraditi
Koverti	<ul style="list-style-type: none">• Koverte čuvajte ispravljene.• Koristite koverte kod kojih spoj ide sve do kuta koverte.	<ul style="list-style-type: none">• Nemojte koristiti koverte koje su izgužvane, poderane, spleljene ili oštećene na neki drugi način.• Nemojte koristiti koverte koje imaju kopče, drikere, pozore ili premazane ivice.

Tip medija	Uradite	Nemojte uraditi
Nalepnice	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite samo nalepnice bez izložene podloge među njima. • Koristite nalepnice koje leže ravno. • Koristite isključivo pune listove sa nalepticama. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne koristite nalepnice koje imaju nabore, vazdušne mehure ili su oštećene. • Nemojte tiskati delomične listove nalepnica.
Memorandumi ili odštampani obrasci	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite samo memorandume ili obrasce koji su odobreni za upotrebu sa inkjet štampačima. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne koristite reljefne ili metalaste memorandume.
Težak papir	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite samo težak papir koji je odobren za upotrebu sa inkjet štampačima i odgovara specifikacijama za težinu za ovaj uređaj. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte koristiti papir koji je teži nego što je preporučeno u specifikacijama za medije za ovaj uređaj osim ako to nije HP papir koji je odobren za upotrebu sa ovim uređajem.
Sjajan papir ili papir sa premazom	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite samo onaj sjajan papir ili papir sa premazom koji je odobren za upotrebu sa inkjet štampačima. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte koristiti sjajan papir ili papir sa premazom koji je namenjen upotrebi za laserskim uređajima.

Promena upravljačkog programa štampača tako da odgovara tipu i formatu papira za Windows

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odšampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.
3. Kliknite na karticu **Papir/kvalitet**.
4. Izaberite format iz padajuće liste **Format papira**.
5. Izaberite tip papira iz padajuće liste **Tip papira**.
6. Kliknite na dugme **U redu**.

Podržane veličine papira


 **NAPOMENA:** Da biste ostvarili najbolje rezultate štampanja, izaberite odgovarajuću veličinu i tip papira u upravljačkom programu pre nego što počnete sa štampanjem.

Tabela 6-1 Podržane veličine papira i medija za štampanje

Veličina	Dimenzije	Ležište 1	Ležište 2	Ležište 3	Automatsko dvostrano štampanje
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio 8,5 x 13	8,5 x 13 inča	✓		✓	✓
Oficio 216 x 340 mm	216 x 340 mm	✓		✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓		✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm	✓	✓	✓	
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6	105 x 148,5 mm	✓			
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
B6 (JIS)	128x182mm	✓			
16k	184 x 260 mm				
	195 x 270 mm	✓	✓	✓	
	197 x 273 mm				
Prilagođeno	Minimum: 3 x 5 inča	Širina: 3 mm do 8,5 inča	Širina: 4 mm do 8,5 inča	Širina: 4 mm do 8,5 inča	
	Maksimum: 8,5 mm do 14 inča	Dužina: 5 mm do 14 inča	Dužina: 8,27 mm do 11,7 inča	Dužina: 8,27 mm do 14 inča	

Tabela 6-2 Podržane koverta

Veličina	Dimenzije	Ležište 1	Ležište 2	Ležište 3	Automatsko dvostrano štampanje
Envelope #10	105 x 241 mm	✓	✓		
Envelope DL	110 x 220 mm	✓	✓		

Tabela 6-2 Podržane kovertе (nastavljeno)

Veličina	Dimenzije	Ležište 1	Ležište 2	Ležište 3	Automatsko dvostrano štampanje
Envelope C5	162 x 229 mm	✓	✓		
Envelope B5	176 x 250 mm	✓	✓		
Envelope C6	114 x 162 mm	✓			
Envelope Monarch	98 x 191 mm	✓			
Japanese Envelope Chou #3	120 x 235 mm	✓	✓		
Japanese Envelope Chou #4	90 x 205 mm	✓			

Tabela 6-3 Podržane razglednice

Veličina	Dimenzije	Ležište 1	Ležište 2	Ležište 3	Automatsko dvostrano štampanje
3x5	76,2 x 127 mm	✓			
4x6	102 x 152 mm	✓			
5x8	127 x 203 mm	✓			
A6	105 x 148,5 mm	✓			
Japanska razglednica	100 x 148 mm	✓			
Dvostruka japanska razglednica, rotirana	148 x 200 mm	✓			

Tabela 6-4 Podržani foto-papiri

Veličina	Dimenzije	Ležište 1	Ležište 2	Ležište 3	Automatsko dvostrano štampanje
4x6	102 x 152 mm	✓			
10x15 cm	100 x 150 mm	✓			
L	89 x 127 mm	✓			

Tabela 6-4 Podržani foto-papiri (nastavljeno)

Veličina	Dimenzije	Ležište 1	Ležište 2	Ležište 3	Automatsko dvostrano štampanje
5x7 foto-papir (5 x 7 bez isečaka)	127 x 178 mm	✓			
Foto-papir (Letter & A4)		✓	✓	✓	
Japanska razglednica	100 x 148 mm	✓			
Prilagođeno	Minimum: 3 do 5 inča Maksimum: 8,5 mm do 14 inča	Širina: 3 mm do 8,5 inča Dužina: 5 mm do 14 inča	Širina: 4 mm do 8,5 inča Dužina: 8,27 mm do 11,7 inča	Širina: 4 mm do 8,5 inča Dužina: 8,27 mm do 14 inča	

Tabela 6-5 Drugi podržani mediji

Veličina	Dimenzije	Ležište 1	Ležište 2	Ležište 3	Automatsko dvostrano štampanje
Nalepnice (Letter and A4)		✓	✓	✓	

Podržani tipovi papira i kapacitet fioke

Tabela 6-6 Ležište 1 (višenamensko) s leve strane proizvoda

Tip papira	Težina	Kapacitet ¹	Orijentacija papira
Svakodnevno: <ul style="list-style-type: none">Nedefinisan i običanHP EcoSMART LiteLak 60-74 gSrednji 85-95 gSrednje težak 96-110 gTežak 111-130 gHP Premium Presentation Matte 120 gIzuzetno težak 131-175 g	60 do 175 g/m ² 16 do 47 lb	Do 50 listova	Strana na kojoj treba štampati okrenuta nadole, sa gornjom ivicom prema prednjem delu ležišta.
<ul style="list-style-type: none">HP Brochure Matte 180 gHP Brochure Glossy 180 gKarton 176-220 gHP Cover Matte 200 gHP Advanced Photo Papers	Do 220 g/m ² (58 lb) ¹	Do 25 listova	Strana na kojoj treba štampati okrenuta nagore, sa gornjom ivicom prema zadnjem delu ležišta.
<ul style="list-style-type: none">KovertaTeška kovertaNalepnice		Do 7 koverti ili nalepnica	Strana na kojoj treba štampati okrenuta nagore, sa gornjom ivicom prema proizvodu.

¹ Kapacitet može da varira u zavisnosti od težine i debljine papira, kao i od radnih uslova.

Tabela 6-7 Ležište 2 (glavno ležište) i Ležište 3 (opcionally ležište)

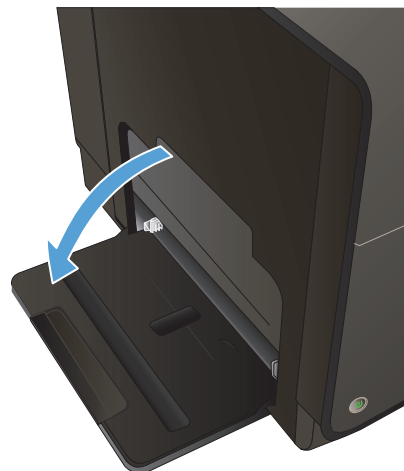
Tip papira	Težina	Kapacitet ¹	Orijentacija papira
<ul style="list-style-type: none"> Nedefinisan i običan HP EcoSMART Lite Lak 60-74 g Srednji 85-95 g Srednje težak 96-110 g Težak 111-130 g HP Premium Presentation Matte 120 g Izuzetno težak 131-175 g 	60 do 175 g/m ² 16 do 47 lb	Do 500 listova	Strana na kojoj treba štampati okrenuta nagore, sa gornjom ivicom prema prednjem delu ležišta.
<ul style="list-style-type: none"> HP Brochure Matte 180 g HP Brochure Glossy 180 g Karton 176-220 g HP Cover Matte 200 g HP Advanced Photo Papers 	Do 220 g/m ² (58 lb) ¹	Do 100 listova	Strana na kojoj treba štampati okrenuta nagore, sa gornjom ivicom prema zadnjem delu ležišta.
<ul style="list-style-type: none"> Koverta Teška koverta Nalepnice 		Do 30 koverti ili nalepnica NAPOMENA: Ležište 3 ne podržava štampanje na kovertama.	Strana na kojoj treba štampati okrenuta nagore, sa gornjom ivicom prema proizvodu.

¹ Kapacitet može da varira u zavisnosti od težine i debljine papira, kao i od radnih uslova.

Umetanje papira u ležišta

Stavljanje papira u Ležište 1 (višenamensko ležište s leve strane proizvoda)

1. Otvorite ležište 1.

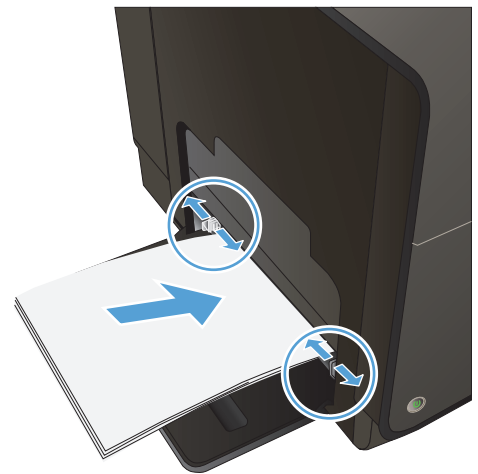


2. Izvucite produžetak ležišta.



3. Izvucite vodice za papir do kraja pa stavite ris papira u Ležište 1. Podešavanje vodica za papir na širinu papira.

NAPOMENA: Stavite papir u Ležište 1 tako da strana na kojoj se štampa bude okrenuta nadole, a gornja ivica okrenuta ka prednjoj strani ležišta.

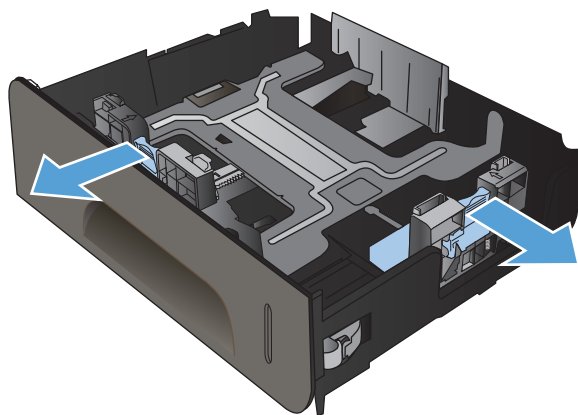


Stavljanje papira u Ležište 2 ili opcionalno Ležište 3

1. Izvucite ležište iz uređaja.

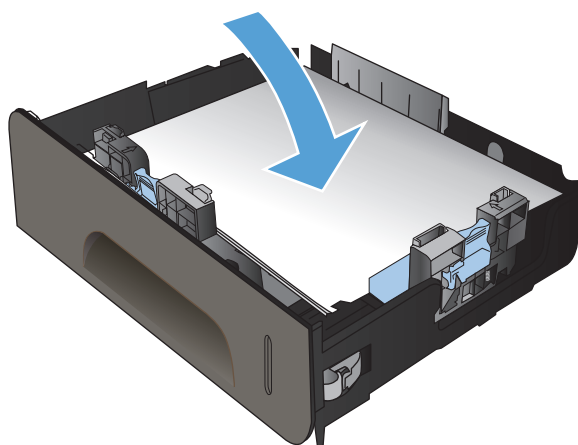


2. Povucite i otvorite vođice za papir koje naležu i na dužu i na kraću ivicu papira.

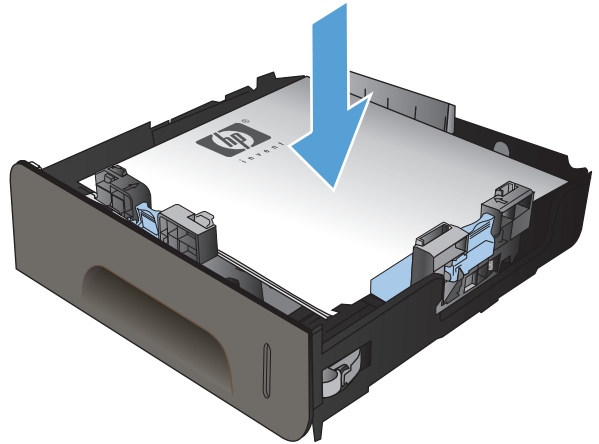


3. Postavite papir u fioku, vodeći računa da bude poravnat u sva četiri ugla. Pomerite bočne vođice za širinu papira tako da su poravnate sa oznakama za širinu papira na dnu ležišta. Pomerite prednju vođicu za dužinu papira tako da gurne ris papira na zadnji deo ležišta.

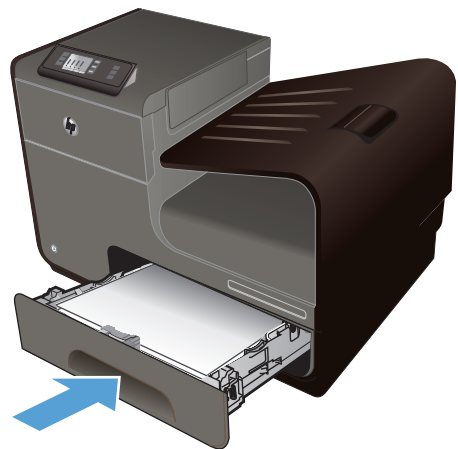
NAPOMENA: Stavite papir u ležište tako da strana na kojoj se štampa bude okrenuta nagore.



4. Pritisnite papir nadole da biste bili sigurni da se naslagani papir nalazi ispod graničnih jezičaka za papir sa strane fioke.



5. Vratite ležište u štampač.




Podešavanje ležišta

Podrazumevano, papir uvlači papir iz Ležišta 2. Ako je Ležište 2 prazno, proizvod uvlači papir iz Ležišta 1, ili Ležišta 3, ako je instalirano. Konfigurisanjem ležišta proizvoda menjaju se postavke brzine kako bi se dobio najbolji kvalitet štampe na vrsti papira koju koristite. Ako za sve ili većinu zadataka za štampanje koristite specijalni papir, promenite ovu podrazumevanu postavku uređaja.

U sledećoj tabeli navedeni su načini za korišćenje postavki ležišta u skladu sa vašim potrebama.

Upotreba papira	Konfigurisanje proizvoda	Štampanje
Stavite isti papir u Ležište 1 i drugo ležište, kako bi proizvod uvukao papir iz jednog ležišta ako je drugo prazno.	Umetnite papir u ležište 1. Nije potrebno konfigurisanje ako podrazumevane postavke vrste i formata nisu promenjene.	Odštampanje zadatak iz programa.
Povremeno korišćenje specijalnog papira, kao što su težak papir ili memorandumi, iz ležišta u kojem se obično nalazi običan papir.	Umetnite specijalni papir u ležište 1.	Pre slanja zadatka za štampanje, u dijalogu za štampanje u okviru programa koji koristite izaberite vrstu papira koja odgovara specijalnom papiru umetnutom u ležište. Izaberite Ležište 1 kao izvor papira na kartici Papir/kvalitet (Windows) ili menija Paper Feed (Uvlačenje papira) (Macintosh).
Često korišćenje specijalnog papira, kao što su težak papir ili memorandumi, iz jednog ležišta.	Umetnite specijalni papir u ležište 1 i konfigurirajte ovo ležište za tu vrstu papira.	Pre slanja zadatka za štampanje, u dijalogu za štampanje u okviru programa koji koristite izaberite vrstu papira koja odgovara specijalnom papiru umetnutom u ležište. Izaberite Ležište 1 kao izvor papira na kartici Papir/kvalitet (Windows) ili menija Paper Feed (Uvlačenje papira) (Macintosh).

Podešavanje ležišta

1. Proverite da li je proizvod uključen.
2. Uradite nešto od sledećeg:
 - **Kontrolna tabla:** Pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Setup** (Podešavanje)  pritisnite ili dodirnite **Paper Handling (Rad sa papirom)**, a onda pritisnite ili dodirnite **Paper Selection (Izbor papira)**. Izaberite ležište koje želite da konfigurirate.
 - **Ugrađeni Veb server:** Kliknite na karticu **Postavke**, a zatim na stavku **Paper Settings** (Postavke papira) u levom oknu. Izaberite postavku **Default Media Size** (Podrazumevani format medijuma) i postavku **Default Media Type** (Podrazumevana vresta medijuma) za svako ležište.
3. Pritisnite **OK** ili kliknite na **Apply** (Primeni).

7 Kertridži sa mastilom

Informacije koje su ovde navedene podložne su promeni bez prethodnog obaveštenja. Informacije o najnovijem uputstvu za upotrebu potražite na adresi www.hp.com/support/ojpx451 ili www.hp.com/support/ojpx551.

- [Informacije o kertridžu sa mastilom](#)
- [Izgled potrošnog materijala](#)
- [Rukovanje kertridžima sa mastilom](#)
- [Uputstva za zamenu](#)
- [Rešavanje problema sa potrošnim materijalom](#)

Informacije o kertridžu sa mastilom

Boja	Broj kertridža	Broj dela
Zamenski kertridž sa crnim mastilom standardnog kapaciteta	HP 970	CN621A
Zamenski kertridž sa crnim mastilom velikog kapaciteta	HP 970XL	CN625A
Zamenski kertridž sa cijan mastilom standardnog kapaciteta	HP 971	CN622A
Zamenski kertridž sa cijan mastilom velikog kapaciteta	HP 971XL	CN626A
Zamenski kertridž sa žutim mastilom standardnog kapaciteta	HP 971	CN624A
Zamenski kertridž sa žutim mastilom velikog kapaciteta	HP 971XL	CN628A
Zamenski kertridž sa magenta mastilom standardnog kapaciteta	HP 971	CN623A
Zamenski kertridž sa magenta mastilom velikog kapaciteta	HP 971XL	CN627A

Pristupačnost: Kertridži sa mastilom mogu se instalirati i ukloniti jednom rukom.

Ekološke karakteristike: Kertridže sa mastilom reciklirajte pomoću programa za recikliranje HP Planet Partners.

Za više informacija o potrošnom materijalu, posetite stranicu: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Izgled potrošnog materijala

Izgled kertridža sa mastilom



-
- | | |
|---|--|
| 1 | Metalni konektor i mlaznica za mastilo. Ne dodirujte. Otisci prstiju mogu dovesti do javljanja poruka o greškama za potrošni materijal. Prašina takođe može dovesti do javljanja poruka o greškama za potrošni materijal; ne ostavljajte kertridže van proizvoda duže vreme. |
|---|--|
-

Rukovanje kertridžima sa mastilom

Ispravno korišćenje, skladištenje i nadgledanje kertridža sa mastilom omogućava štampu visokog kvaliteta.

Promena postavki za kertridže sa mastilom


Štampanje kada je kertridž sa mastilom pri kraju procenjenog radnog veka

Obaveštenja u vezi sa potrošnim materijalom prikazuju se na kontrolnoj tabli uređaja.

- Poruka **<potrošni materijal> Low** —gde je <potrošni materijal> kertridž—prikazuje se kada je kertridž sa mastilom pri kraju procenjenog radnog veka, pa je potrebno nabaviti kertridž za zamenu.
- Poruka **<potrošni materijal> Very Low** pojavljuje se kada kertridž za štampanje dođe do kraja procenjenog životnog veka.
- Poruka **<potrošni materijal> Out of Ink** pojavljuje se kada se kertridž isprazni.

Menjanje postavki nivoa za upozorenje o niskom nivou mastila sa kontrolne table

Podrazumevane postavke možete da omogućite ili onemogućite kad god to poželite, s tim što ne morate ponovo da ih omogućite po instalaciji novog kertridža sa mastilom.

1. Na glavnom ekranu kontrolne table pritisnite (X451 Series) ili dodirnite dugme (X551 Series) **Setup** (Podešavanje) .
2. Pritisnite ili dodirnite meni **Device Setup** (Podešavanje uređaja).
3. Pritisnite ili dodirnite stavku menija **Ink Low Warning Level** (Nivo za upozorenje o niskom nivou mastila).
4. Izaberite neku od sledećih opcija za svaki potrošni materijal:
 - Izaberite **Automatski** da zadržite podrazumevano upozorenje o niskom nivou mastila.
 - Izaberite procenat napunjenosti da biste podesili pri kom nivou će se prikazivati upozorenje

Štampanje u opštem kancelarijskom režimu

Režim štampanja General Office (Opšti kancelarijski) troši manje mastila, što može da produži trajanje kertridža.

1. U meniju **Datoteka** u softveru izaberite stavku **Odštampanj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.

3. Kliknite na karticu **Papir/kvalitet**.
4. Izaberite opciju **General Office** (Opšti kancelarijski) sa padajuće liste **Print Quality** (Kvalitet štampe).

Čuvanje i recikliranje potrošnog materijala

Recikliranje potrošnog materijala


Idite na hp.com/recycle za sve informacije o recikliranju kao i da naručite nalepnice, koverta i kutije za recikliranje s plaćenom poštarinom.

Skladištenje kertridža sa mastilom

Ne vadite kertridž sa mastilom iz pakovanja dok ne budete spremni da ga upotrebite.

Politika kompanije HP u vezi sa kertridžima sa mastilom drugih proizvođača

Kompanija Hewlett-Packard ne može preporučiti upotrebu kertridža sa mastilom drugih proizvođača, bilo da su novi ili prerađeni.

 **NAPOMENA:** HP garancija i sporazumi o servisiranju ne pokrivaju eventualnu štetu prouzrokovanu upotrebom kaseti s tonerom drugih proizvođača.

Veb lokacija kompanije HP za borbu protiv falsifikata

Idite na lokaciju www.hp.com/go/anticounterfeit ako instalirate HP kertridž, a na kontrolnoj tabli se prikaže poruka da je kertridž polovan ili krivotvoren. Kompanija HP će pomoći u preduzimanju koraza za rešenje problema.

Kertridž sa mastilom možda nije originalan HP kertridž ako primetite nešto od navedenog:

- Stranica sa stanjem potrošnog materijala prikazuje da je instaliran polovni ili krivotvoreni potrošni materijal.
- Javljaju se brojni problemi sa kertridžom sa mastilom.
- Izgled kertridža za štampanje razlikuje se od uobičajenog (na primer, pakovanje se razlikuje od HP pakovanja).

Uputstva za zamenu

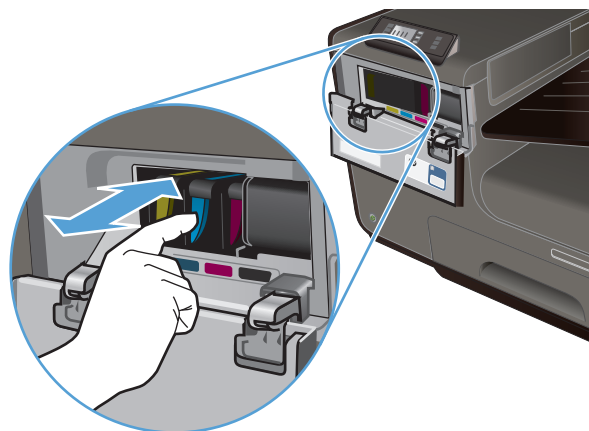
Zamena kertridža sa mastilom

Uređaj koristi četiri boje i ima poseban kertridž sa mastilom za svaku boju: žuta (Y), cijan (C), magenta (M) i crna (K).

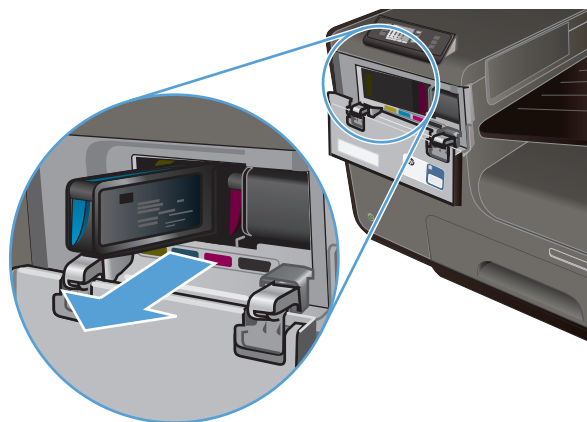
1. Otvorite vratanca kertridža sa mastilom.



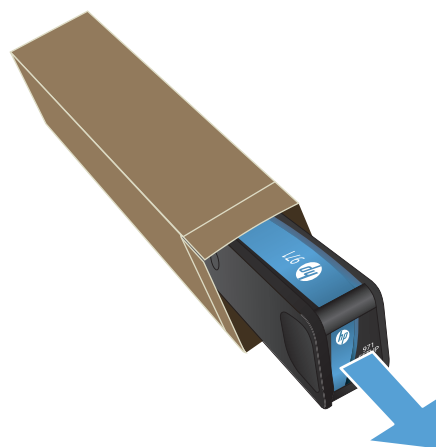
2. Gurnite stari kertridž s mastilom ka unutra da ga oslobodite.



3. Uхватite ručicu starog kertridža s mastilom pa povucite kertridž pravo napolje da biste ga uklonili.



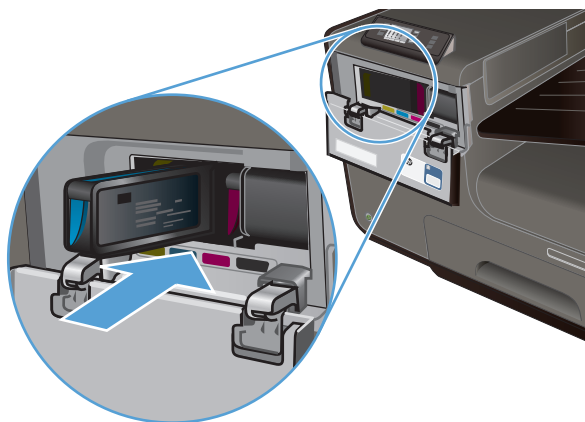
4. Izvadite novi kertridž sa mastilom iz pakovanja.



5. Ne dodirujte metalni konektor na kertridžu sa mastilom. Otisci prstiju na metalnom konektoru mogu prouzrokovati probleme sa kvalitetom štampe.



6. Stavite novi kertridž sa mastilom u proizvod.



7. Zatvorite vratanca kertridža sa mastilom.



8. Stavite stari kertridž sa mastilom u kutiju i pratite instrukcije kompanije HP za reciklažu na <http://www.hp.com/recycle>.

Rešavanje problema sa potrošnim materijalom

Proveravanje kertridža sa mastilom

Ako dođe do problema sa kvalitetom štampe, pogledajte [Poboljšanje kvaliteta štampe na stranici 153](#).



NAPOMENA: Ako koristite postavku General Office (Opšti kancelarijski), otisak će možda delovati svetlo.

Ako utvrdite da je potrebno da zamenite neki od kertridža za štampanje, pogledajte na kertridžu ili odštampane stranicu sa stanjem potrošnog materijala da biste saznali broj dela odgovarajućeg originalnog HP kertridža sa mastilom.


Dopunjen ili prerađen kertridž sa mastilom

Kompanija Hewlett-Packard ne može preporučiti upotrebu potrošnog materijala drugih proizvođača, bilo novih ili ponovno izrađenih. S obzirom da to nisu HP proizvodi, kompanija HP ne može uticati na njihov dizajn niti kontrolisati njihov kvalitet. Ako koristite dopunjen ili prerađen kertridž za štampanje i niste zadovoljni kvalitetom štampe, zamenite kertridž originalnim HP kertridžom.

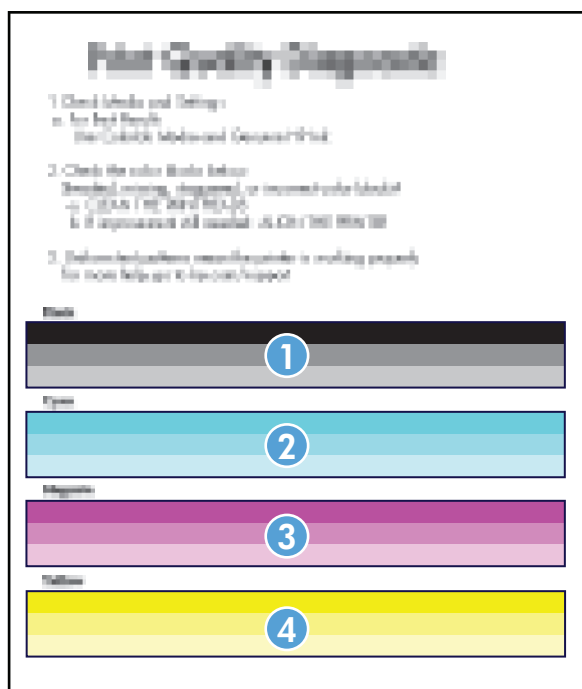


NAPOMENA: Nakon zamene kertridža sa mastilom drugog proizvođača originalnim HP kertridžom, u glavi štampača možda će se zadržati deo mastila drugog proizvođača sve dok se ne potroši i zameni ga mastilo iz novoinstaliranog originalnog HP kertridža.

Tumačenje izveštaja o kvalitetu štampanja

1. Na kontrolnoj tabli pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Setup** (Podešavanje) .
2. Pritisnite ili dodirnite stavku menija **Print Reports** (Štampanje izveštaja).
3. Pritisnite ili dodirnite stavku **Print Quality Report** (Izveštaj o kvalitetu štampanja) da biste odštamпали izveštaj.
4. Pratite uputstva na odštampanoj stranici.

Na ovoj stranici nalaze se pet traka u boji koje su podeljene u grupe, kao što je prikazano na sledećoj slici. Pregledanjem svake od ovih grupa, možete da odredite koji kertridž izaziva problem.



Odeljak	Kertridž sa mastilom
1	Crna
2	Cijan
3	Magenta
4	Žuta

- Ako se tačke ili pruge pojavljuju u jednoj ili više grupa, očistite glavu štampača. Ako se problem i dalje javlja, obratite se kompaniji HP.
- Ako se pruge javljaju u više grupa traka u boji, proverite da li će problem nestati ako obavite dodatno čišćenje glave, a zatim se obratite kompaniji HP. Problem verovatno izaziva neka druga komponenta, a ne kertridž sa mastilom.

Tumačenje poruka o potrošnom materijalu na kontrolnoj tabli

Non-HP ink cartridges installed (Instalirani su kertridži sa mastilom drugog proizvođača)

Opis

Nije potrebno ništa preduzeti, ovo je samo obaveštenje.

Preporučena radnja

Use SETUP Cartridges (Upotrebite SETUP kertridže)

Opis

SETUP kertridži uklonjeni su pre nego što je štampač završio sa prvim pokretanjem.

Preporučena radnja

Upotrebite SETUP kertridže koje ste dobili uz proizvod da biste dovršili prvo pokretanje proizvoda.

Do not use SETUP cartridges (Ne koristite SETUP kertridže)

Opis

SETUP kertridži ne mogu se koristiti nakon što štampač završi sa prvim pokretanjem.

Preporučena radnja

Uklonite SETUP kertridže i instalirajte obične kertridže.

<Color>Cartridge Low (Nivo <boja> kertridža nizak)

Opis

Kertridž sa mastilom približava se kraju radnog veka.

Preporučena radnja

Možete nastaviti sa štampanjem, ali bilo bi dobro da pripremite rezervni potrošni materijal.

<Color>Cartridge Very Low (<boja> kertridž je pri kraju)

Opis

Kertridž sa mastilom je na kraju radnog veka.

Preporučena radnja

Pripremite kertridž sa mastilom za zamenu.

Counterfeit or used <color> cartridge installed (Instaliran je falsifikovan ili već korišćen kertridž <boja>)

Opis

Originalno HP mastilo iz ovog kertridža je potrošeno.

Preporučena radnja

Kliknite na OK (U redu) da nastavite sa štampanjem ili ga zamenite originalnim HP kertridžom.

Genuine HP supply installed (Instaliran je originalni HP potrošni materijal)

Opis

A genuine HP supply was installed. (Instaliran je originalni HP kertridž za štampanje.)

Preporučena radnja

Nije potrebno ništa preduzeti.

Incompatible (Nekompatibilna) <boja>

Opis

Instalirali ste kertridž koji je predviđen za upotrebu u drugom modelu HP uređaja. Proizvod NEĆE raditi dok je taj kertridž instaliran.

Preporučena radnja

Instalirajte kertridž koji odgovara ovom proizvodu.

Install [color] cartridge (Umetnite [boja] kertridž)

Opis

Ova poruka se može pojaviti u toku početnog podešavanja proizvoda, a može se pojaviti i nakon što završite sa početnim podešavanjem.

Ako se ova poruka pojavi u toku početnog podešavanja proizvoda, to znači da neki od kertridža u boji nije instaliran sa zatvorenim vratima. Uređaj neće štampati ako neki od kertridža nedostaje.

Ako se ova poruka pojavi nakon početnog podešavanja proizvoda, to znači da navedeni kertridž nedostaje *ili* je instaliran, ali je oštećen.

Preporučena radnja

Instalirajte ili zamenite navedeni kertridž u boji.

Out of Ink <Color> (Mastilo potrošeno <boja>)

Opis

Navedeni kertridž sa mastilom je na kraju radnog veka, pa štampač više neće moći da štampa.

Preporučena radnja

Zamenite kertridž za štampanje.

Used [color] installed, to accept press OK (Instalirana već korišćena [boja], pritisnite OK (U redu) da prihvatite)

Opis

Korišćen, ali originalan HP kertridž u boji instaliran je ili premešten.

Preporučena radnja

Instalirali ste korišćen, ali originalan HP kertridž u boji. Nije potrebno ništa preduzeti.

8 Štampanje

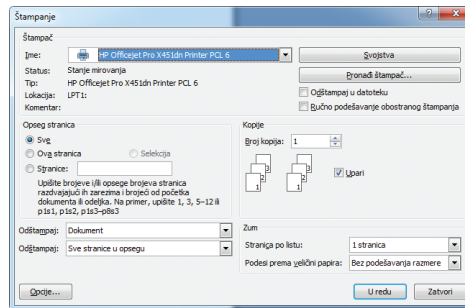
- [Zadaci za štampanje \(Windows\)](#)
- [Zadaci za štampanje \(Mac\)](#)
- [Dodatni zadaci za štampanje \(Windows\)](#)
- [Dodatni zadaci za štampanje \(Mac OS X\)](#)
- [Korišćenje opcije HP ePrint](#)
- [Korišćenje HP ePrint Mobile upravljačkog programa](#)
- [AirPrint](#)
- [Povežite štampač pomoću funkcije HP Wireless Direct](#)
- [Plug and Print štampanje sa USB diska](#)

Zadaci za štampanje (Windows)

Načini otvaranja dijaloga za štampanje iz programa mogu se razlikovati. Procedure koje su opisane u nastavku zasnovane su na načinu koji se najčešće koristi. Neki programi ne sadrže meni **File** (Datoteka). Uputstvo za otvaranje dijaloga za štampanje potražite u dokumentaciji programa koji koristite.

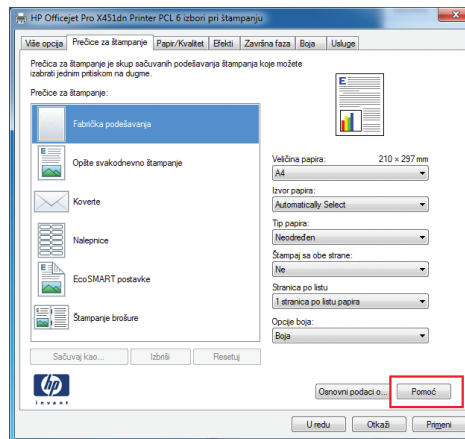
Otvaranje upravljačkog programa štampača u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **Datoteka** u softveru izaberite stavku **Štampanje**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.



Dobijte pomoć za sve opcije štampanja u operativnom sistemu Windows

1. Kliknite na dugme **Pomoć** da biste otvorili pomoć na mreži.



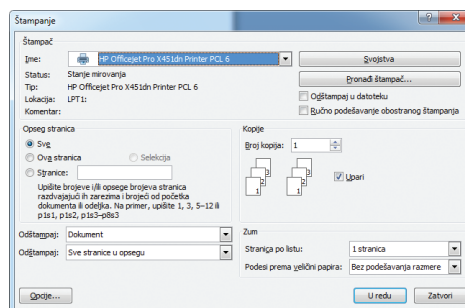
Promena broja odštampanih kopija u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **File** (Datoteka) programa, kliknite na stavku **Print** (Odstampaj).
2. Izaberite proizvod, a zatim izaberite željeni broj kopija.

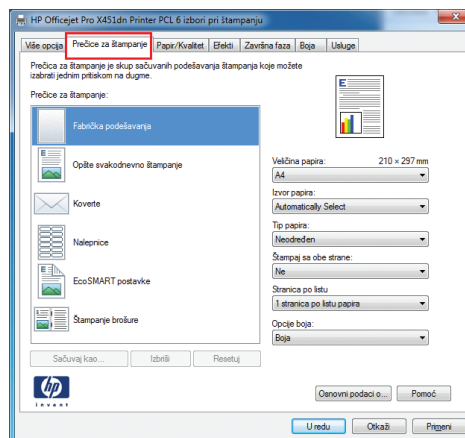
Čuvanje prilagođenih postavki štampanja za ponovnu upotrebu u operativnom sistemu Windows

Korišćenje prečica za štampanje u operativnom sistemu Windows

1. U programu u okviru menija **Datoteka**, kliknite na stavku **Odšampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.

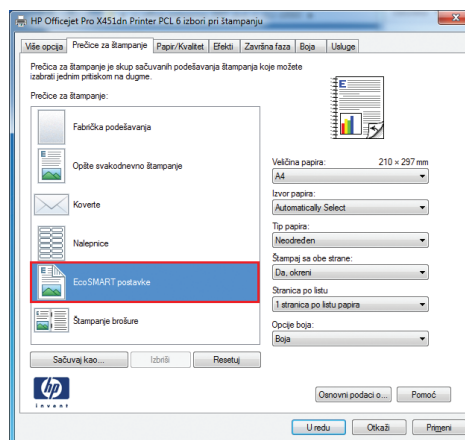


3. Kliknite na karticu **Prečice za štampanje**.



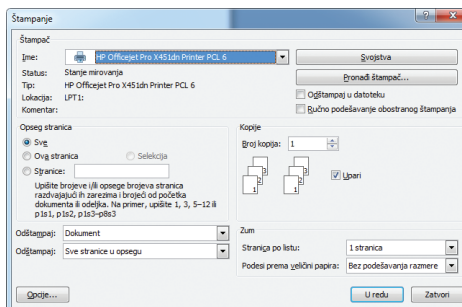
4. Izaberite neku od prečica, a zatim kliknite na dugme **U redu**.

NAPOMENA: Kada izaberete prečicu, promeniće se odgovarajuće postavke na drugim karticama u upravljačkom programu štampača.

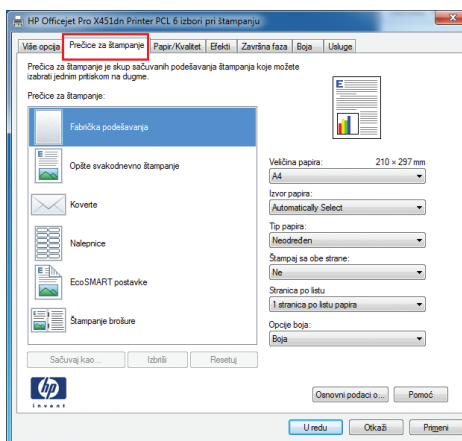


Kreiranje prečica za štampanje

1. U programu u okviru menija **Datoteka**, kliknite na stavku **Odšampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.

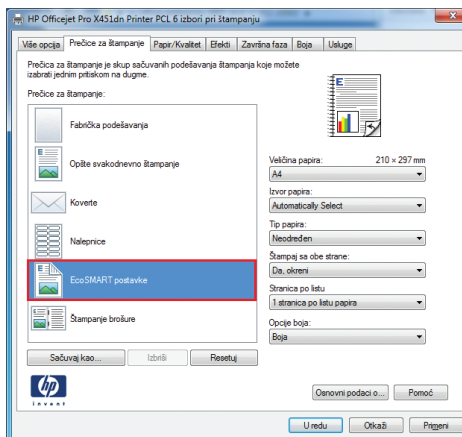


3. Kliknite na karticu **Prečice za štampanje**.

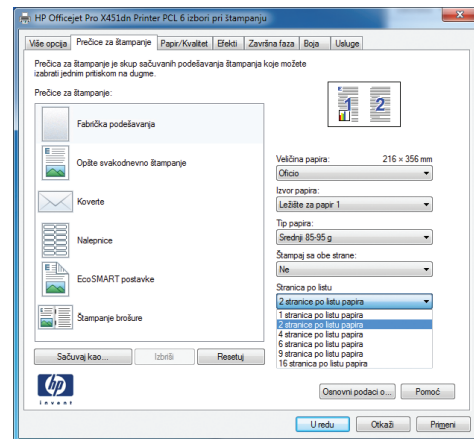


4. Izaberite neku od postojećih prečica kao osnovu.

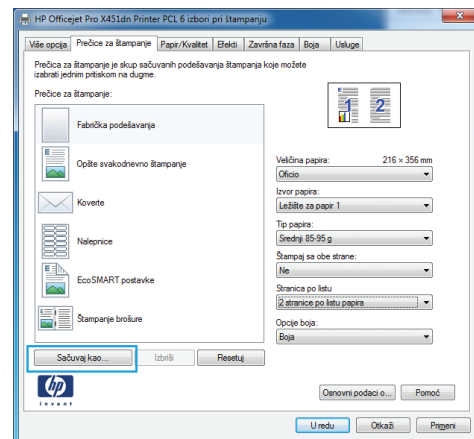
NAPOMENA: Uvek izaberite prečicu pre nego što podesite bilo koju od postavki sa desne strane ekrana. Ako podesite postavke, a zatim izaberete prečicu, sva podešavanja biće izgubljena.



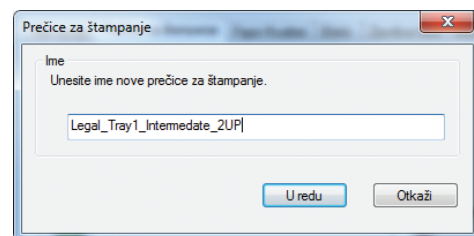
5. Izaberite opcije štampanja za novu prečicu.



6. Kliknite na dugme **Sačuvaj kao**.



7. Unesite ime nove prečice, a zatim kliknite na dugme **U redu**.



Poboljšavanje kvaliteta štampe u operativnom sistemu Windows

Izbor formata stranice u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odštampanj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.
3. Kliknite na karticu **Papir/kvalitet**.
4. Izaberite format iz padajuće liste **Format papira**.

Biranje korisnički definisanog formata papira u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odšampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.
3. Kliknite na karticu **Papir/kvalitet**.
4. Kliknite na dugme **Prilagođeno**.
5. Unesite ime korisnički definisanog formata i podesite dimenzije.
 - Širina se odnosi na kraću ivicu papira.
 - Dužina se odnosi na dužu ivicu papira.



NAPOMENA: Papir uvek umećite u ležište tako da kraća ivica bude okrenuta ka uređaju.

6. Kliknite na dugme **U redu**, a zatim na dugme **U redu** na kartici **Papir/kvalitet**. Kada sledeći put otvorite upravljački program štampe, korisnički definisan format prikazaće se na listi formata papira.

Izbor vrste papira u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odšampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.
3. Kliknite na karticu **Papir/kvalitet**.
4. Sa padajuće liste **Tip papira** izaberite opciju **Još...**
5. Proširite listu opcija **Vrsta**.
6. Proširite kategoriju papira kojoj pripada željeni papir, a zatim kliknite na vrstu papira koju želite da koristite.

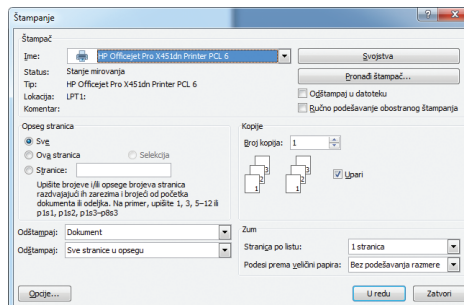
Izbor ležišta za papir operativnom sistemu Windows

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odšampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.
3. Kliknite na karticu **Papir/kvalitet**.
4. Izaberite željeno ležište sa padajuće liste **Izvor papira**.

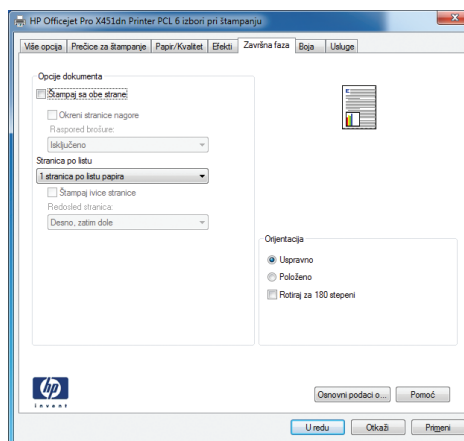
Obostrano štampanje (dupleks) u operativnom sistemu Windows

Automatsko obostrano štampanje u operativnom sistemu Windows

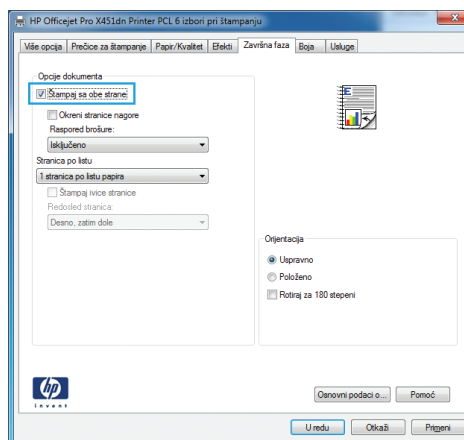
1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odštampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.



3. Kliknite na karticu **Završna faza**.



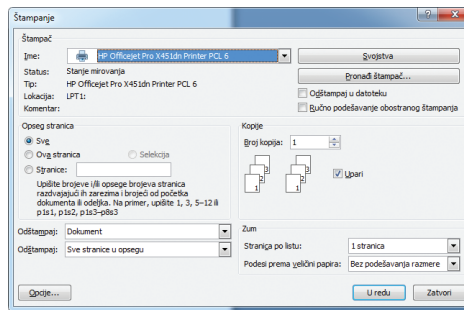
4. Potvrdite izbor u polju **Štampanje sa obe strane**. Kliknite na dugme **U redu** da biste odštampali zadatak.



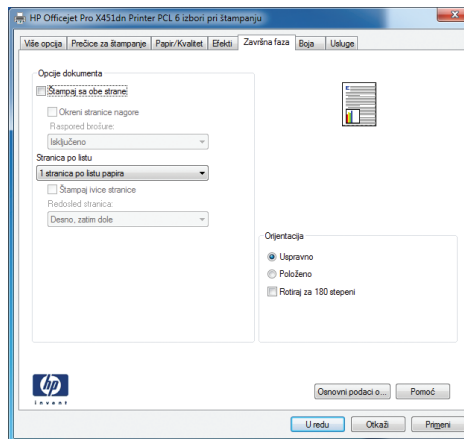
Štampanje više stranica na listu u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **Datoteka** u softveru izaberite stavku **Štampanje**.

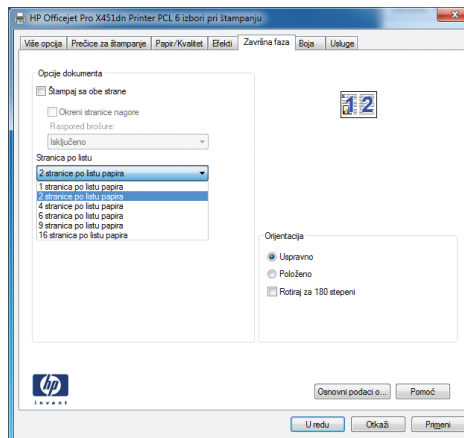
- Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.



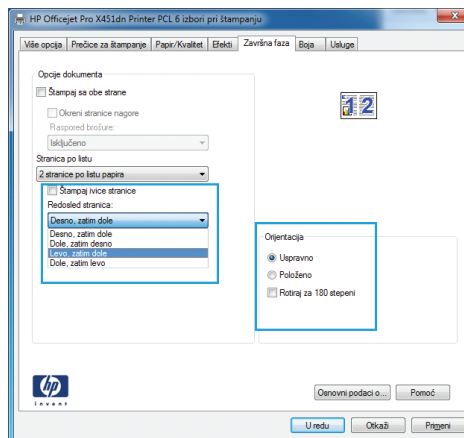
- Kliknite na karticu **Završna faza**.



- Iz padajuće liste **Broj stranica po listu** izaberite broj stranica na listu papira.

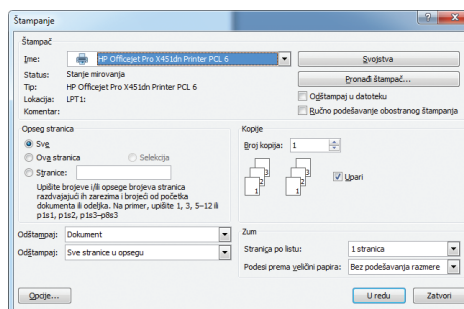


- Izaberite odgovarajuće opcije **Štampanje okvira stranice**, **Redosled stranica** i **Položaj**.

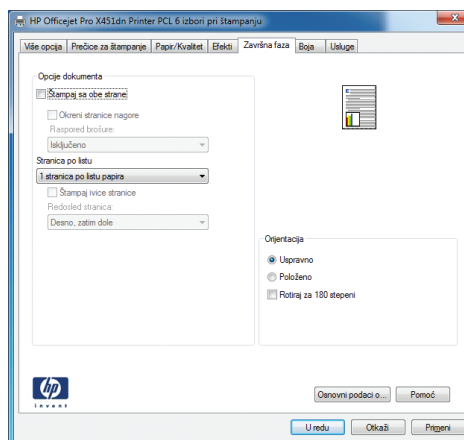


Izbor položaja stranice u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **File** (Datoteka) programa, kliknite na stavku **Print** (Odštampaj).
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.

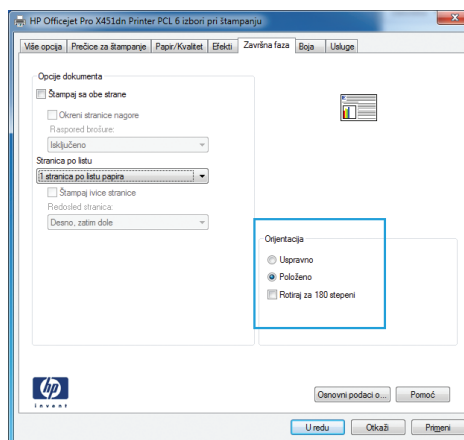


3. Kliknite na karticu **Završna faza**.



4. U oblasti **Položaj** izaberite opciju **Uspravno** ili **Položeno**.

Da biste sliku na stranici odštampali naopako izaberite opciju **Rotiraj za 180 stepeni**.



Podešavanje naprednih opcija za boju u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odštampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.

3. Kliknite na karticu **Boja**.
4. Kliknite na polje za potvrdu **HP EasyColor** da biste opozvali njegov izbor.
5. U oblasti **Opcije za boje**, kliknite na dugme **Ink Settings (Postavke mastila)**.
6. Podesite postavke pomoću klizača, pa kliknite na **OK (U redu)**.

Zadaci za štampanje (Mac)

Kreiranje i upotreba unapred podešenih postavki za štampu na Mac računarima

Koristite unapred podešene postavke za štampanje da biste sačuvali trenutne postavke upravljačkog programa štampača za ponovnu upotrebu.

Kreiranje unapred podešenih postavki za štampanje

1. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na opciju **Print (Štampanje)**.
2. Izaberite uređaj sa liste štampača.
3. Izaberite postavke za štampanje koje želite da sačuvate za ponovnu upotrebu.
4. U meniju **Presets (Unapred podešene postavke)** izaberite opciju **Save As... (Sačuvaj kao...)** i unesite ime unapred podešene postavke.
5. Kliknite na dugme **OK (U redu)**.

Korišćenje unapred podešenih postavki za štampanje

1. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na opciju **Print (Štampanje)**.
2. Izaberite uređaj sa liste štampača.
3. U meniju **Presets (Unapred podešene postavke)** izaberite unapred podešenu postavku za štampanje.



NAPOMENA: Da biste koristili podrazumevane postavke upravljačkog programa za štampač izaberite opciju **standard (standardno)** ili **Default Settings (Podrazumevane postavke)**.

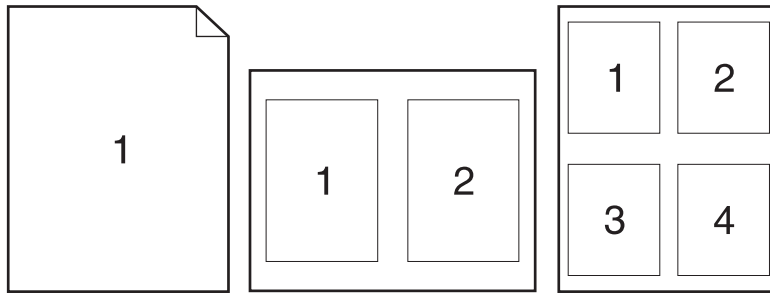
Štampanje naslovne stranice na Mac računarima

1. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na opciju **Print (Štampanje)**.
2. Izaberite uređaj sa liste štampača.
3. Otvorite meni **Cover Page (Naslovna stranica)**, a zatim izaberite gde želite da odštampate naslovnu stranicu. Kliknite na dugme **Before Document (Pre dokumenta)** ili na **After Document (Nakon dokumenta)**.
4. U meniju **Cover Page Type (Vrsta naslovne stranice)** izaberite poruku koju želite da odštampate na naslovnoj stranici.



NAPOMENA: Da biste odštampali praznu naslovnu stranicu izaberite opciju **standard (standardno)** iz menija **Cover Page Type (Vrsta naslovne stranice)**.

Štampanje više stranica na jednom listu papira na Mac računarima



1. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na opciju **Print (Štampanje)**.
2. Izaberite uređaj sa liste **Printer (Štampači)**.
3. Otvorite meni **Layout (Raspored)**.
4. Iz menija **Pages per Sheet (Stranica na listu)** izaberite broj stranica koji želite da odštampate na svakom listu (1, 2, 4, 6, 9 ili 16).
5. U oblasti **Layout Direction (Pravac rasporeda)** izaberite raspored i položaj stranica na listu.
6. Pomoću menija **Borders (Okvir)** izaberite tip okvira koji će se štampati oko svake stranice na listu.

Štampanje na obe strane papira (dupleks štampanje) na Mac računarima

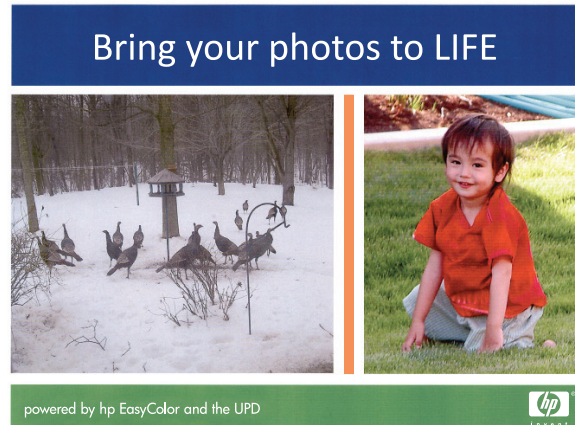
Korišćenje automatskog dvostranog štampanja

1. Umetnite dovoljno papira u jedno od ležišta za papir da biste snabdeli zadatak za štampanje.
2. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na opciju **Print (Štampanje)**.
3. Otvorite meni **Layout (Raspored)**.
4. U meniju **Two-Sided (Dvostrano)** izaberite opciju povezivanja. Time ćete podesiti podrazumevanu opciju povezivanja. Buduće dvostrane zadatke moći ćete da štampate tako što ćete samo izabrati polje za potvrdu **Two-Sided (Dvostrano)** pored polja **Copies (Kopije)**.

Podešavanje opcija za boju na Mac računarima

Ako koristite HP Postscript upravljački program za štampač za Mac, tehnologija **HP EasyColor** skenira sve dokumente i automatski podešava sve fotografije sa istim poboljšanim fotografskim rezultatima.

U sledećem primeru, slike sa leve strane dobijene su bez upotrebe opcije **HP EasyColor**. Slike sa desne strane poboljšane su uz pomoć opcije **HP EasyColor**.



Opcija **HP EasyColor** podrazumevano je omogućena u HP Mac Postscript upravljačkom programu štampača, pa nije potrebno da ručno podešavate boju. Da biste onemogućili ovu opciju kako biste ručno podesili postavke boja, upotrebite sledeću proceduru.


1. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na opciju **Print (Štampanje)**.
2. Izaberite uređaj sa liste **Printers (Štampači)**.
3. Otvorite meni **Color Options (Opcije za boje)**, pa kliknite na polje za potvrdu **HP EasyColor** da biste poništili njegov izbor.
4. Podesite **RGB Color Settings (Postavke RGB boje)** tako što ćete izabrati neku od postavki sa padajućeg menija **RGB Color (RGB boja)**.


Dodatni zadaci za štampanje (Windows)

Otkazivanje zadatka za štampanje

Otkazivanje zadatka za štampanje na Windows računarima

1. Ako je zadatak za štampanje trenutno u procesu štampanja, otkazite ga pritiskom na dugme Otkazi ✗ na kontrolnoj tabli štampača.

 **NAPOMENA:** Pritiskom na dugme Otkazi ✗ briše se zadatak koji štampač trenutno obrađuje. Ako je u toku više od jednog procesa, pritiskom na dugme Otkazi ✗ briše se proces koji je trenutno prikazan na kontrolnoj tabli uređaja.

 **NAPOMENA:** Na HP Officejet Pro X451 serija proizvodima, zadatke za štampanje možete otkazati iz menija *Job Status (Status zadatka)*.

2. Zadatak za štampanje takođe možete otkazati i pomoću softvera ili u redosledu zadataka za štampanje.
 - **Softver:** Na ekranu računara na kratko se pojavljuje dijalog pomoću koga možete da otkazete zadatak za štampanje.
 - **Redosled zadataka štampanja u operativnom sistemu Windows:** Ako se zadatak za štampanje nalazi u redosledu zadataka za štampanje (u memoriji računara) ili spuleru štampača, zadatak obrišite tamo.
 - **Windows XP, Server 2003 ili Server 2008:** Kliknite na dugme **Start**, izaberite stavku **Postavke** i izaberite stavku **Štampači i faksovi**. Dvaput kliknite na ikonu uređaja da otvorite prozor, desnim tasterom miša na zadatak za štampanje koji želite da otkazete i zatim kliknite na **Cancel (Otkazi)**.
 - **Windows Vista:** Kliknite na **Start**, zatim na **Control Panel (Kontrolna tabla)** i na kraju u odeljku **Hardware and Sound (Hardver i zvuk)** kliknite na **Printer (Štampač)**. Dvaput kliknite na ikonu uređaja da otvorite prozor, desnim tasterom miša na zadatak za štampanje koji želite da otkazete i zatim kliknite na **Cancel (Otkazi)**.
 - **Windows 7:** Kliknite na dugme **Start**, a zatim na stavku **Devices and Printers (Uređaji i štampači)**. Dvaput kliknite na ikonu uređaja da otvorite prozor, desnim tasterom miša na zadatak za štampanje koji želite da otkazete i zatim kliknite na **Cancel (Otkazi)**.

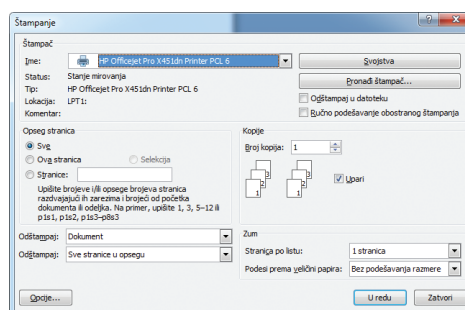
Štampanje obojenog teksta u crnoj boji (nijanse sive) u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odštampanj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.
3. Kliknite na karticu **Napredno**.
4. Proširite odeljak **Opcije dokumenta**.

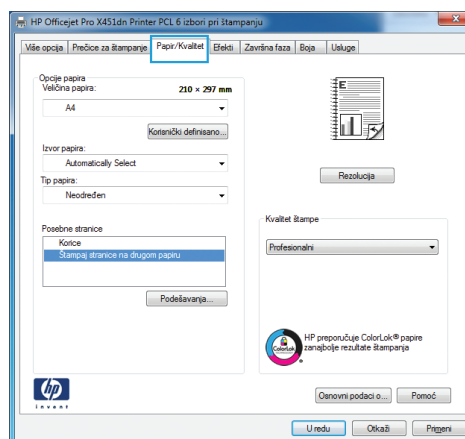
5. Proširite odeljak **Funkcije štampača**.
6. U padajućoj listi **Štampaj sav tekst crno-belo** izaberite opciju **Omogućeno**.

Štampanje na posebnom papiru ili nalepnicama u operativnom sistemu Windows

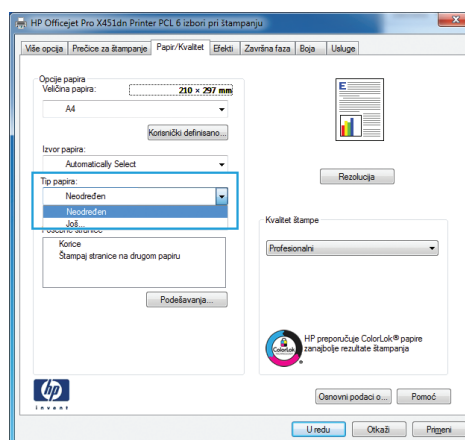
1. U programu u okviru menija **Datoteka**, kliknite na stavku **Odštampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.



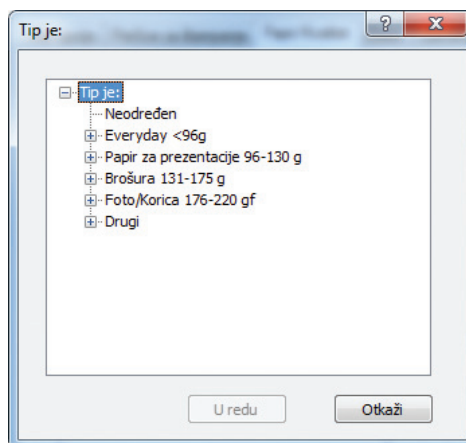
3. Kliknite na karticu **Papir/kvalitet**.



4. Sa padajuće liste **Tip papira** izaberite opciju **Još...**

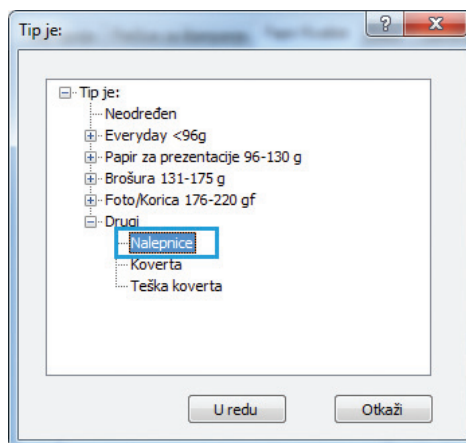


5. Proširite listu sa opcijama **Vrsta:**.



6. Proširite kategoriju papira kojoj pripada željeni papir.

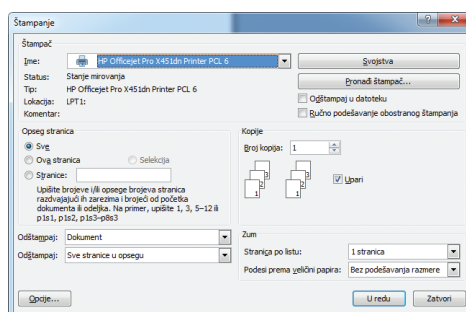
NAPOMENA: Nalepnice se nalaze na listi **Other** (Drugi).



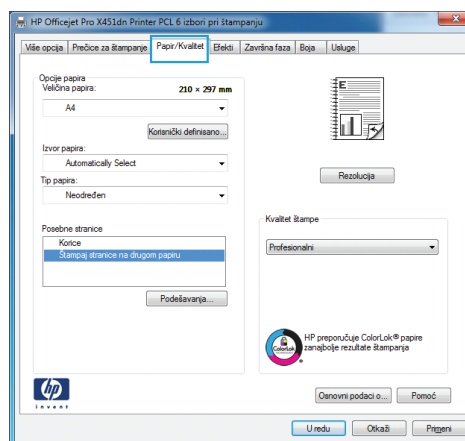
7. Izaberite tip papira koji koristite, a zatim kliknite na dugme **U redu**.

Štampanje prve ili poslednje stranice na drugačijem papiru u operativnom sistemu Windows

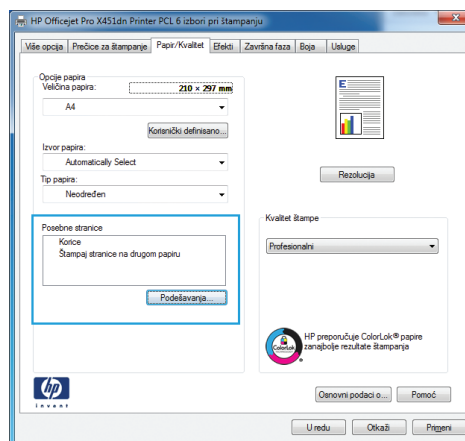
1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odštamvaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojtva** ili **Željene opcije**.



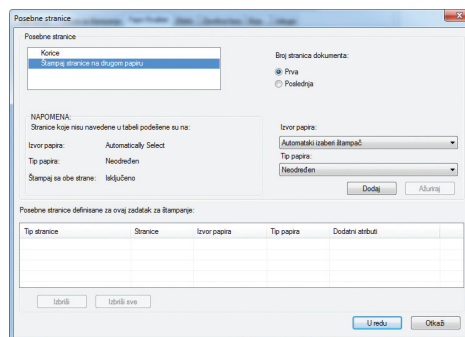
3. Kliknite na karticu **Papir/kvalitet**.



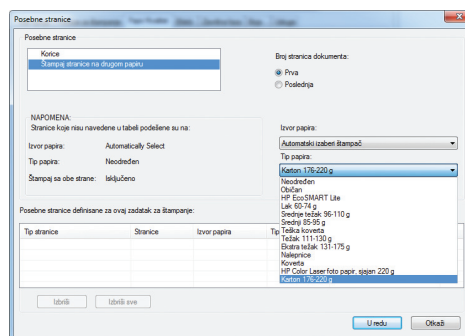
4. U oblasti **Posebne stranice**, kliknite na opciju **Štampaj stranice na drugom papiru**, a zatim na dugme **Postavke**.



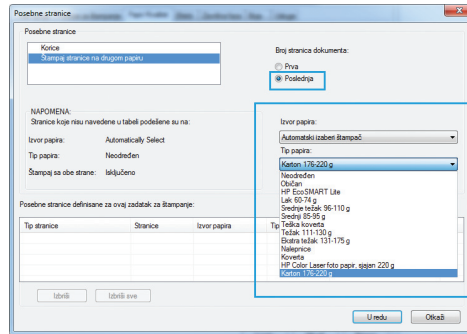
5. U oblasti **Broj stranica u dokumentu**, izaberite opciju **Prva** ili **Poslednja**.



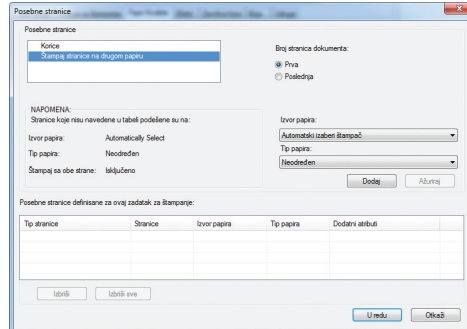
6. Izaberite odgovarajuće opcije na padajućim listama **Izvor papira** i **Tip papira**. Kliknite na dugme **Dodaj**.



7. Ako i prvu i poslednju stranicu štampate na drugačijem papiru, ponovite korake 5 i 6 i izaberite opcije za preostalu stranicu.

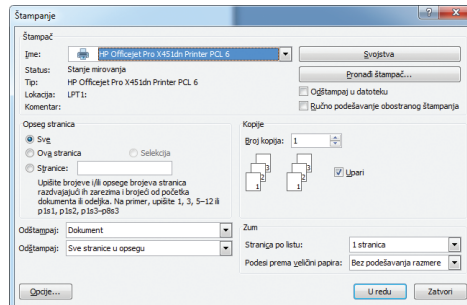


8. Kliknite na dugme **U redu**.

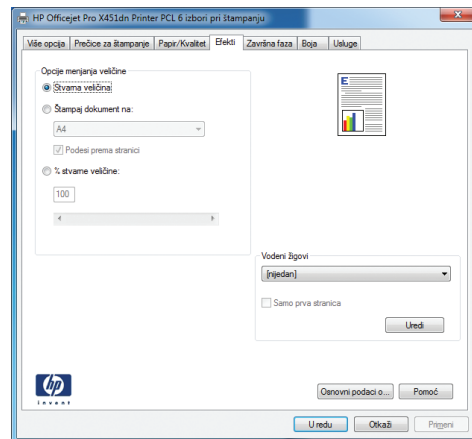


Podlašavanje dokumenta da stane na veličinu stranice u operativnom sistemu Windows

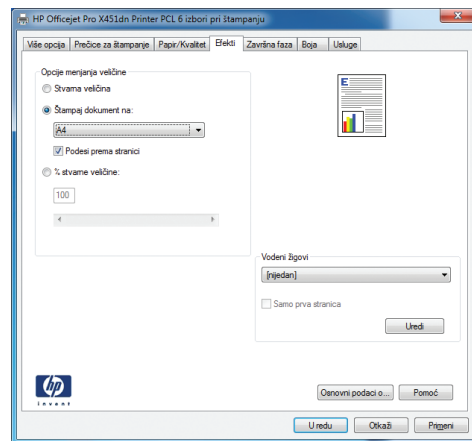
1. U meniju **Datoteka** u softveru izaberite stavku **Štampanje**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.



3. Kliknite na karticu **Efekti**.



4. Izaberite opciju **Štampaj dokument na**, a zatim iz padajuće liste izaberite format.



Dodavanje vodenog žiga na dokument u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odštampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.
3. Kliknite na karticu **Efekti**.
4. Izaberite vodeni žig iz padajuće liste **Vodeni žigovi**.

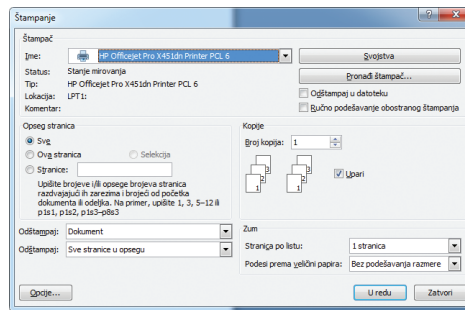
Ili, da biste dodali novi vodeni žig na listu, kliknite na dugme **Uredi**. Podesite postavke vodenog žiga, zatim kliknite na dugme **U redu**.

5. Da biste odštampali vodeni žig samo na prvoj stranici, potvrdite izbor u polju za potvrdu **Samo prva stranica**. U suprotnom, vodeni žig će se odštampati na svakoj stranici.

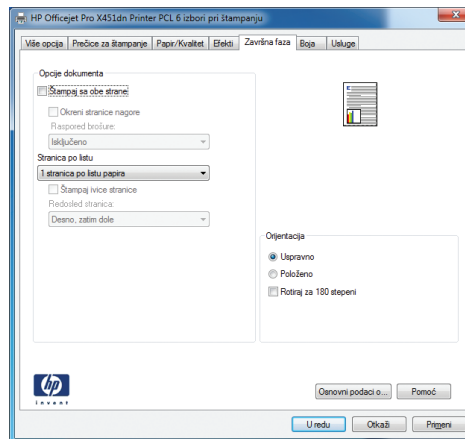
Kreiranje brošure u operativnom sistemu Windows

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odštampaj**.

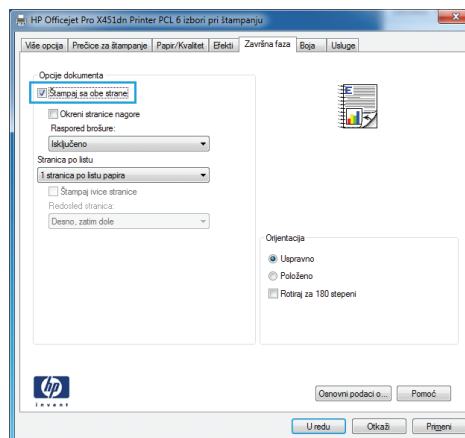
- Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.



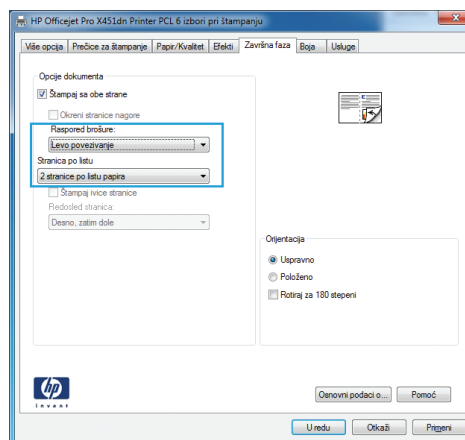
- Kliknite na karticu **Završna faza**.



- Potvrdite izbor u polju **Štampanje sa obe strane**.




- U padajućoj listi **Raspored brošure**, kliknite na opciju **Levo povezivanje** ili **Desno povezivanje**. Opcija **Broj stranica po listu** će se automatski promeniti na **2 stranice na listu papira**.



Dodatni zadaci za štampanje (Mac OS X)

Otkazivanje zadatka za štampanje na Mac računarima

1. Ako je u toku štampanje određenog zadatka, otkazite ga dodiranjem na tekst **Printing <filename>** (Štampa se <ime datoteke>) u dnu kontrolne table, pa dodirnite opciju **Otkazi**  koja će se prikazati s desne strane kontrolne table.



NAPOMENA: Otkazivanjem zadatka briše se zadatak koji štampač trenutno obrađuje. Ako je u toku više procesa, ponavljajte prvi korak da biste otkazali i ostale zadatke.

2. Zadatak za štampanje takođe možete otkazati i pomoću softvera ili u redosledu zadataka za štampanje.
 - **Softver:** Na ekranu računara na kratko se pojavljuje dijalog pomoću koga možete da otkazete zadatak za štampanje.
 - **Redosled zadataka za štampanje na Mac računarima** Otvorite redosled zadataka za štampanje tako što ćete dvaput da kliknete na ikonu uređaja u bazi. Označite zadatak za štampanje i zatim kliknite na **Delete** (Izbriši).

Menjanje formata i vrste papira na Mac računarima

1. U meniju **File (Datoteka)** u softveru izaberite stavku **Print (Štampanje)**.
2. Izaberite željeni format iz padajuće liste **Paper Size (Format papira)**.
3. Otvorite panel **Paper/Quality (Papir/kvalitet)**.
4. Izaberite vrstu iz padajuće liste **Media Type (Tip medijuma)**.
5. Kliknite na dugme **Print (Štampanje)**.

Promena veličine dokumenta ili štampanje na korisnički definisanom formatu papira na Mac računarima

Mac OS X 10.6 i novije verzije

Koristite jedan od sledećih načina.


1. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na opciju **Print (Štampanje)**.
 2. Izaberite proizvod, a zatim izaberite odgovarajuće postavke za opcije **Paper Size (Format papira)** i **Orientation (Položaj)**.
-
1. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na opciju **Print (Štampanje)**.
 2. Otvorite meni **Paper Handling (Rad sa papirom)**.
 3. U oblasti **Destination Paper Size (Odredišni format papira)** kliknite na polje **Scale to fit paper size (Podesi prema formatu papira)**, a zatim iz padajuće liste izaberite format.


Korišćenje vodenih žigova na Mac računarima


1. U meniju **File (Datoteka)** kliknite na opciju **Print (Štampanje)**.
2. Otvorite meni **Watermarks (Vodeni žigovi)**.
3. Izaberite polje **Watermark (Vodeni žig)** da biste odštampali poluprovidnu poruku.
4. U meniju **Watermarks (Vodeni žigovi)** izaberite da li želite da se vodeni žig štampa na svim stranicama ili samo na prvoj.
5. U meniju **Text (Tekst)** izaberite neku od standardnih poruka ili izaberite opciju **Custom (Prilagođeno)** i unesite novu poruku u ponuđeno polje.
6. Izaberite opcije za preostale postavke.

Korišćenje opcije HP ePrint


Koristite HP ePrint za štampanje dokumenata tako što ćete ih slati u vidu priloga u e-poruci koju ćete poslati na e-adresu uređaja sa bilo kog uređaja koji ima mogućnost slanja e-pošte.


 **NAPOMENA:** Uređaj mora biti povezan na ožičenu ili bežičnu mrežu i mora imati pristup Internetu kako bi mogao da koristi HP ePrint.

1. Da biste koristili HP ePrint, prethodno morate da omogućite HP mrežne usluge.
 - a. Na glavnom ekranu kontrolne table pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme Mrežne usluge .
 - b. Pritisnite ili dodirnite dugme **Enable Web Services (Omogući mrežne usluge)**.
2. U meniju **HP mrežne usluge** dodirnite dugme **Display E-Mail Address (Prikaži e-adresu)** da biste e-adresu proizvođača prikazali na kontrolnoj tabli.
3. Koristite Veb lokaciju HP ePrint Center da biste definisali bezbednosne postavke i da biste konfigurisali podrazumevane postavke štampanja za sve HP ePrint zadatke koji se šalju ovom uređaju.
 - a. Posetite lokaciju www.hpeprintcenter.com.
 - b. Kliknite na dugme **Prijavlivanje**, a zatim unesite akreditive za HP ePrintCenter ili se prijavite za novi nalog.
 - c. Izaberite svoj uređaj sa liste ili kliknite na dugme **+ Add printer (+Dodaj štampač)** da biste ga dodali. Da biste dodali uređaj, potrebna vam je šifra štampača koja je deo e-adrese uređaja koji ide pre znaka @.

 **NAPOMENA:** Ova šifra važi samo 24 sata od trenutka kada omogućite HP mrežne usluge. Ako istekne, pratite uputstva za ponovno omogućavanje HP mrežnih usluga i zatražite novu šifru.

- d. Kako biste sprečili štampanje neočekivanih dokumenata na uređaju, kliknite na stavku **ePrint Settings** (Postavke za ePrint), a zatim izaberite karticu **Allowed senders** (Dozvoljeni pošiljaoci). Kliknite na stavku **Allowed Senders Only** (Samo dozvoljeni pošiljaoci), a zatim dodajte e-adrese sa kojih će biti dozvoljeno slanje ePrint zadataka.
 - e. Da biste postavili podrazumevane postavke za sve ePrint zadatke koji se šalju uređaju, izaberite stavke **ePrint Settings** (Postavke za ePrint), **Print Options** (Opcije štampanja), a zatim izaberite željene postavke.
4. Da biste odštampani dokument, priložite ga u e-poruci koju šaljete na e-adresu uređaja.

 **NAPOMENA:** E-poruka će biti odštampana pošto je primljena. Kao i sa svakom e-porukom, nema garancije kada će ili hoće li uopšte biti primljena. Status štampanja možete proveriti na adresi www.eprintcenter.com.

 **NAPOMENA:** Dokumenti odštampani pomoću usluge HP ePrint mogu izgledati drugačije od originala. Stil, oblikovanje i raspored teksta mogu se razlikovati od originalnog dokumenta. Preporučujemo da dokumente koji moraju da se štampaju kvalitetno (kao što su pravni dokumenti), štampate iz aplikacije na vašem računaru, gde ćete bolje kontrolisati kako otisci izgledaju.

Korišćenje HP ePrint Mobile upravljačkog programa

HP ePrint Mobile upravljački program olakšava štampanje sa stonog ili laptop računara na svakom proizvodu sa omogućenom uslugom HP ePrint. Nakon instalacije upravljačkog programa, otvorite opciju **Print** (Odštampaj) u aplikaciji, a zatim sa liste instaliranih štampača izaberite **HP ePrint Mobile**. Ovaj upravljački program olakšava pronalaženje proizvoda sa omogućenom uslugom HP ePrint koji su registrovani na vašem ePrintCenter nalogu. Ciljni HP proizvod može biti na vašem stolu ili na udaljenoj lokaciji, kao što je ogranak kancelarije ili na drugom kraju sveta – možete štampati daljinski pomoću Interneta bez ograničenja tipa ili veličine datoteke. Ciljni proizvod može biti bilo gde u svetu; ako je povezan sa Vebom i registrovan u usluzi ePrintCenter, možete poslati zadatak za štampanje proizvodu.

Kada je u pitanju Windows, HP ePrint Mobile upravljački program podržava i tradicionalno direktno IP štampanje na lokalnim mrežnim štampačima na mreži (LAN ili WAN) na podržanim PostScript® proizvodima.

Upravljačke programe i informacije potražite na lokaciji www.hp.com/go/eprintmobiledriver.

Podržani operativni sistemi

- Windows® XP (32-bitni, SP 2 ili noviji)



NAPOMENA: Korporacija Microsoft je povukla glavnu podršku za Windows XP u aprilu 2009. HP će nastaviti da obezbeđuje najbolju moguću podršku za obustavljeni operativni sistem XP.

- Windows Vista® (32-bitni i 64-bitni)
- Windows 7 (32-bitni i 64-bitni)
- Windows .Net 3.5 SP1



NAPOMENA: Windows .Net 3.5 je instaliran ako ne koristite čarobnjak za dodavanje štampača.

- Mac OS X v10.5 i v10.6



NAPOMENA: HP ePrint Mobile upravljački program je uslužni program za PDF tok posla za Mac i tehnički nije upravljački program za štampanje. HP ePrint Mobile za Mac podržava putanje za štampanje samo kroz ePrintcenter i ne podržava direktno IP štampanje na lokalnim mrežnim štampačima.


AirPrint

Direktno štampanje pomoću aplikacije Apple AirPrint podržano je za iOS 4.2 i Mac OS X 10.7 ili novije verzije. Koristite AirPrint za direktno štampanje na uređaju sa iPad (iOS 4,2), iPhone (3GS ili noviji) ili iPod touch (treća generacija ili noviji) uređaja u sledećim mobilnim aplikacijama:

- Mail (Pošta)
- Photos (Fotografije)
- Safari
- Određenim aplikacijama nezavisnih proizvođača

Da biste koristili AirPrint, uređaj mora biti povezan sa bežičnom mrežom. Dodatne informacije o korišćenju aplikacije AirPrint i HP uređajima koji su kompatibilni sa njom potražite na lokaciji www.hp.com/go/airprint.

 **NAPOMENA:** Možda ćete morati da nadogradite firmver uređaja da biste koristili AirPrint. Posetite lokaciju www.hp.com/support/ojpx451 ili www.hp.com/support/ojpx551.

 **NAPOMENA:** Prilikom korišćenja upravljačkog programa AirPrint, opcije i postavke razlikovaće se od punog upravljačkog programa kompanije HP. U ovom dokumentu opisane su funkcije punog upravljačkog programa kompanije HP.

Povežite štampač pomoću funkcije HP Wireless Direct

Povežite računar, inteligentni telefon, tablični računar ili drugi uređaj koji podržava Wi-Fi direktno na vaš HP štampač pomoću funkcije HP Wireless Direct. Pomoću veze HP Wireless Direct možete da štampate bežično, bez rutera, sa uređaja koji podržava Wi-Fi.

- Za štampanje preko funkcije Wireless Direct sa računara potreban je HP softver za štampanje. Za štampanje preko funkcije Wireless Direct sa inteligentnog telefona ili tabličnog računara potrebna je kompatibilna aplikacija za štampanje.
- Wireless Direct veza se uključuje i s njom se upravlja preko kontrolne table štampača.
- Ako vaš uređaj koji podržava WiFi podržava WPA2 šifrovanje, možete omogućiti bezbednost kada podešavate Wireless Direct vezu.
- Maksimalno pet uređaja istovremeno može da koristi Wireless Direct funkciju za povezivanje na vaš štampač.
- Funkcija Wireless Direct može se koristiti dok je štampač povezan i na bežičnu mrežu ili USB kabl.
- Funkcija Wireless Direct ne može se povezati na Internet.

Ovaj odeljak bavi se sledećim temama:


- [Povezivanje i štampanje sa mobilnog uređaja koji podržava WiFi](#)
- [Povezivanje i štampanje sa računara koji podržava WiFi preko bežičnog rutera i funkcije Wireless Direct](#)
- [Povezivanje i štampanje sa računara koji podržava WiFi samo preko funkcije Wireless Direct](#)
- [Prelazak sa štampanja preko USB veze na štampanje preko Wireless Direct veze](#)

Povezivanje i štampanje sa mobilnog uređaja koji podržava WiFi

1. Podešavanje štampača. Za štampanje za mobilnog uređaja potrebna je kompatibilna aplikacija za štampanje. Ako vaša aplikacija za mobilno štampanje može da štampa preko bežične mreže, možete da štampate pomoću funkcije Wireless Direct.




NAPOMENA: Kompatibilno sa mobilnim uređajima na kojima je instalirana aplikacija HP ePrint za mobilne telefone, aplikacija HP Printer Control, kao i sa Apple uređajima sa operativnim sistemom iOS 4,2+ i HP webOS uređajima.


2. Uključite Wireless Direct vezu na štampaču.
 - Pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Setup** (Podešavanje)  na kontrolnoj tabli.
 - Otvorite meni [Network \(Mreža\)](#).

- Otvorite meni [Wireless Direct \(Direktni pristup bežičnoj mreži\)](#).
 - Izaberite [Uključeno](#) da biste omogućili Wireless Direct veze ili izaberite [On With Security \(Uključeno sa bezbednošću\)](#) da omogućite sigurne Wireless Direct veze sa štampačem.
3. Uključite Wi-Fi funkciju na mobilnom uređaju.
 4. Sa mobilnog uređaja potražite Wireless Direct ime vašeg štampača, kao na primer HP-Setup-xx-Officejet Pro X551 pa se povežite na njega.
 5. Sa aplikacije za štampanje mobilnog uređaja, potvrdite da je vaš HP štampač podrazumevani štampač, odaberite štampanje i odštampanje dokument.

Povezivanje i štampanje sa računara koji podržava WiFi preko bežičnog rutera i funkcije Wireless Direct

1. Povežite i instalirajte štampač preko bežičnog rutera. Pre nego što nastavite, proverite možete li da uspešno štampate preko bežičnog rutera.
2. Uključite Wireless Direct vezu na štampaču.
 - Pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme [Setup](#) (Podešavanje)  na kontrolnoj tabli.
 - Otvorite meni [Network \(Mreža\)](#).
 - Otvorite meni [Wireless Direct \(Direktni pristup bežičnoj mreži\)](#).
 - Izaberite [Uključeno](#) da biste omogućili Wireless Direct veze ili izaberite [On With Security \(Uključeno sa bezbednošću\)](#) da omogućite sigurne Wireless Direct veze sa štampačem.
3. Uključite Wi-Fi funkciju na računaru.
4. Sa računara potražite Wireless Direct ime vašeg štampača, kao na primer HP-Setup-xx-Officejet Pro X551 pa se povežite na njega.
5. Na računaru izaberite štampanje a onda potvrdite da biste odštampani dokument.


Povezivanje i štampanje sa računara koji podržava WiFi samo preko funkcije Wireless Direct

1. Podesite štampač, ali ne instalirajte HP softver za štampač.
2. Uključite Wireless Direct vezu na štampaču.
 - Pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme [Setup](#) (Podešavanje)  na kontrolnoj tabli.
 - Otvorite meni [Network \(Mreža\)](#).
 - Otvorite meni [Wireless Direct \(Direktni pristup bežičnoj mreži\)](#).
 - Izaberite [Uključeno](#) da biste omogućili Wireless Direct veze ili izaberite [On With Security \(Uključeno sa bezbednošću\)](#) da omogućite sigurne Wireless Direct veze sa štampačem.

3. Uključite Wi-Fi funkciju na računaru.
4. Sa računara potražite Wireless Direct ime vašeg štampača, kao na primer HP-Setup-xx-Officejet Pro X551 pa se povežite na njega.
5. Instalirajte HP softver za štampač.
 - Kada se pojavi ekran **Connection Options** (Opcije povezivanja) izaberite opciju **Wireless** (Bežična).
 - Kada se prikaže spisak detektovanih štampača, izaberite željeni HP štampač i zatim dovršite instalaciju.

Prelazak sa štampanja preko USB veze na štampanje preko Wireless Direct veze

Sledite ove korake pošto ste instalirali štampač preko USB veze.

1. Uključite Wireless Direct vezu na štampaču.
 - Pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Setup** (Podešavanje)  na kontrolnoj tabli.
 - Otvorite meni **Network** (Mreža).
 - Otvorite meni **Wireless Direct** (Direktni pristup bežičnoj mreži).
 - Izaberite **Uključeno** da biste omogućili Wireless Direct veze ili izaberite **On With Security** (Uključeno sa bezbednošću) da omogućite sigurne Wireless Direct veze sa štampačem.
2. Uključite Wi-Fi funkciju na računaru.
3. Sa računara potražite Wireless Direct ime vašeg štampača, kao na primer HP-Setup-xx-Officejet Pro X551 pa se povežite na njega.
4. Sa računara podesite softver za štampač da štampa preko funkcije Wireless Direct.
 - a. U operativnom sistemu Windows izaberite dugme **Start > All Programs** (Svi programi) > **HP > HP Officejet Pro X551 serija Printer Setup & Software** (Podešavanje štampača i softver)
 - b. Izaberite **Connect New Printer** (Povezivanje novog štampača).



VAŽNO: Nemojte da izaberete **Convert a USB connected printer to wireless** (Menjanje USB veze sa štampačom u bežičnu vezu).

- c. Kada se pojavi ekran **Connection Options** (Opcije povezivanja) izaberite opciju **Wireless** (Bežična).
 - d. Kada se prikaže spisak detektovanih štampača, izaberite željeni HP štampač i zatim dovršite instalaciju.
5. Kada želite da štampate pomoću funkcije Wireless Direct, izaberite štampač obeležen sa (Network) iz grupe Windows Printers (Windows štampači) u aplikaciji koju koristite.



NAPOMENA: U grupi Printers (Štampači) vaš štampač će biti prikazan dva puta, zato pazite da izaberete štampač označen sa HP Officejet Pro X551 serija(Network).

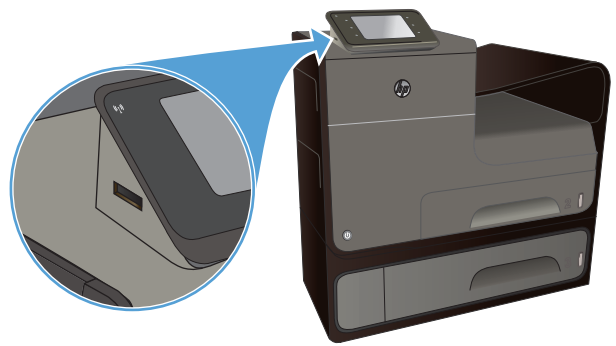
Plug and Print štampanje sa USB diska

Za štampače iz serije Officejet Pro X551

Ovaj proizvod pruža mogućnost štampanja sa USB fleš diska, što znači da možete brzo da štampate datoteke bez potrebe da ih šaljete sa računara. USB priključci s prednje i zadnje strane uređaja prihvataju standardne USB uređaje za skladištenje. Možete da štampate sledeće tipove datoteka:

- .PDF
- .JPEG
- .JPG
- .PNG
- .TIFF

1. Umetnite USB disk u USB port s prednje ili zadnje strane uređaja. Otvoriće se meni Plug and Print.



2. Izaberite dokument sa spiska dokumenata i fascikli na USB uređaju.
3. Dodirnite dugme **Postavke...** da izmenite postavke štampanja za zadatak, ako je neophodno.
4. Dodirnite dugme **Start Black (Pokreni crno-belo)** ili **Start Color (Pokreni u boji)** da započnete zadatak štampanja.
5. Da biste skenirali dokument i sačuvali ga kao .JPEG ili .PDF datoteku na USB disku, postavite dokument na staklo skenera ili ga stavite u ulagač dokumenata. Dodirnite stavku **Scan to USB Drive (Skeniraj na USB disk)**. Dodirnite dugme **Postavke...** da biste podesili postavke skeniranja.

9 Boja

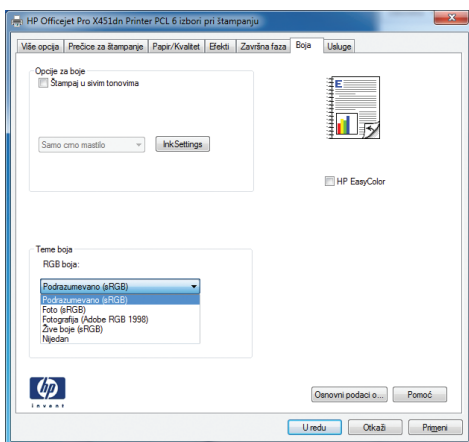
- [Podešavanja boje](#)
- [Korišćenje opcije HP EasyColor](#)
- [Poklapanje boja sa ekranom računara](#)
- [Štampanje vodootpornih otisaka koji ne blede](#)

Podešavanja boje

Bojama možete upravljati pomoću postavki na kartici **Boja** (Windows) i kartici **Color Options** (Opcije boja) (Mac) u upravljačkom programu štampača.

Menjanje teme boja zadatka za štampanje

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odšampaj**.
2. Kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori) (Windows).
3. Kliknite karticu **Color** (Boja) (Windows) ili karticu **Color Options** (Opcije boja) (Mac) i opozovite izbor opcije HP EasyColor.
4. Izaberite temu boja sa padajuće liste **Color Themes** (Teme boja) (Windows) ili **RGB Color** (RGB boja) (Mac).

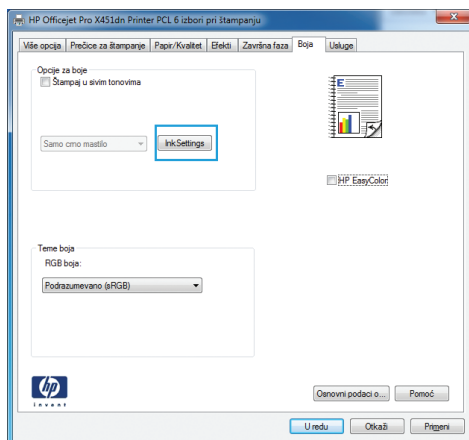


- **Podrazumevano (sRGB)**: Ova tema podešava štampač da podatke u RGB standardu štampa u neobrađenom režimu uređaja. Prilikom korišćenja ove teme, upravljajte bojama iz programa ili operativnog sistema da bi se pravilno odšampale.
- **Živa boja**: Proizvod povećava zasićenost srednjih tonova. Ovu temu koristite za štampanje poslovne grafike.
- **Foto**: Proizvod prepoznaje RGB boju kao da je štampana u vidu fotografije pomoću male digitalne laboratorije. Dobijaju se dublje, zasićenije boje koje se razlikuju od onih odštampanih u režimu Podrazumevano (sRGB). Ovu temu koristite za štampanje fotografija.
- **Fotografija (Adobe RGB 1998)**: Ovu temu koristite za štampanje digitalnih fotografija koje koriste AdobeRGB prostor boja, a ne sRGB. Prilikom korišćenja ove teme, isključite upravljanje bojom u programu.
- **Nijedan**: Neće se koristiti nijedna tema boja.

Menjanje opcija za boje

Postavke opcija za boje za trenutni zadatak za štampanje možete menjati sa kartice Boja u okviru upravljačkog programa štampača.

1. U meniju **File** (Datoteka) u softveru izaberite stavku **Print** (Odštampaj).
2. Kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori) (Windows).
3. Kliknite na karticu **Boja** (Windows) ili **Color Options** (Opcije za boje) (Mac).
4. Opozovite izbor polja za potvrdu **HP EasyColor**.

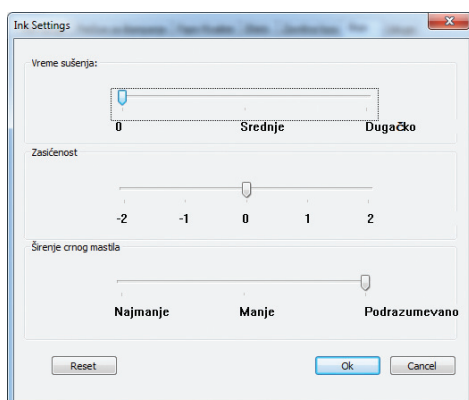


5. Kliknite na dugme **Ink Settings** (Postavke mastila) (Windows) ili proširite meni **Advanced** (Napredno) (Mac), pa pomoću klizača podesite sledeće postavke:

- **Dry Time (Vreme sušenja)**
- **Saturation (Zasićenost)**
- **Black Ink Spread (Širenje crnog mastila)**

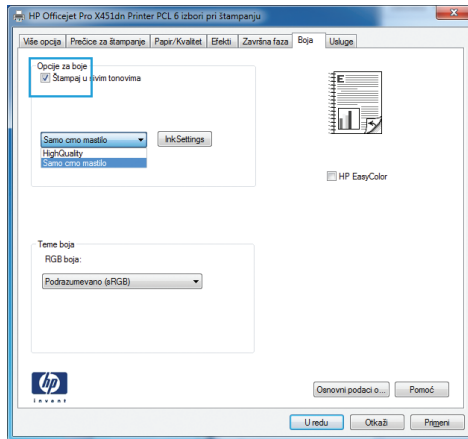


NAPOMENA: Ručno menjanje postavki može uticati na rezultat štampanja. HP preporučuje da ove postavke menjaju samo stručnjaci za grafiku u boji.



NAPOMENA: Ručno menjanje postavki može uticati na rezultat štampanja. HP preporučuje da ove postavke menjaju samo stručnjaci za grafiku u boji.

6. Kliknite na **OK (U redu)** da sačuvate podešavanja i zatvorite prozor, ili kliknite na opciju **Reset** (Resetuj) da vratite postavke na fabričke vrednosti (Windows).
7. Kliknite na opciju **Štampanje u nijansama sive** (Windows) ili **Print Color as Gray** (Štampaj boju kao sivu) (Mac) da biste dokument u boji odštampali crno-belo, sa nijansama sive. Ovu opciju koristite za štampanje dokumenata u boji predviđenih za fotokopiranje ili slanje faksom. Takođe je možete koristiti za štampanje radnih verzija dokumenata ili uštedu kertriža sa mastilom u boji.



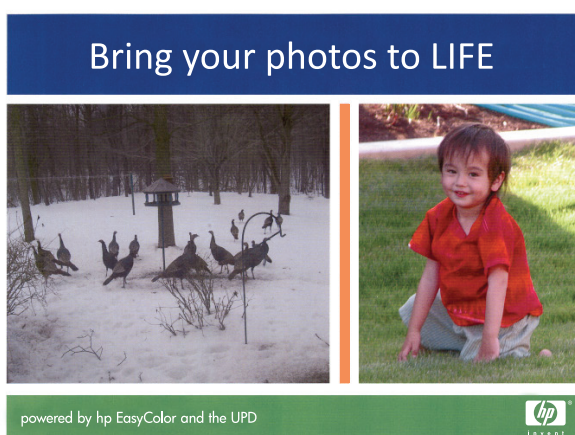
8. Kliknite na dugme **U redu** (Windows).

Korišćenje opcije HP EasyColor

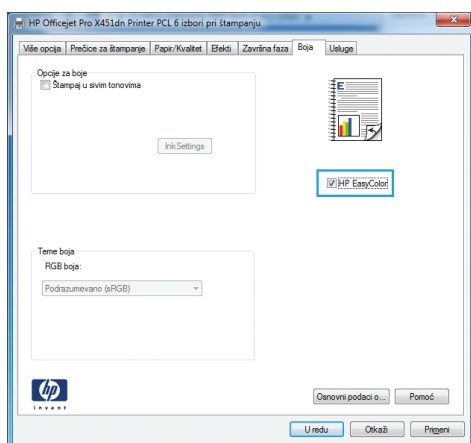
Ako koristite HP PCL 6 upravljački program štampača za Windows, tehnologija **HP EasyColor** automatski poboljšava dokumente sa mešovitim sadržajem koji se štampaju iz programa Microsoft Office. Ova tehnologija skenira dokumente i automatski podešava fotografije u .JPEG ili .PNG formatu. Tehnologija **HP EasyColor** poboljšava celu sliku istovremeno, umesto da je deli na više delova, a to za rezultat ima ujednačene boje, oštrije detalje i brže štampanje.

Ako koristite HP Postscript upravljački program za štampač za Mac, tehnologija **HP EasyColor** skenira sve dokumente i automatski podešava sve fotografske slike sa istim poboljšanim fotografskim rezultatima.

U sledećem primeru, slike sa leve strane dobijene su bez upotrebe opcije **HP EasyColor**. Slike sa desne strane poboljšane su uz pomoć opcije **HP EasyColor**.



Opcija **HP EasyColor** podrazumevano je omogućena u HP PCL 6 i HP Mac Postscript upravljačkom programu štampača, pa nije potrebno da ručno podešavate boju. Da biste onemogućili opciju tako da možete ručno da podešavate boju, otvorite karticu **Boju** u Windows upravljačkom programu ili karticu **Color Options (Opcije za boje)** u Mac upravljačkom programu, a zatim kliknite u polje za potvrdu **HP EasyColor** da biste ga poništili.



Poklapanje boja sa ekranom računara

Za većinu korisnika, najbolji način za poklapanje boja je korišćenje sRGB boja.

Proces poklapanja izlazne boje štampača sa ekranom računara je složen jer štampači i monitori za računare boju proizvode na različit način. Monitori boje *prikazuju* pomoću svetlosnih piksela koji koriste RGB (crvena, plava, zelena) proces za boje, a štampači boje *štampaju* pomoću CMYK (cijan, magenta, žuta i crna) procesa.

Nekoliko činilaca može da utiče na mogućnost poklapanja odštampanih boja i onih na monitoru:

- Medij za štampanje
- Pigmenti štampača (na primer, mastila ili toneri)
- Štampanje (na primer, inkjet, presa ili laserska tehnologija)
- Osvetljenje
- Individualno opažanje boja
- Softver
- Upravljački program štampača
- Operativni sistem računara
- Monitori
- Video kartice i upravljački programi
- Radno okruženje (na primer, vlaga)


Imajte na umu ove činioce kada se boje sa ekrana ne poklope savršeno sa odštampanim bojama.

Štampanje vodootpornih otisaka koji ne blede

Pigmentna mastila HP Officejet predviđena za poslovnu upotrebu su poput tečnog laserskog tonera — pružaju profesionalne i trajne dokumente u boji koji dobro podnose dodirivanje i brzo se suše. Štampajte profesionalne, vodootporne dokumente na običnom papiru.

Pigmentna mastila HP Officejet ne samo što daju žive boje i bogatu crnu, već pružaju i prednosti u poređenju s tradicionalnim mastilima, kao što su bolja otpornost na vodu i izbleđivanje i veća trajnost. Ti jedinstveni kvaliteti mogući su zato što se čvrsti pigment ne rastapa u vodi već se raspršuje da se spreči taloženje pigmenta. Zahvaljujući tome, otisci su otporni na kišu i prosipanje vode, pa možete biti sigurni da su vaši važni dokumenti bezbedni.

HP Officejet mastila za poslovnu upotrebu posebno su razvijena za upotrebu sa HP glavama štampača. Jedinstveni sastav mastila pomaže da glava štampača traje duže i obezbeđuje veću pouzdanost. Kada se koriste sa papirom ColorLok®, ova mastila obezbeđuju kvalitet štampe u boji nalik na laserski i brzo sušenje otisaka, kako bi materijal odmah bio spreman za distribuciju.

 **NAPOMENA:** Na osnovu internog testiranja kompanije HP kojim su bili obuhvaćeni različiti tipovi običnog papira, kompanija HP preporučuje da sa ovim proizvodom koristite papir sa logotipom ColorLok®. Za više informacija posetite <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



10 Upravljanje i održavanje


- [Štampanje stranice sa informacijama](#)
- [Korišćenje ugrađenog HP Web servera](#)
- [Korišćenje softvera HP Web Jetadmin](#)
- [Bezbednosne funkcije uređaja](#)
- [Postavke za uštedu](#)
- [Čišćenje proizvoda](#)
- [Ispravke za proizvod](#)

Štampanje stranice sa informacijama

Stranice sa informacijama nalaze se u memoriji uređaja. Ove stranice pomažu u dijagnostikovanju i rešavanju problema sa štampačem.



NAPOMENA: Ako jezik štampača nije pravilno podešen tokom instalacije, možete ga podesiti ručno, kako bi se stranice sa informacijama odštapale na nekom od podržanih jezika. Promenite jezik pomoću menija [Device Setup \(Podešavanje uređaja\)](#) na kontrolnoj tabli ili preko ugrađenog HP Web servera.

1. Na glavnom ekranu pritisnite dugme [Setup \(Podešavanje\)](#) .
2. Pritisnite dugme [Print Reports \(Štampanje izveštaja\)](#).
3. Izaberite ime izveštaja koji želite da odštapate.

Stavka menija	Stavka podmenija	Opis
Printer Status Report (Izveštaj o stanju štampača)		Štampanje stanja kertridža sa mastilom. Uključuje navedene informacije: <ul style="list-style-type: none">• Procenjeni procenat preostalog tonera u kertridžu• Približni broj preostalih stranica• Brojevi delova HP kertridža sa mastilom• Broj odštampanih stranica
Print Quality Report (Izveštaj o kvalitetu štampanja)		Štampa stranicu za rešavanje problema sa kvalitetom štampe.
Stranica o korišćenju		Prikazuje broj svih formata papira koji su prošli kroz uređaj, navodi da li su bili crno-beli ili u boji, jednostrano ili dvostrano štampani i daje izveštaj o broju stranica. Ovaj izveštaj je koristan za sravnjivanje ugovornih računa.
Network Configuration Page (Stranica sa mrežnim podešavanjima)		Prikazuje stanje za: <ul style="list-style-type: none">• Konfiguraciju hardvera mreže• Omogućene funkcije• Informacije o TCP/IP protokolu i SNMP protokolu• Mrežnu statistiku• Konfiguraciju bežične mreže (samo za bežične modele)• Stranica o korišćenju• Lista PCL6 fontova
Event Log (Evidencija događaja)		Štampanje evidencije grešaka i drugih događaja koji su se odigrali u toku korišćenja proizvoda.
Lista PCL fontova		Štampa listu instaliranih PCL fontova.
Lista PCL fontova		Štampa listu instaliranih PS fontova.

Korišćenje ugrađenog HP Web servera

Uređaj je opremljen ugrađenim Veb serverom (EWS), koji pruža pristup informacijama o uređaju i aktivnostima na mreži. Veb server obezbeđuje okruženje za pokretanje Veb programa, baš kao što operativni sistem, npr. Windows, obezbeđuje okruženje pod kojim rade programi na računaru. Prikazani sadržaji ovih programa zatim se mogu prikazati u Veb pregledaču.

„Ugrađeni“ Veb server smešten je u hardverskom uređaju (kao što je HP štampač) ili u firmveru, dakle, nije reč o softveru koji se učitava na mrežni server.

Prednost ugrađenog Veb servera jeste u tome što on obezbeđuje interfejs uređaja koji može koristiti svako ko ima računar i uređaj povezan na mrežu. Nije potrebno instalirati niti podešavati nikakav poseban softver, ali na računaru morate imati kompatibilna Veb pregledač. Da biste dobili pristup ugrađenom Veb serveru, unesite IP adresu uređaja u polju za adresu Veb pregledača.



NAPOMENA: Za korisnike operativnih sistema Macintosh, moguće je korišćenje ugrađenog Veb servera preko USB veze nakon instalacije softvera za Macintosh koji se dobija u kompletu sa uređajem.

Više informacija o kolačićima

Ugrađeni HP Veb server (EWS) stavlja veoma male tekstualne datoteke (kolačiće) na vaš čvrsti disk dok vi pregledate Internet. Ove datoteke omogućavaju ugrađenom HP Veb serveru (EWS) da prepozna vaš računar kada ga sledeći put posetite. Na primer, ako ste konfigurisali jezik za ugrađeni HP Veb server (EWS), kolačić pomaže u pamćenju izabranog jezika tako da kada sledeći put pristupite ugrađenom HP Veb serveru, stranice će biti prikazane u tom jeziku. Mada se neki kolačići brišu na kraju svake sesije (kao što je kolačić u kome se čuva izabrani jezik), drugi (kao što je kolačić koji čuva željene opcije određenog korisnika) čuvaju se na računaru sve dok se ručno ne obrišu.



VAŽNO: Kolačići koje ugrađeni HP Veb server čuva na vašem računaru koriste se samo za čuvanje postavki na vašem računaru ili za deljenje informacija između štampača i računara. Ti kolačići ne šalju se ni na koju Veb stranicu kompanije HP.

Možete podesiti Veb pregledač da prihvata sve kolačiće ili ga možete podesiti da vas upozori svaki put kada je neki kolačić ponuđen, što vam omogućava da odlučite koje ćete kolačiće prihvatiti a koje odbiti. Takođe možete da koristite Veb pregledač da uklonite neželjene kolačiće.

U zavisnosti od štampača, ako onemogućite kolačiće, takođe ćete onemogućiti jednu ili više od sledećih funkcija:

- Započinjanje na mestu gde ste napustili aplikaciju (posebno korisno kada koristite čarobnjake za instalaciju).
- Pamćenje jezičkih postavki ugrađenog HP Veb servera.
- Prilagođavanje početne strane ugrađenog HP Veb servera.


Za više informacija o tome kako da promenite postavke o privatnosti i kolačićima i kako da pregledate ili brišete kolačiće, pogledajte dokumentaciju koja prati vaš Veb pregledač.


Otvaranje ugrađenog HP Web servera

Da biste otvorili HP ugrađeni Veb server, unesite IP adresu ili ime hosta proizvoda u polje za adresu podržanog Veb pregledača. Da biste ustanovili IP adresu, odštampajte Izveštaj o stanju štampača (Printer Status Report) ili Stranicu sa mrežnim podešavanjima (Network Configuration Page), ili nađite IP adresu sa kontrolne table proizvoda.

Takođe možete da otvorite ugrađeni HP Veb server iz upravljačkog programa štampača za operativni sistem Windows. Otvorite karticu **Usluge** pa kliknite na ikonu **Device and Supplies Status (Stanje uređaja i potrošnih materijala)**.


Na Mekintoš računarima, ugrađeni HP Veb server može da se otvori iz programa HP Utility ili putem opcija **System Preferences** (Sistemske izbore) -> **Print & Scan** (Štampanje i skeniranje) -> [ime proizvoda] -> **Options & Supplies** (Opcije i potrošni materijal) -> **General** (Opšte) -> **Show Printer Webpage** (Prikaži Veb stranicu štampača).

 **NAPOMENA:** Ako dođe do greške prilikom otvaranja ugrađenog HP Veb servera, proverite da li su postavke proxy servera odgovarajuće za vašu mrežu.

 **SAVET:** Kada učitate stranicu, obeležite je da biste mogli da se brzo vratite u budućnosti.


Funkcije

- [Kartica Home \(Glavni ekran\)](#)
- [Kartica Web Services \(Mrežne usluge\)](#)
- [Kartica Network \(Mreža\)](#)
- [Kartica Tools \(Alatke\)](#)
- [Kartica Settings \(Postavke\)](#)

 **NAPOMENA:** Menjanje mrežnih postavki preko ugrađenog HP Veb servera možda će onemogućiti neke funkcije proizvoda ili softvera.

Kartica Home (Glavni ekran)

Pomoću kartice **Home** (Glavni ekran) možete prilagođavati prikaz i zadatke u vezi sa vašim uređajem. Kartica **Home** (Glavni ekran) sadrži sledeće stavke:

 **NAPOMENA:** Nisu sve stavke podrazumevano vidljive. Pomoću dugmeta **Personalize this page** (Prilagodi ovu stranicu) možete prikazati ili sakriti željene stavke.

- **Recently Visited** (Poslednje posećeno): Prikazivanje 5 veza sa ugrađenog HP Veb servera koje ste poslednje posetili
- **Printer Status** (Stanje štampača): Prikazivanje trenutnog stanja štampača.
- **Diagnostic** (Dijagnostika): Prikazivanje veza do dijagnostičkih zadataka.
- **ePrint**: Prikazivanje stanja ePrint veze.
- **Ink Level Status** (Stanje nivoa mastila): Prikazivanje stanja nivoa mastila.

- **Manage** (Upravljanje): Korisne veze za upravljanje ugrađenim HP Veb serverom.
- **Wired Network Status** (Stanje ožičene mreže): Prikazivanje stanja ožičene (802,3) mreže ili stanje ožičene (802,11) mreže (bežični modeli).
- **Setup** (Podešavanje): Prikazivanje opcija za podešavanje.
- **Custom Shortcut** (Prilagođena prečica): Prilagođavanje brzih veza koje želite da dodate u vidu prečice.
- **Support** (Podrška): Veze ka Veb lokaciji za podršku kompanije Hewlett-Packard.



NAPOMENA: Postavke za ovu stranicu automatski se čuvaju među kolačićima Veb pregledača. Ako izbrisete kolačiće Veb pregledača, ove postavke će takođe biti izbrisane.

Kartica Web Services (Mrežne usluge)

Koristite karticu **HP Web Services (Mrežne usluge)** da biste konfigurisali i omogućili HP mrežne usluge za ovaj uređaj. Da biste koristili funkciju HP ePrint, morate omogućiti HP mrežne usluge.

Kartica Network (Mreža)

Koristite karticu **Network** (Mreža) da biste konfigurisali i obezbedili mrežne postavke proizvoda kada je povezan sa mrežom zasnovanom na IP protokolu. Ova kartica se ne prikazuje ako je uređaj povezan sa mrežom drugog tipa.

Kartica Tools (Alatke)

Product Information (Informacije o proizvodu)

- **Printer Information** (Informacije o štampaču): Prikazivanje osnovnih informacija o uređaju, kao što su serijski broj, ime i verzija firmvera.
- **Ink Gauge** (Merač mastila): Prikazivanje procenjenog nivoa mastila, brojeva kertridža s mastilom i procenjenog broja stranica koje se mogu odštampati preostalim mastilom iz pojedinačnih kertridža.
- **Ink Settings** (Postavke mastila): Promenite granicu na kojoj štampač prikazuje obaveštenje o niskom nivou mastila.

Reports (Izveštaji)

- **Usage Report** (Izveštaj o korišćenju): Prikazivanje broja obrađenih stranica za štampanje, skeniranje, kopiranje i slanje faksom.
- **Printer Reports** (Izveštaji o štampaču): Štampanje raznih izveštaja.
- **Event Log** (Evidencija događaja): Prikazivanje događaja iz evidencije, kao što su greške firmvera.

Utilities (Uslužni programi)

- **Bookmarking** (Obeleživači): Dodajte u obeleživače stranice u ugrađenom HP Veb serveru.
- **Print Quality Toolbox** (Alatke za kvalitet štampe): Pokretanje alatki za održavanje koje će poboljšati kvalitet odštampanih otisaka.
- **Asset Tracking** (Praćenje opreme): Dodelite broj opreme/lokaciju ovom uređaju.

Backup and Restore (Pravljenje rezervne kopije i vraćanje)

- **Backup** (Pravljenje rezervne kopije): Kreiranje datoteke zaštićene lozinkom u kojoj će biti sačuvane postavke štampača.
- **Restore** (Vraćanje): Vraćanje postavki štampača pomoću rezervne kopije kreirane na ugrađenom HP Veb serveru.

Job Management (Upravljanje zadacima)

- **Job Monitor (Praćenje zadataka)**: Praćenje ili otkazivanje zadataka koji su trenutno aktivni ili čekaju na izvršavanje.

Printer Restart (Ponovno pokretanje štampača)

- **Power Cycle** (Ciklus napajanja): Isključivanje i ponovno uključivanje štampača.

Kartica Settings (Postavke)

Postavljanje i održavanje raznih opcija za proizvod, uključujući upravljanje napajanjem, datum i vreme, bezbednost, štampanje, postavke papira, upozorenja e-poštom, podrazumevane postavke kopiranja, vraćanje fabričkih postavki i postavki zaštitnog zida.

Korišćenje softvera HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je nagrađivana alatka, vodeća u svojoj oblasti, za efikasno upravljanje velikim brojem umreženih HP uređaja, uključujući štampače, multifunkcionalne proizvode i digitalne pošiljače. Ovo jedno rešenje vam omogućava daljinsko instaliranje, nadgledanje, održavanje, rešavanje problema i zaštitu svog okruženja za štampanje i izradu slika – što na kraju dovodi do veće poslovne produktivnosti, uštede vremena, kontrole troškova i zaštite investicije.

Periodično se objavljuju dopune za alatku HP Web Jetadmin kako bi se obezbedila podrška za određene funkcije proizvoda. Posetite Veb lokaciju www.hp.com/go/webjetadmin i izaberite vezu **Self Help and Documentation** (Pomoć i dokumentacija) da biste saznali više o dopunama.

Bezbednosne funkcije uređaja

Izjave o bezbednosti

Ovaj proizvod podržava bezbednosne standarde i protokole koji pomažu da vaš proizvod bude siguran, štite informacije na vašoj mreži i pojednostavljaju praćenje i održavanje proizvoda.

Za više informacija o rešenjima za bezbednu obradu slika i štampanje koje kompanija HP nudi, posetite adresu www.hp.com/go/Secureprinting. Ta stranica sadrži veze ka tehničkoj dokumentaciji i čestim pitanjima o bezbednosnim funkcijama i može pružati informacije o dodatnim bezbednosnim funkcijama koje se ne nalaze u ovom dokumentu.

Dodeljivanje administratorske lozinke u ugrađenom HP Veb serveru

Ugrađeni HP Veb server omogućava vam da dodelite administratorsku lozinku tako da neovlašćeni korisnici ne mogu da menjaju postavke proizvoda u ugrađenom HP Veb serveru. Kada je administratorska lozinka dodeljena i potvrđena, morate uneti lozinku da biste menjali postavke kroz ugrađeni HP Veb server. Ako menjate postojeću lozinku, prvo morate da je unesete. Takođe možete da uklonite lozinku tako što ćete uneti postojeću lozinku pa je onda obrisati.

Zaključavanje kontrolne table

Ugrađeni HP Veb server omogućava zaključavanje nekih funkcija na kontrolnoj tabli proizvoda da bi se sprečilo neovlašćeno korišćenje. Kada je zaključavanje preko kontrolnog panela omogućeno, neke funkcije za konfiguraciju putem kontrolne table neće moći da se menjaju. I sama postavka zaključavanja putem kontrolne table može da se obezbedi. To se izvodi postavljanjem lozinke ugrađenog HP Veb servera. Pošto je lozinka ugrađenog HP Veb servera podešena, administratorska lozika mora da se unese kada se pristupa postavci za omogućavanje/onemogućavanje zaključavanja putem kontrolne table.

Onemogućavanje nekorišćenih protokola i usluga

Ugrađeni HP Veb server pruža mogućnost onemogućavanja protokola i usluga koji se ne koriste. Postavke tih protokola i usluga mogu takođe da se zaštite od izmene postavljanjem administratorske lozinke ugrađenog Veb servera. U te protokole i usluge spadaju sledeći:

- **IPv4 i IPv6 onemogućavanje/onemogućavanje:** Da bi pravilno funkcionisao na TCP/IP mreži, proizvod mora biti konfigurisan sa važećim postavkama konfiguracije TCP/IP mreže, kao što su IP adresa koja je važeća za vašu mrežu. Ovaj proizvod podržava dve verzije ovog protokola: verziju 4 (IPv4) i verziju 6 (IPv6). IPv4 i IPv6 mogu da se omoguće/onemoguće pojedinačno ili istovremeno.
- **Onemogućavanje/onemogućavanje Bonjour usluga:** Bonjour usluge se najčešće koriste na malim mrežama za IP adrese i razrešavanje imena gde se ne koristi uobičajeni DNS server. Bonjour usluga može da se omogući ili onemogući.
- **SNMP onemogućavanje/onemogućavanje:** Protokol SNMP (Simple Network Management Protocol) koriste aplikacije za upravljanje mrežama za upravljanje proizvodima. Ovaj uređaj

podržava SNMPv1 protokol na IP mrežama. Ovaj proizvod pruža mogućnost omogućavanja/onemogućavanja protokola SNMPv1.

- **WINS onemogućavanje/omogućavanje:** Ako na mreži imate uslugu Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), proizvod automatski dobija svoju IP adresu s tog servera i registruje svoje ime kod bilo koje usluge za dinamička imena koja je usklađena sa standardima RFC 1001 i 1002, pod uslovom da je definisana IP adresa Windows Internet Name Service (WINS) servera. Konfigurisanje IP adrese WINS servera može biti omogućeno ili onemogućeno. Ako je omogućeno, moguće je odrediti primarni i sekundarni WINS serveri.
- **Onemogućavanje/omogućavanje protokola SLP:** Service Location Protocol (SLP) je standardni Internet mrežni protokol koji pruža radni okvir koji omogućava mrežnim aplikacijama da otkriju postojanje, lokaciju i konfiguraciju mrežnih usluga u poslovnim mrežama. Taj protokol može biti omogućen ili onemogućen.
- **LPD onemogućavanje/omogućavanje:** Line Printer Daemon (LPD) označava protokol i programe povezane sa uslugama postavljanja u red za čekanje za linijsko štampanje koje mogu biti instalirane na raznim TCP/IP sistemima. LPD se može omogućiti ili onemogućiti.
- **Onemogućavanje/omogućavanje protokola LLMNR:** Link-Local Multicast Name Resolution (LLMNR) je protokol zasnovan na paketnom formatu Domain Name System (DNS) koji omogućava da i IPv4 i IPv6 hostovi vrše razrešavanje imena za hostove na istoj lokalnoj vezi. LLMNR se može omogućiti ili onemogućiti.
- **Onemogućavanje/omogućavanje porta 9100:** Proizvod podržava neobrađeno IP štampanje kroz TCP port 9100. Taj TCP/IP port na proizvodu je podrazumevani HP port za štampanje i njemu pristupa HP softver. Port 9100 se može omogućiti ili onemogućiti.
- **Onemogućavanje/omogućavanje mrežnih usluga:** Proizvod podržava mogućnost omogućavanja ili onemogućavanja protokola Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) ili Microsoft Web Services for Devices (WSD) usluga štampanja podržanih na proizvodu. Ove mrežne usluge mogu biti omogućene ili onemogućene zajedno ili WS Discovery može biti omogućena posebno.
- **Onemogućavanje/omogućavanje Internet Printing protokola (IPP):** Internet Printing Protocol (IPP) je standardni Internet protokol koji omogućava štampanje dokumenata i upravljanje zadacima preko Interneta. IPP se može omogućiti ili onemogućiti.

Administratorske postavke

Ugrađeni HP Veb server pruža mogućnost da se izvesne funkcije proizvoda omoguće ili onemoguće. U njih spadaju mreža, Ethernet, bežična mreža, pristupna tačka bežične mreže (tj. onemogućavanje funkcije Wireless Direct), USB, faks, ponovno štampanje faksova, kopiranje, digitalno slanje, Veb skeniranje, zaključavanje kontrolne table, faksiranje u boji, kopiranje u boji, štampa u boji sa memorijskih uređaja, sve mrežne usluge, samo ePrint i samo aplikacije. Da bi postavke stupile na snagu, potrebno je isključiti, pa ponovo uključiti uređaj.

Color Access Control (Kontrola pristupa boji)

Skup alatki za kontrolu pristupa boji kompanije HP omogućava vam da omogućite ili onemogućete boju za pojedinačne korisnike ili grupe i aplikacije. Za više informacija posetite www.hp.com/go/

[upd.](#) Ugrađeni HP Veb server takođe vam omogućava da onemogućite faksiranje u boji, kopiranje u boji i štampanje u boji s memorijskih uređaja.

Zaštićeni protokoli – HTTPS

Ugrađeni HP Veb server poseduje sposobnost da omogući šifrovanje komunikacije proizvoda putem funkcije HTTPS preusmeravanja. Kada se koristi, HTTPS uz pomoć šifrovanja sprečava druge da vide informacije između ugrađenog Veb servera i proizvoda – i tako pruža siguran metod komunikacije.

Zaštitni zid

Ugrađeni HP Veb server pruža mogućnost omogućavanja i konfigurisanja pravila, prioriteta, predložaka, usluga i smernica zaštitnog zida. Funkcija zaštitnog zida pruža mrežni sloj bezbednosti i na IPv4 i na IPv6 mrežama. Mogućnost konfiguracije zaštitnog zida pruža kontrolu nad IP adresama kojima je dozvoljen pristup proizvodu i sposobnost da se određuju dozvole i prioriteti za digitalno slanje, upravljanje, otkrivanje i usluge štampanja-čime se dobija sigurniji način kontrole pristupa proizvodu.

Provera identiteta za fasciklu u koju se skenira i iz koje se šalju faksovi

Mrežna fascikla u koju se skenira i iz koje se šalju faksovi omogućava slanje u mrežnu fasciklu putem mehanizma za deljenje datoteka operativnog sistema Windows. Korisničko ime i lozinka možda će biti neophodni za prijavljivanje na mrežu na kojoj se mrežna fascikla nalazi. Takođe, odgovarajuće privilegije mogu biti neophodne za pravo pristupa upisivanja u mrežnu fasciklu.

Syslog

Podrška za Syslog, standardni protokol za vođenje evidencije o statusnim porukama na određenom serveru, može se koristiti za praćenje aktivnosti i statusa uređaja na mreži. Ugrađeni HP Veb server pruža mogućnost omogućavanja funkcije Syslog i određivanja servera na koji će se statusne poruke slati. Takođe je podržano i određivanje prioriteta tih statusnih poruka.

Sertifikati

Ugrađeni HP Veb server pruža mogućnost instalacije i upravljanja sertifikatima za proveru identiteta proizvoda, servera i mreže. U to spada sposobnost da se kreira sertifikat, instalira sertifikat i uvoze i izvoze sertifikati.

Firmver sa potpisom

Podrška za ispravke firmvera sa digitalnim potpisom sprečava izloženost zlonamernom softveru tako što sprečava instalaciju neodobrenog firmvera na proizvod.

Provera identiteta na bežičnoj mreži

Ugrađeni HP Veb server pruža mogućnost konfiguracije bežične mreže putem 802.1x bežičnih protokola za proveru identiteta kao što su EAP-TLS, LEAP i PEAP u cilju kontrole pristupa. Ugrađeni

HP Veb server takođe pruža mogućnost za konfiguraciju bežičnog dinamičkog šifrovanja ključa kao što su WEP šifrovanje i WPA-PSK provera identiteta. Uz to, bežična direktna provera identiteta može biti omogućena ili onemogućena.

Postavke za uštedu

Štampanje u opštem kancelarijskom režimu

Režim štampanja General Office (Opšti kancelarijski) troši manje mastila, što može da produži trajanje kertridža.

1. U meniju **Datoteka** u softveru izaberite stavku **Odšampaj**.
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.
3. Kliknite na karticu **Papir/kvalitet**.
4. Izaberite opciju **General Office** (Opšti kancelarijski) sa padajuće liste **Print Quality** (Kvalitet štampe).

Postavke napajanja


Ovaj proizvod sadrži funkcije koje mogu pomoći u smanjenju potrošnje energije.

Režimi pripravnosti i mirovanja nakon pripravnosti omogućavaju uštedu električne energije kada je uređaj neaktivan tokom dužeg perioda vremena. Možete podesiti dužinu trajanja perioda nakon čijeg isteka će uređaj ući u režim pripravnosti ili mirovanja nakon pripravnosti.

Funkcija Schedule On/Off (Planirano uključivanje/isključivanje) uključuje ili isključuje proizvod nakon određenog vremena. Možete podesiti željeno vreme za ovu funkciju.

Funkcija [Auto Power Off \(Automatsko isključivanje\)](#) isključuje proizvod nakon izvesnog vremena. Možete podesiti željeno vreme za ovu funkciju.


Podešavanje stanja pripravnosti

1. Na glavnom ekranu pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme [Setup](#) (Podešavanje) .
2. Otvorite sledeće menije:
 - [Device Setup](#) (Podešavanje uređaja)
 - [Power Handling](#) (Postavke napajanja)
 - [Standby](#) (Stanje pripravnosti)
3. Izaberite vreme do prelaska u stanje pripravnosti.



NAPOMENA: Podrazumevana vrednost je 10 minuta.


Podešavanje mirovanja nakon stanja pripravnosti

1. Na glavnom ekranu pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Setup** (Podešavanje) .
2. Otvorite sledeće menije:
 - **Device Setup** (Podešavanje uređaja)
 - **Power Handling** (Postavke napajanja)
 - **Sleep After Standby** (Mirovanje nakon stanja pripravnosti)
3. Izaberite vrednost za vreme do prelaska u mirovanje nakon stanja pripravnosti.



NAPOMENA: Podrazumevana postavka je 2 sata nakon stanja pripravnosti.


Planirano uključivanje/isključivanje

1. Na glavnom ekranu pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Setup** (Podešavanje) .
2. Otvorite sledeće menije:
 - **Device Setup** (Podešavanje uređaja)
 - **Power Handling** (Postavke napajanja)
 - **Schedule On/Off** (Planirano uključivanje/isključivanje)
3. Omogućite **Schedule On** (Planirano uključivanje) ili **Schedule Off** (Planirano isključivanje) i podesite vreme nakon kojih će se ti događaji odigrati.

Čišćenje proizvoda

Brisanje kontrolne table

Displej osetljiv na dodir čistite kad god je potrebno da uklonite otiske prstiju ili prašinu. Pažljivo obrišite kontrolnu tablu čistom vlažnom krpom koja ne ostavlja tragove.

 **OPREZ:** Koristite isključivo vodu. Razređivači i sredstva za čišćenje mogu oštetiti kontrolnu tablu. Ne sipajte i ne prskajte vodu direktno na displej osetljiv na dodir.

Ispravke za proizvod

Ažuriranja softvera i firmvera te uputstva za instalaciju za ovaj uređaj dostupni su na <http://www.hp.com/go/support>. Kliknite na **Podrška & Upravljački programi**, zatim na operativni sistem i onda odaberite preuzimanje za uređaj.

11 Rešavanje problema

- [Korisnička podrška](#)
- [Lista pitanja za proveru pri rešavanju problema](#)
- [Vraćanje fabričkih vrednosti](#)
- [Papir se nepravilno uvlači ili se zaglavljuje](#)
- [Uklanjanje zaglavljelog papira](#)
- [Poboljšanje kvaliteta štampe](#)
- [Uređaj ne štampa stranice ili štampa sporo](#)
- [Rešavanje problema sa Plug and Print štampanjem sa USB diska \(X551 Series\)](#)
- [Rešavanje problema sa povezivanjem](#)
- [Rešavanje problema sa bežičnom mrežom](#)
- [Rešavanje problema sa softverom uređaja u operativnom sistemu Windows](#)
- [Rešavanje problema sa softverom uređaja na Mac računarima](#)

Korisnička podrška

Dobijte podršku preko telefona besplatno u toku garantnog perioda za vašu zemlju/region

Brojevi telefona po zemljama/regionima nalaze se na letku koji ste dobili u kutiji uređaja, kao i na adresi www.hp.com/support/.

Prethodno pripremite ime proizvoda, serijski broj, datum kupovine i opis problema.

Dobijte 24-časovnu podršku i rešavanje problema preko Interneta i preuzmite upravljačke programe i softver, kao i elektronske informacije.

<http://www.hp.com/go/support>

Dobijte podršku za proizvode koji se koriste sa Macintosh računarom

www.hp.com/go/macosex

Preuzmite softverske alatke, upravljačke programe i informacije u elektronskom obliku

<http://www.hp.com/go/support>

Poručite dodatne HP usluge ili ugovore o održavanju

www.hp.com/go/carepack

Registrujte uređaj

www.register.hp.com

Lista pitanja za proveru pri rešavanju problema

Za rešavanje problema sa štampačem, pratite korake sledeće korak.

- [1. korak: Proverite da li je uređaj uključen u struju.](#)
- [2. korak: Proverite da li na kontrolnoj tabli ima poruka o greškama.](#)
- [3. korak: Testirajte funkciju štampanja](#)
- [4. korak: Pokušajte da pošaljete zadatak za štampanje sa računara](#)
- [5. korak: Testirajte funkciju Plug and Print štampanja sa USB diska \(X551 Series\)](#)
- [Faktori koji utiču na performanse uređaja](#)


1. korak: Proverite da li je uređaj uključen u struju.

1. Proverite da li je uređaj priključen u utičnicu i da li je uključen.
2. Proverite da li je kabl za napajanje pravilno priključen u uređaj i u utičnicu.
3. Proverite izvor napajanja tako što ćete priključiti kabl za napajanje u drugu utičnicu.
4. Ako se motori proizvoda ne okreću, proverite da li su kertridži za štampanje instalirani i da li su sva vratanca zatvorena. Na kontrolnoj tabli će se prikazati poruke koje ukazuju na te probleme.

2. korak: Proverite da li na kontrolnoj tabli ima poruka o greškama.

Kontrolna tabla trebalo bi da pokazuje status Spreman. Ako se pojavi poruka o grešci, otklonite je.

3. korak: Testirajte funkciju štampanja

1. Na glavnom ekranu kontrolne table pritisnite dugme (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Setup** (Podešavanje) .
2. Otvorite meni **Print Reports (Štampanje izveštaja)** i izaberite stavku **Printer Status Report (Izveštaj o stanju štampača)** da biste odštampali izveštaj.
3. Ako se izveštaj ne odštampa, proverite da li je papir umetnut u ležište, zatim pogledajte kontrolnu tablu da biste videli da li je papir zaglavljen u uređaju.



NAPOMENA: Proverite da li papir umetnut u ležište ispunjava specifikacije za ovaj uređaj.

4. korak: Pokušajte da pošaljete zadatak za štampanje sa računara

1. Koristite aplikaciju za obradu teksta za slanje zadatka za štampanje štampaču.
2. Ako se zadatak ne odštampa, proverite da li ste izabrali odgovarajući upravljački program štampača.
3. Deinstalirajte i ponovo instalirajte softver za štampač.

5. korak: Testirajte funkciju Plug and Print štampanja sa USB diska (X551 Series)

1. Na USB fleš disku sačuvajte .PDF dokument ili .JPEG fotografiju, a zatim ga umetnite u otvor sa prednje ili zadnje strane uređaja.
2. Otvoriće se meni **USB Print (USB štampanje)**. Pokušajte da oštampate dokument ili fotografiju.
3. Ako se ne prikaže ime nijednog dokumenta, pokušajte sa drugom vrstom USB fleš diska.


Faktori koji utiču na performanse uređaja

Na dužinu štampanja zadatka utiče nekoliko faktora:

- Program koji koristite i njegove postavke
- Korišćenje specijalnog papira (kao što su težak papir i papir nestandardne veličine)
- Vreme obrađivanja i preuzimanje zadatka
- Složenost i veličina slika
- Brzina računara koji koristite
- USB ili mrežni priključak
- Da li uređaj štampa u boji ili crno-belo
- Vrsta USB fleš diska, ako ga koristite

Vraćanje fabričkih vrednosti

⚠ OPREZ: Vraćanjem fabričkih postavki sve postavke uređaja i mreže biće vraćene na podrazumevane fabričke vrednosti. Uređaj se zatim automatski ponovo pokreće.

1. Na kontrolnoj tabli pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Setup** (Podešavanje) .
2. Dođite do dugmeta **Tools (Alatke)** i pritisnite ga ili ga dodirnite.
3. Dođite do dugmeta **Restore Factory Defaults (Vrati fabričke vrednosti)** i pritisnite ga ili ga dodirnite, zatim dodirnite dugme **OK**.

Uređaj se zatim automatski ponovo pokreće.

Papir se nepravilno uvlači ili se zaglavljuje

- [Uređaj ne uvlači papir](#)
- [Uređaj uvlači više listova papira istovremeno](#)
- [Sprečavanje zaglavljivanja papira](#)

Uređaj ne uvlači papir

Ako uređaj ne uvlači papir iz ležišta, pokušajte sa sledećim rešenjima.

1. Otvorite uređaj i izvadite zaglavljene papir, ako ga ima.
2. U ležište umetnite format papira koji odgovara vašem zadatku.
3. Vodite računa da vođice za papir u ležištu budu pravilno podešene za format papira koji se koristi. Poravnajte vođice s oznakama za format papira na dnu ležišta.
4. Izvadite ris papira iz ležišta i **blago ga savijte**, okrenite ga za 180 stepeni i okrenite ga na drugu stranu. *Nemojte razlistavati papir.* Vratite ris papira u ležište.
5. Pogledajte na kontrolnoj tabli da li proizvod čeka na vas da odgovorite na zahtev da ručno ubacite papir kroz Ležište 1, višenamensko ležište na levoj strani proizvoda. Umetnite papir i nastavite.

Uređaj uvlači više listova papira istovremeno

Ako uređaj uvlači više listova papira iz ležišta istovremeno, pokušajte sa sledećim rešenjima.

1. Izvadite ris papira iz ležišta i **blago ga savijte**, okrenite ga za 180 stepeni i okrenite ga na drugu stranu. *Nemojte razlistavati papir.* Vratite ris papira u ležište.
2. Koristite samo papir koji ispunjava HP specifikacije za ovaj uređaj.
3. Koristite papir koji nije zgužvan, savijen ili oštećen. Ako je potrebno, koristite papir iz drugog pakovanja. Proverite je li sav papir u ležištu iste vrste i veličine.
4. Vodite računa da ne prepunite ležište. Ako je ležište prepunjeno, uklonite ceo ris papira iz ležišta, poravnajte ris papira, zatim vratite deo papira u ležište.
5. Vodite računa da vođice za papir u ležištu budu pravilno podešene za format papira koji se koristi. Poravnajte vođice s oznakama za format papira na dnu ležišta.

Sprečavanje zaglavljivanja papira

Da bi što ređe dolazilo do zaglavljivanja papira, pokušajte sa sledećim rešenjima.

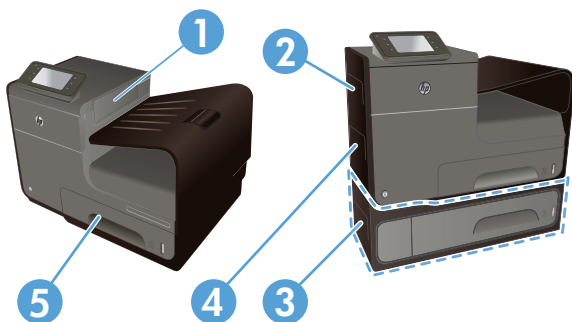
1. Koristite samo papir koji ispunjava HP specifikacije za ovaj uređaj. Lagani papir s kratkim vlaknima ne preporučuje se za korišćenje u ovom proizvodu.
2. Koristite papir koji nije zgužvan, savijen ili oštećen. Ako je potrebno, koristite papir iz drugog pakovanja.

3. Nemojte koristiti papir koji je već korišćen za štampanje ili kopiranje.
4. Vodite računa da ne prepunite ležište. Ako je ležište prepunjeno, uklonite ceo ris papira iz ležišta, poravnajte ris papira, zatim vratite deo papira u ležište.
5. Vodite računa da vođice za papir u ležištu budu pravilno podešene za format papira koji se koristi. Podesite vođice tako da dodiruju ris papira, ali da ga ne savijaju.
6. Proverite da li je ležište umetnuto u uređaj do kraja.
7. Ako štampate na teškom, reljefnom ili perforiranom papiru, koristite Ležište 1, višenamensko ležište na levoj strani štampača, i ubacujte listove ručno, jedan po jedan.

Uklanjanje zaglavljenog papira

Položaj zaglavljenog papira

Do zaglavlivanja može doći na sledećim mestima:



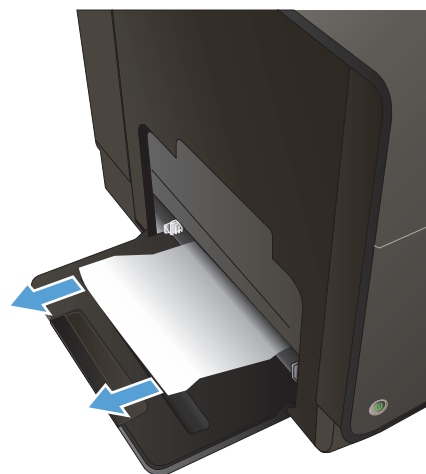
1	Izlazna korpa
2	Leva vratanica
3	Opcionalno Ležište 3 i leva vratanica za pristup zaglavljenom papiru
4	Ležište 1
5	Ležište 2

Nakon zaglavlivanja papira, može se desiti da u uređaju ostanu tragovi mastila koji mogu ostavljati tragove na stranicama koje se štampaju. Ovaj problem obično nestaje nakon štampanja nekoliko listova.

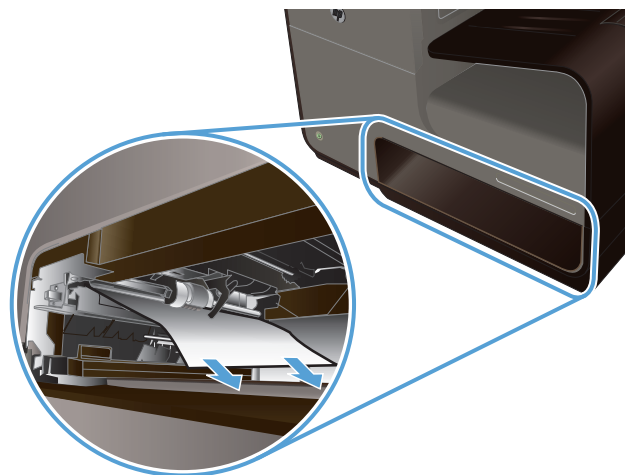
Uklanjanje zaglavljenog papira iz Ležišta 1 (višenamenskog ležišta)

1. Ako se zaglavljeni list vidi i lako mu se može prići u Ležištu 1, izvucite ga iz Ležišta 1.

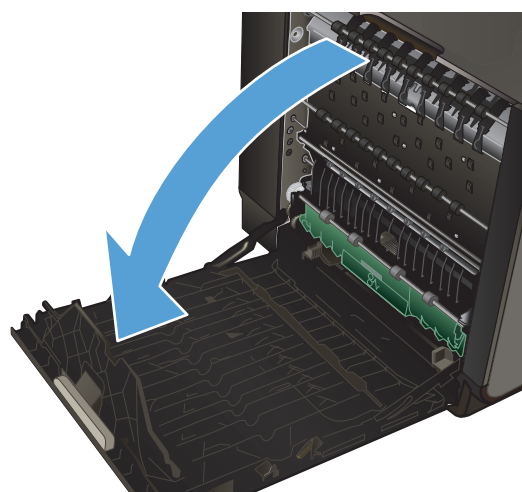
NAPOMENA: Ako se papir pocepa, obavezno proverite da li ste uklonili sve parčiće pre nego što nastavite sa štampanjem.



2. Zaglavljenom listu takođe možete pristupiti tako što ćete ukloniti Ležište 2 i izvaditi zaglavljeni list tako što ćete ga povući u desno i izvaditi iz proizvoda.

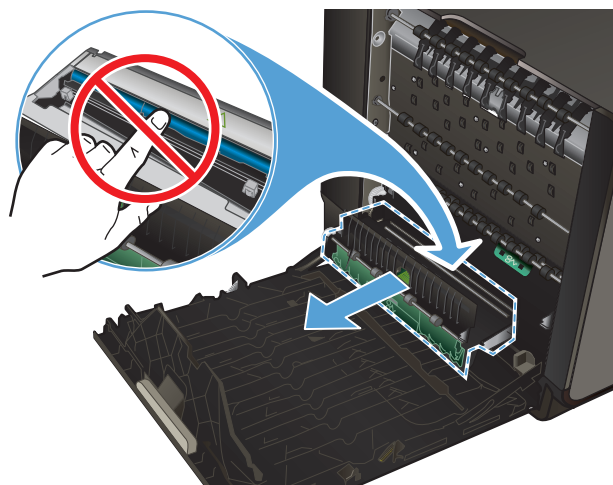


3. Ako zaglavljeni list nije vidljiv niti mu je lako pristupiti iz Ležišta 1, otvorite leva vratanica da biste mu pristupili.

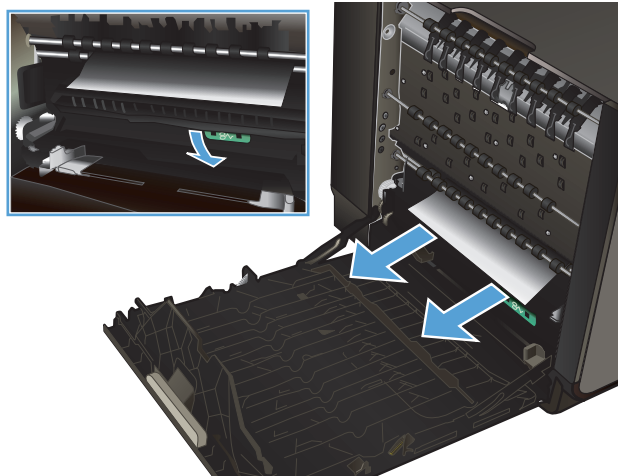


4. Ako se papir i dalje ne vidi ili mu se ne može prići, uklonite mehanizam za dvostrano štampanje tako što ćete ga izvući obema rukama. Odložite mehanizam za dvostrano štampanje na list papira, da ne bi došlo do izlivanja mastila.

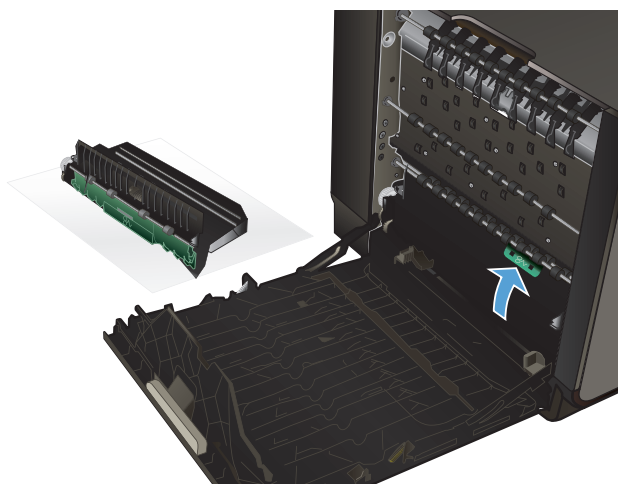
OPREZ: Kada vadite mehanizam za dvostrano štampanje, izbegavajte direktan kontakt s crnim valjkom da ne biste umrljali mastilom kožu ili odeću.



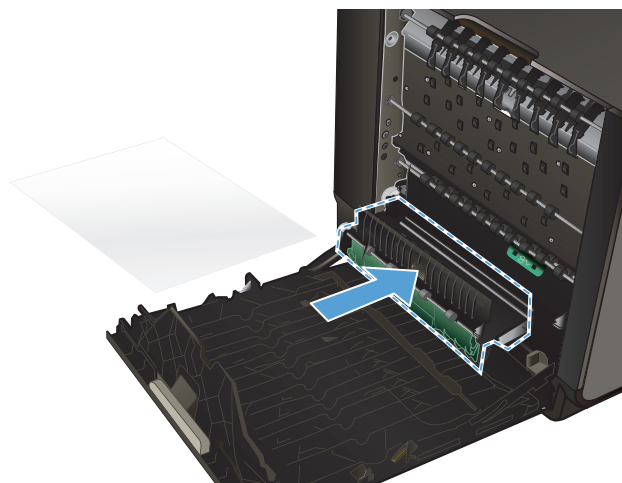
5. Spustite staklo tako što ćete pritisnuti zeleni jezičak. To će naterati proizvod da pokuša da provuče list papira kroz zonu štampanja. Ako se list ne uvuče možda ćete morati da ga blago povučete. Uklonite list.



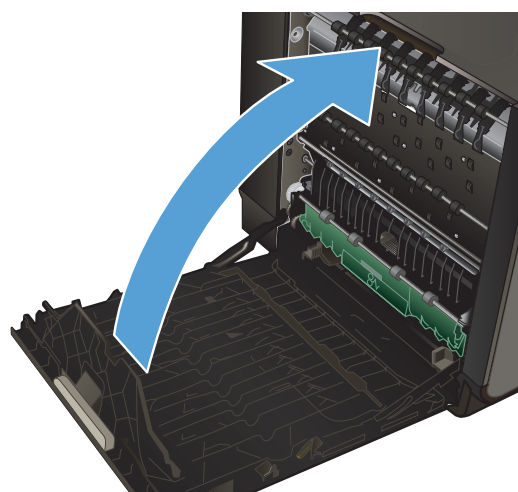
6. Dignite zeleni jezičak da vratite staklo u radni položaj.



7. Vratite mehanizam za dvostrano štampanje

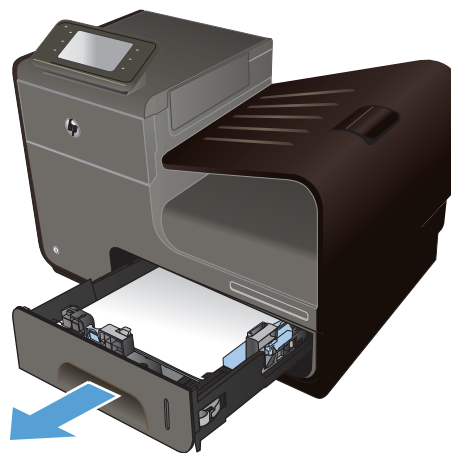


8. Zatvorite leva vratanca.

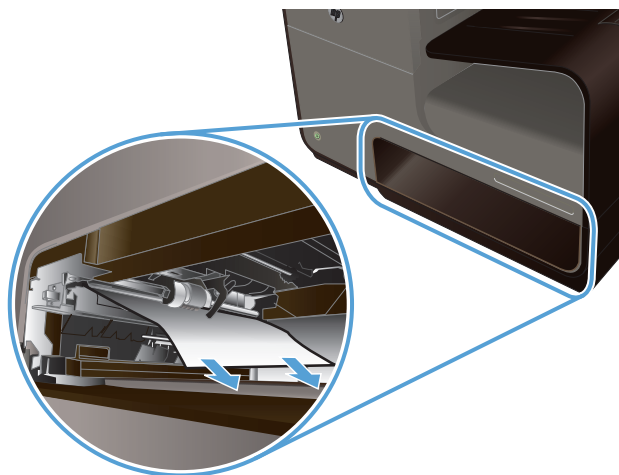


Uklanjanje zaglavljenog papira iz Ležišta 2

1. Otvorite ležište 2 tako što ćete je izvući i osloboditi rezu na zadnjoj levoj strani ležišta.

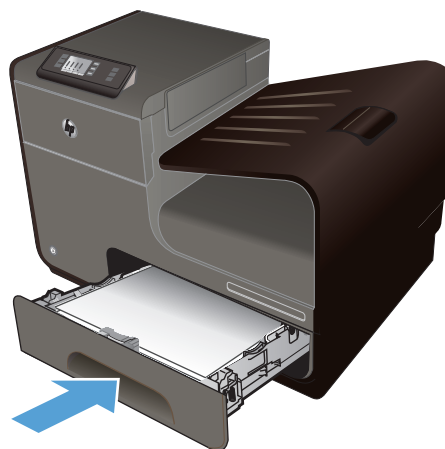


2. Izvadite zaglavljene list tako što ćete ga povući u desno i izvan proizvoda.



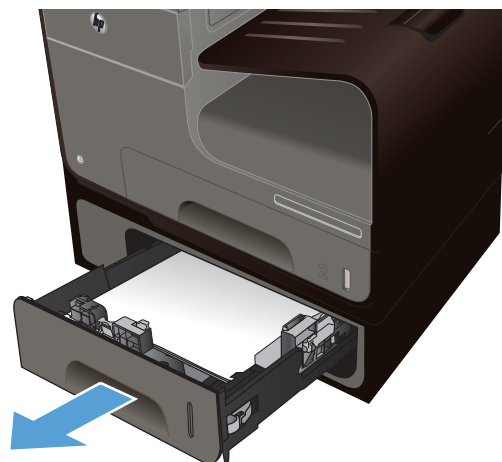
3. Zatvorite Ležište 2.

NAPOMENA: Da biste zatvorili ležište, gurnite ga po sredini ili ravnomerno s obe strane. Izbegavajte da gurate samo s jedne strane.

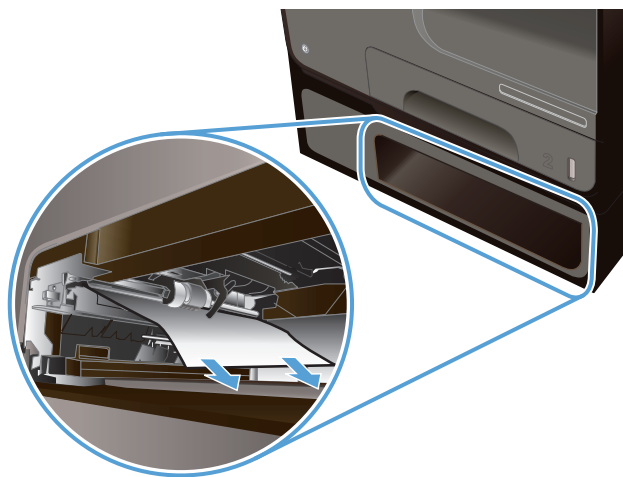


Uklanjanje zaglavljenog papira iz opcionalnog Ležišta 3

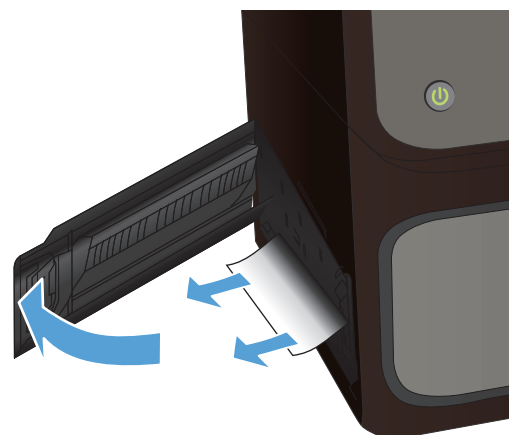
1. Otvorite Ležište 3.



2. Izvadite zaglavljeni list tako što ćete ga povući u desno i izvan proizvoda.

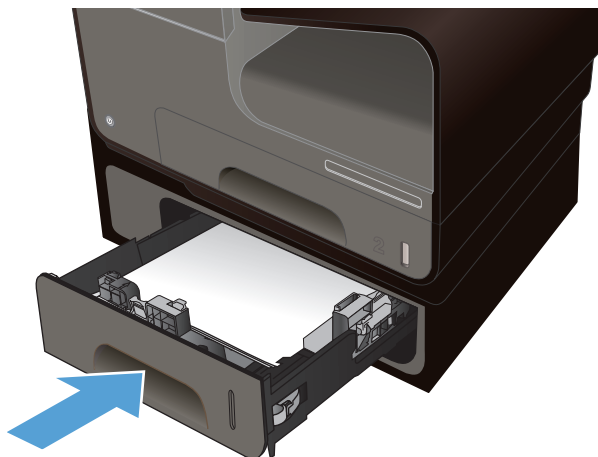


3. Ako zaglavljeni papir ne može da se izvadi u ležištu, pokušajte da ga izvadite kroz leva vratanca Ležišta 3.



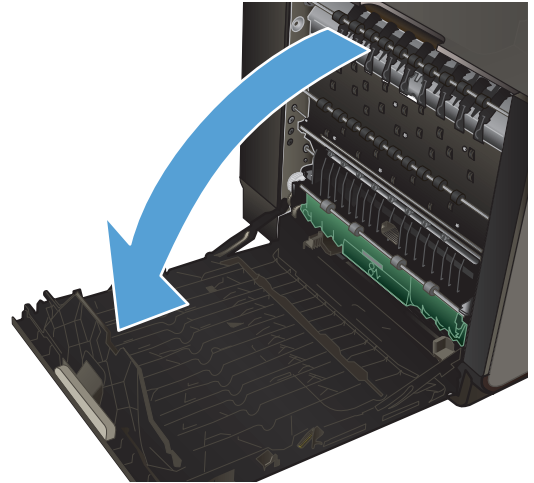
4. Zatvorite Ležište 3.

NAPOMENA: Da biste zatvorili ležište, gurnite ga po sredini ili ravnomerno s obe strane. Izbegavajte da gurate samo s jedne strane.



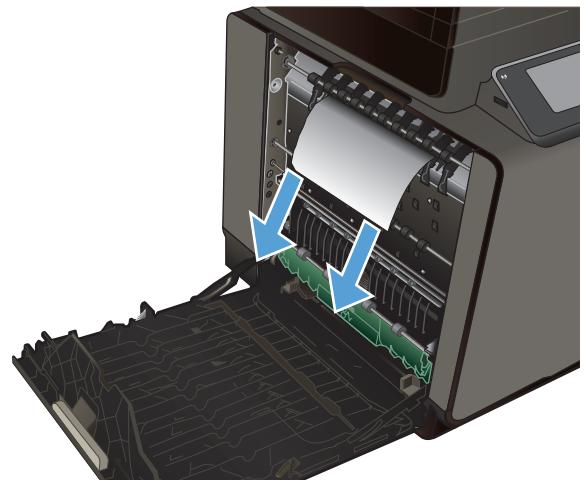
Uklanjanje zaglavljenog papira iz levih vratanaca

1. Otvorite leva vratanca.

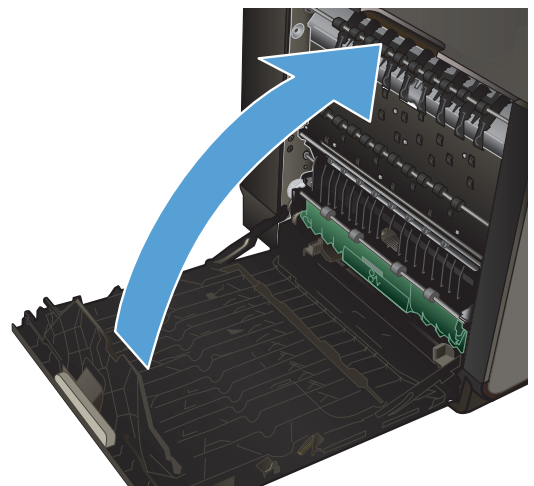


2. Pažljivo uklonite vidljivi papir sa valjaka i zone izlaska.

NAPOMENA: Ako se papir pocepa, obavezno proverite da li ste uklonili sve parčiće pre nego što ponovo nastavite sa štampanjem. Nemojte koristiti oštre predmete za uklanjanje parčića.



3. Zatvorite leva vratanca.



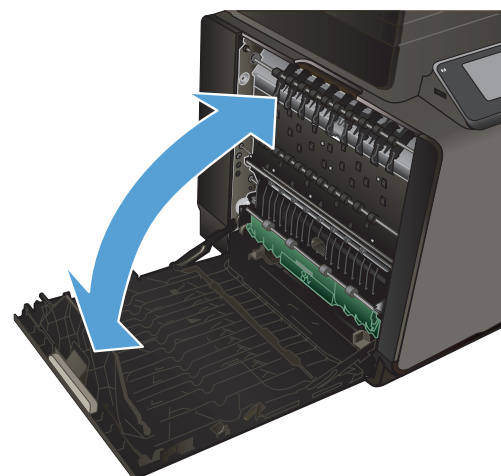
Uklanjanje zaglavljenog papira iz izlazne korpe

1. U izlaznoj korpi potražite zaglavljeni papir.
2. Uklonite sve vidljive medije.

NAPOMENA: Ako se papir pocepa, obavezno proverite da li su svi parčići uklonjeni pre nego što nastavite sa štampanjem.

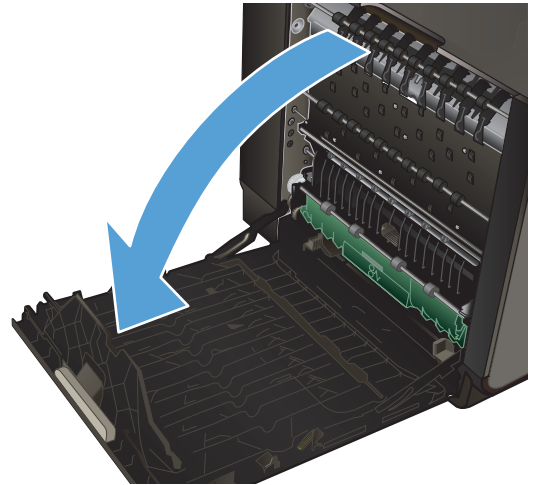


3. Otvorite, a zatim zatvorite leva vratanca da bi se poruka izbrisala.

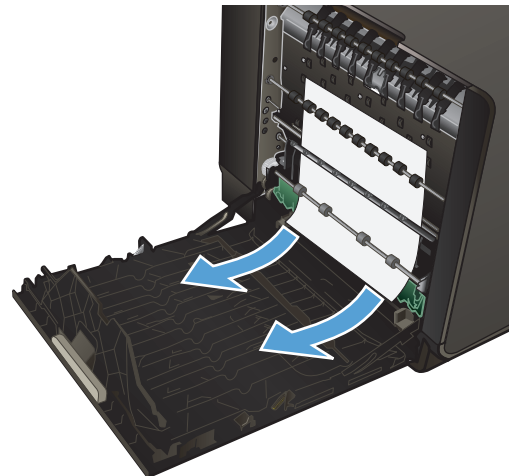


Uklanjanje zaglavljenog papira iz mehanizma za dvostrano štampanje

1. Otvorite leva vratanca.

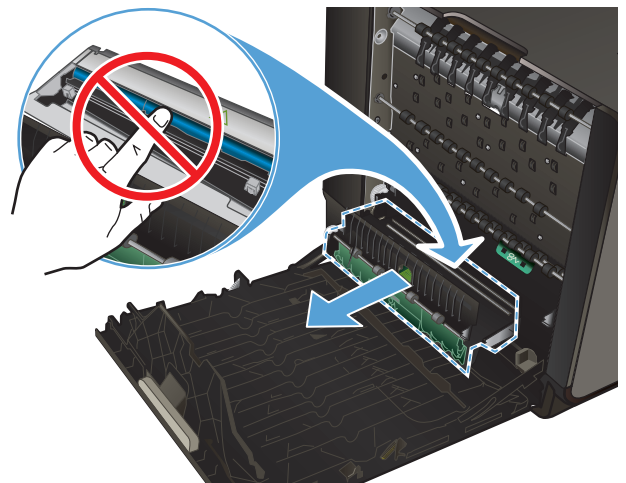


2. Ako možete da vidite zadnju ivicu papira, uklonite papir iz štampača.

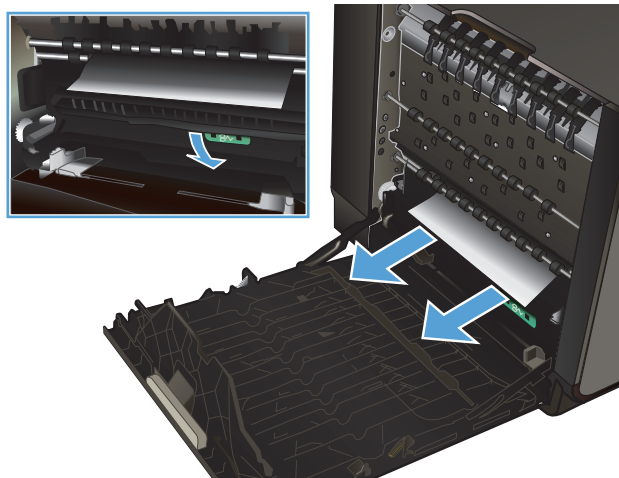


3. Ako se papir ne vidi ili mu se ne može prići, uklonite mehanizam za dvostrano štampanje tako što ćete ga izvući obema rukama. Odložite mehanizam za dvostrano štampanje na list papira, da ne bi došlo do izlivanja mastila.

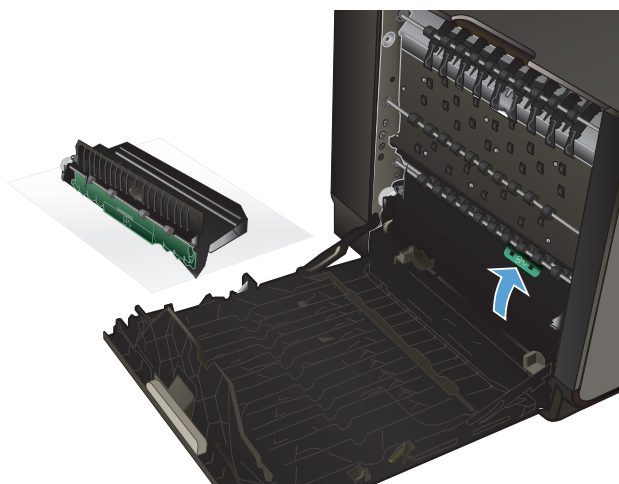
OPREZ: Kada vadite mehanizam za dvostrano štampanje, izbegavajte direktan kontakt s crnim valjkom da ne biste umrljali mastilom kožu ili odeću.



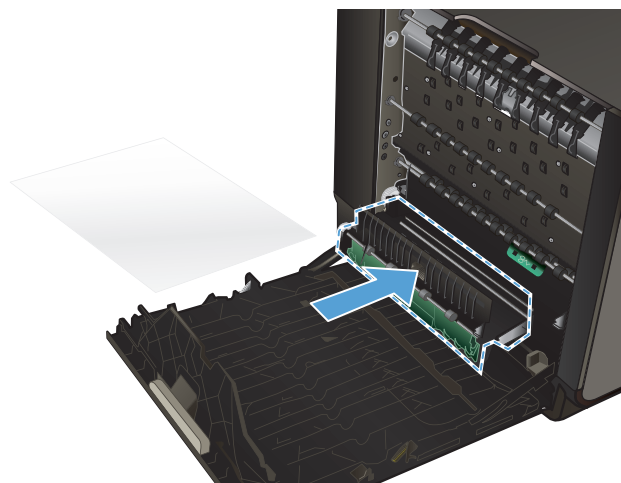
4. Spustite staklo tako što ćete pritisnuti zeleni jezičak. To će naterati proizvod da pokuša da provuče list papira kroz zonu štampanja. Ako se list ne uvuče možda ćete morati da ga blago povučete. Uklonite list.



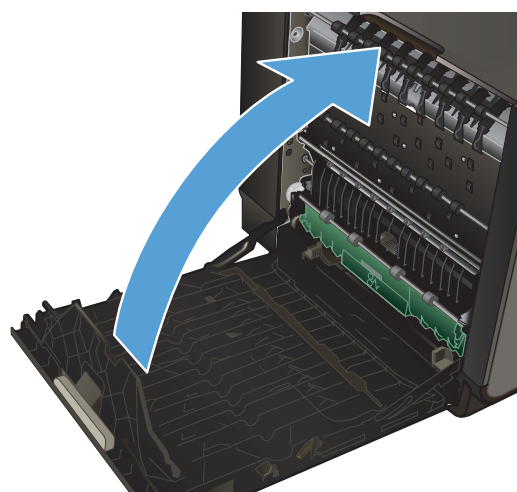
5. Dignite zeleni jezičak da vratite staklo u radni položaj.



6. Vratite mehanizam za dvostrano štampanje



7. Zatvorite leva vratanca.



Poboljšanje kvaliteta štampe

Većinu problema sa kvalitetom štampe možete sprečiti tako što ćete se pridržavati sledećih smernica.

- [Koristite odgovarajuće postavke vrste papira u upravljačkom programu štampača](#)
- [Podešavanja boje](#)
- [Koristite papir koji ispunjava HP specifikacije](#)
- [Proveravanje kertridža sa mastilom](#)
- [Uklanjanje razmazanog tonera](#)
- [Čišćenje glave štampača](#)
- [Koristite upravljački program štampača koji najviše odgovara vašim potrebama u vezi sa štampanjem](#)

Koristite odgovarajuće postavke vrste papira u upravljačkom programu štampača

Proverite postavku vrste papira ako se javlja neki od sledećih problema:

- Toner se razmazuje na odštampanim stranicama.
- Na odštampanim stranicama javljaju se mrlje koje se ponavljaju.
- Odštampane stranice su uvijene.
- Na odštampanim stranicama nedostaju neki delovi.

Menjanje postavke vrste i formata papira u operativnom sistemu Windows

1. U softverskom programu koji ima raspoloživu opciju **Print** (Štampanje), kliknite na meni **File** (Datoteka) a zatim kliknite **Print** (Odštampaj).
2. Izaberite proizvod, a zatim kliknite na dugme **Svojstva** ili **Željene opcije**.
3. Kliknite na karticu **Papir/kvalitet**.
4. Sa padajuće liste **Tip papira** izaberite opciju **Još...**
5. Proširite listu sa opcijama **Vrsta:**.
6. Proširite svaku kategoriju vrsta papira dok ne nađete vrstu papira koju koristite.
7. Izaberite vrstu papira koju koristite, a zatim kliknite na dugme **U redu**.

Menjanje postavke vrste i formata papira na Macintosh računarima

1. U meniju **File (Datoteka)** u softveru izaberite stavku **Print (Štampanje)**.
2. Izaberite format iz padajuće liste **Paper Size (Format papira)**.

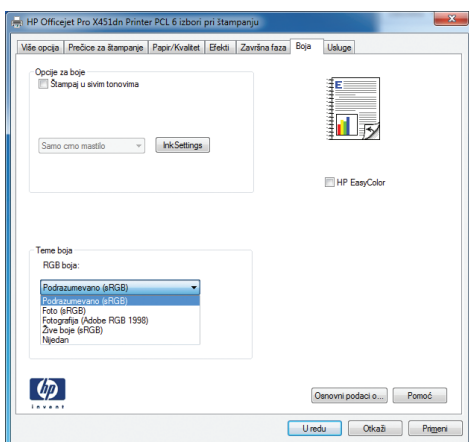
3. Otvorite meni **Paper/Quality** (Papir/Kvalitet).
4. Izaberite vrstu iz padajuće liste **Media Type (Tip medijuma)**.
5. Kliknite na dugme **Print (Štampanje)**.

Podlašavanja boje

Bojama možete upravljati pomoću postavki na kartici **Color** (Boja) (Windows) i **Color Options** (Opcije za boje) (Mac) u okviru upravljačkog programa štampača.

Menjanje teme boja zadatka za štampanje

1. U meniju **Datoteka** programa, kliknite na stavku **Odštampaj**.
2. Kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori) (Windows).
3. Kliknite na karticu **Color** (Boja) (Windows) ili **Color Options** (Opcije za boje) (Mac) i opozovite izbor stavke HP EasyColor.
4. Izaberite temu boja sa padajuće liste **Color Themes** (Teme boja) (Windows) ili **RGB Color** (RGB boja) (Mac).

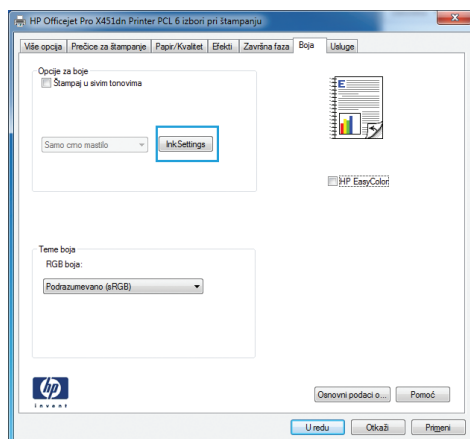


- **Podrazumevano (sRGB)**: Ova tema podešava štampač da podatke u RGB standardu štampa u neobrađenom režimu uređaja. Prilikom korišćenja ove teme, upravljajte bojama iz programa ili operativnog sistema da bi se pravilno odštampane.
- **Živa boja**: Proizvod povećava zasićenost srednjih tonova. Ovu temu koristite za štampanje poslovne grafike.
- **Foto**: Proizvod prepoznaje RGB boju kao da je štampana u vidu fotografije pomoću male digitalne laboratorije. Dobijaju se dublje, zasićenije boje koje se razlikuju od onih odštampanih u režimu Podrazumevano (sRGB). Ovu temu koristite za štampanje fotografija.
- **Fotografija (Adobe RGB 1998)**: Ovu temu koristite za štampanje digitalnih fotografija koje koriste AdobeRGB prostor boja, a ne sRGB. Prilikom korišćenja ove teme, isključite upravljanje bojom u programu.
- **Nijedan**: Neće se koristiti nijedna tema boja.

Menjanje opcija za boje


Postavke opcija za boje za trenutni zadatak za štampanje možete menjati sa kartice Boja u okviru upravljačkog programa štampača.

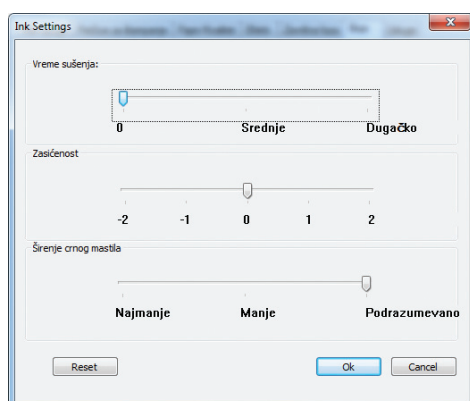
1. U meniju **File** (Datoteka) u softveru izaberite stavku **Print** (Odšampaj).
2. Kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori) (Windows).
3. Kliknite na karticu **Boja** (Windows) ili **Color Options** (Opcije za boje) (Mac).
4. Opozovite izbor polja za potvrdu **HP EasyColor**.




5. Kliknite na dugme **Ink Settings** (Postavke mastila) (Windows) ili proširite meni **Advanced** (Napredno) (Mac), pa pomoću klizača podesite sledeće postavke:

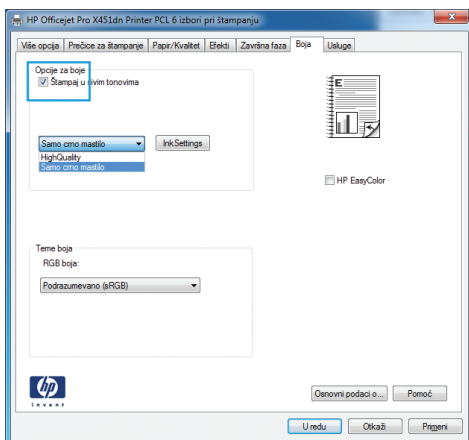
- **Dry Time (Vreme sušenja)**
- **Saturation (Zasićenost)**
- **Black Ink Spread (Širenje crnog mastila)**

 **NAPOMENA:** Ručno menjanje postavki može uticati na rezultat štampanja. HP preporučuje da ove postavke menjaju samo stručnjaci za grafiku u boji.



 **NAPOMENA:** Ručno menjanje postavki može uticati na rezultat štampanja. HP preporučuje da ove postavke menjaju samo stručnjaci za grafiku u boji.

6. Kliknite na **OK (U redu)** da sačuvate podešavanja i zatvorite prozor, ili kliknite na opciju **Reset** (Resetuj) da vratite postavke na fabričke vrednosti (Windows).
7. Kliknite na opciju **Štampanje u nijansama sive** (Windows) ili **Print Color as Gray** (Štampaj boju kao sivu) (Mac) da biste dokument u boji odštampali crno-belo, sa nijansama sive. Ovu opciju koristite za štampanje dokumenata u boji predviđenih za fotokopiranje ili slanje faksom. Takođe je možete koristiti za štampanje radnih verzija dokumenata ili uštedu kertriza sa mastilom u boji.



8. Kliknite na dugme **U redu** (Windows).


Koristite papir koji ispunjava HP specifikacije

Koristite drugačiji papir ako se javlja neki od sledećih problema:

- Uređaj štampa previše svetlo ili otisak na nekim mestima deluje izbledelo.
- Na odštampanim stranicama ima tačkica mastila.
- Toner se razmazuje na odštampanim stranicama.
- Odštampani znakovi su izobličeni.
- Odštampane stranice su uvijene.

Koristite isključivo one vrste i težine papira koje uređaj podržava. Takođe, prilikom izbora papira pridržavajte se sledećih smernica:

- Koristite papir dobrog kvaliteta koji nije isečen, zasečen, pocepan, zamrljan, sa olabavljenim delovima, prašnjav, izgužvan, probušen, zaheftan, sa uvijenim ili savijenim ivicama.
- Nemojte koristiti papir na kojem je već štampano.
- Koristite papir namenjen za upotrebu sa inkjet štampačima.
- Ne koristite papir sa previše neravnina. Glatkiji papiri obično omogućavaju da se dobije bolji kvalitet štampe.


 **NAPOMENA:** Na osnovu internog testiranja kompanije HP kojim su bili obuhvaćeni različiti tipovi običnog papira, kompanija HP preporučuje da sa ovim proizvodom koristite papir sa logotipom ColorLok®. Više detalja potražite na <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



Proveravanje kertridža sa mastilom

Proverite kertridže sa mastilom i zamenite ih po potrebi ako se javlja neki od sledećih problema:


- Na odštampanim stranicama nedostaju neki delovi.
- Na odštampanim stranicama pojavljuju se linije ili trake.

 **NAPOMENA:** Ako koristite postavku za probni otisak, otisak će možda delovati suviše svetlo.


Ako utvrdite da je potrebno da zamenite neki od kertridža za štampanje, pogledajte na kertridžu ili odštampanje stranicu sa stanjem potrošnog materijala da biste saznali broj dela odgovarajućeg originalnog HP kertridža sa mastilom.

Dopunjen ili prerađen kertridž sa mastilom

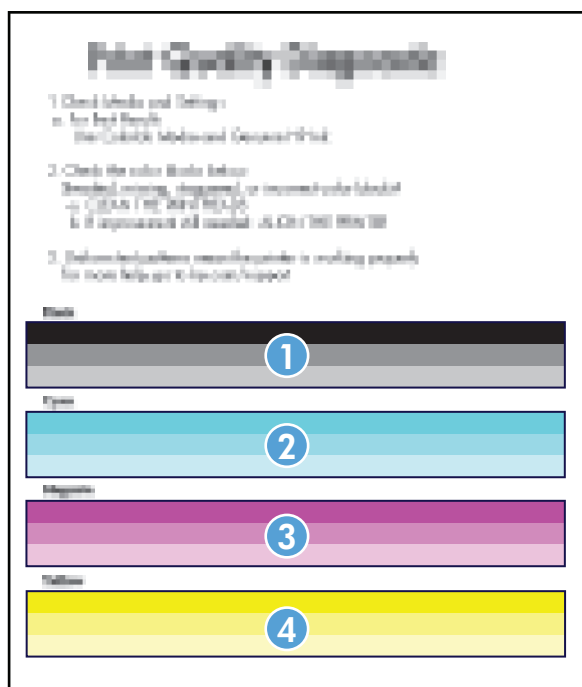
Kompanija Hewlett-Packard ne može preporučiti upotrebu potrošnog materijala drugih proizvođača, bilo novih ili ponovno izrađenih. S obzirom da to nisu HP proizvodi, kompanija HP ne može uticati na njihov dizajn niti kontrolisati njihov kvalitet. Ako koristite dopunjen ili prerađen kertridž za štampanje i niste zadovoljni kvalitetom štampe, zamenite kertridž originalnim HP kertridžom.

 **NAPOMENA:** Nakon zamene kertridža sa mastilom drugog proizvođača originalnim HP kertridžom, u glavi štampača možda će se zadržati deo mastila drugog proizvođača sve dok se ne potroši i zameni ga mastilo iz novoinstaliranog originalnog HP kertridža.

Tumačenje izveštaja o kvalitetu štampanja

1. Na kontrolnoj tabli pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Setup** (Podešavanje) .
2. Pritisnite ili dodirnite stavku menija **Print Reports** (Štampanje izveštaja).
3. Pritisnite ili dodirnite stavku **Print Quality Report** (Izveštaj o kvalitetu štampanja) da biste odštampani izveštaj.
4. Pratite uputstva na odštampanoj stranici.

Na ovoj stranici nalaze se pet traka u boji koje su podeljene u grupe, kao što je prikazano na sledećoj slici. Pregledanjem svake od ovih grupa, možete da odredite koji kertridž izaziva problem.



Odeljak	Kertridž sa mastilom
1	Crna
2	Cijan
3	Magenta
4	Žuta

- Ako se tačke ili pruge pojavljuju u jednoj ili više grupa, očistite glavu štampača. Ako se problem i dalje javlja, obratite se kompaniji HP.
- Ako se pruge javljaju u više grupa traka u boji, proverite da li će problem nestati ako obavite dodatno čišćenje glave, a zatim se obratite kompaniji HP. Problem verovatno izaziva neka druga komponenta, a ne kertridž sa mastilom.

Proveravanje da li na kertridžu sa mastilom ima oštećenja

1. Izvadite kertridž sa mastilom iz proizvoda i proverite da na putanji kertridža nema otpadaka.

2. Pogledajte metalni konektor kertridža s mastilom.

⚠ OPREZ: Ne dodirujte metalni konektor na ivici kertridža. Otisci prstiju na metalnom konektoru mogu dovesti do problema sa kvalitetom štampe.




3. Ako na metalnom konektoru ima ogrebotina ili drugih oštećenja, zamenite kertridž sa mastilom.
4. Ako metalni konektor ne deluje oštećeno, blago ga gurnite nazad na mesto, dok ne škljocne. Odštampajte nekoliko stranica da vidite da li će problem nestati.

Uklanjanje razmazanog tonera

Odštampajte stranicu za čišćenje da biste uklonili prašinu i višak tonera sa glave štampača i putanje papira ako se javlja neki od sledećih problema:

- Na odštampanim stranicama ima mrlja od tonera.
- Toner se razmazuje na odštampanim stranicama.
- Na odštampanim stranicama javljaju se mrlje koje se ponavljaju.

Pratite sledeću proceduru za uklanjanje razmazanog tonera.


1. Ubacite obično pismo ili papir formata A4 kada se to od vas zatraži.
2. Na kontrolnoj tabli pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme [Setup](#) (Podešavanje) .
3. Pritisnite ili dodirnite dugme [Tools](#) (Alatke).
4. Pritisnite ili dodirnite dugme [Clean Ink Smear](#) (Očisti razmazivanje mastila).
5. Pritisnite ili dodirnite dugme [OK](#) da biste započeli proces čišćenja.

Stranica polako prolazi kroz štampač. Sačuvajte ovu stranicu radi detaljne procene kvaliteta štampe.

Čišćenje glave štampača

Čišćenje glave štampača može otkloniti mnoge probleme u kvalitetu štampe.

Pratite sledeću proceduru za čišćenje glave štampača.

1. Umetnite običan papir ili A4 papir.
2. Na kontrolnoj tabli pritisnite (X451 Series) ili dodirnite (X551 Series) dugme **Setup** (Podešavanje) .
3. Pritisnite ili dodirnite dugme **Tools (Alatke)**.
4. Pritisnite ili dodirnite dugme **Clean Printhead (Očisti glavu štampača)**.
5. Pritisnite ili dodirnite dugme **OK** da biste započeli proces čišćenja.

Stranica polako prolazi kroz štampač. Sačuvajte ovu stranicu radi detaljne procene kvaliteta štampe.

6. Pratite korake sa kontrolne table.

Koristite upravljački program štampača koji najviše odgovara vašim potrebama u vezi sa štampanjem

Možda će biti potrebno da koristite drugi upravljački program štampača ako se na odštampanoj stranici javljaju neočekivane linije na slikama, ako nedostaje tekst ili slike, ako je formatiranje netačno ili se koriste zamene za izabrani font.

Upravljački program HP PCL 6

- Dobija se kao podrazumevani upravljački program. Ovaj upravljački program automatski se instalira kada koristite CD.
- Preporučuje se za sva Windows okruženja.
- Obezbeđuje najbolju brzinu, kvalitet štampanja i podršku funkcijama uređaja za većinu korisnika.
- Razvijen tako da se uklapa u Windows Graphic Device Interface (GDI) za najveće brzine u Windows okruženjima.
- Možda nije u potpunosti kompatibilan sa softverom nezavisnih proizvođača i prilagođenim softverom koji se zasniva na PCL 5.

Upravljački program HP UPD PS

- Preporučuje se za štampanje sa Adobe® softverom ili sa drugim softverom za zahtevnu grafiku.
 - Podržava štampanje sa potrebama za postscript emulacijom i sa postscript flash fontovima.
 - Ovaj upravljački program može se preuzeti na <http://www.hp.com/go/upd>.
-

HP UPD PCL 5

- Preporučuje se za opšte kancelarijsko štampanje u Windows okruženjima.
- Kompatibilan sa prethodnim PCL verzijama i starijim HP Inkjet proizvodima.
- Najbolji izbor za štampanje iz programa drugih proizvođača i prilagođenih programa.
- Najbolji izbor pri radu u mešanim okruženjima koja zahtevaju da se uređaj postavi na PCL 5 (UNIX, Linux, centralni računar).
- Razvijen za korišćenje u korporativnom Windows okruženju kao jedinstven upravljački program koji podržava više modela štampača.
- Dobar izbor za štampanje na različitim modelima štampača sa prenosnog računara sa operativnim sistemom Windows.
- Ovaj upravljački program može se preuzeti na <http://www.hp.com/go/upd>.

HP UPD PCL 6

- Preporučuje se za štampanje u svim Windows okruženjima.
 - Obezbeđuje najbolju brzinu, kvalitet štampanja i podršku funkcijama uređaja za većinu korisnika.
 - Razvijen tako da se uklapa u Windows Graphic Device Interface (GDI) za najveće brzine u Windows okruženjima.
 - Postoji mogućnost nepotpune kompatibilnosti sa programima drugih proizvođača i prilagođenih programa koji se zasnivaju na jeziku PCL5.
 - Ovaj upravljački program može se preuzeti na <http://www.hp.com/go/upd>.
-

Dodatne upravljačke programe štampača možete preuzeti sa sledeće Web lokacije:
<http://www.hp.com/go/support>.

Uređaj ne štampa stranice ili štampa sporo

Uređaj ne štampa

Ako uređaj uopšte ne štampa, pokušajte sa sledećim rešenjima.

1. Proverite da li je uređaj uključen, kao i da li je na kontrolnoj tabli označeno da je uređaj spreman.

Ako na kontrolnoj tabli nije označeno da je uređaj spreman, isključite uređaj pa ga ponovo uključite.

Ako je na kontrolnoj tabli označeno da je uređaj spreman, pokušajte da ponovo pošaljete zadatak.

2. Ako je na kontrolnoj tabli označeno da se na proizvodu javila greška, rešite grešku, a zatim pokušajte da iz kontrolne table odštampate kontrolnu stranu. Ako se kontrolna strana odštampa, možda postoji problem u komunikaciji između proizvoda i računara s koga pokušavate da štampate.

3. Proverite da li su svi kablovi pravilno priključeni. Ako je uređaj povezan na mrežu, proverite sledeće:

Pogledajte lampicu pored mrežnog priključka na uređaju. Ako je mrežna veza aktivna, lampica će svetleti zelenom bojom.

Proverite da li ste uređaj povezali na mrežu pomoću mrežnog kabla, a ne telefonskog kabla.

Proverite da li su mrežni ruter, čvorište ili preklopnik uključeni i da li rade pravilno.

4. Instalirajte HP softver sa CD-a koji ste dobili uz proizvod. Ako koristite generičke upravljačke programe za štampač može doći do kašnjenja prilikom uklanjanja zadatka iz redosleda za štampanje.

5. Na listi štampača na vašem računaru, desnim tasterom miša kliknite na ime ovog proizvoda, kliknite na stavku **Properties** (Svojstva), zatim otvorite karticu **Ports** (Portovi).

Ako ste za povezivanje na mrežu upotrebili mrežni kabl, proverite da li se ime štampača navedeno na kartici **Ports** (Portovi) poklapa sa imenom uređaja na stranici sa konfiguracijom uređaja.

Ako koristite USB kabl i povezujete uređaj sa bežičnom mrežom, proverite da li je izabrano polje za potvrdu pored stavke **Virtual printer port for USB** (Virtuelni port štampača za USB).

6. Ako na računaru koristite lični sistem zaštitnog zida, moguće je da on blokira komunikaciju sa proizvodom. Pokušajte da privremeno onemogućite zaštitni zid kako biste ustanovili da li je on izvor problema.
7. Ako je računar ili uređaj povezan na bežičnu mrežu, loš kvalitet signala ili smetnje mogu dovesti do kašnjenja zadatka za štampanje.

Proizvod štampa sporo

Ako proizvod štampa, ali je štampanje sporo, pokušajte sa sledećim rešenjima.

1. Proverite da li računar ispunjava minimalne specifikacije koje zahteva ovaj uređaj. Listu specifikacija potražite na Web lokaciji: <http://www.hp.com/go/support>.
2. Ako postavka vrste papira ne odgovara vrsti papira koju koristite, promenite ovu postavku tako što ćete izabrati odgovarajuću vrstu papira.
3. Ako je računar ili uređaj povezan na bežičnu mrežu, loš kvalitet signala ili smetnje mogu dovesti do kašnjenja zadataka za štampanje.

Rešavanje problema sa Plug and Print štampanjem sa USB diska (X551 Series)

- [Meni USB Print \(USB štampanje\) se ne otvara kada priključite USB memoriju](#)
- [Nije moguće odštampati datoteku sa USB memorije](#)
- [Datoteka koju želite da odštampate nije navedena u meniju USB Print \(USB štampanje\)](#)

Meni USB Print (USB štampanje) se ne otvara kada priključite USB memoriju

1. Možda koristite USB uređaj za skladištenje ili sistem datoteka koje ovaj proizvod ne podržava. Sačuvajte datoteke na standardnoj USB memoriji koja koristi neki od FAT (File Allocation Table) sistema datoteka. Ovaj uređaj podržava FAT12, FAT16 i FAT32 USB memorije.
2. Ako je drugi meni već otvoren, zatvorite ga, zatim ponovo umetnite USB memoriju.
3. Na USB memoriji postoji veći broj particija. (Neki proizvođači na USB memorije instaliraju softver koji kreira particije, poput onih na CD-u.) Ponovo formatirajte USB memoriju da biste uklonili particije ili upotrebite drugu USB memoriju.
4. USB memorija možda zahteva jače napajanje od onog koje je dostupno na uređaju.
 - a. Uklonite USB memoriju.
 - b. Isključite proizvod, a zatim ga uključite.
 - c. Koristite USB memoriju sa sopstvenim izvorom napajanja ili memoriju koja troši manje energije.
5. USB memorija možda ne funkcioniše ispravno.
 - a. Uklonite USB memoriju.
 - b. Isključite proizvod, a zatim ga uključite.
 - c. Pokušajte da obavite štampanje sa druge USB memorije.

Nije moguće odštampati datoteku sa USB memorije

1. Proverite da li u ležištu ima papira.
2. Proverite da li na kontrolnoj tabli ima poruka o greškama. Ako je u uređaju zaglavljn papir, uklonite ga.

Datoteka koju želite da odštampate nije navedena u meniju USB Print (USB štampanje)

1. Možda pokušavate da odštampate tip datoteke koji se ne može štampati preko USB veze. Uređaj podržava .PDF, .PNG i .JPEG datoteke.
2. USB memorija možda sadrži prevelik broj datoteka unutar jedne fascikle. Smanjite broj datoteka u fascikli tako što ćete ih prebaciti u potfascikle.
3. Ime datoteke možda sadrži skup znakova koji uređaj ne podržava. U tom slučaju, uređaj će imena datoteka zameniti znakovima iz drugog skupa znakova. Preimenujte datoteku pomoću ASCII znakova.

Rešavanje problema sa povezivanjem

Rešavanje problema sa direktnim povezivanjem preko USB veze

Ako ste proizvod direktno povezali sa računarom, proverite USB kabl.

- Proverite da li je kabl priključen u računar i u uređaj.
- Proverite da kabl nije duži od 5 m. Pokušajte sa kraćim kablom.
- Proverite da li je kabl ispravan tako što ćete ga povezati na drugi uređaj. Zamenite kabl ukoliko je neophodno.

Rešavanje problema sa mrežom

Proverite navedene stavke da biste utvrdili da li uređaj komunicira sa mrežnim okruženjem. Pre štampanja, sa kontrolne table uređaja odštampanje stranicu sa konfiguracijom i na njoj pronađite IP adresu uređaja.

- [Loša fizička veza](#)
- [Računar koristi pogrešnu IP adresu uređaja](#)
- [Računar ne uspeva da ostvari komunikaciju s uređajem](#)
- [Uređaj koristi netačne postavke veze i dupleksa za mrežu.](#)
- [Novi softver na računaru možda je doveo do problema sa kompatibilnošću.](#)
- [Računar ili radna stanica možda nisu ispravno podešeni.](#)
- [Protokol je onemogućen ili su neke druge mrežne postavke netačne](#)

Loša fizička veza

1. Proverite da li je proizvod povezan sa odgovarajućim ethernet portom pomoću odgovarajućeg kabla.
2. Proverite da li su kablovi dobro pričvršćeni.
3. Pogledajte ethernet portom na zadnjoj strani uređaja i proverite da li su uključeni indikatori žute boje za aktivnost i zelene boje za stanje veze.
4. Ako problem i dalje postoji, pokušajte sa drugim kablom ili portom na ruteru, mrežnoj skretnici ili čvorištu.

Računar koristi pogrešnu IP adresu uređaja

1. Na računaru, otvorite svojstva štampača i kliknite na karticu **Ports** (Portovi). Uverite se da je izabrana trenutna IP adresa uređaja. IP adresa proizvoda navedena je na stranici sa konfiguracijom proizvoda i na kontrolnoj tabli.
2. Ako ste uređaj instalirali pomoću standardnog HP TCP/IP priključka, potvrdite izbor u polju za potvrdu **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Uvek štampaj pomoću ovog štampača, čak i ako se IP adresa promeni).
3. Ako ste uređaj instalirali pomoću standardnog Microsoft TCP/IP priključka, umesto IP adrese upotrebite ime hosta.
4. Ako je IP adresa tačna, izbrisite proizvod sa liste instaliranih štampača, pa ga ponovo dodajte.

Računar ne uspeva da ostvari komunikaciju s uređajem

1. Testirajte mrežnu vezu tako što ćete proveriti odziv pomoću ping komande.
 - a. Otvorite komandnu liniju na računaru. U operativnom sistemu Windows, kliknite na dugme **Start**, kliknite na **Run** (Pokreni), a zatim unesite `cmd`.
 - b. Unesite komandu `ping` i IP adresu uređaja.
 - c. Ako se u prozoru prikaže povratno vreme, mreža i uređaj su ispravni.
2. Ako ping komanda ne uspe, proverite da li su uključeni ruter, čvorišta ili mrežna skretnica, zatim proverite da li su mrežne postavke, uređaj i računar konfigurisani za istu mrežu.

Uređaj koristi netačne postavke veze i dupleksa za mrežu.

Hewlett-Packard preporučuje sa ovu postavku ostavite u automatskom režimu (podrazumevana postavka). Ako promenite ove postavke, moraćete da ih promenite i za samu mrežu.

Novi softver na računaru možda je doveo do problema sa kompatibilnošću.

Proverite da li je novi softver ispravno instaliran i da li koristi ispravan upravljački program za štampač.

Računar ili radna stanica možda nisu ispravno podešeni.

1. Proverite mrežne upravljačke programe, upravljačke programe štampača i mrežno preusmeravanje.
2. Proverite da li je operativni sistem ispravno podešen.

Protokol je onemogućen ili su neke druge mrežne postavke netačne

1. Pregledajte stranicu sa konfiguracijom da biste proverili status mrežnog protokola. Omogućite protokol ukoliko je to potrebno.
2. Ponovo podesite mrežne postavke po potrebi.


Rešavanje problema sa bežičnom mrežom

- [Kontrolna lista za uspostavljanje bežične veze](#)
- [Na kontrolnoj tabli prikazuje se poruka: Bežična veza na ovom uređaju je isključena](#)
- [Uređaj ne štampa nakon završetka konfigurisanja bežične mreže](#)
- [Uređaj ne štampa, a na računaru je instaliran zaštitni zid drugog proizvođača](#)
- [Nakon pomeranja bežičnog rutera ili uređaja, bežična mreža ne radi](#)
- [Na bežični uređaj se ne može povezati više od jednog računara](#)
- [Komunikacija sa bežičnim uređajem se gubi kada je uspostavljena veza sa VPN mrežom](#)
- [Mreža se ne prikazuje na listi bežičnih mreža](#)
- [Bežična mreža ne funkcioniše](#)


Kontrolna lista za uspostavljanje bežične veze

- Uređaj i bežični ruter su uključeni i imaju napajanje. Takođe, proverite da li je bežični radio modul u uređaju uključen.
- Ime mreže (SSID) je ispravno. Odštampajte stranicu sa konfiguracijom da biste saznali SSID. Ako niste sigurni da li je SSID tačan, ponovo pokrenite podešavanje bežične mreže.
- Ako je mreža obezbeđena, proverite da li su bezbednosne informacije ispravne. Ako su bezbednosne informacije netačne, ponovo pokrenite podešavanje bežične mreže.
- Ako bežična mreža pravilno radi, pokušajte da pristupiti drugim računarima na bežičnoj mreži. Ako mreža ima pristup Internetu, pokušajte da se povežete na Internet preko druge bežične veze.
- Metod šifrovanja (AES ili TKIP) na uređaju je isti kao i na bežičnoj pristupnoj tački (u mrežama koje koriste WPA bezbednost).
- Uređaj se nalazi u dometu bežične mreže. Kod većine mreža, udaljenost uređaja od bežične pristupne tačke (bežičnog rutera) ne sme biti veća od 30 m .
- Nijedan objekat ne ometa prenos bežičnog signala. Uklonite sve velike metalne objekte koji se nalaze između pristupne tačke i uređaja. Vodite računa da između uređaja i pristupne tačke nema šipki, zidova ili stubova koji sadrže metal ili beton.
- Uređaj se nalazi dalje od elektronskih uređaja koji mogu ometati prenos bežičnog signala. Prenos bežičnog signala mogu ometati mnogi uređaji, uključujući motore, bežične telefone, bezbednosne kamere, druge bežične mreže i neki Bluetooth uređaji.
- Upravljački program je instaliran na računaru.
- Izabrali ste odgovarajući port štampača.
- Računar i uređaj povezuju se na istu bežičnu mrežu.

Na kontrolnoj tabli prikazuje se poruka: Bežična veza na ovom uređaju je isključena

1. Dodirnite dugme **Setup** (Podešavanje)  a zatim dodirnite meni **Wireless Setup** (Podešavanje bežične mreže).
2. Dodirnite dugme **Uključi/isključi bežičnu vezu**, a zatim dugme **Uključeno**.

Uređaj ne štampa nakon završetka konfigurisanja bežične mreže


1. Proverite da li je uređaj uključen i da li se nalazi u stanju Ready (Spreman).
2. Proverite da li se povezujete na odgovarajuću bežičnu mrežu.
3. Proverite da li bežična mreža pravilno radi.
 - a. Na kontrolnoj tabli uređaja, dodirnite dugme **Setup** (Podešavanje)  a zatim dodirnite meni **Network** (Mreža).
 - b. Izaberite stavku **Print Wireless Network Test** (Odštampaj test bežične mreže) da biste testirali bežičnu mrežu. Uređaj će odštampati izveštaj sa rezultatima.
4. Proverite da li je izabran odgovarajući port ili štampač.
 - a. Za štampače instalirane bez punog programa za instalaciju:
 1. Na listi štampača na vašem računaru, desnim tasterom miša kliknite na ime ovog proizvođača, kliknite na stavku **Properties** (Svojstva), zatim otvorite karticu **Ports** (Portovi).
 2. Proverite da li je izabrano polje za potvrdu pored stavke **Virtual printer port for USB** (Virtuelni port štampača za USB).
 - b. Ako ste proizvod instalirali pomoću instalacione datoteke sa CD-a ili ste preuzeli puni program za instalaciju sa Veb stranice kompanije HP, možete da vidite ili promenite IP adresu proizvođača koristeći sledeće korake:
 - i. Kliknite na dugme **Start**.
 - ii. Kliknite **All Programs** (Svi programi).
 - iii. Kliknite na dugme **HP** (HTML konfiguracija).
 - iv. Kliknite na vaš proizvod.
 - v. Kliknite na **Update IP Address** (Ažuriraj IP adresu) da otvorite uslužni program koji prijavljuje poznatu („prethodnu“) IP adresu proizvođača i omogućava vam da promenite IP adresu, ako je neophodno.
5. Proverite da li računar radi pravilno. Ako je potrebno, ponovo pokrenite računar.

Uređaj ne štampa, a na računaru je instaliran zaštitni zid drugog proizvođača


1. Ažurirajte zaštitni zid najnovijim ispravkama koje je izdao proizvođač.
2. Ako prilikom instalacije uređaja ili pokušaja štampanja programi traže pristup od zaštitnog zida, dozvolite tim programima da se pokrenu.
3. Privremeno isključite zaštitni zid, zatim instalirajte bežični uređaj na računaru. Nakon instalacije bežičnog uređaja, omogućite zaštitni zid.

Nakon pomaranja bežičnog rutera ili uređaja, bežična mreža ne radi

Proverite da li se ruter ili uređaj povezuju na istu mrežu kao i računar.

1. Na kontrolnoj tabli uređaja, dodirnite dugme **Setup** (Podešavanje)  a zatim dodirnite meni **Print Reports** (Štampanje izveštaja).
2. Izaberite stavku **Network Configuration Page (Stranica sa mrežnim podešavanjima)** da biste odštampani izveštaj.
3. Uporedite ime mreže (SSID) iz izveštaja o konfiguraciji i SSID iz konfiguracije uređaja na vašem računaru.
4. Ako se SSID imena ne poklapaju, uređaji se ne povezuju na istu mrežu. Ponovo podesite bežičnu mrežu za uređaj.

Na bežični uređaj se ne može povezati više od jednog računara

1. Proverite da li se drugi računari nalaze u dometu bežične veze, kao i to da nijedan objekat ne ometa prenos signala. Kod većine mreža, domet bežične veze iznosi 30 m od bežične pristupne tačke.
2. Proverite da li je uređaj uključen i da li se nalazi u stanju Ready (Spreman).
3. Isključite zaštitni zid drugog proizvođača na računaru, ako je instaliran.
4. Proverite da li bežična mreža pravilno radi.
 - a. Na kontrolnoj tabli uređaja, dodirnite dugme **Setup** (Podešavanje)  a zatim dodirnite meni **Network (Mreža)**.
 - b. Izaberite stavku **Print Wireless Test Report (Odštampanje izveštaja o testu bežične mreže)** da biste testirali bežičnu mrežu. Uređaj će odštampani izveštaj sa rezultatima.

5. Proverite da li je izabran odgovarajući port ili štampač.
 - a. Za štampače instalirane *bez* punog programa za instalaciju:
 1. Na listi štampača na vašem računaru, desnim tasterom miša kliknite na ime ovog proizvoda, kliknite na stavku **Properties** (Svojstva), zatim otvorite karticu **Ports** (Portovi).
 2. Proverite da li je izabrano polje za potvrdu pored stavke **Virtual printer port for USB** (Virtuelni port štampača za USB).
 - b. Ako ste proizvod instalirali pomoću instalacione datoteke sa CD-a ili ste preuzeli puni program za instalaciju sa Veb stranice kompanije HP, možete da vidite ili promenite IP adresu proizvoda koristeći sledeće korake:
 - i. Kliknite na dugme **Start**.
 - ii. Kliknite **All Programs** (Svi programi).
 - iii. Kliknite na dugme **HP** (HTML konfiguracija).
 - iv. Kliknite na vaš proizvod.
 - v. Kliknite na **Update IP Address** (Ažuriraj IP adresu) da otvorite uslužni program koji prijavljuje poznatu („prethodnu“) IP adresu proizvoda i omogućava vam da promenite IP adresu, ako je neophodno.
6. Proverite da li računar radi pravilno. Ako je potrebno, ponovo pokrenite računar.


Komunikacija sa bežičnim uređajem se gubi kada je uspostavljena veza sa VPN mrežom

- Obično nije moguće istovremeno uspostavljanje veze sa VPN mrežom i drugim mrežama.

Mreža se ne prikazuje na listi bežičnih mreža

- Proverite da li je bežični ruter uključen i da li ima napajanje.
- Mreža je možda sakrivena. Možete se povezati i sa sakrivenom mrežom.

Bežična mreža ne funkcioniše

1. Da biste proverili da li je izgubljena komunikacija sa mrežom, pokušajte da povežete druge uređaje na mrežu.
2. Testirajte mrežnu vezu tako što ćete proveriti odziv pomoću ping komande.
 - a. Otvorite komandnu liniju na računaru. U operativnom sistemu Windows, kliknite na dugme **Start**, kliknite na **Run** (Pokreni), a zatim unesite `cmd`.
 - b. Unesite komandu `ping` i SSID mreže.
 - c. Ako se u prozoru prikaže povratno vreme, mreža je ispravna.
3. Proverite da li se ruter ili uređaj povezuju na istu mrežu kao i računar.
 - a. Na kontrolnoj tabli uređaja, dodirnite dugme **Setup** (Podešavanje)  a zatim dodirnite meni **Print Reports** (Štampanje izveštaja).
 - b. Dodirnite stavku **Network Configuration Page** (Stranica sa mrežnim podešavanjima) da biste odštampali izveštaj.
 - c. Uporedite ime mreže (SSID) iz izveštaja o konfiguraciji i SSID iz konfiguracije uređaja na vašem računaru.
 - d. Ako se SSID imena ne poklapaju, uređaji se ne povezuju na istu mrežu. Ponovo podesite bežičnu mrežu za uređaj.

Rešavanje problema sa softverom uređaja u operativnom sistemu Windows

Problem	Rešenje
U fascikli Printer (Štampač) se ne vidi upravljački program proizvoda	<p>Ponovo instalirajte softver za uređaj.</p> <p>NAPOMENA: Zatvorite sve pokrenute aplikacije. Da biste zaustavili program čija je ikona na sistemskoj paleti, kliknite desnim tasterom miša na ikonu, a zatim izaberite opciju Zatvori ili Onemogućiti.</p>
	<p>Pokušajte da priključite USB kabl na neki drugi USB priključak na računaru.</p>
Tokom instalacije se prikazala poruka o grešci	<p>Ponovo instalirajte softver za uređaj.</p> <p>NAPOMENA: Zatvorite sve pokrenute aplikacije. Da biste zatvorili aplikaciju čija je ikona na sistemskoj paleti, kliknite desnim tasterom miša na ikonu, a zatim izaberite opciju Close (Zatvori) ili Disable (Onemogućiti).</p>
	<p>Proverite koliko imate slobodnog prostora na jedinici diska na kojoj instalirate softver za uređaj. Ako je potrebno, oslobodite što više prostora možete i ponovo instalirajte softver za uređaj.</p>
	<p>Ako je potrebno, pokrenite Defragmentator diska i ponovo instalirajte softver za uređaj.</p>
Uređaj je u režimu Spreman, ali ne štampa	<p>Odštampajte konfiguracionu stranicu i utvrdite funkcionalnost proizvoda.</p> <p>Proverite da li su svi kablovi priključeni i u skladu sa specifikacijama. To uključuje USB i električne kablove. Stavite novi kabl.</p> <p>Proverite da li IP adresa na stranici sa konfiguracijom odgovara IP adresi za port softvera. Koristite neki od sledećih postupaka:</p>
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 i Windows Vista	<ol style="list-style-type: none">1. Kliknite na dugme Start.2. Izaberite stavku Postavke.3. Kliknite na stavku Štampači i faksovi (u podrazumevanom prikazu Start menija) ili kliknite na stavku Štampači (u klasičnom prikazu Start menija).4. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu upravljačkog programa štampača, a zatim izaberite stavku Svojtva.5. Izaberite karticu Portovi, a zatim kliknite na stavku Konfiguriši port.6. Proverite IP adresu, a zatim kliknite na dugme U redu ili Otkazi.7. Ako IP adrese nisu iste, izbrišite upravljački program i ponovo ga instalirajte sa tačnom IP adresom.

Problem	Rešenje
Windows 7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite na dugme Start. 2. Izaberite stavku Uređaji i štampači. 3. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu upravljačkog programa štampača, a zatim izaberite stavku Svojstva štampača. 4. Izaberite karticu Portovi, a zatim kliknite na stavku Konfiguriši port. 5. Proverite IP adresu, a zatim kliknite na dugme U redu ili Otkazi. 6. Ako IP adrese nisu iste, izbrišite upravljački program i ponovo ga instalirajte sa tačnom IP adresom.
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 i Windows Vista, Windows 7, instalirano pomoću punog programa za instalaciju	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite na dugme Start. 2. Kliknite na stavku All Programs (Svi programi). 3. Kliknite na stavku HP. 4. Kliknite na odgovarajući proizvod. 5. Kliknite na opciju Update IP Address (Ažuriraj IP adresu) da otvorite uslužni program koji će prikazati poznatu („prethodnu“) IP adresu proizvoda i omogućiti vam da je promenite, ako je to potrebno.

Rešavanje problema sa softverom uređaja na Mac računarima

- [Upravljački program štampača nije naveden na listi Print & Fax \(Štampač i faks\)](#)
- [Ime uređaja se ne pojavljuje na listi uređaja Print & Fax \(Štampač i faks\)](#)
- [Upravljački program štampača ne dodaje automatski izabrani štampač na listu Print & Fax \(Štampač i faks\)](#)
- [Zadatak za štampanje nije poslat na željeni štampač](#)
- [Kada je povezan USB kablom, nakon izbora upravljačkog programa uređaj se neće pojaviti na listi Print & Fax \(Štampač i faks\).](#)
- [Koristite generički upravljački program štampača i USB vezu](#)

Upravljački program štampača nije naveden na listi Print & Fax (Štampač i faks)

1. Proverite da li se .GZ datoteka štampača nalazi u sledećoj fascikli na čvrstom disku: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ako je potrebno, ponovo instalirajte softver.
2. Ako se GZ datoteka nalazi u fascikli, moguće je da je PPD datoteka oštećena. Izbrišite ovu datoteku, zatim ponovo instalirajte softver.

Ime uređaja se ne pojavljuje na listi uređaja Print & Fax (Štampač i faks)

1. Proverite da li su kablovi pravilno povezani i da li je štampač uključen.
2. Odštampajte stranicu sa konfiguracijom da biste proverili ime proizvoda. Proverite da li se ime na stranici sa konfiguracijom poklapa sa imenom uređaja na listi Print & Fax (Štampač i faks).
3. Zamenite USB kabl ili ethernet kabl kvalitetnim kablom.

Upravljački program štampača ne dodaje automatski izabrani štampač na listu Print & Fax (Štampač i faks)

1. Proverite da li su kablovi pravilno povezani i da li je štampač uključen.
2. Proverite da li se .GZ datoteka štampača nalazi u sledećoj fascikli na čvrstom disku: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ako je potrebno, ponovo instalirajte softver.
3. Ako se GZ datoteka nalazi u fascikli, moguće je da je PPD datoteka oštećena. Izbrišite ovu datoteku, zatim ponovo instalirajte softver.
4. Zamenite USB kabl ili ethernet kabl kvalitetnim kablom.

Zadatak za štampanje nije poslat na željeni štampač

1. Otvorite redosled zadataka za štampanje i ponovo pokrenite željeni zadatak za štampanje.
2. Zadatak za štampanje je možda dobio neki drugi proizvod sa istim ili sličnim imenom. Odštampajte stranicu sa konfiguracijom da biste proverili ime proizvoda. Proverite da li se ime na stranici sa konfiguracijom poklapa sa imenom uređaja na listi Print & Fax (Štampač i faks).

Kada je povezan USB kablom, nakon izbora upravljačkog programa uređaj se neće pojaviti na listi Print & Fax (Štampač i faks).

Rešavanje problema sa softverom

- ▲ Proverite da li je verzija vašeg operativnog sistema Mac OS X 10.6 ili novija.

Rešavanje problema sa hardverom

1. Proverite da li je proizvod uključen.
2. Proverite da li je USB kabl pravilno priključen.
3. Proverite da li koristite odgovarajući USB kabl velike brzine.
4. Proverite da na sistem nije priključeno previše USB uređaja koji troše struju iz lanca uređaja. Isključite sve aparate iz lanca i povežite kabl direktno na USB priključak na računaru.
5. Proverite da li su u lancu redno vezana više od dva nenapajana USB čvorišta. Isključite sve aparate iz lanca i povežite kabl direktno sa USB portom na računaru.



NAPOMENA: iMac tastatura je nenapajano USB čvorište.

Koristite generički upravljački program štampača i USB vezu

Ako ste USB kabl priključili pre instalacije softvera, možda koristite generički upravljački program štampača umesto upravljačkog programa za ovaj uređaj.

1. Izbrišite generički upravljački program štampača.
2. Ponovo instalirajte softver sa CD-a koji ste dobili uz uređaj. Ne priključujte USB kabl sve dok to ne zatraži program za instalaciju.
3. Ako je instalirano više štampača, proverite da li ste u padajućem meniju **Format For** (Formatiraj za) u okviru dijaloga **Print** (Odštampaj) izabrali odgovarajući štampač.

A Potrošni materijal i dodatna oprema


- [Naručivanje delova, dodatne opreme i potrošnog materijala](#)
- [Brojevi delova](#)

Naručivanje delova, dodatne opreme i potrošnog materijala

Poručite potrošni materijal i papir	www.hp.com/go/suresupply
Poručite originalni HP delove ili dodatnu opremu	www.hp.com/buy/parts
Naručivanje preko dobavljača usluga ili podrške	Obratite se HP službi za podršku ili ovlašćenom HP servisu.

Brojevi delova

Deo	Broj dela	Broj kertridža	Opis
Kertridži sa mastilom	CN621A	HP 970	Crni kertridž standardnog kapaciteta s HP Officejet pigmentnim mastilom
	CN625A	HP 970XL	Crni kertridž velikog kapaciteta s HP Officejet pigmentnim mastilom
	CN622A	HP 971	Cijan kertridž standardnog kapaciteta s HP Officejet pigmentnim mastilom
	CN626A	HP 971XL	Cijan kertridž velikog kapaciteta s HP Officejet pigmentnim mastilom
	CN624A	HP 971	Žuti kertridž standardnog kapaciteta s HP Officejet pigmentnim mastilom
	CN628A	HP 971XL	Žuti kertridž velikog kapaciteta s HP Officejet pigmentnim mastilom
	CN623A	HP 971	Magenta kertridž standardnog kapaciteta s HP Officejet pigmentnim mastilom
	CN627A	HP 971XL	Magenta kertridž velikog kapaciteta s HP Officejet pigmentnim mastilom
Dodatna oprema za rad sa papirom	CN595A		Ulagač papira sa kapacitetom od 500 listova (opcionalno ležište 3)
USB kabl	8121-0868		2-metarski kabl (A do B)

 **NAPOMENA:** Za informacije o tome koliko se stranica može odštampati jednim kertridžom za štampanje, pogledajte www.hp.com/go/pageyield. Koliko će stranica kertridž dati zavisi od konkretne upotrebe.

Neki kertridži sa mastilom možda nisu dostupni u svim regionima.

B Servisiranje i podrška

- [Izjava o ograničenoj garanciji kompanije Hewlett-Packard](#)
- [Ugovor o licenciranju sa krajnjim korisnikom](#)
- [OpenSSL](#)
- [Korisnička podrška](#)

Izjava o ograničenoj garanciji kompanije Hewlett-Packard

HP PROIZVOD	TRAJANJE OGRANIČENE GARANCIJE
HP Officejet Pro X451dn, X451dw, X551dw serija	1 godina

HP garantuje vama, krajnjem korisniku, da na hardveru i dodacima proizvedenim od strane HP-a neće biti kvarova u materijalu i izradi tokom navedenog perioda nakon datuma kupovine. Ako HP dobije obaveštenje o takvom kvaru tokom garantnog perioda, HP će, po sopstvenoj proceni, ili zameniti ili popraviti proizvode za koje se ispostavi da imaju grešku. Proizvodi koji služe kao zamena mogu biti ili novi ili po performansama jednaki novim.

HP vam garantuje da, ako se pravilno instalira i koristi, HP softver neće podbaciti u izvršavanju programskih uputstava u navedenom periodu nakon datuma kupovine, usled grešaka u materijalu i izradi. Ako HP dobije obaveštenje o takvim greškama tokom perioda garancije, HP će zameniti softver koji ne izvršava svoje programske zadatke zbog takvih kvarova.

HP ne garantuje da će HP proizvodi funkcionisati bez prekida i grešaka. Ako HP nije u stanju da u razumnom periodu popravi ili zameni bilo koji proizvod pod navedenim uslovima, imate pravo na povraćaj sredstava u iznosu kupovne cene nakon hitnog vraćanja proizvoda.

HP proizvodi mogu da sadrže prerađene delove koji su po performansama jednaki novim ili su bili korišćeni kao pomoćni delovi.

Garancija se ne primenjuje na kvarove koji su posledica (a) pogrešnog ili neadekvatnog održavanja ili kalibracije, (b) softvera, interfejsa, delova ili potrošnog materijala koje nije obezbedio HP, (c) nedozvoljenih prepravki ili zloupotrebe, (d) rada van okvira objavljenih ekoloških specifikacija za proizvod ili (e) nepravilne pripreme i održavanja radnog prostora.

U DOZVOLJENIM OKVIRIMA LOKALNOG ZAKONA, NAVEDENE GARANCIJE SU EKSKLUZIVNE I NI JEDNA DRUGA GARANCIJA ILI USLOV, PISAN ILI USMEN, NIJE ISKAZAN ILI IMPLICIRAN I HP ODLUČNO ODRIČE BILO KAKVE GARANCIJE ILI USLOVE KOJI SE TIČU POGODNOSTI ZA PRODAJU, ZADOVOLJAVAJUĆEG KVALITETA I POGODNOSTI ZA ODREĐENU UPOTREBU. Neke zemlje/regioni, države ili provincije ne dopuštaju ograničenja trajanja implicirane garancije, tako da gore navedeno ograničenje ili isključenje ne mora da se odnosi na vas. Ova garancija vam daje određena zakonska prava, a možete imati još prava koja se razlikuju od zemlje/regiona do zemlje/regiona, države do države, odnosno provincije do provincije.

HP ograničena garancija važi u svim zemljama/regionima ili lokalitetima gde postoji HP-ova podrška za ovaj proizvod i gde je HP prodao proizvod. Nivo garancije može da se razlikuje u zavisnosti od lokalnih standarda. HP neće menjati oblik, strukturu ili funkciju proizvoda da bi on radio u zemlji/regionu za koji nikada nije bio namenjen zbog pravnih ili zakonskih razloga.

U OKVIRIMA LOKALNOG ZAKONA, PRAVNI LEKOVI U OVOJ IZJAVI O GARANCIJI SU VAŠI LIČNI I EKSKLUZIVNI PRAVNI LEKOVI. OSIM U GORE NAVEDENIM SLUČAJEVIMA, HP ILI DOBAVLJAČI KOMPANIJE HP NI U KOJEM SLUČAJU NEĆE BITI ODGOVORNI ZA GUBITAK PODATAKA ILI ZA DIREKTNU, POSEBNU, SLUČAJNU, POSLEDIČNU (UKLJUČUJUĆI GUBITAK PROFITA ILI PODATAKA) ILI DRUGU ŠTETU, BILO DA JE ZASNOVANA NA UGOVORU, GRAĐANSKOM PRAVU ILI NA DRUGI NAČIN. Neke zemlje/regioni, države ili provincije ne dozvoljavaju isključivanje ili ograničenje

slučajne ili posledične štete, tako da gore navedeno ograničenje ili isključenje ne mora da se odnosi na vas.

USLOVI GARANCIJE NAVEDENI U OVOJ IZJAVI, OSIM U MERI U KOJOJ TO DOZVOLJAVAJU VAŽEĆI ZAKONI, NE ISKLJUČUJU, OGRANIČAVAJU NITI MENJAJU ZAKONSKA PRAVA VEZANA ZA PRODAJU OVOG PROIZVODA, VEĆ PREDSTAVLJAJU NJIHOV DODATAK.

Ugovor o licenciranju sa krajnjim korisnikom

PAŽLJIVO PROČITAJTE PRE KORIŠĆENJA OVOG SOFTVERA: Ovaj ugovor o licenciranju sa krajnjim korisnikom („EULA“) je ugovor između (a) vas (bilo kao pojedinca, bilo kao predstavnika entiteta) i (b) kompanije Hewlett-Packard („HP“) koja reguliše korišćenje softverskog proizvoda („Softver“). Ovaj EULA ugovor se ne primenjuje ukoliko postoji zaseban ugovor o licenciranju između vas i kompanije HP ili njenih dobavljača Softvera, uključujući ugovor o licenciranju u okviru dokumentacije na mreži. Termin „Softver“ može da obuhvata (i) povezane medije, (ii) korisnički vodič i druge štampane materijale, i (iii) elektronsku dokumentaciju ili dokumentaciju „na mreži“ (zajednički naziv „Korisnička dokumentacija“).

PRAVA U OKVIRU SOFTVERA SU PRIMENLJIVA SAMO POD USLOVOM DA PRIHVATATE SVE ODREDBE I USLOVE OVOG EULA UGOVORA. AKO INSTALIRATE, KOPIRATE, PREUZMETE ILI NA DRUGI NAČIN KORISTITE SOFTVER, ZNAČI DA PRIHVATATE OBAVEZE IZ OVOG UGOVORA. UKOLIKO NE PRIHVATATE OVAJ EULA UGOVOR, NEMOJTE INSTALIRATI, PREUZIMATI ILI NA DRUGI NAČIN KORISTITI OVAJ SOFTVER. AKO STE KUPILI SOFTVER, ALI NE PRIHVATATE OVAJ EULA UGOVOR, VRATITE SOFTVER NA MESTO GDE JE KUPLJEN U ROKU OD ČETRNAEST DANA KAKO BI VAM BIO VRAĆEN IZNOS KOJI STE PLATILI ZA PROIZVOD; AKO JE SOFTVER INSTALIRAN NA DRUGOM HP PROIZVODU ILI JE DOSTUPAN NA NJEMU, MOŽETE VRATITI ČITAV NEUPOTREBLJEN PROIZVOD.

- 1. SOFTVER TREĆE STRANE.** Softver može da obuhvata, pored pripadajućeg HP softvera („HP softver“), i softver sa licencama trećih strana („Softver treće strane“ i „Licenca treće strane“). Svaki Softver trećih strana za koji imate licencu podleže uslovima i odredbama odgovarajuće Licence treće strane. Licenca treće strane se uglavnom nalazi u datoteci tipa „license.txt“ ili „readme“. Ukoliko ne možete da pronađete Licencu treće strane, trebalo bi da se obratite HP podršci. Ako Licence treće strane uključuju licence koje obezbeđuju dostupnost izvornog koda (kao što je GNU opšta javna licenca), a odgovarajući izvorni kod nije uključen u Softver, onda potražite stranice sa podrškom za proizvod na HP Web lokaciji (hp.com) da biste saznali kako da nabavite izvorni kod.
- 2. PRAVA LICENCE.** Ukoliko poštujete sve odredbe i uslove ovog EULA ugovora, imaćete sledeća prava:
 - a.** Korišćenje. HP vam dodeljuje licencu za Korišćenje jednog primerka HP softvera. „Korišćenje“ podrazumeva instaliranje, kopiranje, čuvanje, učitavanje, izvršavanje, prikazivanje ili na drugi način korišćenje HP softvera. Ne smete da menjate HP softver niti da onemogućavate bilo koju funkciju licenciranja ili kontrole HP softvera. Ako je HP namenio ovaj Softver za Korišćenje sa proizvodom za obradu slika ili štampanje (na primer, ako je Softver upravljački program za štampanje, firmver ili programski dodatak), HP softver sme da se koristi isključivo sa tim proizvodom („HP proizvod“). Dodatna ograničenja Korišćenja mogu biti naznačena u okviru Korisničke dokumentacije. Ne smete da razdvajate sastavne delove HP softvera u svrhu Korišćenja. Nemate pravo da distribuirate HP softver.
 - b.** Kopiranje. Vaše pravo da kopirate podrazumeva da možete da pravite arhivske ili rezervne kopije HP softvera, pod uslovom da svaka kopija sadrži originalna pripadajuća obaveštenja HP softvera i pod uslovom da se koristi isključivo za pravljenje rezervne kopije.
- 3. DOPUNE.** Za Korišćenje HP softvera koji obezbeđuje HP kao dopunu, ažuriranje ili dodatak (zajednički naziv „Dopuna“), prethodno morate imati licencu za prvobitni HP softver za koji je HP utvrdio da ispunjava uslove za Dopunu. Ukoliko Dopuna zamenjuje prvobitni HP softver, ne možete više koristiti takav HP softver. Ovaj EULA ugovor se primenjuje na sve Dopune, osim ako

HP ne obezbedi druge uslove uz Dopunu. U slučaju konflikta između ovog EULA ugovora i drugih uslova, drugi uslovi će imati prednost.

4. PRENOS.

- a. **Prenos trećim licima.** Prvobitni krajnji korisnik HP softvera može da izvrši jednokratni prenos HP softvera na drugog krajnjeg korisnika. Svaki prenos će obuhvatiti sve sastavne delove, medije, Korisničku dokumentaciju, EULA ugovor i ako je primenljivo Certifikat autentičnosti. Prenos ne može biti indirektni prenos, kao što je doznaka. Pre prenosa, krajnji korisnik koji prima preneti Softver mora prihvatiti ovaj EULA ugovor. Kada se izvrši prenos HP softvera, vaša licenca se automatski ukida.
 - b. **Ograničenja.** Nije dozvoljeno izdavanje, iznajmljivanje niti pozajmljivanje HP softvera, kao ni Korišćenje HP softvera u svrhe komercijalnog deljenja ili korišćenje u kancelariji. Ne možete izdavati podlice, dodeljivati ili na drugi način prenositi HP softver osim na način koji je izričito naveden u ovom EULA ugovoru.
5. **PRAVA SVOJINE.** Sva prava intelektualne svojine u okviru Softvera i Korisničke dokumentacije su vlasništvo kompanije HP ili njenih dobavljača i zaštićena su zakonom, uključujući primenljive zakone o autorskim pravima, tajnosti trgovanja, patentima i zaštićenim žigovima. Ne smete uklanjati identifikaciju proizvoda, izjavu o autorskim pravima niti ograničenja svojine iz Softvera.
 6. **OGRANIČENJA REVERZIVNOG INŽENJERINGA.** Ne smete vršiti reverzivni inženjering, dekompilaciju niti rastavljanje HP softvera, osim i jedino u meri u kojoj je to dozvoljeno važećim zakonom.
 7. **PRISTANAK NA KORIŠĆENJE PODATAKA.** Kompanija HP i njene podružnice mogu da prikupljaju i koriste tehničke informacije koje vi obezbedite, a koje se odnose na (i) vaše Korišćenje Softvera ili HP proizvoda, ili (ii) pružanje usluga podrške u vezi sa Softverom ili HP proizvodom. Sve takve informacije podležu HP politici privatnosti. HP neće koristiti takve informacije na način koji vas lično identifikuje, osim u meri koja je neophodna za poboljšanje Korišćenja ili obezbeđivanje usluga podrške.
 8. **OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI.** U slučaju eventualne štete, obaveza kompanije HP i njenih dobavljača prema ovom EULA ugovoru i vaš ekskluzivni pravni lek prema ovom EULA ugovoru biće ograničeni na iznos koji ste platili za Proizvod ili 5,00 USD, šta god da je veće. U **MAKSIMALNOJ MERI DOZVOLJENOJ VAŽEĆIM ZAKONOM, NI U KOM SLUČAJU KOMPANIJA HP NITI NJENI DOBAVLJAČI NEĆE BITI ODGOVORNI ZA SVAKU POSEBNU, SLUČAJNU, INDIREKTNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU (ŠTO OBUHVATA ŠTETU KOJA SE ODNOSI NA GUBITAK PROFITA, GUBITAK PODATAKA, PREKIDANJE POSLOVANJA, LIČNE POVREDE ILI GUBITAK PRIVATNOSTI), A KOJA JE NA BILO KOJI NAČIN POVEZANA SA KORIŠĆENJEM SOFTVERA ILI SA NEMOGUĆNOŠĆU KORIŠĆENJA ISTOG, ČAK I AKO SU KOMPANIJA HP ILI NEKI OD NJENIH DOBAVLJAČA BILI UPOZORENI NA MOGUĆNOST TAKVE ŠTETE, TE ČAK I AKO GORENAVEDENI PRAVNI LEK NE ISPUNJAVA SVOJU OSNOVNU SVRHU.** Neke države ili druge jurisdikcije ne dozvoljavaju isključivanje ili ograničenje slučajne ili posledične štete, tako da se gore navedeno ograničenje ili isključenje možda ne odnosi na vas.
 9. **KLIJENTI VLADE SAD.** Softver je napravljen u potpunosti pomoću privatnih sredstava. Softver u celosti predstavlja komercijalni računarski softver u skladu sa važećim regulativama o sticanju dobiti. Prema tome, u skladu sa regulativama US FAR 48 CFR 12,212 i DFAR 48 CFR 227,7202, korišćenje, dupliranje i otkrivanje Softvera od strane ili za Vladu SAD ili podizvođača Vlade SAD je podložno isključivo uslovima i odredbama koji su navedeni u ovom ugovoru o licenciranju sa

krajnjim korisnikom, osim u slučaju odredbi koje su u suprotnosti sa važećim i obaveznim federalnim zakonima.

- 10. USKLAĐENOST SA ZAKONIMA O IZVOZU.** Morate poštovati sve zakone, pravila i regulative (i) koje se odnose na izvoz ili uvoz Softvera, ili (ii) koje ograničavaju Korišćenje Softvera, uključujući sva ograničenja koja se odnose na širenje nuklearnog, hemijskog ili biološkog oružja.
- 11. ZADRŽAVANJE PRAVA.** Kompanija HP i njeni dobavljači zadržavaju sva prava koja nisu izričito dodeljena vama u ovom EULA ugovoru.

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

Rev. 04/09

OpenSSL

Ovaj proizvod sadrži softver razvijen od strane organizacije OpenSSL Project za upotrebu u okviru skupa alati OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

OpenSSL PROJECT DAJE OVAJ PROIZVOD NA KORIŠĆENJE „KAKAV JESTE“ I BEZ IKAKVIH IZRIČITIH ILI PODRAZUMEVANIH GARANCIJA, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA PODRAZUMEVANE GARANCIJE U VEZI SA POGODNOŠĆU ZA PRODAJU, POGODNOŠĆU ZA ODREĐENU SVRHU, ČIJE POSTOJANJE SE ODRIČE. ORGANIZACIJA OpenSSL PROJECT I NJENI SARADNICI NI U KOM SLUČAJU NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST NI ZA KAKVU DIREKTNU, INDIRECTNU, SLUČAJNU, POSEBNU, EGZEMPLARNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU (UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA NABAVKU ZAMENSKIH DOBARA ILI USLUGA,

GUBITKA KORIŠĆENJA, PODATAKA, PROFITA ILI PREKIDA POSLOVANJA) ŠTA GOD DA JE NJEN UZROK I PO BILO KOJOJ TEORIJI ODGOVORNOSTI, BILO PO UGOVORU, STROGOJ ODGOVORNOSTI ILI ODŠTETNOM PRAVU (UKLJUČUJUĆI I NEMAR ILI NE), DO KOJE NA BILO KOJI NAČIN DOĐE USLED UPOTREBE OVOG SOFTVERA, ČAK I AKO SU BILI OBAVEŠTENI O MOGUĆNOSTI DA DOĐE DO TAKVE ŠTETE.

Ovaj proizvod sadrži kriptografski softver čiji je autor Eric Young (eay@cryptsoft.com). Ovaj proizvod sadrži softver čiji je autor Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Korisnička podrška

Dobijte podršku preko telefona besplatno u toku garantnog perioda za vašu zemlju/region

Brojevi telefona po zemljama/regionima nalaze se na letku koji ste dobili u kutiji uređaja, kao i na adresi www.hp.com/support/.

Prethodno pripremite ime proizvoda, serijski broj, datum kupovine i opis problema.

Dobijte 24-časovnu podršku i rešavanje problema preko Interneta, preuzimajte upravljačke programe i softver i pristupajte informacijama u elektronskom obliku

<http://www.hp.com/go/support>

Dobijte podršku za proizvode koji se koriste sa Macintosh računarom

www.hp.com/go/macosex

Preuzmite softverske alatke, upravljačke programe i informacije u elektronskom obliku

<http://www.hp.com/go/support>

Poručite dodatne HP usluge ili ugovore o održavanju

www.hp.com/go/carepack

Registrujte uređaj

www.register.hp.com

C Specifikacije uređaja

- [Fizičke specifikacije](#)
- [Potrošnja energije, električne specifikacije i ispuštanje zvukova](#)
- [Zvuci](#)
- [Specifikacije o životnoj sredini](#)

Fizičke specifikacije

Tabela C-1 Fizičke specifikacije

Proizvod	Visina	Dubina	Širina	Težina
HP Officejet Pro X451 serija	380 mm (15,0 inča)	399 mm (15,7 inča)	513 mm (20,2 inča)	Sa potrošnim materijalom: 23,7 kg (50,0 lb) Bez potrošnog materijala: 16,7 kg (16,8 lb)
HP Officejet Pro X551 serija	414 mm (16,3 inches)	399 mm (15,7 inča)	513 mm (20,2 inča)	Sa potrošnim materijalom: 23,7 kg (50,0 lb) Bez potrošnog materijala: 16,7 kg (16,8 lb)

Potrošnja energije, električne specifikacije i ispuštanje zvukova

⚠ OPREZ: Zahtevi u vezi sa napajanjem se zasnivaju na zemlji/regionu gde se štampač prodaje. Ne menjajte radni napon. To će oštetiti proizvod a takva oštećenja nisu pokrivena ograničenom garancijom i ugovorom o održavanju kompanije HP.

Zvuci

Tabela C-2 Jačina zvukova

Rad	LwAd-crno-belo (B)	LwAd-boja (B)	Napomene
Štampanje	6,9	6,8	
Kopiranje	7,1	6,9	Modeli
Skeniranje	6,9	6,7	Modeli

Kompanija HP preporučuje da uređaj smestite u prostoriju u kojoj nijedan zaposleni ne sedi celo radno vreme.

Specifikacije o životnoj sredini

Tabela C-3 Specifikacije o životnoj sredini¹

	Radna	U transportu
Temperatura	15° do 30° C (59° do 86° F)	-40° do 60° C (-40° do 140° F)
Relativna vlažnost vazduha	20% do 80%	90% ili manje (bez kondenzacije)
Visina	0 do 3048 m	
Nagib	VAŽNO: Ovaj štampač je predviđen za rad na ravnoj površini. Korišćenje štampača na neravnoj površini može dovesti do prikazivanja netačnih poruka o preostaloj količini mastila u kertridžima.	

¹ Vrednosti su podložne promenama.

D Program proizvoda za upravljanje prirodnim resursima

- [Zaštita životne sredine](#)
- [Proizvodnja ozona](#)
- [Potrošnja struje](#)
- [Upotreba papira](#)
- [Plastika](#)
- [HP Officejet potrošni materijal za štampanje](#)
- [Uputstva o vraćanju i recikliranju](#)
- [Papir](#)
- [Ograničenja materijala](#)
- [Korisničko odlaganje otpadne opreme](#)
- [Recikliranje elektronskog hardvera](#)
- [Hemijske supstance](#)
- [Lista bezbednosnih podataka o materijalima \(Material Safety Data Sheet - MSDS\)](#)
- [Za više informacija](#)
- [Tabela supstanci \(Kina\)](#)
- [Izjava o ograničenju u Hazardous Substances \(Turska\)](#)
- [Izjava o ograničenju u Hazardous Substances \(Ukrajini\)](#)
- [Izjava o ograničenju opasnih materija \(Vijetnam\)](#)

Zaštita životne sredine

Kompanija Hewlett-Packard je posvećena proizvodnji kvalitetnih proizvoda na način odgovoran prema životnoj sredini. Ovaj proizvod je projektovan sa nekoliko karakteristika koje smanjuju štetne uticaje na životnu sredinu.

Proizvodnja ozona

Ovaj proizvod ne generiše značajne količine ozona (O₃).

Potrošnja struje

Potrošnja struje znatno opada kada je štampač u režimu Rady (Spreman) ili u Mirovanje režimu što štedi prirodne resurse i novac, a ne utiče na visok učinak ovog proizvoda. Hewlett-Packard oprema za štampu i obradu slika sa oznakom ENERGY STAR® odgovara standardu Agencije za zaštitu životne sredine SAD' i tehničkim karakteristikama opreme za obradu slika standarda ENERGY STAR. Sledeća oznaka će se pojaviti na proizvodima za obradu slika koji odgovaraju standardu ENERGY STAR:



Dodatne informacije o proizvodima koji odgovaraju standardu ENERGY STAR navedene su na:

www.hp.com/go/energystar



NAPOMENA: Dodatna ušteda energije može se ostvariti ako se štampač isključuje kada se duže vreme ne koristi.

Upotreba papira

Opcionalna funkcija automatskog dvostranog štampanja i mogućnost N-up štampanja (štampanje više stranica na jednoj stranici) koje ovaj proizvod poseduje, mogu smanjiti potrošnju papira, a samim tim i potrošnju prirodnih resursa.



NAPOMENA: Reciklirani papir i papir formata A4 mogu se koristiti za dvostrano štampanje.

Plastika

Plastični delovi teži od 25 grama obeleženi su u skladu sa međunarodnim standardima koji poboljšavaju mogućnost identifikacije plastike u svrhu recikliranja na kraju radnog veka proizvoda.

HP Officejet potrošni materijal za štampanje

Kompanija HP je posvećena obezbeđivanju inovativnih, kvalitetnih proizvoda i usluga koje nisu štetne po životnu sredinu, počevši od dizajna proizvoda i proizvodnje, preko distribucije, pa sve do upotrebe od strane korisnika i recikliranja. Ako učestvujete u programu HP Planet Partners, pobrinućemo se da će vaši HP Officejet kertridži sa mastilom budu pravilno reciklirani i obrađeni sa ciljem da se plastika i metal upotrebe u novim proizvodima, čime se sprečava da milioni tona otpada završe na deponijama. S obzirom da se kasete s tonerom reciklira i upotrebljava u novim materijalima, neće vam biti vraćena. Hvala vam što se odgovorno odnosite ka životnoj sredini!



NAPOMENA: Idite na <http://www.hp.com/recycle> za kompletne informacije o recikliranju i za naručivanje nalepnica, koverata i kutija sa plaćenom poštarinom za recikliranje.

Uputstva o vraćanju i recikliranju

Sjedinjene Američke Države i Portoriko

Idite na www.hp.com/recycle za kompletne informacije o recikliranju i da biste naručili nalepnice, kovertu i kutiju s plaćenom poštarinom. Sledite odgovarajuće uputstvo u nastavku.

Grupno vraćanje (više od jednog kertridža)

1. Zapakujte svaki HP Officejet kertridž sa mastilom u originalnu kutiju i kesu.
2. Zalepite kutije jednu za drugu pomoću samolepljive trake za pakovanje. Paket može težiti do 31 kg (70 lb).
3. Upotrebite jednu nalepnicu za unapred plaćenu isporuku.

ILI

1. Koristite sopstvenu prikladnu kutiju ili tražite da vam se pošalje besplatna kutija za grupno vraćanje pomoću lokacije www.hp.com/recycle ili telefona 1-800-340-2445 (u kutiju staje do 31 kg HP Officejet kertridža sa mastilom).
2. Upotrebite jednu nalepnicu za unapred plaćenu isporuku.

Pojedinačno vraćanje

1. Zapakujte HP Officejet kertridž sa mastilom u originalnu kesu i kutiju.
2. Zalepite nalepnicu za isporuku na prednju stranu kutije.

Isporuka

Ako HP Officejet kertridže sa mastilom vraćate na recikliranje u SAD ili Portoriko, koristite unapred plaćenu i adresiranu nalepnicu za slanje koja se nalazi u kutiji. Da biste koristili UPS nalepnicu, predajte paket kuriru tokom sledeće isporuke ili preuzimanja, ili ga odnesite u ovlašćeni UPS centar za predaju. (Zahtevano preuzimanje UPS-a na terenu biće naplaćeno prema uobičajenim cenama za preuzimanje.) Za lokaciju najbližeg UPS centra za predaju, pozovite 1-800-PICKUPS ili posetite stranicu www.ups.com.

Ako paket vraćate pomoću FedEx nalepnice, predajte ga poštaru ili FedEx vozaču tokom sledeće isporuke ili preuzimanja. (Ako zahtevate preuzimanje paketa od službe FedEx, biće vam naplaćena uobičajena tarifa za preuzimanje). Takođe, zapakovane kertridže sa tonerom možete ostaviti u bilo kojoj američkoj pošti, odnosno centru za otpremanje ili skladištu kompanije FedEx. Da biste saznali gde se nalazi najbliža pošta, pozovite 1-800-ASK-USPS ili posetite stranicu www.ups.com. Da biste saznali gde se nalazi najbliži centar za otpremanje ili skladište kompanije FedEx, pozovite 1-800-GOFEDEx ili posetite stranicu: www.fedex.com.

Za više informacija ili naručivanje dodatnih nalepnica ili kutija za grupno vraćanje, posetite www.hp.com/recycle ili pozovite 1-800-340-2445. Informacije podležu promeni bez prethodne najave.

Stanovnici Aljaske i Havaja

Nemojte koristiti UPS nalepnicu. Informacije i uputstva možete dobiti pozivom na broj 1-800-340-2445. Pošta SAD obezbeđuje besplatno vraćanje kertridža prema ugovoru sa kompanijom HP za Aljasku i Havaje.

Vraćanje kertridža van SAD

Da biste učestvovali u programu za vraćanje i recikliranje HP Planet Partners, pratite jednostavna uputstva iz vodiča za recikliranje (koji se nalazi u kutiji kupljenog potrošnog materijala) ili posetite www.hp.com/recycle. Izaberite svoju zemlju/region da biste dobili informacije o vraćanju HP Officejet potrošnog materijala za štampanje.

Odlaganje baterija

Informacije o odlaganju baterija pogledajte na <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

Recikliranje štampača

Informacije o recikliranju štampača pogledajte na <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

Papir

Ovaj proizvod može da koristi reciklirani papir kada papir ispunjava smernice kompanije HP. Sa ovim proizvodom se može koristiti reciklirani papir prema standardu EN12281:2002.

Ograničenja materijala

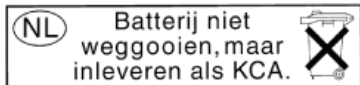
Ovaj proizvod kompanije HP ne sadrži namerno dodatu živu.

U ovom HP proizvodu nalazi se baterija za koju će biti potrebno posebno rukovanje na kraju radnog veka. Uz baterije koje Hewlett-Packard isporučuje uz ovaj proizvod ide i sledeće:

HP Officejet Pro X451 i X551 serija	
Vrsta	Litijum-mangan-dioksidna
Težina	3,0 g
Lokacija	Na glavnoj ploči
Uklanja korisnik	Ne



廢電池請回收



Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

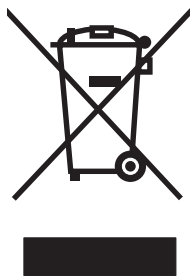
California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Za informacije o reciklaži pogledajte www.hp.com/recycle ili se obratite lokalnim vlastima ili se obratite instituciji Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.

Korisničko odlaganje otpadne opreme



Ovaj simbol znači da ne smete odlagati svoj uređaj uz ostali kućni otpad. Umesto toga, treba da zaštitite zdravlje ljudi i životnu sredinu tako što ćete svoju otpadnu opremu odneti na mesto određeno za prikupljanje i recikliranje otpadne električne i elektronske opreme. Za više informacija posetite <http://www.hp.com/recycle>

Recikliranje elektronskog hardvera

Kompanija HP podstiče korisnike da recikliraju korišćen elektronski hardver. Više informacija o recikliranju potražite na lokaciji: <http://www.hp.com/recycle>.

Hemijske supstance

Cilj kompanije HP je da svojim klijentima obezbedi informacije o hemijskim supstancama u proizvodu u skladu sa zakonskim odredbama kao što je REACH (Odredba evropskog parlamenta i odbora EC br. 1907/2006). Izveštaj o hemijskim supstancama za ovaj proizvod može se naći na sledećoj lokaciji: www.hp.com/go/reach.

Lista bezbednosnih podataka o materijalima (Material Safety Data Sheet - MSDS)

Izveštaje o bezbednosti materijala (Material Safety Data Sheets, MSDS) za potrošni materijal koji sadrži hemijske supstance (na primer, toner) možete preuzeti sa Veb lokacije kompanije HP na adresi www.hp.com/go/msds ili www.hp.com/hpinfo/communityenvironment/productinfo/safety.

Za više informacija

Za informacije o temama koje se tiču životne sredine:

- Ekološki profil ovog proizvoda i sličnih HP proizvoda
- Posvećenost kompanije HP životnoj sredini
- Sistem ekološkog upravljanja kompanije HP
- Program vraćanja i recikliranja isluženih proizvoda kompanije HP
- Lista bezbednosnih podataka o materijalima

Posetite www.hp.com/go/environment ili www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Tabela supstanci (Kina)

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的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	0	0	0	0	0	0
复印机组件	0	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	0	0	0	0	0	0
碳粉盒	0	0	0	0	0	0

3690 b

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Izjava o ograničenju u Hazardous Substances (Turska)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Izjava o ograničenju u Hazardous Substances (Ukrajini)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Izjava o ograničenju opasnih materija (Vijetnam)

“Các sản phẩm của công ty Hewlett-Packard tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định tạm thời về giới hạn hàm lượng cho phép của một số hóa chất độc hại trong sản phẩm điện, điện tử”

E Informacije o propisima

- [Regulatorne napomene](#)
- [VCCI izjava \(Japan\)](#)
- [Uputstva za kabl za napajanje](#)
- [Izjava o kablu za napajanje \(Japan\)](#)
- [Izjava o elektromagnetskoj kompatibilnosti \(Koreja\)](#)
- [GS izjava \(Nemačka\)](#)
- [Obaveštenje o propisima Evropske Unije](#)
- [Dodatne izjave za bežične proizvode](#)
- [Čuvanje anonimnih informacija o korišćenju](#)

Regulatorne napomene

Regulatorni broj za identifikaciju modela

Ovom je proizvodu dodeljen regulatorni broj modela u svrhu regulatorne identifikacije. Regulatorni broj modela za vaš uređaj je VCVRA-1211. Taj broj ne treba mešati sa marketinškim imenom (HP Officejet Pro X451 serija, HP Officejet Pro X551 serija, itd.) ili brojevima proizvoda (CN459A, CN463A, CN596A, CV037A itd.).

FCC izjava

Ovaj uređaj je testiran i uklapa se u okvire klase B digitalnih uređaja, u skladu sa Odeljkom 15 FCC pravilnika. Ovi okviri su namenjeni da bi pružili razumnu zaštitu od štetnih smetnji ako je uređaj instaliran za kućnu upotrebu. Oprema generiše, koristi i može da emituje energiju radio frekvencije. Ako se oprema ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može izazvati štetne smetnje na radio vezama. Međutim, nema garancije da se smetnje neće javiti kod određenih instalacija. Ako oprema izaziva štetne smetnje radio ili televizijskom prijemu, što se utvrđuje uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša da ukloni smetnje uz pomoć jedne ili više navedenih mera:

- Da drugačije usmeri ili premesti antenu za prijem.
- Da opremu i prijemnik postavi na veću razdaljinu.
- Da opremu uključi u utičnicu ili na strujno kolo na kom nije povezan prijemnik.
- Da se posavetuje sa serviserom ili iskusnim radio/TV električarom.



NAPOMENA: Svaka izmena ili prepravka štampača koju HP nije izričito dozvolio može da poništi pravo korisnika na rad sa ovom opremom.

Korišćenje izolovanog kabla obavezno je u cilju uklapanja u okvire klase B Odeljka 15 FCC pravilnika.

Za dodatne informacije, obratite se na adresu: Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

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

VCCI izjava (Japan)


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

Uputstva za kabl za napajanje

Uverite se da je izvor napajanja prikladan za napon proizvoda. Napon je naveden na nalepnici proizvoda. Proizvod koristi 100-127 Vac ili 220-240 Vac i 50/60 Hz.

Povežite kabl za napajanje sa proizvodom i uzemljenom utičnicom naizmenične struje.

 **OPREZ:** Da biste sprečili oštećenje proizvoda, koristite samo kabl za napajanje koji ste dobili sa proizvodom.

Izjava o kablu za napajanje (Japan)

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 elektromagnetskoj kompatibilnosti (Koreja)

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

GS izjava (Nemačka)

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.

Obaveštenje o propisima Evropske Unije

Proizvodi koji nose oznaku CE  usklađeni su sa sledećim direktivama EU:

- Direktiva o niskoj voltaži 2006/95/EC
- EMC direktiva 2004/108/EC
- Direktiva o ekološkom dizajnu 2009/125/EC, ako je primenljivo



CE usklađenost ovog proizvoda važi samo ako se napaja putem odgovarajućeg ispravljača obeleženog oznakom CE koji ste dobili od kompanije HP.

Ako ovaj proizvod poseduje mogućnost povezivanja na ožičenu i/ili bežičnu telekomunikacionu mrežu, takođe je usklađen sa osnovim zahtevima sledeće direktive EU:

- R&TTE direktiva 1999/5/EC

Usklađenost sa ovim direktivama podrazumeva pridržavanje odgovarajućih usklađenih evropskih standarda (evropskih normi) koje su navedene u Deklaraciji usklađenosti za EU koju je izdala kompanija HP za ovaj proizvod ili porodicu proizvoda i koji se (samo na engleskom) može naći ili u dokumentaciji proizvoda ili na sledećoj Veb stranici: www.hp.com/go/certificates (u polje za pretragu unesite broj proizvoda).

Usklađenost je označena nekim od sledećih oznakama usklađenosti na proizvodu:

	Za ne-telekomunikacione proizvode i za telekomunikacione proizvode usklađene za EU, kao što je Bluetooth® unutar klase napajanja ispod 10mW.
	Za telekomunikacione proizvode koji nisu usklađeni za EU (ako je primenljivo, četvorocifreni broj kućišta umetnut je između CE i !).

Pogledajte nalepnicu s propisima na proizvodu.

Telekomunikaciona funkcionalnost ovog proizvoda može se koristiti u sledećim zemljama/regionima Evropske Unije i Evropske asocijacije za slobodnu trgovinu: Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Češka republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Nemačka, Grčka, Mađarska, Island, Irska, Italija, Letonija, Lihtenštajn, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Norveška, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka republika, Slovenija, Španija, Švedska, Švajcarska i Ujedinjeno Kraljevstvo.

Svrha telefonskog konektora (nije dostupan za sve proizvode) jeste povezivanje na analogne telefonske mreže.

Proizvodi sa bežičnim LAN uređajima

Neke zemlje mogu imati posebne obaveze ili posebne zahteve u vezi sa radom bežičnih LAN mreža kao što je korišćenje isključivo u zatvorenom ili ograničenje raspoloživih kanala. Proverite da li su postavke zemlje za bežičnu mrežu tačne.

Francuska

Važe izvesna ograničenja za 2,4-GHz bežičnu LAN funkciju ovog proizvoda: Ovaj proizvod može da se koristi u zatvorenom u čitavom frekventnom opsegu 2400-MHz do 2483,5-MHz (kanali 1 do 13). Na otvorenom se može koristiti samo frekventni opseg od 2400-MHz do 2454-MHz(kanali 1 do 7). Za najnovije zahteve, pogledajte stranicu www.arcep.fr.

Kontakt za pitanja u vezi zakonskih propisa je:

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

Dodatne izjave za bežične proizvode

Izjava o FCC usklađenosti—Sjedinjene Države

Exposure to radio frequency radiation

⚠ OPREZ: The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

Napomena za korisnike u SAD i Kanadi

⚠ OPREZ: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The FCC/Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

Izjava u Australiji

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Brazil ANATEL izjava

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

Kanadske izjave

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

⚠ UPOZORENJE! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Izjava za Japan

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Korejska izjava

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Tajvanska izjava

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Izjava za Meksiko

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada. Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Čuvanje anonimnih informacija o korišćenju

HP kertridži koji se koriste u ovom štampaču sadrže memorijski čip koji pomaže u radu proizvoda.

Osim toga, memorijski čip prikuplja određene anonimne informacije o korišćenju proizvoda, u koje može spadati sledeće: datum prve instalacije kertridža, datum kada je kertridž poslednji put korišćen, broj stranica koje su odštampane kertridžom, pokrivenost stranica, učestalost štampanja, korišćeni režimi štampanja, greške u štampanju do kojih je došlo, kao i model štampača.

Ove informacije pomažu kompaniji HP u dizajniranju budućih štampača koji će što bolje ispunjavati zahteve naših korisnika. Podaci koji se prikupljaju na memorijskom čipu kertridža sa tonerom ne obuhvataju informacije koje se mogu koristiti za identifikaciju korisnika kertridža ili štampača.


Kompanija HP sakuplja uzorak memorijskih čipova sa kertridža sa tonerom koji se vraćaju u okviru programa besplatnog vraćanja i recikliranja proizvoda kompanije HP (HP Planet Partners:: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Taj uzorak memorijskih čipova se čita i proučava u cilju unapređivanja budućih HP štampača. Partneri kompanije HP koji pomažu u reciklaži kertridža sa tonerom takođe mogu imati pristup tim informacijama.


Sve nezavisne kompanije koje dođu u posed kertridža sa tonerom mogu imati pristup anonimnim informacijama sa memorijskog čipa. Ako ne želite da bilo ko ima pristup ovim informacijama, možete onemogućiti čip. Međutim, nakon što onemogućite memorijski čip, nećete moći da ga koristite u HP uređajima.

Ako vas brine pružanje tih anonimnih informacija, možete im onemogućiti pristup tako što ćete isključiti sposobnost memorijskog čipa da sakuplja informacije o korišćenju štampača:

Da biste onemogućili funkciju sakupljanja informacija o korišćenju

1. Na kontrolnoj tabli štampača, dodirnite **Setup** (Podešavanje).
2. Izaberite **Preferences** (Izbori), i zatim izaberite **Cartridge Chip Information** (Informacije na čipu kertridža).
3. Dodirnite **OK (U redu)** da isključite sakupljanje informacija o korišćenju.

 **NAPOMENA:** Da ponovo omogućite funkciju sakupljanja informacija o korišćenju, vratite fabričke vrednosti.

 **NAPOMENA:** Možete da nastavite s korišćenjem kertridža u HP štampaču ako isključite sposobnost memorijskog čipa da sakuplja informacije o korišćenju štampača.

F Kako da?

- [Povezivanje proizvoda na stranici 27](#)
- [Korišćenje uređaja pod operativnim sistemom Windows na stranici 37](#)
- [Korišćenje proizvoda sa Mac računarom na stranici 45](#)
- [Papir i medijumi za štampanje na stranici 53](#)
- [Kertridži sa mastilom na stranici 67](#)
- [Štampanje na stranici 81](#)
- [Boja na stranici 111](#)
- [Upravljanje i održavanje na stranici 119](#)
- [Rešavanje problema na stranici 135](#)

Indeks

W

- Web lokacije
 - korisnička podrška 136, 188
- Lista bezbednosnih podataka o materijalima (Material Safety Data Sheet - MSDS) 209
- Macintosh korisnička podrška 136, 188
- naručivanje potrošnog materijala 177
- univerzalni upravljački program za štampač 40

Windows

- podržani operativni sistemi 38
- podržani upravljački programi 38
- postavke upravljačkog programa 41
- softverske komponente 37
- univerzalni upravljački program za štampač 40

Wireless Setup Wizard

- konfigurisanje bežične mreže 34

WPS

- konfigurisanje bežične mreže 34

A

- AirPrint 105

B

- baterije uključene uz proizvod 205
- bežična mreža
 - instaliranje upravljačkog programa 35
 - konfigurisanje 19

konfigurisanje pomoću

- čarobnjaka za podešavanje 34

konfigurisanje pomoću

- protokola WPS 34

konfigurisanje pomoću

- protokola USB 35

boja

- podešavanje 112, 154
- poklapanje 116
- potrošnja 111
- štampanje u nijansama sive (Windows) 94
- tehnologija Colorlok 117
- upravljanje 111

boje

- štampano naspram monitor 116

borba protiv falsifikata 71

brisanje

- kontrolna tabla 132

broj stranica na listu papira

- izbor (Windows) 87

brošure

- kreiranje (Windows) 99

Č

čišćenje

- putanja papira 159

čuvanje

- specifikacije o životnoj sredini 193

D

- deinstalacija Windows softvera 43

- deinstalacija Mac softvera 50

- dimenzije 190

dodatna oprema

- naručivanje 177, 178

dupleks štampanje (dvostrano)

- postavke ((Windows) 87

dvostrano štampanje

- postavke (Windows) 87

E

- električne specifikacije 191

ePrint

- omogućavanje i

- onemogućavanje 21

ethernet priključak

- položaj 8, 9

F

- fabričke vrednosti, vraćanje 139

- falsifikovani potrošni materijal 71

fioke

- položaj 6, 7

- fizičke specifikacije 190

fontovi

- liste, štampanje 26

format papira

- menjanje 56

formati papira

- izbor korisnički definisanog 86

formati stranice

- biranje 85

- podešavanje dokumenata da stanu (Windows) 98

G

garancija

- licenca 184

- proizvod 182

- glavni ekran, kontrolna tabla 11, 13

greške

softver 173

H

HP Web Jetadmin 125

HP Customer Care 136, 188

HP Easy Color

korišćenje 115

onemogućavanje 115

HP ePrint

omogućavanje i

onemogućavanje 21

opis 33

HP ePrint Mobile upravljački

program 104

HP ePrint, korišćenje 103

HP mrežne usluge,

omogućavanje 103

HP Universal Print Driver 40

HP Utility 47

HP Utility, Mac 47

I

instalacija

proizvodima na mrežama koje

koriste kablove 29

softver, USB veza 28

instaliranje

softver, mreže koje koriste

kablove 30

IP adresa

kako saznati 29

IPv4 adresa 31

izlazna korpa

položaj 6, 7

zaglavljani papir, uklanjanje
149

izveštaji

evidencija događaja 120

izveštaj o kvalitetu 120

izveštaj o stanju štampača
120

PCL lista fontova 120

PS lista fontova 120

stranica sa mrežnim

podešavanjima 120

J

Japanska VCCI izjava 217

Jetadmin, HP Web 125

K

kako saznati

IP adresa 29

karakteristike 2

karakteristike koje se tiču životne

sredine 4

kertridž

recikliranje 71, 201

kertridž za štampanje

recikliranje 71, 201

kertridži

drugi proizvođači 71

skladištenje 71

zamena 72

kertridži sa mastilom

brojevi delova 68, 179

drugi proizvođači 71

proveravanje oštećenja 158

zamena 72

kertridži za štampanje

prekidač za otvaranje

vrtanaca, položaj 6, 7

kertridži s mastilom

skladištenje 71

kontrolna tabla

brisanje kontrolne table 132

dugmad 10, 12

glavni ekran 11, 13

HP mrežne usluge meni 21

meni Izveštaji 26

meniji 19

pomoć 11, 14

postavke 41, 48

kontrolna tabla, brisanje 132

konvencije dokumenta iii

konvencije, dokument iii

kopije

menjanje broja (Windows) 82

Korejska izjava o

elektromagnetskoj

kompatibilnosti 220

korisnička podrška

na mreži 136, 188

korpa, izlazna

položaj 6, 7

zaglavljivanja, čišćenje 149

kvalitet štampe

poboljšavanje 153

poboljšavanje (Windows) 85

L

leva vrtanaca

zaglavljani papir, uklanjanje

148

ležišta

biranje (Windows) 86

podrazumevani format papira

66

zaglavljani papir, uklanjanje

145, 146

ležište 1

zaglavljani papir, uklanjanje

142

ležište 2

zaglavljani papir, uklanjanje

145, 146

ležište 3

broj dela 179

licenca, softver 184

Lista bezbednosnih podataka o

materijalima (Material Safety

Data Sheet - MSDS) 209

M

Mac

HP Utility 47

menjanje vrste i formata

papira 101

podržani operativni sistemi 46

postavke upravljačkog

programa 49, 91

problemi, rešavanje problema

175

uklanjanje softvera 50

Macintosh

podrška 136, 188

promena veličine dokumenata

101

medijum

korisnički definisan format,

postavke za Macintosh 101

prva stranica 91

stranica na listu 92

medijumi

podržani formati 57

medijumi za štampanje

podržani 57

meni

kontrolna tabla, pristup 19

Podešavanje mreže 19

- Podešavanje uređaja 21
 - servisiranje 25
- Meni Device Setup (Podešavanje uređaja) 21
- Meni HP mrežne usluge 21
- meni Izveštaji 26
- Meni Podešavanje mreže 19
- Meni Service (Servisiranje) 25
- meniji, kontrolna tabla
 - HP mrežne usluge 21
 - Izveštaji 26
- mere opreza iii
- model
 - broj, položaj 9
 - poređenje 1
- modeli, pregled karakteristika 2
- mreža
 - lozinka, menjanje 31
 - lozinka, postavljanje 31
 - podešavanje 19
 - podmrežna maska 31
 - postavke, menjanje 30
 - postavke, pregled 30
- mreže
 - HP Web Jetadmin 125
 - IPv4 adresa 31
 - podrazumevani mrežni prolaz 31
- mreže, sa kablovima
 - instalacija proizvoda 29
- mrežni prolaz, podešavanje podrazumevanog 31

N

- n-uspravno štampanje 92
 - izbor (Windows) 87
- nalepnice
 - štampanje (Windows) 95
- napomene iii
- naručivanje
 - potrošni materijal i dodatna oprema 178
- naručivanje potrošnog materijala
 - Web lokacije 177
- naslovne stranice
 - štampanje (Mac) 91
 - štampanje na drugačijem papiru (Windows) 96
- nijanse sive
 - štampanje (Windows) 94

- Odlaganje otpada 206
 - odlaganje u otpad na kraju radnog veka 205
 - odlaganje u otpad, kraj radnog veka 205
 - ograničenja materijala 205
 - opcije boje
 - HP EasyColor (Windows) 115
 - opcije za boju
 - podešavanje (Windows) 89
 - otkazivanje
 - zadatak štampanja 94
 - zadatak za štampanje 94, 101
 - otvaranje upravljačkog programa štampača (Windows) 82

P

- papir
 - izbor 156
 - korisnički definisan format, postavke za Macintosh 101
 - naslovna stranica, korišćenje drugačijeg papira 96
 - podrazumevani format za ležište 66
 - podržani formati 57
 - prva i poslednja stranica, korišćenje drugačijeg papira 96
 - prva stranica 91
 - stranica na listu 92
 - zaglavljivanje 140
- papir, naručivanje 178
- papir, posebni
 - štampanje (Windows) 95
- PCL font list (PCL6 lista fontova) 26
- PCL upravljački programi 38
 - univerzalni 40
- PCL6 font list (PCL6 lista fontova) 26
- Plug and Print štampanje sa USB diska 110
- početne postavke (Mac) 91
- podmrežna maska 31
- podrazumevane vrednosti, vraćanje 139
- podrazumevani mrežni prolaz, podešavanje 31
- podrška
 - na mreži 136, 188
- podrška na mreži 136, 188
- podržani medijumi 57
- podržani operativni sistemi 38, 46
- poklapanje boja 116
- položak
 - biranje, Windows 89
- položeni položaj
 - biranje, Windows 89
- pomoć
 - opcije štampanja (Windows) 82
- pomoć na mreži, kontrolna tabla 11, 14
- pomoć, kontrolna tabla 11, 14
- poređenje, modeli uređaja 1
- portovi interfejsa
 - položaj 8, 9
- posebni papir
 - štampanje (Windows) 95
- poslednja stranica
 - štampanje na drugačijem papiru (Windows) 96
- Postavka General Office (Opšti kancelarijski) 70, 130
- postavke
 - fabričke vrednosti, vraćanje 139
 - početne postavke upravljačkog programa (Mac) 91
 - prioriteti 41, 48
 - štampanja (Windows) 82
 - upravljački programi 41
 - upravljački programi (Mac) 49
- postavke brzine veze 32
- postavke dupleksa, menjanje 32
- postavke korisnički definisanog formata papira
 - Macintosh 101
- postavke na kartici Color (Boja) 92
- postavke upravljačkog programa za Macintosh
 - korisnički definisan format papira 101
 - vodeni žigovi 102

- postavke za uštedu 130
- potrošni materijal
 - drugi proizvođači 71
 - falsifikovani 71
 - naručivanje 177, 178
 - recikliranje 71, 201
 - stanje, pristup pomoću programa HP Utility 47
- potrošni materijal drugih proizvođača 71
- potrošnja
 - energije 191
- povezivanje
 - rešavanje problema 166
 - USB 28
- povezivanje na bežičnu mrežu 34
- prečice (Windows)
 - korišćenje 83
 - kreiranje 84
- pregled proizvoda 2
- priključci
 - položaj 8, 9
- prilagođene postavke za štampanje (Windows) 83
- prioriteti, postavke 41, 48
- problemi sa uvlačenjem papira
 - rešavanje 140
- proizvod bez žive 205
- promena razmere dokumenata Macintosh 101
- promena veličine dokumenata Windows 98 Macintosh 101
- prva stranica
 - korišćenje različitog papira 91
 - štampanje na drugačijem papiru (Windows) 96
- PS emulacija, upravljački programi 38
- PS font list (PCL6 lista fontova) 26
- putanja papira
 - zaglavljani papir, uklanjanje 148

R

- radna sredina, specifikacije 193

- reciklaža
 - HP program za vraćanje potrošnog materijala i zaštitu životne sredine 202
- recikliranje 4, 201
- recikliranje potrošnog materijala 71
- rešavanje
 - problemi sa direktnim povezivanjem preko USB veze 166
 - problemi sa mrežom 166
 - problemi sa Plug and Print štampanjem sa USB diska 164
- rešavanje problema
 - kontrolna lista 137
 - Mac problemi 175
 - problemi sa direktnim povezivanjem preko USB veze 166
 - problemi sa mrežom 166
 - problemi sa Plug and Print štampanjem sa USB diska 164
 - problemi sa uvlačenjem papira 140
 - sporo reagovanje 163
 - uređaj ne reaguje 162
 - zaglavljani papir 140

S

- saveti iii
- serijski broj, položaj 9
- skladištenje
 - kertridži sa mastilom 71
- softver
 - deinstalacija Mac softvera 50
 - deinstalacija za Windows 43
 - HP Utility 47
 - instalacija, USB veza 28
 - instaliranje, mreže koje koriste kablove 30
 - komponente za Windows 37
 - podržani operativni sistemi 38, 46
 - postavke 41, 48
 - problemi 173

- ugovor o licenciranju softvera 184
- ugrađeni Web server 44
- specifikacije
 - električne i akustične 191
 - fizičke 190
 - životna sredina 193
- specifikacije o vlažnosti sredina 193
- specifikacije o životnoj sredini 193
- specifikacije temperature sredina 193
- specifikacije za zvukove 191
- stanje
 - glavni ekran, kontrolna tabla 11, 13
 - HP Utility, Mac 47
- stanje pripravnosti
 - omogućavanje 130
 - onemogućavanje 130
- stranica na listu papira 92
- stranica Print Quality (Kvalitet štampanja)
 - štampanje 75, 157
 - tumačenje 75, 157

Š

- štampanje
 - iz USB memorije 110
 - postavke (Mac) 91
- štampanje na Vebu HP ePrint 33
- štampanje sa obe strane papira postavke (Windows) 87

T

- TCP/IP
 - ručno podešavanje IPv4 parametara 31
- tehnička podrška
 - na mreži 136, 188
- težina 190
- tipovi papira
 - menjanje 56

U

- ugrađeni Web server (EWS) funkcije 121
- Ugrađeni HP Web server 44
- uklanjanje Windows softvera 43

- uklanjanje Mac softvera 50
- ulagač dokumenata
 - položaj 6, 7
- ulazno ležište
 - položaj 6, 7
 - umetanje 62
- umetanje papira
 - ulazno ležište 62
- univerzalni upravljački program za štampač 40
- upozorenja iii
- upravljački program
 - konfigurisanje bežične mreže 35
 - postavke 41
- upravljački program štampača (Windows)
 - postavke 82
- upravljački programi
 - menjanje postavki (Windows) 41
 - menjanje postavki (Mac) 49
 - menjanje tipova i formata papira 56
 - početne postavke (Mac) 91
 - podržani (Windows) 38
 - postavke (Windows) 82
 - postavke (Mac) 91
 - univerzalni 40
- upravljački programi štampača biranje 160
- upravljački programi štampača (Windows)
 - menjanje postavki 41
 - podržani 38
- upravljački programi štampača (Mac)
 - menjanje postavki 49
 - postavke 91
- upravljanje mrežom 30
- uređaj
 - poređenje modela 1
 - serijski broj, položaj 9
- USB
 - konfigurisanje bežične mreže 35
- USB kabl, broj dela 179
- USB konfiguracija 28
- USB memorija
 - štampanje sa 110

- USB priključak
 - položaj 8, 9
- uspravni položaj
 - biranje, Windows 89

V

- Veb lokacija kompanije HP za borbu protiv prevara 71
- Veb lokacija za prijavljivanje lažnih proizvoda 71
- Veb lokacije
 - HP Web Jetadmin, preuzimanje 125
 - prijave prevara 71
- veličina 190
- više stranica na listu papira 92
- štampanje (Windows) 87
- vodeni žigovi 102
 - dodavanje (Windows) 99
- vodootporni otisci koji ne blede 117
- vraćanje fabričkih vrednosti 139
- vrsta papira
 - menjanje 153
- vrste papira
 - biranje 86

Z

- zadatak za štampanje
 - otkazivanje 94, 101
 - otkazivanje, Windows 94
- zaglavljani papir
 - izlazna korpa, uklanjanje 149
 - putanja papira, čišćenje 148
- zaglavljivanje
 - pronalaženje 142
 - uzroci 140
- zamena
 - kertridž sa mastilom 72
- zaštitni zid 34

Ž

- žabica na vratima, položaj 6, 7

© 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

