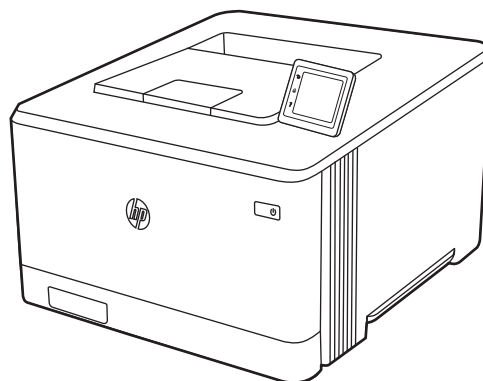
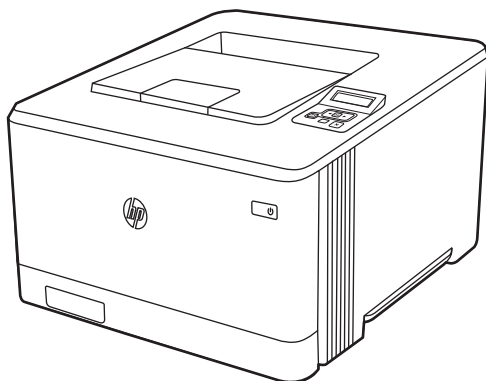




# HP Color LaserJet Pro M454

## Vodič za korisnike



[www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet)  
[www.hp.com/support/colorljM454](http://www.hp.com/support/colorljM454)





HP Color LaserJet Pro M454

Vodič za korisnike

## Autorska prava i licenca

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Reprodukcija, adaptacija ili prevođenje bez prethodne pisane saglasnosti su zabranjeni, osim u meri dozvoljenoj zakonima o autorskom pravu.

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promeni bez prethodnog obaveštenja.

Jedine postojeće garancije za proizvode i usluge kompanije HP definisane su u izričitoj garanciji koja se dobija uz te proizvode i usluge. Nijedan deo ovog dokumenta ne može da se protumači kao dodatna garancija. Kompanija HP ne snosi odgovornost za tehničke i uređivačke greške ili propuste u ovom dokumentu.

Edition 1, 4/2019

## Žigovi

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

Apple i Apple logotip su žigovi kompanije Apple, Inc, registrovani u SAD i u drugim zemljama.

MacOS je registrovani žig kompanije Apple, Inc. registrovan u SAD i u drugim zemljama.

AirPrint je registrovani žig kompanije Apple, Inc. registrovan u SAD i u drugim zemljama.

Google™ je registrovani žig kompanije Google Inc.

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

UNIX® predstavlja registrovani žig organizacije Open Group.

---

# Sadržaj

<b>1 Pregled štampača .....</b>	<b>1</b>
Ikone upozorenja .....	1
Potencijalna opasnost od strujnog udara .....	2
Open source license (Licenca otvorenog koda) .....	3
Prikazi štampača .....	4
Prednja strana štampača .....	4
Zadnja strana štampača .....	5
Prikaz kontrolne table sa dva reda (modeli nw i dn) .....	5
Prikaz kontrolne table sa ekranom osjetljivim na dodir (model dw) .....	7
Kako da koristite kontrolnu tablu ekrana osjetljivog na dodir .....	8
Podešavanje hardvera štampača i instalacija softvera .....	9
Specifikacije štampača .....	10
Tehničke specifikacije .....	10
Podržani operativni sistemi .....	11
Mobilna rešenja za štampanje .....	12
Dimenzije štampača .....	13
Potrošnja energije, električne specifikacije i ispuštanje zvukova .....	15
Opsezi radnog okruženja .....	15
<b>2 Ležišta za papir .....</b>	<b>17</b>
Uvod .....	17
Umetanje papira u ležište 1 .....	18
Uvod .....	18
Umetnite papir u ležište 1 (višenamensko ležište) .....	18
Položaj papira u ležištu 1 .....	19
Umetanje papira u ležište 2 .....	22
Uvod .....	22
Umetnite papir u ležište 2 .....	22
Položaj papira u ležištu 2 .....	24
Umetnite papir u Ležište 3 .....	27
Uvod .....	27
Umetnite papir u ležište 3 (opciono) .....	27

Položaj papira u ležištu 3 .....	29
Umetanje i štampanje koverti .....	31
Uvod .....	31
Štampanje koverata .....	31
Položaj za kovertu .....	31

### 3 Potrošni materijal, dodatna oprema i delovi ..... 33

Naručivanje potrošnog materijala, dodatne opreme i delova .....	34
Naručivanje .....	34
Potrošni materijal i dodatna oprema .....	34
Delovi koje korisnik samostalno popravlja .....	36
Dinamička bezbednost .....	36
Konfigurisanje zaštite HP kertridža sa tonerom u okviru postavki potrošnog materijala .....	38
Uvod .....	38
Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije Cartridge Policy (Smernice za kertridže) .....	39
Omogućavanje funkcije Cartridge Policy (Smernice za kertridže) pomoću kontrolne table štampača .....	39
Onemogućavanje funkcije Cartridge Policy (Smernice za kertridže) pomoću kontrolne table štampača .....	39
Omogućavanje funkcije Cartridge Policy (Smernice za kertridže) pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS) .....	40
Onemogućavanje funkcije Cartridge Policy (Smernice za kertridže) pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS) .....	41
Rešavanje problema sa porukama o grešci za Cartridge Policy (Smernice za kertridže) na kontrolnoj tabli .....	41
Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža) .....	42
Omogućavanje funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža) pomoću kontrolne table štampača .....	42
Onemogućavanje funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža) pomoću kontrolne table štampača .....	42
Omogućavanje funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža) pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS) .....	43
Onemogućavanje funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža) pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS) .....	44
Rešavanje problema sa porukama o grešci za Cartridge Protection (Zaštita kertridža) na kontrolnoj tabli .....	44
Zamena kertridža sa tonerom .....	46
Informacije o kertridžu sa tonerom .....	46
Uklanjanje i zamena kertridža sa tonerom .....	48

### 4 Print ..... 53

Zadaci za štampanje (Windows) .....	54
-------------------------------------	----

Štampanje (Windows) .....	54
Automatsko dvostrano štampanje (Windows) .....	54
Ručno dvostrano štampanje (Windows) .....	55
Štampanje više stranica na listu (Windows) .....	55
Izbor tipa papira (Windows) .....	56
Dodatni zadaci za štampanje .....	56
Zadaci za štampanje (macOS) .....	58
Štampanje (macOS) .....	58
Automatsko dvostrano štampanje (macOS) .....	58
Ručno dvostrano štampanje (macOS) .....	59
Štampanje više stranica na listu (macOS) .....	59
Izbor tipa papira (macOS) .....	59
Dodatni zadaci za štampanje .....	60
Store print jobs on the product to print later or print privately (Čuvanje zadataka štampanja na štampaču za kasnije ili privatno štampanje) .....	61
Uvod .....	61
Pre nego što počnete .....	61
Podesite skladište zadataka .....	61
Onemogućite ili omogućite funkciju skladištenja zadataka .....	62
Create a stored job (Windows) (Kreiranje uskladištenog zadatka (Windows)) .....	63
Create a stored job (macOS) (Kreiranje uskladištenog zadatka (macOS)) .....	64
Print a stored job .....	65
Delete a stored job .....	66
Brisanje zadatka koji je sačuvan na štampaču .....	66
Informacije koje se šalju na štampač u svrhu vođenja evidencije zadataka .....	66
Štampanje sa prenosnih uređaja .....	67
Uvod .....	67
Štampanje sa Wi-Fi Direct (samo za bežične modele) .....	68
Da biste uključili Wi-Fi Direct .....	68
Menjanje Wi-Fi Direct naziva štampača .....	70
Prvi korak: Otvaranje ugrađenog HP Web servera .....	70
Drugi korak: Promena Wi-Fi Direct naziva .....	70
HP ePrint preko e-pošte (kontrolna tabla osetljiva na dodir) .....	70
HP ePrint preko e-Pošte (LCD kontrolna tabla sa dva reda) .....	71
AirPrint .....	72
Android ugrađeno štampanje .....	72
Štampanje sa USB memorije (samo kontrolna tabla osetljiva na dodir) .....	73
Uvod .....	73
Štampanje USB dokumenata .....	73

<b>5 Upravljanje štampačem .....</b>	<b>75</b>
Korišćenje aplikacija HP mrežnih usluga (samo modeli sa ekranom osjetljivim na dodir) .....	75
Menjanje tipa veze štampača (Windows) .....	76
Napredno konfigurisanje pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS) i početne stranice štampača .....	77
Prvi način: Otvaranje ugrađenog HP Web servera (EWS) pomoću softvera .....	77
Drugi način: Otvaranje ugrađenog HP Web servera (EWS) iz Web pregledača .....	78
Podešavanje postavki IP mreže .....	81
Uvod .....	81
Odricanje deljenja štampača .....	81
Prikažite ili izmenite podešavanja za mrežu. ....	81
Promena imena štampača na mreži .....	82
Ručno konfigurisanje IPv4 TCP/IP parametara sa kontrolne table .....	82
Brzina veze i postavke dvostranog štampanja .....	83
Bezbednosne funkcije štampača .....	85
Uvod .....	85
Podešavanje ili menjanje lozinke za uređaj pomoću ugrađenog HP Web servera .....	85
Podešavanja štednje energije .....	86
Uvod .....	86
Štampanje pomoću režima EconoMode .....	86
Podešavanje postavke Sleep Mode/Sleep Delay (Min.) (Režim mirovanja/Vreme do mirovanja (Minuti)) .....	86
Podesite Shutdown Mode/Shutdown (Režim gašenja/Gašenje) nakon postavke Sleep (Hr.) (Mirovanje (sati)) .....	87
Podesite postavku za Disable Shutdown (Onemogućavanje gašenja) .....	87
HP Web Jetadmin .....	88
Ažuriranje firmvera .....	89
Prvi način: Ažuriranje firmvera preko kontrolne table .....	89
Drugi način: Ažuriranje firmvera pomoću uslužnog programa HP Printer Update (Uslužni program za ažuriranje štampača) .....	90
<b>6 Rešavanje problema .....</b>	<b>91</b>
Korisnička podrška .....	91
Vraćanje fabričkih vrednosti .....	92
Sistem pomoći na kontrolnoj tabli .....	92
Na kontrolnoj tabli štampača prikazaće se poruka „Cartridge is low“ (Kertridž je gotovo pri kraju) ili „Cartridge is very low“ (Kertridž je pri kraju) .....	94
Menjanje postavki za nivo koji se računa kao „pri kraju“ .....	95
Menjanje podešavanja „Very Low“ veoma male vrednosti na kontrolnoj tabli .....	95
Naručivanje potrošnog materijala .....	95
Štampač ne uvlači papir ili ima problema pri uvlačenju .....	97
Uvod .....	97



Štampač ne uvlači papir .....	97
Štampač uvlači više listova papira istovremeno .....	100
Uklanjanje zaglavljenog papira .....	103
Lokacije zaglavljenog papira .....	103
Učestala zaglavljivanja papira ili zaglavljivanja koja se ponavljaju? .....	103
Uklanjanje zaglavljenog papira iz ležišta 1 – 13.02 .....	105
Uklanjanje zaglavljenog papira iz ležišta 2 – 13.03 .....	107
Uklanjanje zaglavljenog papira iz izlazne korpe – 13.10, 13.11, 13.13 .....	109
Uklanjanje zaglavljenog papira iz jedinice za dvostrano štampanje (samo dn i dw modeli) – 13.14, 13.15 .....	109
Uklanjanje zaglavljenog papira iz oblasti zadnjih vratanca i grejača (samo nw model) – 13.08, 13.09 .....	110
Rešavanje problema sa kvalitetom štampe .....	112
Uvod .....	112
Rešavanje problema sa kvalitetom štampe .....	113
Ažuriranje firmvera štampača .....	113
Štampanje iz drugog programa .....	113
Proverite podešavanje vrste papira za zadatak za štampanje .....	114
Provera postavke vrste papira u štampaču .....	114
Provera postavki vrste papira (Windows) .....	114
Provera postavki vrste papira (macOS) .....	114
Provera stanja kertridža sa tonerom .....	115
Prvi korak: Štampanje stranice sa stanjem potrošnog materijala .....	115
Drugi korak: Provera stanja potrošnog materijala .....	115
Štampanje stranice za čišćenje .....	116
Vizuelni pregled kertridža sa tonerom .....	116
Provera papira i okruženja za štampanje .....	117
Prvi korak: Koristite papir koji ispunjava HP specifikacije .....	117
Drugi korak: Proverite okruženje .....	117
Treći korak: Podesite poravnavanje za svako ležište .....	117
Pokušajte da štampate pomoću drugog upravljačkog programa .....	118
Rešavanje problema sa kvalitetom boje .....	119
Kalibrisanje štampača za poravnanje boja .....	119
Prilagodite podešavanja boje (Windows) .....	119
Štampanje i tumačenje stranice za kvalitet štampanja .....	120
Provera postavki EconoMode .....	121
Podešavanje gustine štampanja .....	121
Rešavanje problema sa defektima na slikama .....	122
Rešavanje problema sa ožičenom mrežom .....	132
Uvod .....	132
Loša fizička veza .....	132

Računar ne uspeva da ostvari komunikaciju s štampačem .....	132
Štampač koristi netačne postavke veze i dupleksa za mrežu. ....	133
Novi softver na računaru možda je doveo do problema sa kompatibilnošću. ....	133
Računar ili radna stanica možda nisu ispravno podešeni. ....	133
Štampač je onemogućen ili su neke druge mrežne postavke neispravne .....	133
Rešavanje problema sa bežičnom mrežom .....	134
Uvod .....	134
Kontrolna lista za uspostavljanje bežične veze .....	134
Štampač ne štampa nakon završetka konfigurisanja bežične mreže .....	135
Štampač ne štampa, a na računaru je instaliran zaštitni zid drugog proizvođača .....	135
Nakon pomeranja bežičnog rutera ili štampača, bežična mreža ne radi .....	135
Na bežični štampač nije moguće povezati više računara .....	135
Komunikacija sa bežičnim štampačem se gubi kada je uspostavljena veza sa VPN mrežom .....	136
Mreža se ne prikazuje na listi bežičnih mreža .....	136
Bežična mreža ne funkcioniše .....	136
Izvršite dijagnostički test za bežičnu mrežu .....	137
Smanjivanje smetnji u bežičnoj mreži .....	137
<b>Indeks .....</b>	<b>139</b>

---

# 1 Pregled štampača

Pregledajte položaj funkcija na štampaču, fizičke i tehničke specifikacije štampača i gde se nalaze informacije o podešavanju.

- [Ikone upozorenja](#)
- [Potencijalna opasnost od strujnog udara](#)
- [Open source license \(Licenca otvorenog koda\)](#)
- [Prikazi štampača](#)
- [Podešavanje hardvera štampača i instalacija softvera](#)
- [Specifikacije štampača](#)

Za više informacija:

Za video pomoć, pogledajte [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Sledeće informacije su važeće u trenutku objavljivanja. Aktuelne informacije potražite na matičnoj stranici podrške za vaš štampač: [www.hp.com/support/colorlJM454](http://www.hp.com/support/colorlJM454).

Sveobuhvatna HP pomoć za štampač obuhvata sledeće informacije:

- Instalacija i konfigurisanje
- Učenje i korišćenje
- Rešavanje problema
- Preuzimanje ispravki za softver i firmver
- Učestvovanje u forumima za podršku
- Pronalaženje informacija o propisima i o garanciji

## Ikone upozorenja

Budite oprezni ako vidite ikonu upozorenja na vašem HP štampaču, kao što je prikazano u definicijama ikona.

- Oprez: Strujni udar



- Oprez: Vrela površina



- Oprez: Ne približavajte delove tela pokretnim delovima



- Oprez: Oštra ivica u neposrednoj blizini



- Upozorenje



## Potencialna opasnost od strujnog udara

Pregledajte ove važne bezbednosne informacije.

- Pročitajte ove izjave o bezbednosti i pridržavajte ih se da biste izbegli opasnost od strujnog udara.
- Uvek se pridržavajte osnovnih bezbednosnih mera predostrožnosti pri korišćenju ovog proizvoda da biste smanjili rizik od povrede izazvane požarom ili strujnim udarom.
- Pročitajte sva uputstva za upotrebu i pridržavajte ih se.
- Obratite pažnju na sva upozorenja i uputstva označena na proizvodu.
- Koristite samo električnu utičnicu sa uzemljenjem kada proizvod povezujete sa izvorom napajanja. Ako ne znate da li je utičnica uzemljena, konsultujte se sa kvalifikovanim električarem.
- Ne dodirujte kontakte na utičnicama proizvoda. Odmah zamenite oštećene kablove.
- Isključite uređaj iz zidne utičnice pre čišćenja.
- Nemojte instalirati niti koristiti ovaj proizvod blizu vode ili kada ste mokri.
- Bezbedno instalirajte proizvod na stabilnoj površini.
- Instalirajte uređaj na zaštićenoj lokaciji gde niko ne može da stane na kabl za napajanje ili da se saplete preko njega.

## Open source license (Licenca otvorenog koda)

Za informacije o softveru otvorenog koda koji se koristi u ovom štampaču, posetite [www.hp.com/software/opensource](http://www.hp.com/software/opensource).

# Prikazi štampača

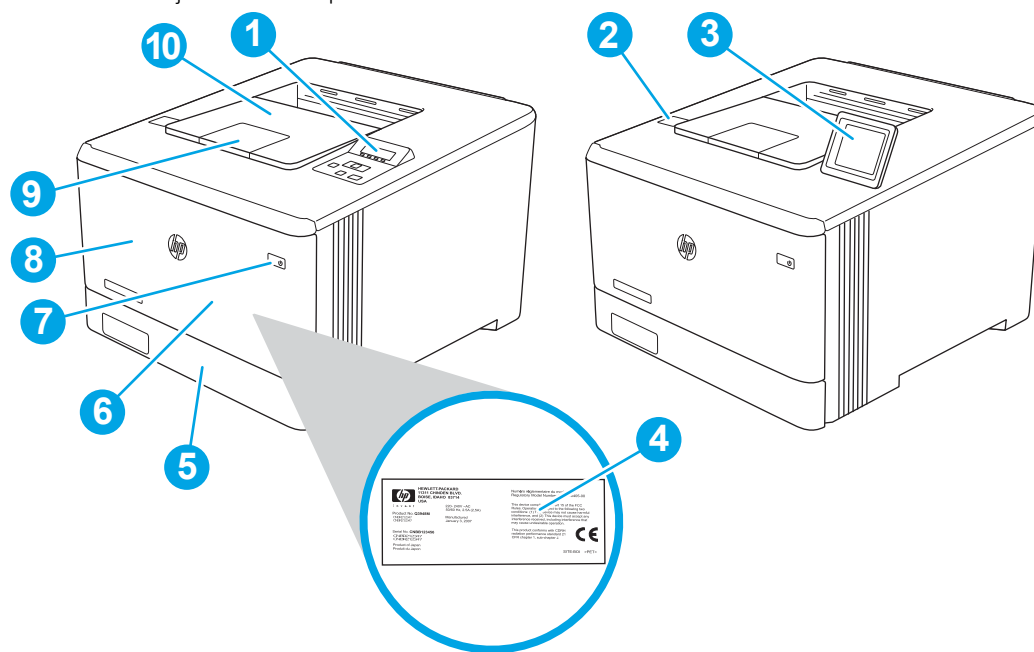
Identifikujte delove štampača i dugmad na kontrolnoj tabli.

- [Prednja strana štampača](#)
- [Zadnja strana štampača](#)
- [Prikaz kontrolne table sa dva reda \(modeli nw i dn\)](#)
- [Prikaz kontrolne table sa ekranom osetljivim na dodir \(model dw\)](#)

## Prednja strana štampača

Identifikujte delove na prednjoj strani štampača.

Slika 1-1 Prednja strana štampača

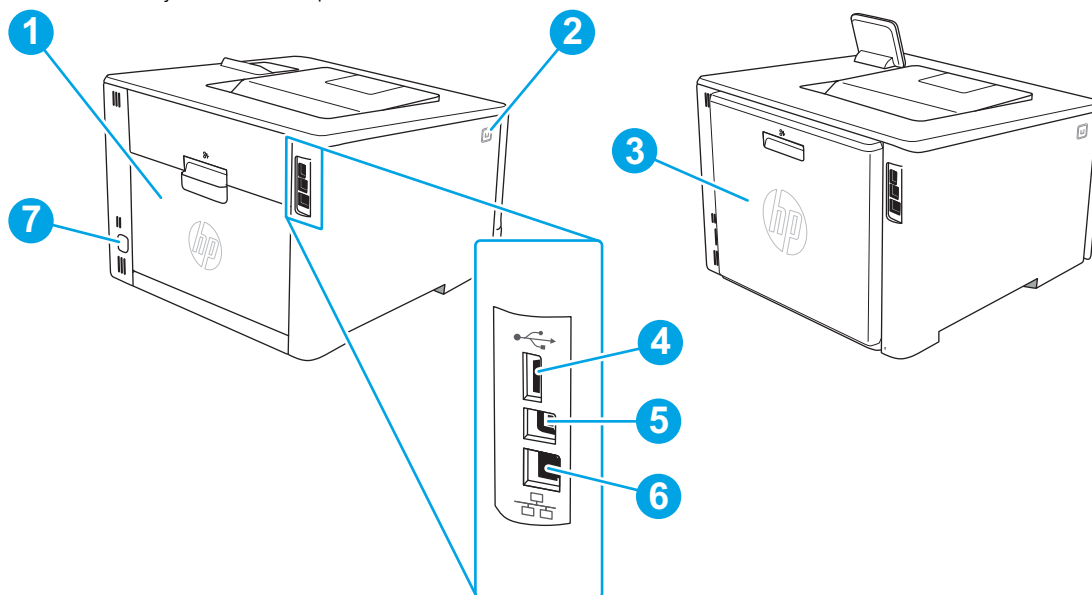


Number	Opis
1	Kontrolna tabla sa dva reda (modeli nw i dn)
2	USB port za usputno štampanje (samo model dw, za štampanje bez računara)
3	Kontrolna tabla sa dodirnim ekranom (model dw, moguće je nagnuti je radi bolje preglednosti)
4	Kontrolna nalepnica (unutar prednjih vratanaca)
5	Tray 2 (Ležište 3)
6	Tray 1 (Ležište 3)
7	Dugme za uključivanje/isključivanje
8	Prednja vratanaca (omogućavaju pristup kertridžu tonera)
9	Produžetak izlazne korpe
10	Izlazna korpa

## Zadnja strana štampača

Identifikujte delove na poleđini štampača.

Slika 1-2 Zadnja strana štampača

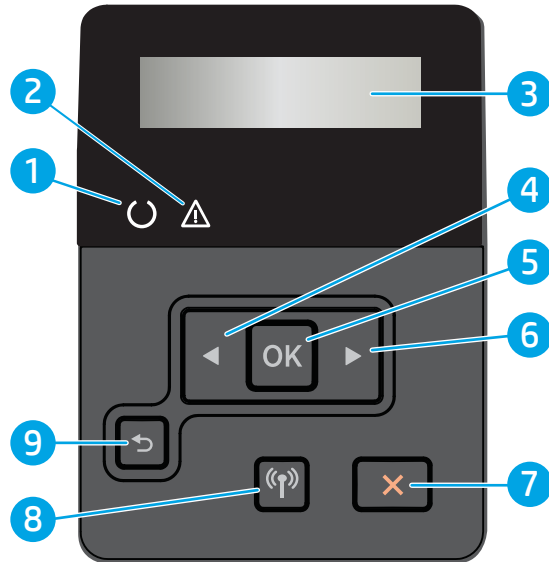


Number	Opis
1	Zadnja vratanica (samo model nw; pristup za uklanjanje zaglavljenog papira)
2	Dugme za otvaranje prednjih vratanaca
3	Dvostrano kopiranje (samo modeli dn i dw)
4	USB port za skladište zadataka
5	USB port za direktno povezivanje na računar
6	Ethernet priključak
7	Priključak za napajanje

## Prikaz kontrolne table sa dva reda (modeli nw i dn)

Identifikujte dugmad i svetla na kontrolnoj tabli štampača sa dva reda.

Slika 1-3 Kontrolna tabla sa 2 reda



Number	Stavka	Opis
1	Lampica spremnosti (zeleno)	Ova lampica svetli kada je štampač spreman za štampanje. Ona treperi dok štampač prima podatke za štampanje.
2	Lampica Pažnja (žuto)	Ova lampica treperi kad štampač zahteva korisnikovu pažnju.
3	Ekran kontrolne table	Na ovom ekranu se prikazuju meniji i informacije o štampaču.
4	Dugme sa strelicom nalevo ◀	Ovo dugme služi za kretanje kroz menije ili smanjivanje vrednosti koja je prikazana na displeju.
5	Dugme OK	Pritisnite dugme OK (U redu) za sledeće radnje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvorite menije na kontrolnoj tabli.</li> <li>• Otvorite meni prikazan na displeju kontrolne table.</li> <li>• Izaberite stavku menija.</li> <li>• Obrišite neke greške.</li> <li>• Započnite štampanje, reagujući na pitanje na kontrolnoj tabli (na primer, kad se poruka <b>Press [OK] to continue</b> (Za nastavak pritisnite dugme „U redu“) pojavi na displeju kontrolne table).</li> </ul>
6	Dugme sa strelicom nadesno ▶	Ovo dugme služi za kretanje kroz menije ili povećavanje vrednosti koja je prikazana na displeju.
7	Dugme Cancel (Otkazi) ✖	Pritisnite ovo dugme da biste otkazali zadatak za štampanje ili da biste izašli iz menija kontrolne table.
8	Dugme za bežičnu mrežu (samo za bežične modele) (Wi-Fi)	Koristite ovo dugme da biste pristupili meniju bežične mreže.
9	Dugme sa strelicom unazad ↶	Koristite ovo dugme u sledećim slučajevima: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izadite iz menija na kontrolnoj tabli.</li> <li>• Vratite se na prethodni meni u listi podmenija.</li> <li>• Vratite se na prethodnu stavku menija u listi podmenija (bez čuvanja promena stavke menija).</li> </ul>




## Prikaz kontrolne table sa ekranom osetljivim na dodir (model dw)


Identifikujte dugmad i funkcije na kontrolnoj tabli sa ekranom osetljivim na dodir.

- [Kako da koristite kontrolnu tablu ekrana osetljivog na dodir](#)

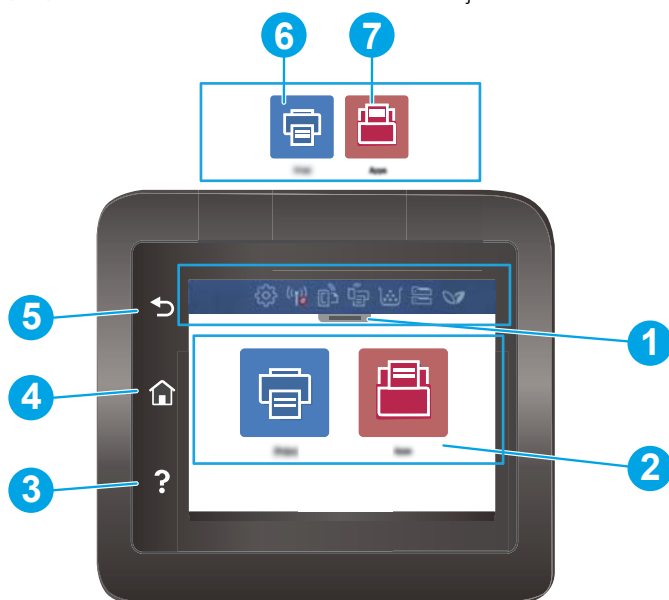
Glavni ekran omogućava pristup funkcijama uređaja i označava njegovo trenutno stanje.



U svakom trenutku se možete vratiti na Glavni ekran ako dodirnete dugme za glavni ekran na levoj strani kontrolne table štampača.

 **NAPOMENA:** Za više informacija o funkcijama kontrolne table štampača, posetite matičnu stranicu podrške za vaš štampač: [www.hp.com/support/colorljM454](http://www.hp.com/support/colorljM454).

 **NAPOMENA:** Funkcije koje se pojavljuju na Glavnom ekranu mogu da budu drugačije, što zavisi od konfiguracije štampača.

Slika 1-4 Kontrolna tabla sa ekranom osetljivim na dodir










Number	Stavka	Opis
1	Prikazivanje ikona na Kontrolnoj tabli Glavnog ekrana	Pogledajte tabelu u nastavku za opis ikona. Povucite nadole ovu karticu da biste otvorili meni <b>Jobs</b> (Zadaci).
2	Ekran u boji osetljiv na dodir	Omogućava pristup menijima, pomoćnim animacijama i informacijama o štampaču.
3	Dugme za pomoć	Omogućava pristup sistemu pomoći na kontrolnoj tabli.
4	Dugme za glavni ekran	Omogućava pristup Glavnom ekranu.
5	Dugme Nazad	Vraćanje na prethodni ekran.
6		Ikona <b>Print</b> (Štampanje): Dodirnite ovu ikonu da biste otvorili menije <b>Print</b> (Štampanje).
7		Ikona <b>Apps</b> (Aplikacije): Omogućava pristup meniju <b>Apps</b> (Aplikacije) za direktno štampanje iz određenih Web aplikacija.

**NAPOMENA:** Dok na kontrolnoj tabli nema standardnog dugmeta **Cancel** (Otkazivanje), tokom mnogih procesa štampanja pojavljuje se dugme **Cancel** (Otkazivanje) na ekranu osjetljivom na dodir. Ovo omogućava korisnicima da otkazu proces pre nego što ga štampač završi.

## Prikazivanje ikona na Kontrolnoj tabli Glavnog ekrana


Tabela 1-1 Ikone na glavnom ekranu

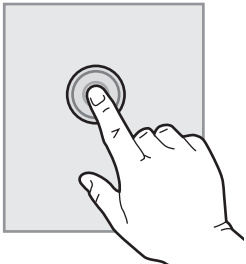
Ikona	Namena
	Ikona <b>Setup</b> (Podešavanje): Otvara se meni <b>Setup</b> (Podešavanje), gde možete da promenite željene postavke i obavite funkcije održavanja.
	Ikona <b>Wireless</b> (Bežična mreža): Otvoriće se meni <b>Wireless Summary</b> (Rezime bežične mreže), gde možete da proverite stanje bežične mreže i promenite postavke bežične mreže. Takođe možete da štampate izveštaj o testiranju bežične mreže koji pomaže u otkrivanju problema sa povezivanjem na mrežu.
	Ikona <b>HP ePrint</b> : Otvoriće se meni <b>Web Services Summary</b> (Rezime Web usluga), gde možete da proverite detalje o ePrint statusu, promenite postavke za ePrint ili odštampate stranicu sa informacijama.
	Ikona <b>Wi-Fi Direct</b> : Otvoriće se meni <b>Wi-Fi Direct</b> , gde možete da uključite Wi-Fi Direct, isključite Wi-Fi Direct i prikažete Wi-Fi Direct ime i lozinku.
	Ikona <b>Cartridge</b> (Kertridž): Otvoriće se Ekran sa informacijama o kertridžu gde možete da pogledate procenjene nivoe i preostale stranice za kertridž sa tonerom.
	Ikona <b>Paper Setup</b> (Podešavanje papira): Otvara se meni <b>Paper Setup</b> (Podešavanje papira) gde možete da odredite podrazumevani format i vrste papira u ležišta za papir.
	Ikona <b>ECO</b> : Dozvoljava vam da odredite neke od ekoloških karakteristika štampača.

## Kako da koristite kontrolnu tablu ekrana osjetljivog na dodir

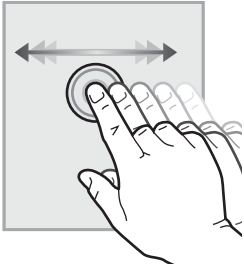
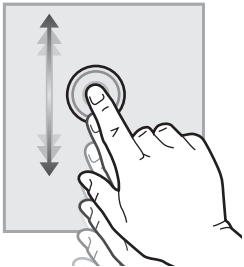
Na sledeće načine koristite kontrolnu tablu štampača osjetljivog na dodir.

Tabela 1-2 Kako da koristite kontrolnu tablu ekrana osjetljivog na dodir

Postupak	Opis	Primer
Dodir	Dodirnite stavku na ekranu da izaberete tu stavku ili otvorite taj meni. Takođe, prilikom kretanja kroz menije, kratko dodirnite ekran da biste zaustavili kretanje.	Dodirnite ikonu <b>Setup</b> (Podešavanje)  (Ikona podešavanja) da biste otvorili meni <b>Setup</b> (Podešavanje).



**Tabela 1-2** Kako da koristite kontrolnu tablu ekrana osetljivog na dodir (nastavljeno)

Postupak	Opis	Primer
Prevlačenje	Dodirnite ekran a zatim pomerite prst horizontalno da biste pomerali ekran u stranu.	Prevucite prstom preko glavnog ekrana da biste prikazali dodatne opcije menija.
		
Pomeranje	Dodirnite ekran a zatim pomerajte prst vertikalno da biste pomerali ekran gore i dole. Prilikom kretanja kroz menije, kratko dodirnite ekran da biste zaustavili kretanje.	Krećite se kroz meni <a href="#">Podešavanje</a> .
		

## Podešavanje hardvera štampača i instalacija softvera

Osnovna uputstva za podešavanja potražite u dokumentu Hardware Installation Guide (Vodič za instalaciju softvera) koji ste dobili uz uređaj. Dodatna uputstva potražite na Web lokaciji podrške kompanije HP.

Posetite [www.hp.com/support/colorljM454](http://www.hp.com/support/colorljM454) za sveobuhvatnu pomoć za štampač koju nudi kompanija HP, a koja obuhvata sledeće informacije:

- Instalacija i konfigurisanje
- Učenje i korišćenje
- Rešavanje problema
- Preuzimanje ispravki za softver i firmver
- Učestvovanje u forumima za podršku
- Pronalaženje informacija o propisima i o garanciji
- Pronađite uputstva o korišćenju Microsoft alatke za dodavanje štampača

# Specifikacije štampača

Pregledajte specifikacije hardvera, softvera i okruženja štampača.

- [Tehničke specifikacije](#)
- [Podržani operativni sistemi](#)
- [Mobilna rešenja za štampanje](#)
- [Dimenzije štampača](#)
- [Potrošnja energije, električne specifikacije i ispuštanje zvukova](#)
- [Opsezi radnog okruženja](#)



**VAŽNO:** Naredne specifikacije važe u vreme objavljivanja, ali su podložne izmenama. Aktualne informacije potražite na matičnoj stranici podrške za vaš štampač: [www.hp.com/support/colorljM454](http://www.hp.com/support/colorljM454).

## Tehničke specifikacije

Pregledajte tehničke specifikacije za štampač.

Za najnovije informacije, pogledajte [www.hp.com/support/colorljM454](http://www.hp.com/support/colorljM454).

Tabela 1-3 Tehničke specifikacije

Ime modela		M454nw	M454dn	M454dw
Broj proizvoda		W1Y43A	W1Y44A	W1Y45A
Rad sa papirom	Ležište 1 (kapacitet 50 listova)	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Rad sa papirom	Ležište 2 (kapacitet 250 listova)	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Rad sa papirom	Opciono pomoćno ležište za 550 listova	Opcionalno	Opcionalno	Opcionalno
Rad sa papirom	Automatsko dupleks štampanje	Nije dostupno	Priloženo	Priloženo
Povezanost	10/100/1000 Ethernet LAN veza sa IPv4 i IPv6 protokolima	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Povezanost	Hi-Speed USB 2.0	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Povezanost	Port za USB usputno štampanje	Nije dostupno	Nije dostupno	Priloženo
Povezanost	Server za štampanje za povezivanje na bežičnu mrežu	Priloženo	Nije dostupno	Priloženo
Povezanost	Bluetooth Low Energy (BLE)	Priloženo	Nije dostupno	Priloženo
Povezanost	Wi-Fi Direct za štampanje sa mobilnih uređaja	Priloženo	Nije dostupno	Priloženo
Ekran i ulazni interfejs kontrolne table	Kontrolna tabla sa 2 reda	Priloženo	Priloženo	Nije dostupno
Ekran i ulazni interfejs kontrolne table	Kontrolna tabla sa ekranom u boji osetljivim na dodir	Nije dostupno	Nije dostupno	Priloženo
Štampanje	Štampa 27 stranica u minutu (ppm) na papiru veličine A4 i 28 stranica na papiru Letter formata	Priloženo	Priloženo	Priloženo

**Tabela 1-3 Tehničke specifikacije (nastavljeno)**

Ime modela		M454nw	M454dn	M454dw
Broj proizvoda		W1Y43A	W1Y44A	W1Y45A
Štampanje	USB usputno štampanje (nije neophodan računar)	Nije dostupno	Nije dostupno	Priloženo
Štampanje	Skladištenje zadataka i privatno štampanje (Zahteva USB memoriju od 16 GB ili više.)	Priloženo	Priloženo	Priloženo

## Podržani operativni sistemi

Naredne informacije odnose se na Windows i HP upravljačke programe konkretnog štampača za macOS, kao i na program za instaliranje softvera.

**Windows:** HP alat za instaliranje softvera instalira upravljačke programe „V3“ ili „V4 PCL 6“, u zavisnosti od Windows operativnog sistema, kao i opcioni softver, kada se koristi kompletna instalacija. Dodatne informacije potražite u uputstvu za instaliranje softvera.

**macOS:** Mac računari i Apple mobilni uređaji podržani su za korišćenje sa ovim štampačem. Preuzmite HP Easy Start sa lokacije [123.hp.com/laserjet](http://123.hp.com/laserjet) ili na stranici za Podršku za štampanje, a zatim pomoću njega instalirajte HP upravljački program za štampač. HP Easy Start se ne nalazi na alatu za instaliranje HP softvera.

1. Posetite adresu [123.hp.com/laserjet](http://123.hp.com/laserjet).
2. Pratite navedene korake da biste preuzeli HP Easy Start.

**Linux:** Informacije i upravljačke programe za štampanje za Linux potražite na adresi [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

**UNIX:** Za informacije i upravljačke programe štampača za UNIX, posetite [www.hp.com/go/unixmodelscripts](http://www.hp.com/go/unixmodelscripts).

**Tabela 1-4 Podržani operativni sistemi i upravljački programi štampača**

Operativni sistem	Instalirani upravljački program (sa softvera na mreži)
Windows 7, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program „HP PCL 6 (V3)“ za konkretan štampač je instaliran za ovaj operativni sistem kao deo instalacije softvera.
Windows 8, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program „HP PCL 6 (V3)“ za konkretan štampač je instaliran za ovaj operativni sistem kao deo instalacije softvera. <sup>1</sup>
Windows 8.1, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program „HP PCL-6 (V4)“ za konkretan štampač instaliran je za ovaj operativni sistem kao deo instalacije softvera. <sup>2</sup>
Windows 10, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program „HP PCL-6 (V4)“ za konkretan štampač instaliran je za ovaj operativni sistem kao deo instalacije softvera.
Windows Server 2008 R2, 64-bitni	Upravljački program HP PCL 6 (V3) za konkretan štampač se može preuzeti sa Web lokacije za podršku za štampač. Preuzmite upravljački program, a zatim ga instalirajte pomoću alata Dodavanje štampača kompanije Microsoft. <sup>3</sup>
Windows Server 2008 R2, SP1, 64-bitni	Upravljački program HP PCL 6 (V3) za konkretan štampač se može preuzeti sa Web lokacije za podršku za štampač. Preuzmite upravljački program, a zatim ga instalirajte pomoću alata Dodavanje štampača kompanije Microsoft.
Windows Server 2012	Upravljački program HP PCL 6 (V3) za konkretan štampač se može preuzeti sa Web lokacije za podršku za štampač. Preuzmite upravljački program, a zatim ga instalirajte pomoću alata Dodavanje štampača kompanije Microsoft.

**Tabela 1-4 Podržani operativni sistemi i upravljački programi štampača (nastavljeno)**


Operativni sistem	Instalirani upravljački program (sa softvera na mreži)
Windows Server 2012 R2	Upravljački program HP PCL 6 (V3) za konkretan štampač se može preuzeti sa Web lokacije za podršku za štampač. Preuzmite upravljački program, a zatim ga instalirajte pomoću alata Dodavanje štampača kompanije Microsoft.
Windows Server 2016, 64-bitni	Upravljački program HP PCL 6 (V3) za konkretan štampač se može preuzeti sa Web lokacije za podršku za štampač. Preuzmite upravljački program, a zatim ga instalirajte pomoću alata Dodavanje štampača kompanije Microsoft.
macOS Sierra 10,12, macOS High Sierra 10,13, macOS Mojave 10,14	Da biste instalirali upravljački program štampača, preuzmite HP Easy Start sa lokacije <a href="http://123.hp.com/laserjet">123.hp.com/laserjet</a> . Pratite prikazana uputstva da biste instalirali softver za štampač i upravljački program štampača.

<sup>1</sup> Podrška za Windows 8 RT obezbeđena je kroz 32-bitni upravljački program za Microsoft IN OS, verzije 4.

<sup>2</sup> Podrška za Windows 8.1 RT obezbeđena je kroz 32-bitni upravljački program za Microsoft IN OS, verzije 4.

<sup>3</sup> Microsoft je obustavio osnovnu podršku za Windows Server 2008 u januaru 2015. HP će nastaviti da obezbeđuje najbolju moguću podršku za obustavljeni operativni sistem Server 2008.

 **NAPOMENA:** Aktuelnu listu podržanih operativnih sistema naći ćete na [www.hp.com/support/colorljM454](http://www.hp.com/support/colorljM454) gde ćete naći HP-ovu sveobuhvatnu pomoć za štampač.

 **NAPOMENA:** Za detalje o klijentskim i serverskim operativnim sistemima, kao i za podršku za upravljačke programe HP UPD PCL6 i UPD PS za ovaj štampač, idite na [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd) i kliknite na [Specifications](#) (Specifikacije).

**Tabela 1-5 Minimalni sistemski zahtevi**

Windows 7, 8, 8.1, 10	macOS Sierra v10.12, macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14	Mobilni uređaji, iOS, Android
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32-bitni ili 64-bitni</li> <li>• 2 GB slobodnog prostora na čvrstom disku</li> <li>• Microsoft Internet Explorer</li> <li>• Internet veza</li> <li>• USB priključak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 GB slobodnog prostora na čvrstom disku</li> <li>• Internet veza</li> </ul>	<p>Nije neophodan ruter veze</p> <p><a href="http://www.hp.com/go/mobileprinting">www.hp.com/go/mobileprinting</a></p>

## Mobilna rešenja za štampanje

Kompanija HP nudi nekoliko rešenja za štampanje sa prenosnih uređaja i e-štampanje koja omogućavaju jednostavno štampanje sa prenosnog računara, tablet računara, pametnog telefona ili nekog drugog prenosnog uređaja na HP štampaču.

Da biste prikazali celu listu i odredili najbolju opciju, posetite [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

- Bluetooth Low Energy
- HP ePrint preko e-pošte (zahteva da bude omogućena stavka HP Web Services (HP mrežne usluge) i da štampač bude registrovan na lokaciji HP Connected)
- ePrint Enterprise aplikacija (podržana na svim štampačima sa ePrint Enterprise Server softverom)

- Aplikacija HP Smart za iOS i Android uređaje
- HP ePrint aplikacija (dostupna za Blackberry)
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Android štampanje
- HP Roam

## Dimenzije štampača

Uverite se da je okruženje štampača dovoljno veliko da štampač može da stane.

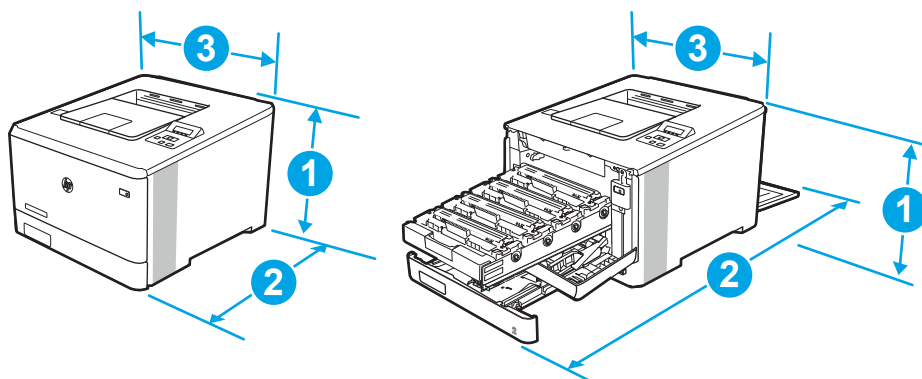
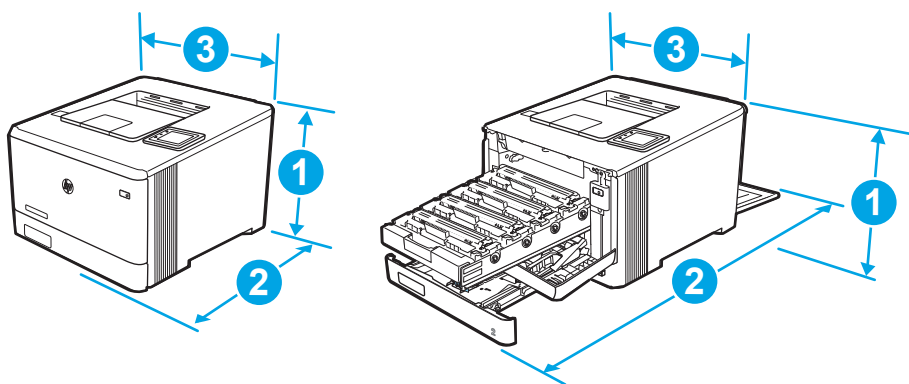


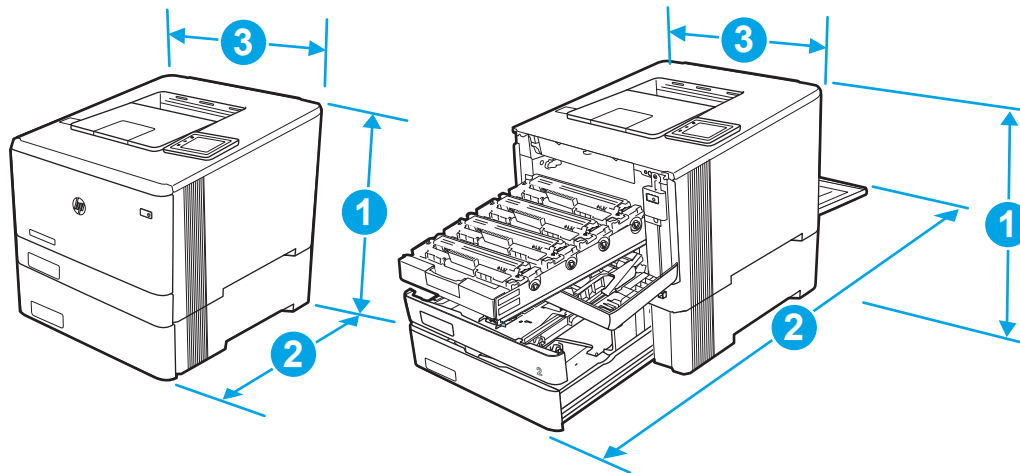
Tabela 1-6 Dimenzije za model M454nw

Merenje	Potpuno zatvoren štampač	Potpuno otvoren štampač
1 – Visina	295,7 mm	295,7 mm
2 – Dubina	459 mm	1025 mm
3 – Širina	413,6 mm	413,6 mm
Težina (sa kertridžima)	17,5 kg	17,5 kg



**Tabela 1-7** Dimenzije za modele M454dn i 454dw

Merenje	Potpuno zatvoren štampač	Potpuno otvoren štampač
1 – Visina	295,7 mm	295,7 mm (model dn) 339,6 mm (model dw)
2 – Dubina	472 mm	1124,4 mm
3 – Širina	413,6 mm	413,6 mm
Težina (sa kertridžima)	18,9 kg	18,9 kg



**Tabela 1-8** Dimenzije za modele sa opcionalnim Ležištem 3

Merenje	Potpuno zatvoren štampač	Potpuno otvoren štampač
1 – Visina	427,7 mm	427,7 mm (modeli nw i dn) 471,6 mm (model dw)
2 – Dubina	453 mm (model nw) 472,3 mm (modeli dn and dw)	1025 mm (model nw) 1124,4 mm (modeli dn and dw)



**Tabela 1-8** Dimenzije za modele sa opcionalnim Ležištem 3 (nastavljeno)

Merenje	Potpuno zatvoren štampač	Potpuno otvoren štampač
3 – Širina	413,6 mm	413,6 mm
Težina (sa kertridžima)	22,7 kg (model nw)	22,7 kg (model nw)
	24,1 kg (modeli dn and dw)	24,1 kg (modeli dn and dw)

## Potrošnja energije, električne specifikacije i ispuštanje zvukova

Da bi radio kako treba, štampač mora da bude u okruženju koje zadovoljava određene specifikacije energije.

Aktuelne informacije potražite na matičnoj stranici podrške za vaš štampač: [www.hp.com/support/colorljM454](http://www.hp.com/support/colorljM454).

**⚠ OPREZ:** Zahtevi u vezi sa napajanjem se zasnivaju na zemlji/regionu gde se štampač prodaje. Do not convert operating voltages. To će oštetiti štampač i poništiti garanciju.

## Opsezi radnog okruženja

Pregledajte preporučene specifikacije radnog okruženja štampača.

**Tabela 1-9** Specifikacije radne sredine

Environment (Okruženje)	Preporučuje se	Dozvoljeno je
Temperatura	od 15° do 27°C	od 15° do 30°C
Relative humidity	20% do 70% relativne vlažnosti vazduha (RH)	od 10% do 80% RV



---

## 2 Ležišta za papir

Saznajite kako da punite i da koristite ležišta za papir, uključujući i kako da ubacujete specijalne stavke poput koverti.

- [Uvod](#)
- [Umetanje papira u ležište 1](#)
- [Umetanje papira u ležište 2](#)
- [Umetnite papir u Ležište 3](#)
- [Umetanje i štampanje koverti](#)

### Za više informacija:

Sveobuhvatna HP pomoć za štampač obuhvata sledeće informacije:

- Instalacija i konfigurisanje
- Učenje i korišćenje
- Rešavanje problema
- Preuzimanje ispravki za softver i firmver
- Učestvovanje u forumima za podršku
- Pronalaženje informacija o propisima i o garanciji

## Uvod

Pregledajte sledeće informacije o ležištima za papir.

---

 **OPREZ:** Nemojte istovremeno izvlačiti više ležišta za papir.

Nemojte se oslanjati na ležište za papir.

Držite ruke dalje od ležišta za papir dok se zatvara.

Sva ležišta moraju da budu zatvorena prilikom pomeranja štampača.

---

# Umetanje papira u ležište 1

Pregledajte sledeće informacije o umetanju papira u ležište 1.

- [Uvod](#)
- [Umetnite papir u ležište 1 \(višenamensko ležište\)](#)
- [Položaj papira u ležištu 1](#)

## Uvod

Ovde je opisano kako da stavite papir u Ležište 1.

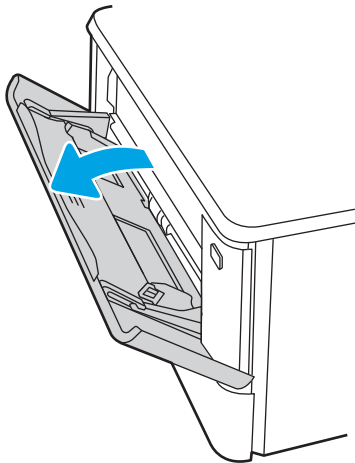
## Umetnite papir u ležište 1 (višenamensko ležište)

Sledite ove korake da biste umetnuli papir u ležište 1.

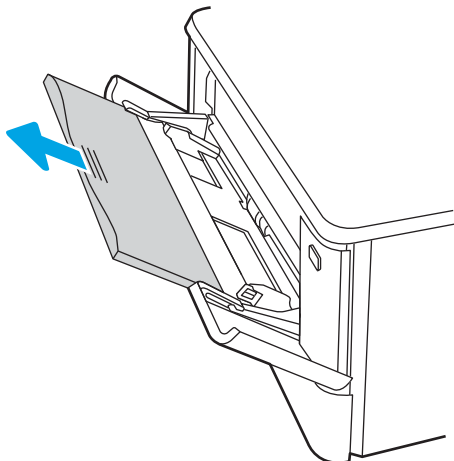
U ovo ležište može da se smesti do 50 listova papira od 75 g/m<sup>2</sup>.

**⚠ OPREZ:** Da se papir ne bi zaglavio, nemojte dodavati ili vaditi papir iz Ležišta 1 za vreme štampanja.

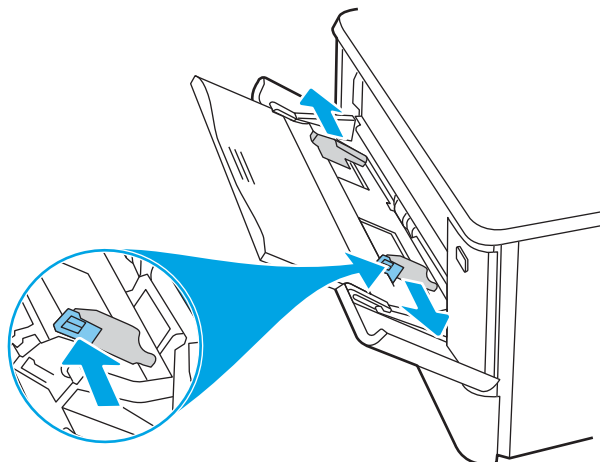
1. Otvorite ležište 1 tako što ćete uhvatiti levu i desnu bočnu ručicu i povući ih nadole.



2. Izvucite proširenje ležišta.

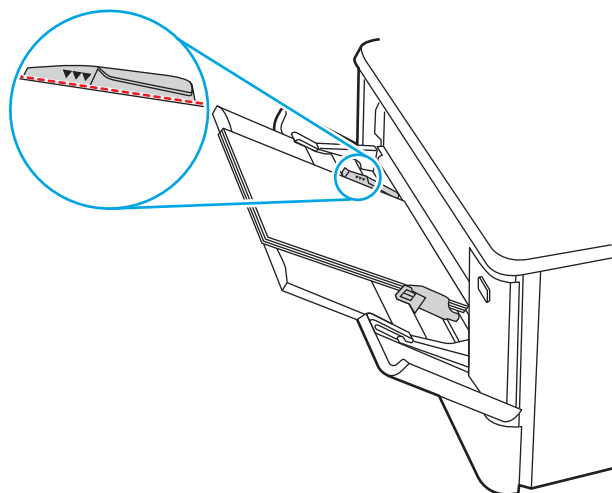


3. Pritisnite karticu na desnoj vodici papira, a zatim raširite vodice za papir na odgovarajuću veličinu.



4. Umetnite papir u ležište. Proverite da li papir staje ispod jezičaka i ispod indikatora maksimalne visine.

Za informacije o načinu postavljanja papira u odgovarajući položaj pogledajte [Položaj papira u ležištu 1 na stranici 19](#).



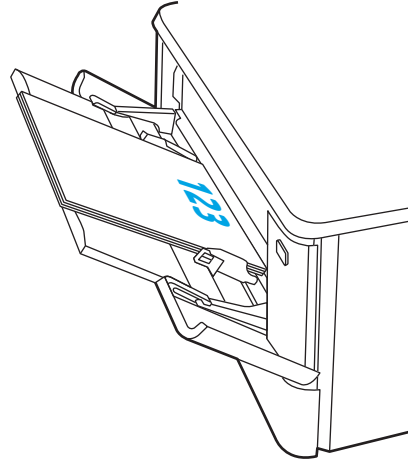
5. Započnite štampanje u softverskoj aplikaciji na računaru. Proverite da li je upravljački program podešen na odgovarajuću vrstu i veličinu papira za papir koji se štampa iz ležišta.

## Položaj papira u ležištu 1

Kada koristite papir koji je potrebno postaviti u poseban položaj, umetnite ga u skladu sa podacima iz sledeće tabele.

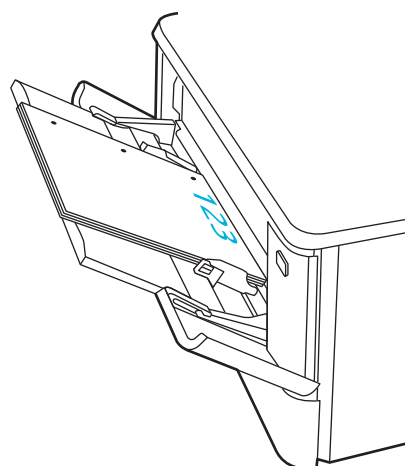
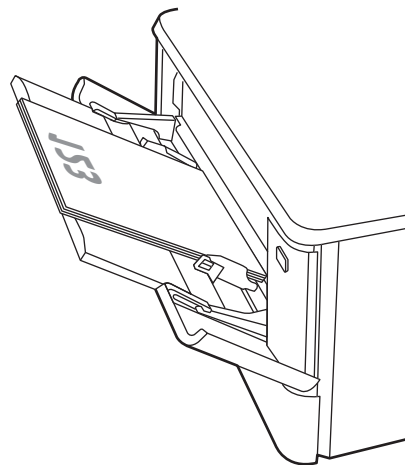
**Tabela 2-1** Položaj papira u ležištu 1

Vrsta papira	Izlaz	Umetanje papira
Memorandum ili papir na kome je već nešto odštampano	Jednostrano štampanje	Licem prema gore Gornja ivica prema štampaču



**Tabela 2-1** Položaj papira u ležištu 1 (nastavljeno)

Vrsta papira	Izlaz	Umetanje papira
Memorandum ili papir na kome je već nešto odštampano	Dvostrano štampanje	Licem prema dole Gornja ivica od štampača
Unapred izbušen	1-strano ili 2-strano štampanje	Licem prema gore Rupe prema levoj strani štampača



## Umetanje papira u ležište 2

Pregledajte sledeće informacije o umetanju papira u ležište 2.

- [Uvod](#)
- [Umetnite papir u ležište 2](#)
- [Položaj papira u ležištu 2](#)

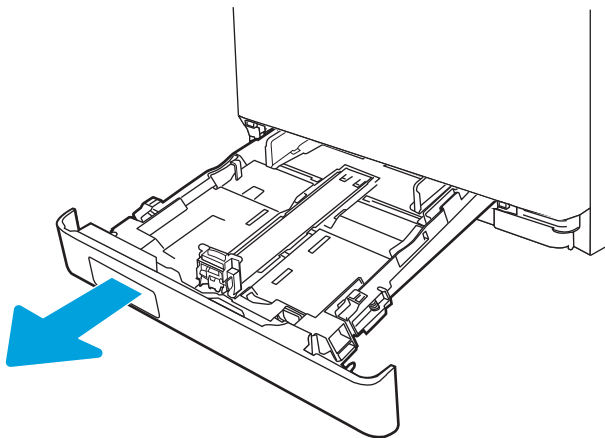
### Uvod

Ovde je opisano kako da stavite papir u Ležište 2.

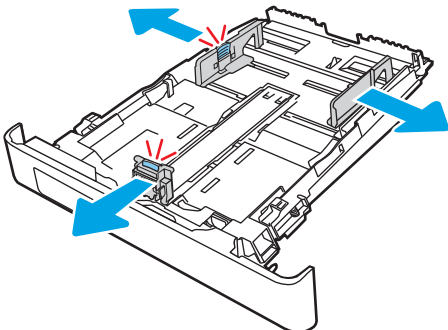
### Umetnite papir u ležište 2

U ovo ležište može da se smesti do 250 listova papira od 75 g/m<sup>2</sup>.

1. Otvorite ležište 2.

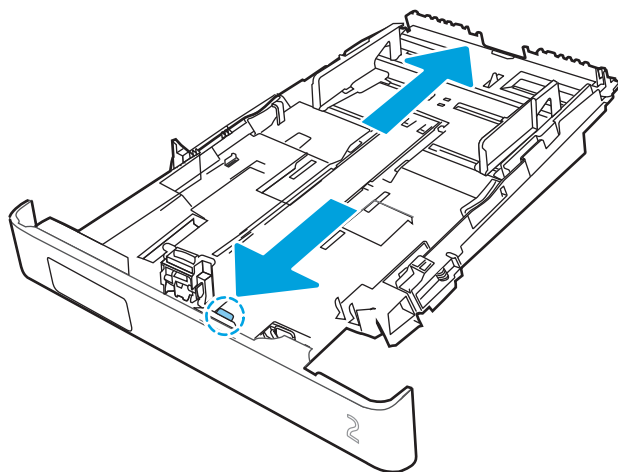



2. Podesite vodice širine papira tako što ćete pritisnuti reze za podešavanje na njima i pomerati vodice dok ne dobijete veličinu papira koji se koristi.



3. Da biste umetnuli papir formata Legal, rasklopite prednji deo ležišta tako što ćete pritisnuti prednju rezu i izvući prednji deo ležišta.

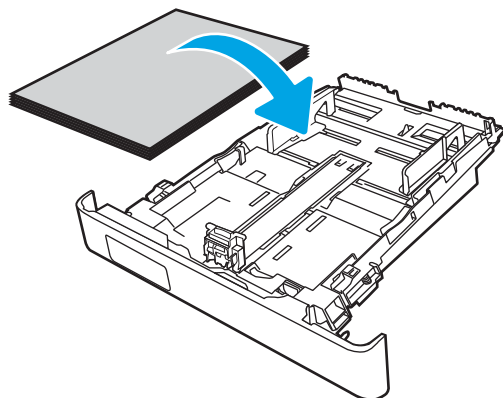





 **NAPOMENA:** Kada je umetnut papir formata Legal, ležište 2 je izvučeno iz prednjeg dela štampača za otprilike 51 mm.

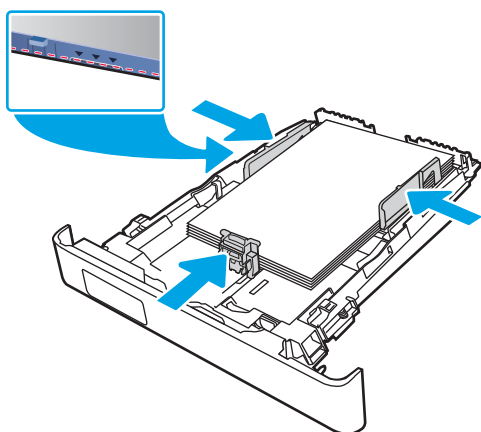
4. Umetnite papir u ležište.

Za informacije o načinu postavljanja papira u odgovarajući položaj pogledajte [Položaj papira u ležištu 2 na stranici 24](#).

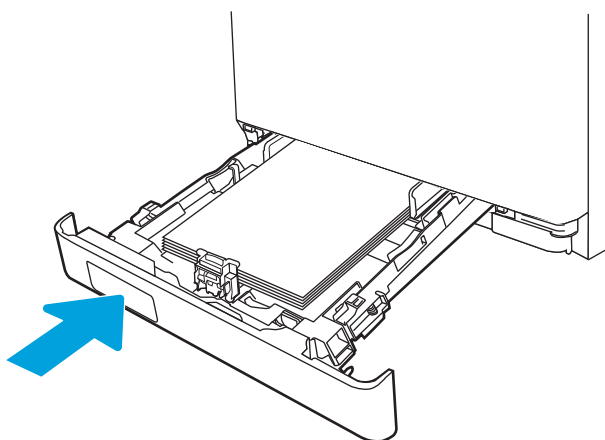


5. Proverite da li je naslagani papir poravnat na sve četiri ivice. Pomerite vođice za dužinu i širinu papira tako da budu uz naslagani papir.

 **NAPOMENA:** Da biste izbegli zaglavljivanje papira, nemojte prepunjavati ležište. Proverite da li je visina naslaganog papira ispod oznake za visinu na ležištu.



6. Zatvorite ležište nakon što se uverite da je visina naslaganog papira ispod oznake za napunjeno ležište.



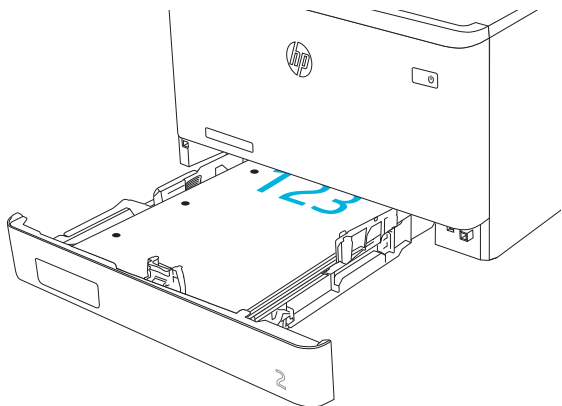
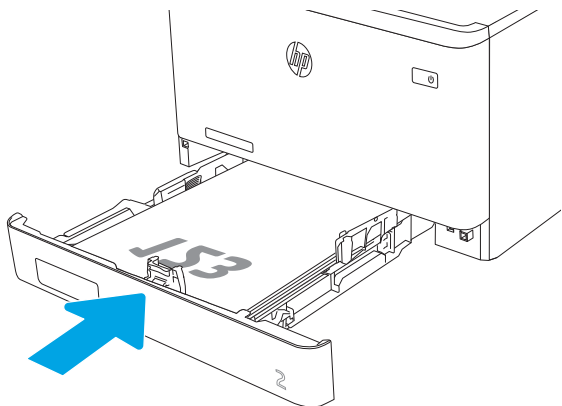
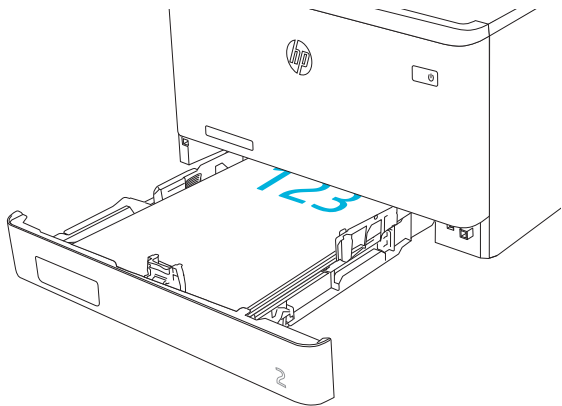
7. Započnite štampanje u softverskoj aplikaciji na računaru. Proverite da li je upravljački program podešen na odgovarajuću vrstu i veličinu papira za papir koji se štampa iz ležišta.

## Položaj papira u ležištu 2

Kada koristite papir koji je potrebno postaviti u poseban položaj, umetnite ga u skladu sa podacima iz sledeće tabele.

**Tabela 2-2 Položaj papira u ležištu 2**

Vrsta papira	Izlaz	Umetanje papira
Memorandum ili papir na kome je već nešto odštampano	Jednostrano štampanje	Licem prema gore Gornja ivica prema štampaču.
Memorandum ili papir na kome je već nešto odštampano	Dvostrano štampanje	Licem prema dole Gornja ivica od štampača
Perforirano	1-strano ili 2-strano štampanje	Licem prema gore Rupe prema levoj strani štampača



Informacije o postavljanju i položaju koverti u ležištu 2 potražite u [Položaj za kovertu na stranici 31](#).

## Umetnite papir u Ležište 3

Pregledajte sledeće informacije o umetanju papira u ležište 3.

- [Uvod](#)
- [Umetnite papir u ležište 3 \(opciono\)](#)
- [Položaj papira u ležištu 3](#)

### Uvod

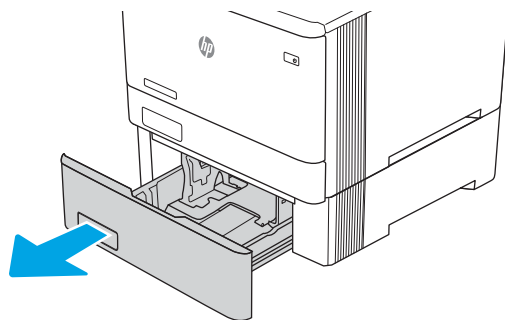
Ovde je opisano kako da stavite papir u Ležište 3.

### Umetnite papir u ležište 3 (opciono)

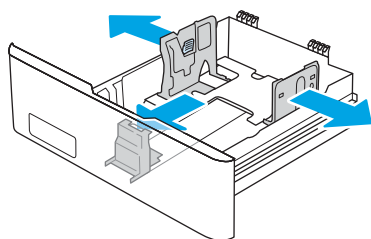
U ovo ležište može da se smesti do 550 listova papira od 75 g/m<sup>2</sup>.

Nemojte štampati na kovertama, nalepnicama ili papiru nepodržane veličine iz ležišta 3. Ove vrste papira štampajte samo iz ležišta 1.

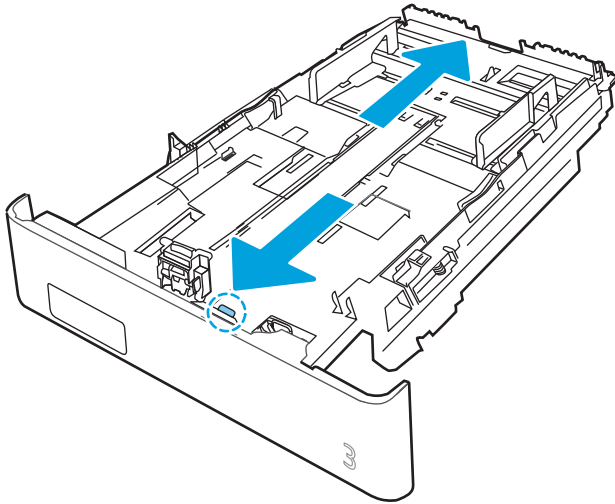
1. Otvorite Ležište 3.



2. Podesite vodice širine papira tako što ćete pritisnuti reze za podešavanje na njima i pomerati vodice dok ne dobijete veličinu papira koji se koristi.




3. Da biste umetnuli papir formata Legal, rasklopite prednji deo ležišta tako što ćete pritisnuti prednju rezu i izvući prednji deo ležišta.

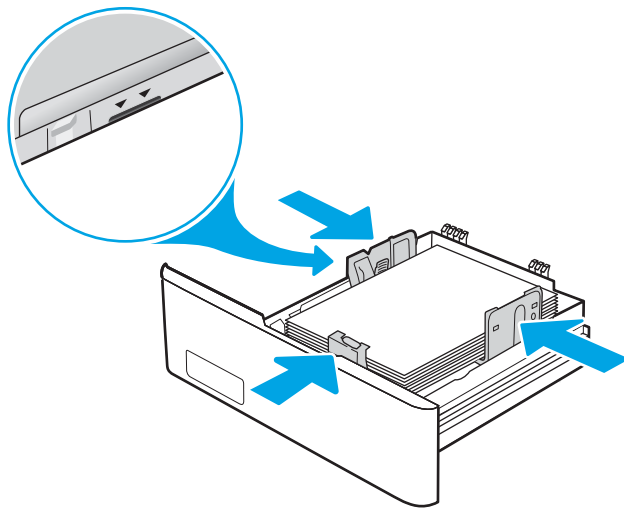


4. Umetnite papir u ležište.

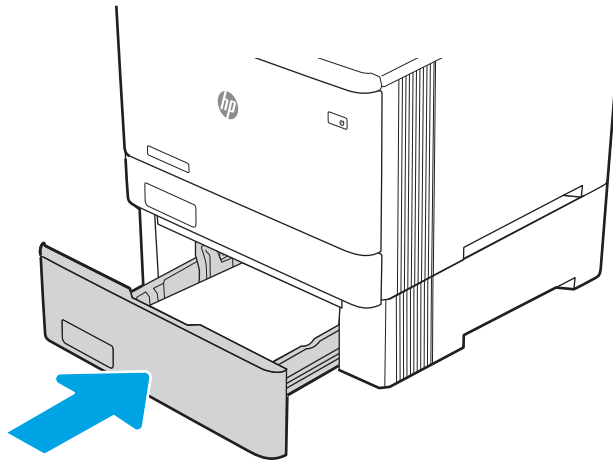
Za informacije o načinu postavljanja papira u odgovarajući položaj pogledajte [Položaj papira u ležištu 3 na stranici 29](#).

5. Proverite da li je naslagani papir poravnat na sve četiri ivice. Pomerite vodice za dužinu i širinu papira tako da budu uz naslagani papir.

 **NAPOMENA:** Da biste izbegli zaglavljivanje papira, nemojte prepunjavati ležište. Proverite da li je visina naslaganog papira ispod oznake za visinu na ležištu.



6. Zatvorite ležište nakon što se uverite da je visina naslaganog papira ispod oznake za napunjeno ležište.



7. Započnite štampanje u softverskoj aplikaciji na računaru. Proverite da li je upravljački program podešen na odgovarajuću vrstu i veličinu papira za papir koji se štampa iz ležišta.

## Položaj papira u ležištu 3

Kada koristite papir koji je potrebno postaviti u poseban položaj, umetnite ga u skladu sa podacima iz sledeće tabele.

**Tabela 2-3** Položaj papira u ležištu 3

Vrsta papira	Izlaz	Umetanje papira
Memorandum ili papir na kome je već nešto odštampano	Jednostrano štampanje	Licem prema gore Gornja ivica prema štampaču.

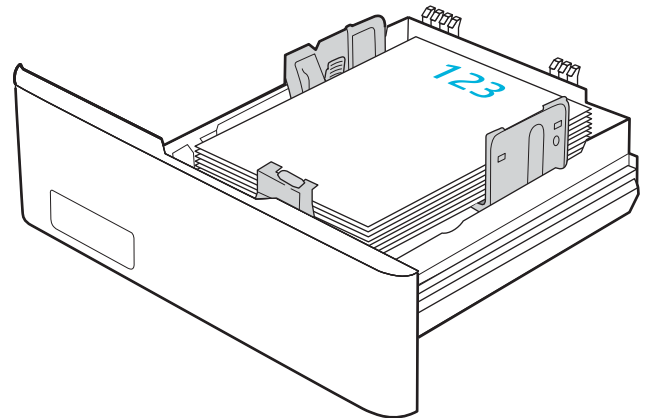
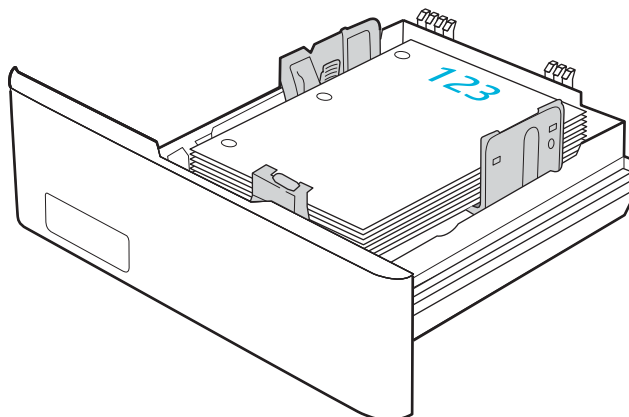
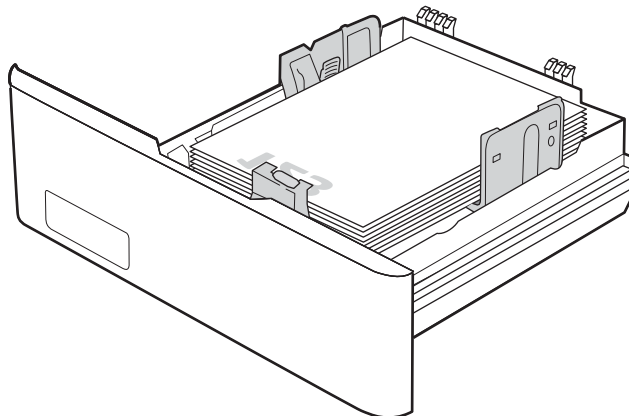


Tabela 2-3 Položaj papira u ležištu 3 (nastavljeno)

Vrsta papira	Izlaz	Umetanje papira
Memorandum ili papir na kome je već nešto odštampano	Dvostrano štampanje	Licem prema dole Gornja ivica od štampača
Perforirano	1-strano ili 2-strano štampanje	Licem prema gore Rupe sa leve strane štampača





# Umetanje i štampanje koverti

Pregledajte sledeće informacije o umetanju i štampanju koverti.

- [Uvod](#)
- [Štampanje koverata](#)
- [Položaj za kovertu](#)

## Uvod

Sledeće informacije opisuju kako se štampaju i umeću kovertu.

## Štampanje koverata

Da biste štampali na kovertama pomoću ležišta 1 i ležišta 2, pratite sledeće korake da biste izabrali odgovarajuće postavke u upravljačkom programu štampača. U ležište 1 može da se smesti do 10 koverti.

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Da biste otvorili upravljački program za štampač, izaberite štampač iz liste štampača, a zatim kliknite ili dodirnite dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).



---

**NAPOMENA:** Naziv dugmeta nije isti u svim programima.

---

3. Kliknite na karticu **Paper/Quality** (Papir/Kvalitet) ili je dodirnite.
4. Na padajućoj listi **Paper size** (Format papira) izaberite odgovarajući format za kovertu.
5. Na padajućoj listi **Paper type** (Vrsta papira), izaberite **Kovertu**.
6. Na padajućoj listi **Paper source** (Izvor papira), izaberite **Manual feed** (Ručno umetanje).
7. Kliknite na dugme **OK** (U redu) da biste zatvorili dijalog **Document Properties** (Svojstva dokumenta).
8. Da biste štampali zadatak, u dijalogu **Print** (Štampanje) kliknite na dugme **OK** (U redu).

## Položaj za kovertu

Kada koristite kovertu, umetnite ih prema informacijama navedenim u tabeli u nastavku.

**Tabela 2-4** Položaj za kovertu

---

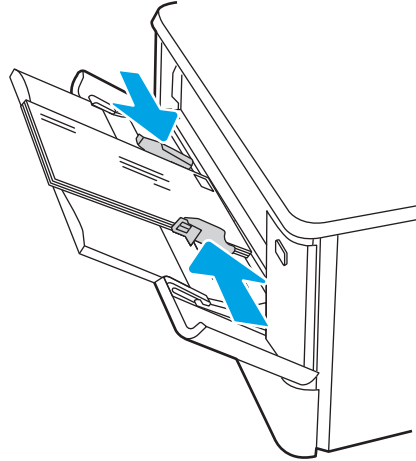
Ležište	Kako da stavite papir
---------	-----------------------

---

Tray 1 (Ležište 3)

Licem prema gore

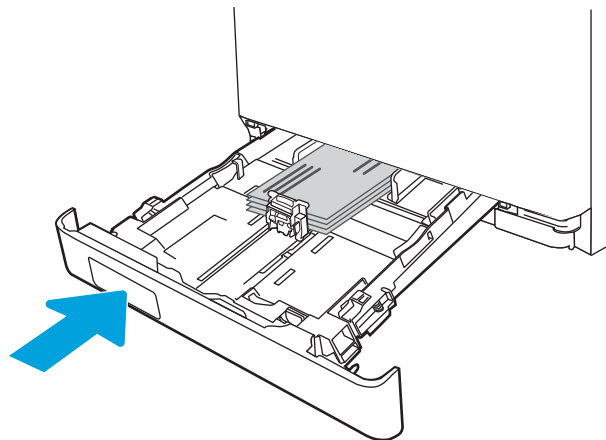
Krača ivica s markicom okrenutom prema štampaču



Tray 2 (Ležište 3)

Licem prema gore

Krača ivica s markicom okrenutom prema štampaču



---

## 3 Potrošni materijal, dodatna oprema i delovi

Naručivanje potrošnog materijala ili dodatne opreme, zamena kasete s tonerom ili uklanjanje i zamena nekog drugog dela.

- [Naručivanje potrošnog materijala, dodatne opreme i delova](#)
- [Dinamička bezbednost](#)
- [Konfigurisanje zaštite HP kertridža sa tonerom u okviru postavki potrošnog materijala](#)
- [Zamena kertridža sa tonerom](#)

Za video pomoć, pogledajte [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

### Za više informacija:

Sveobuhvatna HP pomoć za štampač obuhvata sledeće informacije:

- Instalacija i konfigurisanje
- Učenje i korišćenje
- Rešavanje problema
- Preuzimanje ispravki za softver i firmver
- Učestvovanje u forumima za podršku
- Pronalaženje informacija o propisima i o garanciji

## Naručivanje potrošnog materijala, dodatne opreme i delova

Pogledajte detaljne informacije o naručivanju potrošnog materijala, dodatne opreme i delova za štampač.

- [Naručivanje](#)
- [Potrošni materijal i dodatna oprema](#)
- [Delovi koje korisnik samostalno popravlja](#)

### Naručivanje

Pronađite informacije i veze za naručivanje potrošnog materijala, delova i pribora za štampač.

Opcija za naručivanje	Informacije o naručivanju
Naručivanje potrošnog materijala i papira	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Naručivanje originalnih HP delova ili dodatne opreme	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Naručivanje preko dobavljača usluga ili podrške	Obratite se HP službi za podršku ili ovlašćenom HP servisu.
Naručivanje preko ugrađenog HP Web servera (EWS)	Da biste pristupili ovoj usluzi, u podržani Web pregledač na računaru unesite IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema u polje za adresu/ URL. Ugrađeni Web server sadrži vezu ka Web lokaciji HP SureSupply na kojoj se nalaze opcije za kupovinu originalnog HP potrošnog materijala.

### Potrošni materijal i dodatna oprema

Pronađite informacije o potrošnom materijalu i dodatnoj opremi koji su dostupni za vaš štampač.

**⚠ OPREZ:** Kertridži su namenjeni za distribuciju i korišćenje samo u okviru navedenih regiona. Neće raditi van navedenih regiona.

Tabela 3-1 Potrošni materijal

Stavka	Opis	Broj kertridža	Broj dela
<b>Potrošni materijal</b>			
<b>Samo za korišćenje u Severnoj i Južnoj Americi</b>			
HP 414A originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom	Rezervni crni kertridž sa tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2020A
HP 414A LaserJet kertridž sa cijan tonerom	Zamenski kertridž sa cijan tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2021A
HP 414A LaserJet kertridž sa žutim tonerom	Zamenski kertridž sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2022A
HP 414A LaserJet kertridž sa magenta tonerom	Zamenski kertridž sa magenta tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2023A
HP 414X originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom visokog učinka	Rezervni crni kertridž sa tonerom velikog kapaciteta	414X	W2020X

**Tabela 3-1 Potrošni materijal (nastavljeno)**

Stavka	Opis	Broj kertridža	Broj dela
HP 414X originalni LaserJet kertridž sa cijan tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa cijan tonerom velikog kapaciteta	414X	W2021X
HP 414X originalni LaserJet kertridž sa žutim tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa žutim tonerom velikog kapaciteta	414X	W2022X
HP 414X originalni LaserJet kertridž sa magenta tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa magenta tonerom velikog kapaciteta	414X	W2023X
<b>Samo za korišćenje u Evropi, Bliskom istoku, Rusiji, zemljama ZND i Africi</b>			
HP 415A originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom	Rezervni crni kertridž sa tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2030A
HP 415A LaserJet kertridž sa cijan tonerom	Zamenski kertridž sa cijan tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2031A
HP 415A originalni LaserJet kertridž sa žutim tonerom	Zamenski kertridž sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2032A
HP 415A originalni LaserJet kertridž sa magenta tonerom	Zamenski kertridž sa magenta tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2033A
HP 415X originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom visokog učinka	Rezervni crni kertridž sa tonerom velikog kapaciteta	415X	W2030X
HP 415X originalni LaserJet kertridž sa cijan tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa cijan tonerom velikog kapaciteta	415X	W2031X
HP 415X originalni LaserJet kertridž sa žutim tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa žutim tonerom velikog kapaciteta	415X	W2032X
HP 415X originalni LaserJet kertridž sa magenta tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa magenta tonerom velikog kapaciteta	415X	W2033X
<b>Samo za korišćenje u Pacifičkoj Aziji</b>			
HP 416A originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom	Rezervni crni kertridž sa tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2040A
HP 416A LaserJet kertridž sa cijan tonerom	Zamenski kertridž sa cijan tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2041A
HP 416A LaserJet kertridž sa žutim tonerom	Zamenski kertridž sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2042A
HP 416A LaserJet kertridž sa magenta tonerom	Zamenski kertridž sa magenta tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2043A
HP 416X originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom visokog učinka	Rezervni crni kertridž sa tonerom velikog kapaciteta	416X	W2040X
HP 416X originalni LaserJet kertridž sa cijan tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa cijan tonerom velikog kapaciteta	416X	W2041X
HP 416X originalni LaserJet kertridž sa žutim tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa žutim tonerom velikog kapaciteta	416X	W2042X
HP 416X originalni LaserJet kertridž sa magenta tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa magenta tonerom velikog kapaciteta	416X	W2043X

Tabela 3-2 Dodatna oprema

Stavka	Opis	Broj dela
<b>Dodatna oprema</b>		
Opcioni ulagač papira za 550 listova	Opciono ležište 3	CF404A
USB 2.0 kabl za štampač	Kabl A/B (Standardni 2-metarski)	DT2738

## Delovi koje korisnik samostalno popravlja

Delovi za popravku od strane korisnika (CSR) dostupni su za mnoge HP LaserJet štampače kako bi se skratilo vreme popravke.

Više informacija o CSR programu i prednostima možete pronaći na lokacijama [www.hp.com/go/csr-support](http://www.hp.com/go/csr-support) i [www.hp.com/go/csr-faq](http://www.hp.com/go/csr-faq).

Originalne HP rezervne delove možete naručiti sa lokacije [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) ili tako što ćete se obratiti HP ovlašćenom servisu ili službi za podršku. Prilikom naručivanja biće vam potrebno nešto od sledećeg: broj dela, serijski broj (nalazi se poledini štampača), broj proizvoda ili naziv štampača.

- Delove koji su označeni kao **Obavezno** menja korisnik, morate sami da postavite, osim ako niste spremni da platite HP serviseru da izvrši popravku. Za ove delove HP izjava o garanciji ne pokriva dolazak radi servisiranja niti slanje delova u servis.
- Delove sa oznakom **Opciono** menja korisnik, a takođe ih može postaviti HP serviser na vaš zahtev bez dodatnih troškova sve dok je uređaj pod garancijom.

Tabela 3-3 Delovi koje korisnik samostalno popravlja

Stavka	Opis	Opcije samostalne zamene	Broj dela
Ulazno ležište za 150 listova	Zamenska kasetna za ležište 2	Obavezno	RM2 6377 000CN
Ulagač papira u ležište kapaciteta 550 listova	Zamena opcionalnog Ležišta 3	Obavezno	CF404-67901

## Dinamička bezbednost

Saznajte više o štampačima koji imaju dinamičku bezbednost.

Određeni modeli HP štampača koriste kertridže sa sigurnosnim čipovima ili električnim kolima. Kertridži sa čipovima koje nije proizvela kompanija HP ili izmenjenim kolima ili kolima koje nije proizvela kompanija HP\* možda neće raditi. A kertridži koji rade trenutno, možda neće raditi ubuduće.

Kompanija HP ima postupak za proveru valjanosti kertridža što predstavlja standard u oblasti štampanja. Kompanija HP nastavlja da koristi sigurnosne mere kojima se obezbeđuje kvalitetno korisničko iskustvo, održava integritet naših sistema za štampanje i štiti naša intelektualna svojina. Ove mere obuhvataju metode provere koje se povremeno menjaju i kojima se može sprečiti rad drugih dobavljača. HP štampači i originalni HP kertridži obezbeđuju najbolji kvalitet, bezbednost i pouzdanost. Kada se kertridži kloniraju ili falsifikuju, kupac se izlaže potencijalnim bezbednosnim rizicima i rizicima po pitanju kvaliteta i time ugrožava integritet štampanja.

Kompanija HP ne proizvodi i ne proverava valjanost **\*čipova koje nije proizvela kompanija HP i izmenjenih električnih kola ili električnih kola koja nije proizvela kompanija HP**. Kompanija HP ne može garantovati da će ovi čipovi ili električna kola raditi u vašem štampaču sada ili ubuduće. Ako koristite kertridž koji nije proizvela

kompanija HP, proverite kod svog dobavljača da li kertridž ima originalni HP sigurnosni čip ili HP električno kolo koje nije izmenjeno.

# Konfigurisanje zaštite HP kertridža sa tonerom u okviru postavki potrošnog materijala

Administrator mreže može da podesi postavke za zaštitu kertridža sa tonerom pomoću kontrolne table štampača ili HP ugrađenog Web servera (EWS).

- [Uvod](#)
- [Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije Cartridge Policy \(Smernice za kertridže\)](#)
- [Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije Cartridge Protection \(Zaštita kertridža\)](#)

## Uvod

Pomoću funkcija Cartridge Policy (Smernice za HP kertridže) i Cartridge Protection (Zaštita kertridža) možete da kontrolišete koji kertridži se mogu postaviti u štampač i da zaštitite od krađe kertridže koji su postavljeni u štampaču.

- **Cartridge Policy** (Smernice za kertridže): Ova funkcija štiti štampače od falsifikovanih kertridža s tonerom time što dozvoljava da se samo originalni HP kertridži koriste sa štampačem. Korišćenjem originalnih HP kertridža obezbeđuje se najbolji mogući kvalitet štampe. Ako se postavi kertridž koji nije originalni HP kertridž, na kontrolnoj tabli štampača se prikazuje poruka da je kertridž neodobren, uz informacije o tome kako da nastavite.
- **Cartridge Protection** (Zaštita kertridža): Ova funkcija trajno povezuje kertridže s tonerom sa određenim štampačem, ili grupom štampača, tako da ne mogu da se koriste u drugim štampačima. Zaštitom kertridža štite uloženi novac. Kada je ova funkcija omogućena, ako neko pokuša da prebaci zaštićeni kertridž iz originalnog štampača u neovlašćeni, taj štampač neće štampati zaštićenim kertridžom. Na kontrolnoj tabli štampača će se prikazati poruka da je kertridž zaštićen, uz informacije o tome kako da nastavite.

---

**⚠ OPREZ:** Nakon omogućavanja zaštite kertridža za dati štampač, svi kertridži s tonerom koji se kasnije postave u štampač biće automatski i *trajno* zaštićeni. Da biste izbegli proces zaštite novog kertridža, onemogućite funkciju *pre nego što* postavite novi kertridž.

---

Isključivanjem ove funkcije ne isključuje se zaštita za kertridže koji su trenutno postavljeni.

---

Obe funkcije su po podrazumevanim podešavanjima isključene. Pratite sledeće procedure da biste ih omogućili ili onemogućili.



## Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije Cartridge Policy (Smernice za kertridže)

Funkcija Cartridge Policy (Smernice za kertridže) može biti omogućena ili onemogućena pomoću kontrolne table ili sa ugrađenog Web servera (EWS).

- [Omogućavanje funkcije Cartridge Policy \(Smernice za kertridže\) pomoću kontrolne table štampača](#)
- [Onemogućavanje funkcije Cartridge Policy \(Smernice za kertridže\) pomoću kontrolne table štampača](#)
- [Omogućavanje funkcije Cartridge Policy \(Smernice za kertridže\) pomoću ugrađenog HP Web servera \(EWS\)](#)
- [Onemogućavanje funkcije Cartridge Policy \(Smernice za kertridže\) pomoću ugrađenog HP Web servera \(EWS\)](#)
- [Rešavanje problema sa porukama o grešci za Cartridge Policy \(Smernice za kertridže\) na kontrolnoj tabli](#)




**NAPOMENA:** Da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju morate uneti administratorsku lozinku.

Obratite se administratoru da biste proverili da li je administratorska lozinka postavljena. Lozinke za ugrađeni Web server nije moguće vratiti.

### Omogućavanje funkcije Cartridge Policy (Smernice za kertridže) pomoću kontrolne table štampača


Sa kontrolne table štampača, administrator mreže može da omogući funkciju Cartridge Policy (Smernice za kertridže). Ona omogućava da se samo originalni HP kertridži koriste uz štampač.

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
  1. [Supply Settings \(Postavke za potrošni materijal\)](#)
  2. [Cartridge Policy \(Smernice za kertridže\)](#)
3. Izaberite **Authorized HP** (HP ovlašćeni) da biste omogućili ovu funkciju.

### Onemogućavanje funkcije Cartridge Policy (Smernice za kertridže) pomoću kontrolne table štampača



Sa kontrolne table štampača, administrator mreže može da onemogući funkciju Cartridge Policy (Smernice za kertridže). Ona uklanja ograničenje da se mogu koristiti samo originalni HP kertridži.

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje):


- **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (Kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (ikonu za Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
    1. [Supply Settings \(Postavke za potrošni materijal\)](#)
    2. [Cartridge Policy \(Smernice za kertridže\)](#)
  3. Izaberite **Off** (Isključeno) da biste onemogućili ovu funkciju.


## Omogućavanje funkcije Cartridge Policy (Smernice za kertridže) pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS)

Iz EWS-a, administrator mreže može da omogući funkciju Cartridge Policy (Smernice za kertridže). Ona omogućava da se samo originalni HP kertridži koriste uz štampač.

1. Pronađite IP adresu štampača na kontrolnoj tabli štampača:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača dodirnite ikonu  (ikonu za bežičnu mrežu) ili ikonu Ethernet  da biste videli IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:
    1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
    2. [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#)
    3. [General Settings \(Opšte postavke\)](#)

U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju [Show the IP Address](#) (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite **Yes** (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
2. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster **Enter** na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.

 <https://10.10.XX.XX/>

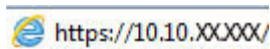
 **NAPOMENA:** Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.


3. Na EWS glavnoj stranici, kliknite na karticu **Settings** (Postavke).
4. U levom oknu za navigaciju, kliknite na stavku **Supplies** (Potrošni materijal) da biste proširili opcije, a zatim kliknite na **Supply Settings** (Postavke za potrošni materijal).
5. U području **Cartridge Policy** (Smernice za kertridže), kliknite na padajući meni i izaberite **Authorized HP** (Ovlašćeni HP).
6. Kliknite na **Apply** (Primeni) da biste sačuvali promene.

## Onemogućavanje funkcije Cartridge Policy (Smernice za kertridže) pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS)

Iz EWS-a, administrator mreže može da onemogući funkciju Cartridge Policy (Smernice za kertridže). Ona uklanja ograničenje da se mogu koristiti samo originalni HP kertridži.

1. Pronađite IP adresu štampača na kontrolnoj tabli štampača:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača dodirnite ikonu (📶) (ikonu za bežičnu mrežu) ili ikonu Ethernet (🌐) da biste videli IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Koristite strelice i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
    1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
    2. [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#)
    3. [General Settings \(Opšte postavke\)](#)U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju [Show the IP Address](#) (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite **Yes** (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
2. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster **Enter** na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.



 **NAPOMENA:** Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.

3. Na EWS glavnoj stranici, kliknite na karticu **Settings** (Postavke).
4. U levom oknu za navigaciju, kliknite na stavku **Supplies** (Potrošni materijal) da biste proširili opcije, a zatim kliknite na **Supply Settings** (Postavke za potrošni materijal).
5. U području **Cartridge Policy** (Smernice za kertridže), kliknite na padajući meni i izaberite **Off** (Isključeno).
6. Kliknite na **Apply** (Primeni) da biste sačuvali promene.

## Rešavanje problema sa porukama o grešci za Cartridge Policy (Smernice za kertridže) na kontrolnoj tabli

Pregledajte preporučene radnje u vezi poruka o grešci smernica za kertridže.

**Tabela 3-4** Poruke o grešci na kontrolnoj tabli u vezi sa smernicama za kertridže

Poruka o grešci	Opis	Preporučena radnja
10.OX.30 Unauthorized <Color> Cartridge (Neodobreni kertridž u boji: <Color>)	Administrator je podesio ovaj štampač tako da može da koristi samo originalni HP potrošni materijal koji je još uvek pod garancijom. Kertridž morate zameniti da biste nastavili sa štampanjem.	Zamenite kertridž originalnim HP kertridžom s tonerom.  Ako smatrate da ste kupili originalni HP potrošni materijal, posetite <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> da biste utvrdili da li je kertridž sa tonerom originalni HP kertridž i saznali šta treba da uradite ako kertridž nije originalni.

## Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža)

Funkcija Cartridge Protection (Zaštita kertridža) može biti omogućena ili onemogućena pomoću kontrolne table ili sa ugrađenog Web servera (EWS).

- [Omogućavanje funkcije Cartridge Protection \(Zaštita kertridža\) pomoću kontrolne table štampača](#)
- [Onemogućavanje funkcije Cartridge Protection \(Zaštita kertridža\) pomoću kontrolne table štampača](#)
- [Omogućavanje funkcije Cartridge Protection \(Zaštita kertridža\) pomoću ugrađenog HP Web servera \(EWS\)](#)
- [Onemogućavanje funkcije Cartridge Protection \(Zaštita kertridža\) pomoću ugrađenog HP Web servera \(EWS\)](#)
- [Rešavanje problema sa porukama o grešci za Cartridge Protection \(Zaštita kertridža\) na kontrolnoj tabli](#)





**NAPOMENA:** Da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju morate uneti administratorsku lozinku.

Obratite se administratoru da biste proverili da li je administratorska lozinka postavljena. Lozinke za ugrađeni Web server nije moguće vratiti.

### Omogućavanje funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža) pomoću kontrolne table štampača

Sa kontrolne tabla štampača, administrator mreže može da omogući funkciju Cartridge Protection (Zaštita kertridža). Ona štiti kertridže povezane sa štampačem da budu ukradeni i korišćeni u drugim štampačima.

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
  1. [Supply Settings \(Postavke za potrošni materijal\)](#)
  2. [Cartridge Protection \(Zaštita kertridža\)](#)
3. Izaberite stavku [Cartridge Protection \(Zaštita kertridža\)](#).

 **OPREZ:** Nakon omogućavanja zaštite kertridža za dati štampač, svi kertridži s tonerom koji se kasnije postave u štampač biće automatski i *trajno* zaštićeni. Da biste izbegli proces zaštite novog kertridža, onemogućite funkciju *pre nego što* postavite novi kertridž.

Isključivanjem ove funkcije ne isključuje se zaštita za kertridže koji su trenutno postavljeni.

### Onemogućavanje funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža) pomoću kontrolne table štampača

Sa kontrolne tabla štampača, administrator mreže može da onemogući funkciju Cartridge Protection (Zaštita kertridža). Ona uklanja zaštitu za svaki novi kertridž koji je instaliran u štampaču.

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje):


- **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (Kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu (⚙️) (ikonu za Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
    1. [Supply Settings \(Postavke za potrošni materijal\)](#)
    2. [Cartridge Protection \(Zaštita kertridža\)](#)
  3. Izaberite **Off** (Isključeno) da biste onemogućili ovu funkciju.


## Omogućavanje funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža) pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS)

Iz EWS-a, administrator mreže može da omogući funkciju Cartridge Protection (Zaštita kertridža). Ovo štiti kertridže koji su povezani sa štampačem od krađe i korišćenja na drugim štampačima.

1. Pronađite IP adresu štampača na kontrolnoj tabli štampača:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača dodirnite ikonu (🌐) (ikonu za bežičnu mrežu) ili ikonu Ethernet (🔌) da biste videli IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:
    1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
    2. [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#)
    3. [General Settings \(Opšte postavke\)](#)

U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju **Show the IP Address** (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite **Yes** (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
2. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster **Enter** na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **NAPOMENA:** Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.

3. Na EWS glavnoj stranici, kliknite na karticu **Settings** (Postavke).
4. U levom oknu za navigaciju, kliknite na stavku **Supplies** (Potrošni materijal) da biste proširili opcije, a zatim kliknite na **Supply Settings** (Postavke za potrošni materijal).
5. U području **Cartridge Protection** (Zaštita kertridža), kliknite na padajući meni i izaberite **On** (Uključeno).
6. Kliknite na **Apply** (Primeni) da biste sačuvali promene.

---



**⚠ OPREZ:** Nakon omogućavanja zaštite kertridža za dati štampač, svi kertridži s tonerom koji se kasnije postave u štampač biće automatski i *trajno* zaštićeni. Da biste izbegli proces zaštite novog kertridža, onemogućite funkciju *pre nego što* postavite novi kertridž.

Isključivanjem ove funkcije ne isključuje se zaštita za kertridže koji su trenutno postavljeni.

---

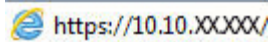
## Onemogućavanje funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža) pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS)

Iz EWS-a, administrator mreže može da onemogući funkciju Cartridge Protection (Zaštita kertridža). Ona uklanja zaštitu za svaki novi kertridž koji je instaliran u štampaču.

1. Pronađite IP adresu štampača na kontrolnoj tabli štampača:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača dodirnite ikonu  (ikonu za bežičnu mrežu) ili ikonu Ethernet  da biste videli IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:
    1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
    2. [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#)
    3. [General Settings \(Opšte postavke\)](#)

U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju [Show the IP Address](#) (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite **Yes** (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.

2. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster **Enter** na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.

 <https://10.10.XXXX/>

---

**📄 NAPOMENA:** Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.

---

3. Na EWS glavnoj stranici, kliknite na karticu **Settings** (Postavke).
4. U levom oknu za navigaciju, kliknite na stavku **Supplies** (Potrošni materijal) da biste proširili opcije, a zatim kliknite na **Supply Settings** (Postavke za potrošni materijal).
5. U području **Cartridge Protection** (Zaštita kertridža), kliknite na padajući meni i izaberite **Off** (Isključeno).
6. Kliknite na **Apply** (Primeni) da biste sačuvali promene.

## Rešavanje problema sa porukama o grešci za Cartridge Protection (Zaštita kertridža) na kontrolnoj tabli

Pregledajte preporučene radnje u vezi poruka o grešci zaštite kertridža.

**Tabela 3-5** Poruke o grešci na kontrolnoj tabli u vezi sa zaštitom kertridža

Poruka o grešci	Opis	Preporučena radnja
10.0X.57 Protected <Color> Cartridge (Zaštićeni kertridž u boji: <Color>)	<p>Kertridž može da se koristi isključivo u štampaču ili grupi štampača na kojima je prethodno zaštićen pomoću HP funkcije Cartridge Protection (Zaštita kertridža).</p> <p>Funkcija Cartridge Protection (Zaštita kertridža) omogućava administratoru da ograniči rad kertridža samo u jednom štampaču ili grupi štampača. Kertridž morate zameniti da biste nastavili sa štampanjem.</p>	Zamenite kertridž novim kertridžom s tonerom.

# Zamena kertridža sa tonerom

Ako dobijete poruku na štampaču ili ako imate problema sa kvalitetom štampe, zamenite kasete s tonerom.

- [Informacije o kertridžu sa tonerom](#)
- [Uklanjanje i zamena kertridža sa tonerom](#)

## Informacije o kertridžu sa tonerom

Pregledajte informacije o naručivanju rezervnih kertridža sa tonerom.

Štampač pokazuje kada je nivo tonera u kertridžu nizak. Stvarni preostali radni vek kertridža sa tonerom se može razlikovati. Razmislite o tome da pripremite rezervni kertridž kako biste mogli da ga instalirate kada kvalitet štampe postane neprihvatljiv.

Za kupovinu kertridža ili proveru kompatibilnosti kertridža sa štampačem posetite lokaciju HP SureSupply na adresi [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Dodite do dna stranice i proverite da li je ispravna zemlja/region.

Štampač koristi četiri boje i ima različite kertridže sa tonerom za svaku boju: žuta (Y), magenta (M), cijan (C) i crna (K). Kertridži sa tonerom se nalaze iza prednjih vrata.

**⚠ OPREZ:** Kertridži su namenjeni za distribuciju i korišćenje samo u okviru navedenih regiona. Neće raditi van navedenih regiona.

Tabela 3-6 Potrošni materijal

Stavka	Opis	Broj kertridža	Broj dela
<b>Potrošni materijal</b>			
<b>Samo za korišćenje u Severnoj i Južnoj Americi</b>			
HP 414A originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom	Rezervni crni kertridž sa tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2020A
HP 414A LaserJet kertridž sa cijan tonerom	Zamenski kertridž sa cijan tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2021A
HP 414A LaserJet kertridž sa žutim tonerom	Zamenski kertridž sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2022A
HP 414A LaserJet kertridž sa magenta tonerom	Zamenski kertridž sa magenta tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2023A
HP 414X originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom visokog učinka	Rezervni crni kertridž sa tonerom velikog kapaciteta	414X	W2020X
HP 414X originalni LaserJet kertridž sa cijan tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa cijan tonerom velikog kapaciteta	414X	W2021X
HP 414X originalni LaserJet kertridž sa žutim tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa žutim tonerom velikog kapaciteta	414X	W2022X
HP 414X originalni LaserJet kertridž sa magenta tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa magenta tonerom velikog kapaciteta	414X	W2023X
<b>Samo za korišćenje u Evropi, Bliskom istoku, Rusiji, zemljama ZND i Africi</b>			
HP 415A originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom	Rezervni crni kertridž sa tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2030A



**Tabela 3-6 Potrošni materijal (nastavljeno)**

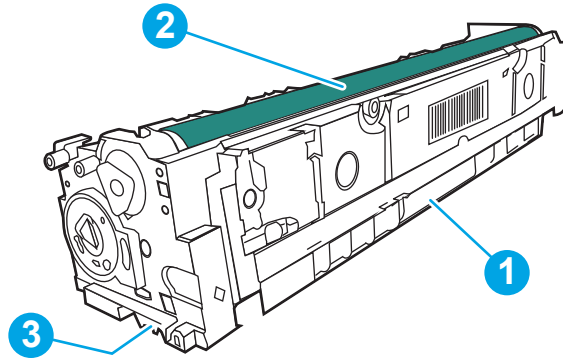
Stavka	Opis	Broj kertridža	Broj dela
HP 415A LaserJet kertridž sa cijan tonerom	Zamenski kertridž sa cijan tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2031A
HP 415A originalni LaserJet kertridž sa žutim tonerom	Zamenski kertridž sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2032A
HP 415A originalni LaserJet kertridž sa magenta tonerom	Zamenski kertridž sa magenta tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2033A
HP 415X originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom visokog učinka	Rezervni crni kertridž sa tonerom velikog kapaciteta	415X	W2030X
HP 415X originalni LaserJet kertridž sa cijan tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa cijan tonerom velikog kapaciteta	415X	W2031X
HP 415X originalni LaserJet kertridž sa žutim tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa žutim tonerom velikog kapaciteta	415X	W2032X
HP 415X originalni LaserJet kertridž sa magenta tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa magenta tonerom velikog kapaciteta	415X	W2033X
<b>Samo za korišćenje u Pacifičkoj Aziji</b>			
HP 416A originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom	Rezervni crni kertridž sa tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2040A
HP 416A LaserJet kertridž sa cijan tonerom	Zamenski kertridž sa cijan tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2041A
HP 416A LaserJet kertridž sa žutim tonerom	Zamenski kertridž sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2042A
HP 416A LaserJet kertridž sa magenta tonerom	Zamenski kertridž sa magenta tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2043A
HP 416X originalni LaserJet kertridž sa crnim tonerom visokog učinka	Rezervni crni kertridž sa tonerom velikog kapaciteta	416X	W2040X
HP 416X originalni LaserJet kertridž sa cijan tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa cijan tonerom velikog kapaciteta	416X	W2041X
HP 416X originalni LaserJet kertridž sa žutim tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa žutim tonerom velikog kapaciteta	416X	W2042X
HP 416X originalni LaserJet kertridž sa magenta tonerom za veliki broj stranica	Zamenski kertridž sa magenta tonerom velikog kapaciteta	416X	W2043X

Ne vadite kertridž sa tonerom iz pakovanja dok ne dođe vreme da se zameni.

**⚠ OPREZ:** Da biste sprečili oštećenje kertridža sa tonerom, ne izlažite ga svetlu duže od nekoliko minuta. Ako kertridž sa tonerom morate da izvadite iz štampača na duži vremenski period, stavite ga u originalno pakovanje ili ga prekrijte lakim, neprozirnim predmetom.

Ilustracija u nastavku prikazuje komponente kertridža sa tonerom.

Slika 3-1 Komponente kertridža sa tonerom



Number	Opis
1	Ručica
2	Bubanj za obradu slike
3	Memorijski čip

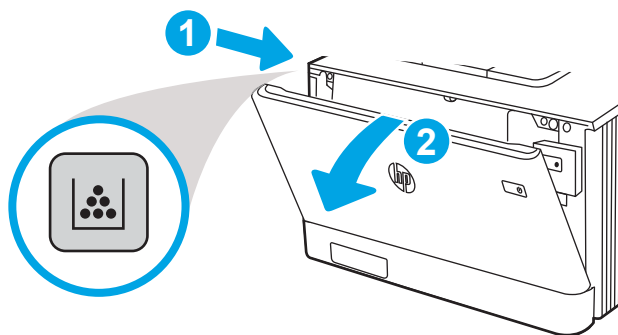
**⚠ OPREZ:** Ako se toner prospe po odeći, obrišite ga suvom krpom i operite odeću u hladnoj vodi. Ukoliko budete koristili vrelu vodu, tkanina će upiti boju.

**📖 NAPOMENA:** Informacije o recikliranju iskorišćenih kertridža s tonerom nalaze se u kutiji kertridža.

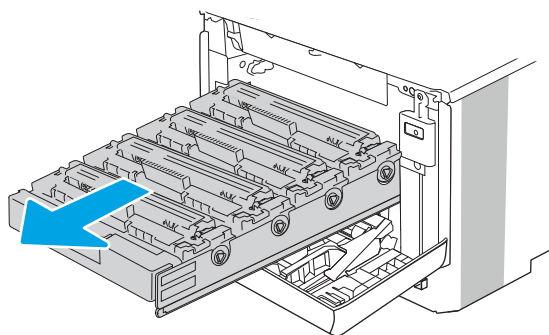
## Uklanjanje i zamena kertridža sa tonerom

Pratite sledeće korake da biste zamenili kertridž sa tonerom.

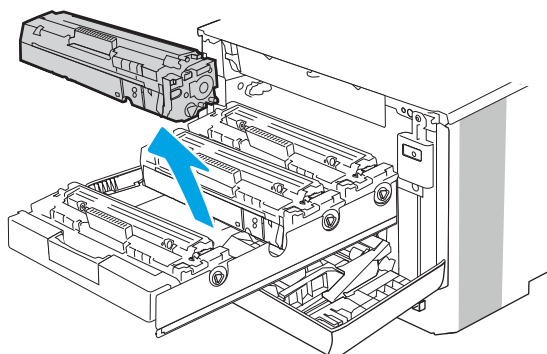
1. Otvorite prednja vrata tako što ćete pritisnuti dugme na levoj tabli.



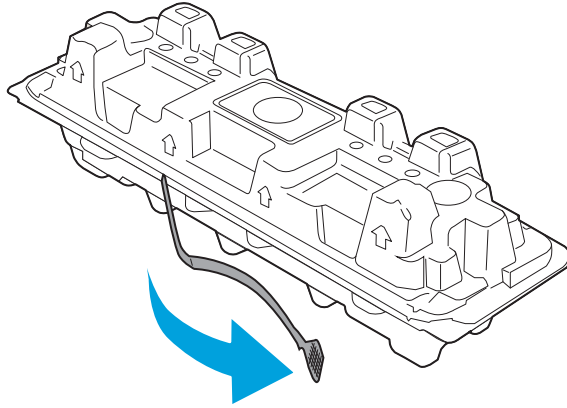
2. Uхватite plavu ručicu na skladištu kertridža sa tonerom, a zatim ga izvucite.



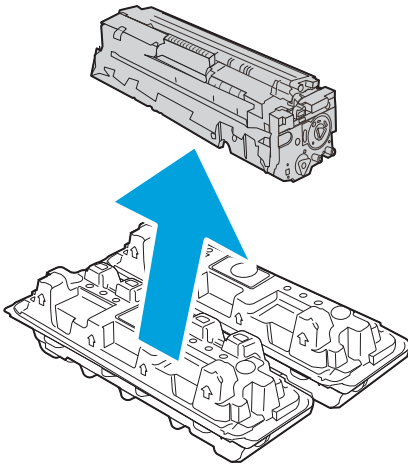
3. Uхватite ručicu starog kertridža sa tonerom, zatim ga povucite da biste ga izvadili.



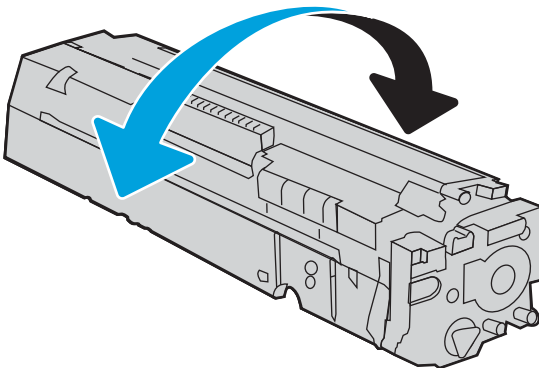
4. Izvadite pakovanje novog kertridža sa tonerom iz kutije i povucite jezičak za otpuštanje na pakovanju.



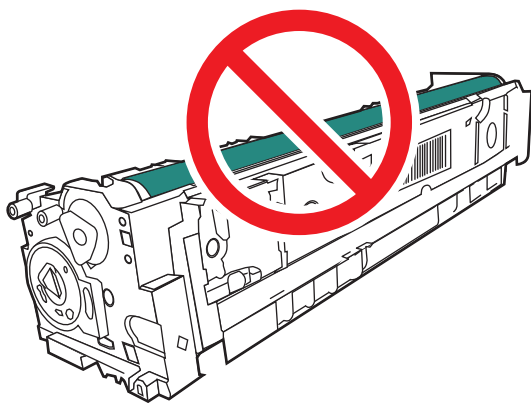
5. Izvadite kertridž sa tonerom iz otvorene ambalaže. Istrošeni kertridž sa tonerom stavite u kesu za recikliranje.



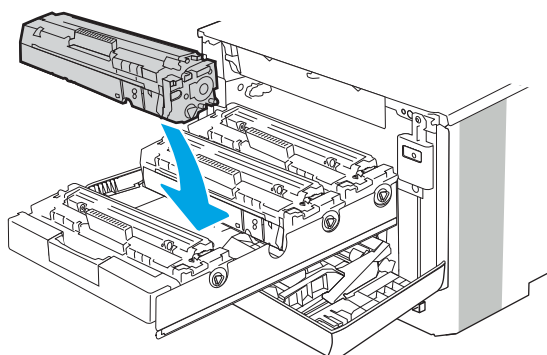
6. Uхватite oba kraja kertridža sa tonerom i protresite ga 5-6 puta.



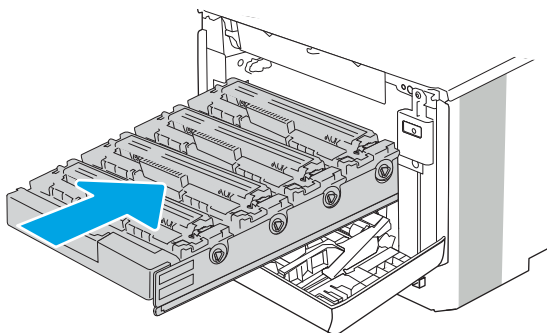
7. Ne dodirujte bubanj na dnu novog kertridža sa tonerom. Otisci prstiju na bubnju mogu dovesti do problema sa kvalitetom štampa. Takođe, nemojte nepotrebno da izlažete kertridž svetlosti.



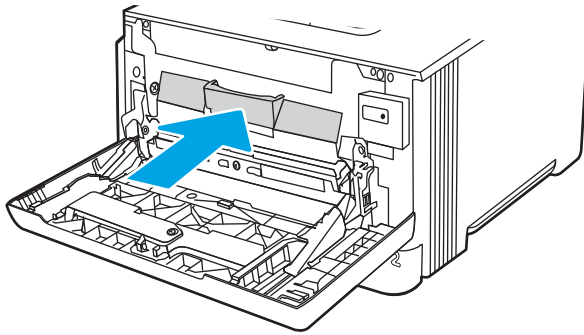
8. Stavite novi kertridž sa tonerom u fioku. Proverite da li boja čipa na kertridžu odgovara boji čipa na skladištu.



9. Zatvorite skladište kertridža sa tonerom.



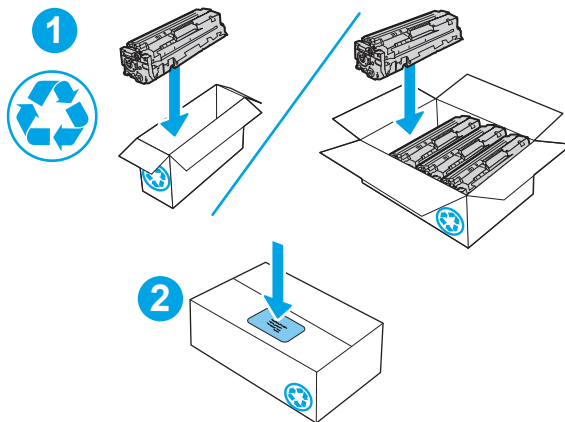
10. Zatvorite prednja vratanca.



11. Spakujte istrošeni kertridž sa tonerom u kutiju iz koje ste izvadili novi kertridž ili koristite veliku kartonsku kutiju u koju možete odložiti nekoliko kertridža koje treba reciklirati. Pogledajte priloženi vodič za recikliranje za informacije o recikliranju.

U SAD, u kutiji se nalazi nalepnica sa plaćenim troškovima slanja. U drugim zemljama/regionima, posetite lokaciju [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) da biste odštampali nalepnicu sa plaćenim troškovima slanja.

Nalepnicu sa plaćenim troškovima slanja zalepite na kutiju i pošaljite iskorišćeni kertridž kompaniji HP na recikliranje.



<http://www.hp.com/recycle>

---

## 4 Print

Štampanje koristeći softver, ili štampanje sa mobilnog uređaja ili USB memorije.

- [Zadaci za štampanje \(Windows\)](#)
- [Zadaci za štampanje \(macOS\)](#)
- [Store print jobs on the product to print later or print privately \(Čuvanje zadataka štampanja na štampaču za kasnije ili privatno štampanje\)](#)
- [Štampanje sa prenosnih uređaja](#)
- [Štampanje sa USB memorije \(samo kontrolna tabla osetljiva na dodir\)](#)

### Za više informacija:

Sveobuhvatna HP pomoć za štampač obuhvata sledeće informacije:

- Instalacija i konfigurisanje
- Učenje i korišćenje
- Rešavanje problema
- Preuzimanje ispravki za softver i firmver
- Učestvovanje u forumima za podršku
- Pronalaženje informacija o propisima i o garanciji

# Zadaci za štampanje (Windows)

Učenje o uobičajenim zadacima za štampanje za Windows korisnike.

- [Štampanje \(Windows\)](#)
- [Automatsko dvostrano štampanje \(Windows\)](#)
- [Ručno dvostrano štampanje \(Windows\)](#)
- [Štampanje više stranica na listu \(Windows\)](#)
- [Izbor tipa papira \(Windows\)](#)
- [Dodatni zadaci za štampanje](#)

## Štampanje (Windows)

Koristite opciju **Print** (Štampanje) iz softverske aplikacije da biste izabrali štampač i osnovne opcije za zadatak za štampanje.

Sledeća procedura opisuje proces osnovnog štampanja u operativnom sistemu Windows.

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite željeni štampač sa liste štampača. Da biste promenili postavke, kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori) da biste otvorili upravljački program za štampač.



### NAPOMENA:

- Naziv dugmeta nije isti u svim programima.
  - Kada je izabrana opcija **More settings** (Više postavki), univerzalna HP aplikacija za daljinsko štampanje preuzima za upravljački program HP PCL-6 V4 dodatne funkcije.
  - Za više informacija kliknite na dugme Help (?) (Pomoć) u upravljačkom programu štampača.
3. Na karticama upravljačkog programa podesite dostupne opcije. Na primer, podesite opciju za orijentaciju papira na kartici **Finishing** (Završna faza), a zatim podesite opcije za izvor papira, vrstu papira, format papira i kvalitet štampe na kartici **Paper/Quality** (Papir/kvalitet).
  4. Kliknite na dugme **OK** (U redu) da biste se vratili u dijalog **Print** (Štampanje). U ovom ekranu izaberite broj primeraka koje želite da štamplate.
  5. Kliknite na dugme **Print** (Odštapaj) da biste odštapali zadatak.

## Automatsko dvostrano štampanje (Windows)

Ako vaš štampač ima instaliranu jedinicu za automatsko dvostrano štampanje, možete da automatski štamplate sa obe strane papira. Koristite format i vrstu papira koje podržava jedinica za dvostrano štampanje.

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Da biste otvorili upravljački program za štampač, izaberite štampač iz liste štampača, a zatim kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).



---

 **NAPOMENA:**

- Naziv dugmeta nije isti u svim programima.
  - Kada je izabrana opcija **More settings** (Više postavki), univerzalna HP aplikacija za daljinsko štampanje preuzima za upravljački program HP PCL-6 V4 dodatne funkcije.
- 
3. Kliknite na karticu **Finishing** (Fina obrada).
  4. Izaberite opciju **Print on both sides** (Obostrano štampanje). Kliknite na dugme **OK** (U redu) da biste zatvorili dijalog **Document Properties** (Svojstva dokumenta).
  5. Da biste štampali zadatak, u dijalogu **Print** (Štampanje) kliknite na dugme **Print** (Odšampaj).

## Ručno dvostrano štampanje (Windows)

Ovu proceduru koristite za štampače koji nemaju instaliranu jedinicu za automatsko dvostrano štampanje ili da biste štampali na papiru koji jedinica za dvostrano štampanje ne podržava.

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Da biste otvorili upravljački program za štampač, izaberite štampač iz liste štampača, a zatim kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).

---

 **NAPOMENA:**

- Naziv dugmeta nije isti u svim programima.
  - Kada je izabrana opcija **More settings** (Više postavki), univerzalna HP aplikacija za daljinsko štampanje preuzima za upravljački program HP PCL-6 V4 dodatne funkcije.
- 
3. Kliknite na karticu **Finishing** (Fina obrada).
  4. Izaberite opciju **Print on both sides (manually)** (Obostrano štampanje (ručno)), a zatim kliknite na dugme **OK** (U redu) da biste zatvorili dijalog **Document Properties** (Svojstva dokumenta).
  5. U dijalogu **Print** (Štampanje), kliknite na dugme **Print** (Odšampaj) da biste odšampali prvu stranu zadatka za štampanje.
  6. Uzmite odšampane papire iz izlazne korpe i stavite ih u Ležište 1.
  7. Ako bude bilo potrebno, dodirnite odgovarajuće dugme na kontrolnoj tabli da biste nastavili štampanje.

## Štampanje više stranica na listu (Windows)

Kada štampate iz softverske aplikacije koristeći opciju **Print** (Štampanje), možete da izaberete opciju za štampanje više stranica na jednom listu papira. Na primer, možda želite da to učinite ako štampate vrlo veliki dokument i želite da štedite papir.

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Da biste otvorili upravljački program za štampač, izaberite štampač iz liste štampača, a zatim kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).

---

 **NAPOMENA:**

- Naziv dugmeta nije isti u svim programima.
  - Kada je izabrana opcija **More settings** (Više postavki), univerzalna HP aplikacija za daljinsko štampanje preuzima za upravljački program HP PCL-6 V4 dodatne funkcije.
- 

3. Kliknite na karticu **Finishing** (Fina obrada).
4. Sa padajuće liste **Pages per sheet** (Stranica po listu) izaberite broj stranica po listu.
5. Izaberite odgovarajuće opcije za **Print page borders** (Štampaj ivice stranice), **Page order** (Redosled stranica) i **Orientation** (Orijentacija). Kliknite na dugme **OK** (U redu) da biste zatvorili dijalog **Document Properties** (Svojstva dokumenta).
6. Da biste štampali zadatak, u dijalogu **Print** (Štampanje) kliknite na dugme **Print** (Odštampaj).

## Izbor tipa papira (Windows)

Kada štampate iz softverske aplikacije koristeći opciju **Print** (Štampanje), možete podesiti vrstu papira koju koristite za zadatak za štampanje. Na primer, ako je vaša podrazumevana vrsta papira Letter, a koristite različite vrste papira za štampanje zadatka, izaberite tu određenu vrstu papira.

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Da biste otvorili upravljački program za štampač, izaberite štampač iz liste štampača, a zatim kliknite ili dodirnite dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).

---

 **NAPOMENA:**

- Naziv dugmeta nije isti u svim programima.
  - Kada je izabrana opcija **More settings** (Više postavki), univerzalna HP aplikacija za daljinsko štampanje preuzima za upravljački program HP PCL-6 V4 dodatne funkcije.
- 

3. Kliknite na karticu **Paper/Quality** (Papir/Kvalitet).
4. Izaberite opciju za tip papira koji koristite, a zatim kliknite na dugme **OK** (U redu).
5. Kliknite na dugme **OK** (U redu) da biste zatvorili dijalog **Document Properties** (Svojstva dokumenta).
6. Da biste štampali zadatak, u dijalogu **Print** (Štampanje) kliknite na dugme **Print** (Odštampaj).

## Dodatni zadaci za štampanje

Pronađite informacije na Webu za uobičajene zadatke za štampanje.

Posetite lokaciju [www.hp.com/support/colorljM454](http://www.hp.com/support/colorljM454).

Dostupna su uputstva za obavljanje zadataka za štampanje kao što su:

- Kreiranje i upotreba prečica ili početnih postavki za štampanje
- Biranje formata papira ili korišćenje prilagođenog formata papira
- Biranje orijentacije stranice
- Kreiranje brošure

- Promena veličine dokumenta zbog uklapanja u određeni format papira
- Štampanje prve ili poslednje stranice dokumenta na drugačijem papiru
- Štampanje vodenih žigova na dokumentu

## Zadaci za štampanje (macOS)

Štampanje pomoću HP softvera za macOS, uključujući i kako da štamplate sa obe strane ili štamplate više stranica na listu papira.

- [Štampanje \(macOS\)](#)
- [Automatsko dvostrano štampanje \(macOS\)](#)
- [Ručno dvostrano štampanje \(macOS\)](#)
- [Štampanje više stranica na listu \(macOS\)](#)
- [Izbor tipa papira \(macOS\)](#)
- [Dodatni zadaci za štampanje](#)

## Štampanje (macOS)

Koristite opciju **Print** (Štampanje) iz softverske aplikacije da biste izabrali štampač i osnovne opcije za zadatak za štampanje.

Sledeća procedura opisuje proces osnovnog štampanja za macOS.

1. Kliknite na meni **File** (Datoteka), a zatim i na opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite štampač.
3. Kliknite na **Show Details** (Prikaži detalje) ili **Copies & Pages** (Kopije i stranice), a zatim izaberite druge menije za podešavanje postavki štampanja.



**NAPOMENA:** Naziv stavke nije isti u svim programima.

---

4. Kliknite na dugme **Odštapaj**.

## Automatsko dvostrano štampanje (macOS)

Ako vaš štampač ima instaliranu jedinicu za automatsko dvostrano štampanje, možete da automatski štamplate sa obe strane papira. Koristite format i vrstu papira koje podržava jedinica za dvostrano štampanje.

Ova funkcija omogućava da instalirate HP upravljački program. Možda neće biti dostupna ako koristite AirPrint.

1. Kliknite na meni **File** (Datoteka), a zatim i na opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite štampač.
3. Kliknite na **Show Details** (Prikaži detalje) ili na **Copies & Pages** (Kopije i stranice), a zatim na meni **Layout** (Raspored).



**NAPOMENA:** Naziv stavke nije isti u svim programima.

---

4. Izaberite opciju za heftanje sa padajuće liste **Two-Sided** (Dvostrano).
5. Kliknite na dugme **Odštapaj**.


## Ručno dvostrano štampanje (macOS)

Ako vaš štampač nema instaliranu jedinicu za automatsko dvostrano štampanje ili koristite veličinu ili tip papira koji ne podržava jedinica za dvostrano štampanje, možete da štampate sa obe strane papira ručno. Biće potrebno da ponovo umetnete papir za drugu stranu.

Ova funkcija omogućava da instalirate HP upravljački program. Možda neće biti dostupna ako koristite AirPrint.

1. Kliknite na meni **File** (Datoteka), a zatim i na opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite štampač.
3. Kliknite na **Show Details** (Prikaži detalje) ili na **Copies & Pages** (Kopije i stranice), a zatim na meni **Manual Duplex** (Ručno dvostrano štampanje).

---

 **NAPOMENA:** Naziv stavke nije isti u svim programima.

---

4. Kliknite na polje **Manual Duplex** (Ručno dvostrano štampanje) i izaberite neku od opcija povezivanja.
5. Idite do štampača i izvadite prazne listove koji su ostali u ležištu za papir 1.
6. Kliknite na dugme **Odšampaj**.
7. Uzmite odštampane papire iz izlazne korpe, a zatim ih stavite u ležište tako da odštampana strana bude okrenuta nadole.
8. Ako se to od vas traži, za nastavak štampanja dodirnite odgovarajuće dugme na kontrolnoj tabli.

## Štampanje više stranica na listu (macOS)

Kada štampate iz softverske aplikacije koristeći opciju **Print** (Štampanje), možete da izaberete opciju za štampanje više stranica na jednom listu papira. Na primer, možda želite da to učinite ako štampate vrlo veliki dokument i želite da štedite papir.

1. Kliknite na meni **File** (Datoteka), a zatim i na opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite štampač.
3. Kliknite na **Show Details** (Prikaži detalje) ili na **Copies & Pages** (Kopije i stranice), a zatim na meni **Layout** (Raspored).

---

 **NAPOMENA:** Naziv stavke nije isti u svim programima.

---

4. U padajućoj listi **Pages per sheet** (Broj stranica po listu) izaberite koliko stranica želite da odštampate na svakom listu.
5. U oblasti **Layout Direction** (Smer rasporeda) izaberite raspored i položaj stranica na listu.
6. Pomoću menija **Border** (Okvir) izaberite tip okvira koji će se štampati oko svake stranice na listu.
7. Kliknite na dugme **Odšampaj**.

## Izbor tipa papira (macOS)

Kada štampate iz softverske aplikacije koristeći opciju **Print** (Štampanje), možete podesiti vrstu papira koju koristite za zadatak za štampanje. Na primer, ako je vaša podrazumevana vrsta papira Letter, ali koristite različite vrste papira za štampanje zadatka, izaberite tu određenu vrstu papira.

1. Kliknite na meni **File** (Datoteka), a zatim i na opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite štampač.
3. Kliknite na **Show Details** (Prikaži detalje) ili na **Copies & Pages** (Kopije i stranice), a zatim na meni **Media & Quality** (Medijum i kvalitet) ili meni **Paper/Quality** (Papir/kvalitet).



**NAPOMENA:** Naziv stavke nije isti u svim programima.

---

4. Izaberite željene opcije u meniju **Media & Quality** (Medijum i kvalitet) odnosno meniju **Paper/Quality** (Papir/Kvalitet).



**NAPOMENA:** Sledeća lista sadrži glavni skup dostupnih opcija. Neke opcije nisu dostupne na svim štampačima.

---

- **Media Type** (Vrsta medijuma): Izaberite opciju za vrstu papira za zadatak za štampanje.
  - **Print Quality** (Kvalitet štampe): Izaberite rezoluciju za zadatak za štampanje.
  - **EconoMode** (Režim štednje): Izaberite ovu opciju radi štednje tonera pri štampanju radnih verzija dokumenata.
5. Kliknite na dugme **Odšampaj**.

## Dodatni zadaci za štampanje

Pronađite informacije na Webu za uobičajene zadatke za štampanje.

Posetite lokaciju [www.hp.com/support/colorljM454](http://www.hp.com/support/colorljM454).

Dostupna su uputstva za obavljanje zadataka za štampanje kao što su:

- Kreiranje i upotreba prečica ili početnih postavki za štampanje
- Biranje formata papira ili korišćenje prilagođenog formata papira
- Biranje orijentacije stranice
- Kreiranje brošure
- Promena veličine dokumenta zbog uklapanja u određeni format papira
- Štampanje prve ili poslednje stranice dokumenta na drugačijem papiru
- Štampanje vodenih žigova na dokumentu

# Store print jobs on the product to print later or print privately (Čuvanje zadataka štampanja na štampaču za kasnije ili privatno štampanje)

Sačuvajte zadatke u memoriji štampača za kasnije štampanje.

- [Uvod](#)
- [Pre nego što počnete](#)
- [Podesite skladište zadataka](#)
- [Onemogućite ili omogućite funkciju skladištenja zadataka](#)
- [Create a stored job \(Windows\) \(Kreiranje uskladištenog zadatka \(Windows\)\)](#)
- [Create a stored job \(macOS\) \(Kreiranje uskladištenog zadatka \(macOS\)\)](#)
- [Print a stored job](#)
- [Delete a stored job](#)
- [Informacije koje se šalju na štampač u svrhu vođenja evidencije zadataka](#)

## Uvod

Sledeće informacije sadrže procedure za kreiranje i štampanje dokumenata koji su sačuvani na USB memoriji. Ovi zadaci se mogu odštampati kasnije ili odštampati privatno.

## Pre nego što počnete

Pregledajte zahteve za korišćenje funkcije skladištenja zadataka.

Funkcija skladištenja zadataka ima sledeće zahteve:

- U glavni USB port sa zadnje strane mora biti umetnuta zasebna USB 2.0 memorija sa najmanje 16 GB slobodnog prostora. Na ovoj USB memoriji se memorišu skladišta zadataka koja se šalju na štampač. Ako uklonite ovu USB memoriju iz štampača, funkcija skladišta zadataka biće onemogućena.
- Ako koristite HP Universal Print Driver (univerzalni upravljački program za štampač, UPD), morate koristiti UPD verziju 5.9.0 ili noviju.

## Podesite skladište zadataka

Podesite skladište zadataka u upravljačkom programu štampača, umetnite medijum za skladištenje (USB fleš disk) u štampač i proverite da li je funkcija spremna za korišćenje.

Pre nego što započnete, instalirajte softver za štampač, ako već nije instaliran. Idite na lokaciju [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kliknite na **Software and Drivers** (Softver i upravljački programi), a zatim sledite uputstva na ekranu kako biste preuzeli najnoviji HP softver.

Kada se upravljački program za štampač instalira, opcija Job Storage (Skladištenje zadatka) je podešena na **Automatic** (Automatski) prema podrazumevanim podešavanjima. Opcija se nalazi na sledećim lokacijama:

- Windows: **Devices and Printers (Uređaji i štampači)** ► **Printer Preferences (Željene postavke štampača)** ► **Device Settings (Postavke uređaja)**
- macOS: **Printers & Scanners (Štampači i skeneri)** ► **Options & Supplies (Opcije i potrošni materijal)**

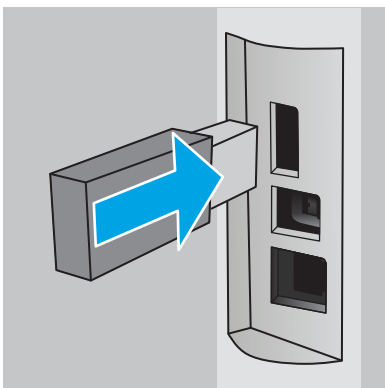
Da biste dovršili Job Storage setup (Podešavanje skladišta za zadatke):

1. Pronađite zadnji USB port.

Na nekim modelima zadnji USB port je zatvoren poklopcem. Skinite poklopac sa zadnjeg USB porta pre nego što nastavite.

2. Umetnite USB fleš disk u zadnji USB port.

**Slika 4-1** Umetnite USB fleš disk



Na kontrolnoj tabli se prikazuje upozorenje da će se USB fleš disk formatirati. Izaberite stavku **OK** (U redu) da biste dovršili postupak.

3. Otvorite upravljački program za štampač da biste proverili da li se vidi kartica **Job Storage** (Skladištenje zadatka). Ako se ona vidi, funkcija je spremna za korišćenje.

Iz softvera izaberite opciju **Print** (Odštampaj), izaberite štampač sa liste štampača i uradite sledeće:

- **Windows:** Izaberite **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Željene postavke). Izaberite karticu **Job storage** (Skladištenje zadatka).

Ako se kartica **Job Storage** (Skladištenje zadatka) ne prikazuje, aktivirajte je na sledeći način:

U meniju Start, otvorite **Settings** (Postavke), kliknite **Devices** (Uređaji), a zatim kliknite **Devices and Printers** (Uređaji i štampači). Kliknite desnim tasterom miša na naziv štampača, pa kliknite na **Printer properties** (Svojstva štampača). Kliknite na karticu **Device settings** (Postavke uređaja), kliknite na **Job Storage** (Skladištenje zadataka), a zatim izaberite **Automatic** (Automatski). Kliknite na dugme **Apply** (Primeni) i **OK** (U redu).

- **macOS:** Upravljački program za štampač prikazuje meni **Copies & Pages** (Kopije i stranice). Otvorite padajuću listu, a zatim kliknite na meni **Job Storage** (Skladište zadataka).

Ako se ne prikaže meni **Job Storage** (Skladište zadataka), zatvorite prozor **Print** (Štampanje) i onda ga ponovo otvorite da biste aktivirali meni.

## Onemogućite ili omogućite funkciju skladištenja zadataka

Onemogućite funkciju skladištenja zadataka da biste je učinili nedostupnom, čak i ako je USB fleš disk umetnut u štampač. Omogućite funkciju da biste je učinili ponovo dostupnom.

1. Otvorite **Printer Properties** (Svojstva štampača):



- **Windows:** U meniju Start, otvorite **Settings** (Postavke), kliknite **Devices** (Uređaji), a zatim kliknite **Devices and Printers** (Uređaji i štampači). Kliknite desnim tasterom miša na štampač i kliknite **Printer properties** (Svojstva štampača).
  - **macOS:** U meniju Apple otvorite **System Preferences** (Željene postavke sistema), a zatim kliknite **Printers & Scanners** (Štampači i skeneri). Izaberite štampač, a zatim izaberite kliknite **Options & Supplies** (Opcije i potrošni materijal).
2. Onemogućite opciju Job Storage (Skladištenje zadataka) na sledeći način:
- **Windows:** Kliknite na karticu **Device settings** (Postavke uređaja), kliknite **Job Storage** (Skladištenje zadataka), a zatim izaberite **Disable** (Onemogućiti).
  - **macOS:** Na kartici **Options** (Opcije), opozovite izbor u polju za potvrdu **Job Storage** (Skladištenje zadataka).

Da biste omogućili ovu funkciju, vratite podešavanje opcije Job Storage (Skladištenje zadataka) na **Automatic** (Automatsko) (Windows) ili izaberite polje za potvrdu **Job Storage** (Skladištenje zadataka) (macOS).

## Create a stored job (Windows) (Kreiranje uskladištenog zadatka (Windows))

Zadatke možete sačuvati na USB memoriji u cilju privatnog ili odloženog štampanja.

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite štampač sa liste štampača, a zatim izaberite opciju **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).

---

### **NAPOMENA:**

- Naziv dugmeta nije isti u svim programima.
  - Kada je izabrana opcija **More settings** (Više postavki), univerzalna HP aplikacija za daljinsko štampanje preuzima za upravljački program HP PCL-6 V4 dodatne funkcije.
- 

3. Izaberite karticu **Job storage** (Skladištenje zadatka).

---

### **NAPOMENA:** Ako se ne prikazuje kartica **Job Storage** (Skladištenje zadatka), sledite uputstva u odeljku „Onemogućite ili omogućite funkciju skladištenja zadatka” da biste aktivirali karticu.

---

4. Izaberite opciju **Job Storage Mode** (Režim skladištenja zadatka):
  - **Proof and Hold** (Proveri i zadrži): Odštampajte i proverite jednu kopiju zadatka, a zatim odštampajte još kopija. Prva kopija će se odmah odštampati. Štampanje narednih kopija mora da se pokrene sa prednje kontrolne table uređaja. Na primer, ako se šalje 10 kopija, jedna kopija se štampa odmah, a ostalih devet će se štampati kada se preuzme zadatak. Zadatak će se izbrisati nakon što se odštampaju sve kopije.
  - **Personal Job** (Lični zadatak): Zadatak neće biti odštampan dok ne zadate komandu na kontrolnoj tabli štampača. Za ovaj režim skladištenja zadatka možete da izaberete jednu od opcija **Make Job Private/Secure** (Označi zadatak kao privatno/bezbedan). Ako zadatku dodelite lični identifikacioni broj (PIN), moraćete da navedete traženi PIN u kontrolnoj tabli. Ako šifrujete zadatak, morate da navedete odgovarajuću lozinku na kontrolnoj tabli. Zadatak štampanja će se izbrisati iz memorije nakon štampanja.

- **Quick Copy** (Brzo kopiranje): Odštampajte željeni broj kopija zadatka, a zatim kopije zadatka sačuvajte u memoriji štampača da biste kasnije mogli ponovo da ih odštampate. Zadatak se briše ručno ili po rasporedu čuvanja zadataka.
  - **Stored Job** (Uskladišteni zadatak): Uskladištite zadatak na štampaču i dozvolite drugim korisnicima da u svakom trenutku odštampaju zadatak. Za ovaj režim skladištenja zadatka možete da izaberete jednu od opcija **Make Job Private/Secure** (Označi zadatak kao privatno/bezbedan). Ako zadatku dodelite lični identifikacioni broj (PIN), osoba koja štampa zadatak mora uneti traženi PIN broj na kontrolnoj tabli. Ako šifrujete zadatak, osoba koja štampa zadatak mora uneti traženu lozinku na kontrolnoj tabli. Zadatak se briše ručno ili po rasporedu čuvanja zadataka.
5. Da biste koristili prilagođeno korisničko ime ili ime zadatka, kliknite na dugme **Custom** (Prilagođeno), a zatim unesite korisničko ime ili ime zadatka.
- Izaberite opciju koja će se koristiti ako postoji drugi sačuvani zadatak sa istim imenom:
- **Use Job Name + (1-99)** (Koristi ime zadatka + (1-99)): Dodajte jedinstveni broj na kraju imena zadatka.
  - **Replace Existing File** (Zameni postojeću datoteku): Zamenite postojeći sačuvani zadatak novim.
6. Kliknite na dugme **OK** (U redu) da biste zatvorili dijalog **Document Properties** (Svojstva dokumenta). Da biste štampali zadatak, u dijalogu **Print** (Štampanje) kliknite na dugme **Print** (Štampaj).

## Create a stored job (macOS) (Kreiranje uskladištenog zadatka (macOS))

Zadatke možete sačuvati na USB memoriji u cilju privatnog ili odloženog štampanja.

1. Kliknite na meni **File** (Datoteka), a zatim i na opciju **Print** (Štampanje).
2. U meniju **Printer** (Štampač) izaberite štampač.
3. Kliknite na **Show Details** (Prikaži detalje) ili na **Copies & Pages** (Kopije i stranice), a zatim otvorite meni **Job Storage** (Skladište zadataka).



**NAPOMENA:** Ako meni **Job Storage** (Skladište zadataka) nije prikazan, pogledajte uputstva za aktiviranje ovog menija u odeljku „Onemogućavanje ili omogućavanje funkcije skladištenja zadataka“.

4. U padajućoj listi **Mode** (Režim) izaberite tip uskladištenog zadatka.
  - **Proof and Hold** (Proveri i zadrži): Odštampajte i proverite jednu kopiju zadatka, a zatim odštampajte još kopija. Prva kopija će odmah biti odštampana. Štampanje narednih kopija mora biti zadato na prednjoj kontrolnoj tabli uređaja. Na primer, ako je poslato 10 kopija, jedna kopija će odmah biti odštampana, a ostalih devet će biti odštampano nakon preuzimanja zadatka. Zadatak se briše nakon štampanja svih kopija.
  - **Personal Job** (Lični zadatak): Zadatak neće biti odštampan dok ne zadate komandu na kontrolnoj tabli štampača. Ako je zadatku dodeljen lični identifikacioni broj (PIN), navedite traženi PIN na kontrolnoj tabli. Nakon štampanja zadatak se briše iz memorije.
  - **Quick Copy** (Brzo kopiranje): Odštampajte željeni broj kopija zadatka, a zatim kopije zadatka sačuvajte u memoriji štampača da biste kasnije mogli ponovo da ih odštampate. Zadatak se briše ručno ili prema rasporedu čuvanja zadataka.
  - **Stored Job** (Uskladišteni zadatak): Uskladištite zadatak na štampaču i dozvolite drugim korisnicima da u svakom trenutku odštampaju zadatak. Ako je zadatku dodeljen lični identifikacioni broj (PIN), osoba koja štampa zadatak mora uneti traženi PIN broj na kontrolnoj tabli. Zadatak se briše ručno ili prema rasporedu čuvanja zadataka.

5. Da biste koristili prilagođeno korisničko ime ili ime zadatka, kliknite na dugme **Custom** (Prilagođeno), a zatim unesite korisničko ime ili ime zadatka.



**NAPOMENA:** macOS 10.14 Mojave i novije: Upravljački program štampača više ne sadrži dugme **Custom** (Prilagođeno). Pomoću opcija ispod padajuće liste **Mode** (Režim) podesite sačuvani zadatak.

Izaberite koju opciju treba koristiti ako postoji drugi sačuvani zadatak sa istim imenom.

- **Use Job Name + (1-99)** (Koristi ime zadatka + (1-99)): Dodajte jedinstveni broj na kraju imena zadatka.
  - **Replace Existing File** (Zameni postojeću datoteku): Zamenite postojeći sačuvani zadatak novim.
6. Ako ste izabrali opciju **Stored Job** (Uskladišteni zadatak) ili opciju **Personal Job** (Lični zadatak) u padajućoj listi **Mode** (Režim), zadatak možete da zaštitite pomoću PIN koda. Ukucajte četvorocifreni broj u polje **Use PIN to Print** (Koristi PIN za štampanje). Kada neka druga osoba pokuša da odštampa ovaj zadatak, štampač će tražiti da se unese ovaj PIN kôd.
  7. Kliknite na dugme **Print** (Odštampaj) da biste odštampali zadatak.

## Print a stored job

Odštamajte zadatak koji je sačuvan na USB memoriji.

1. Idite do fascikle u kojoj su sačuvani uskladišteni zadaci:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na glavnom ekranu kontrolne table uređaja dodirnite ikonu **Print** (Štampanje), a zatim dodirnite **Job Storage** (Skladište zadataka).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom dođite do opcije **Job Storage** (Skladište zadataka), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. Na listi Job Folders (Fascikle zadataka), izaberite ime fascikle u kojoj je sačuvan zadatak.
3. Pronađite i izaberite ime zadatka koji želite da odštamate.

Ako je zadatak privatn ili šifrovan, unesite PIN broj ili lozinku. Dodirnite **Done** (Završeno) (kontrolna tabla osetljiva na dodir).

4. Odštamajte zadatak:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Da biste zadali broj kopija, dodirnite polje sa leve strane dugmeta **Print** (Odštampaj), a zatim unesite broj kopija pomoću tastature osetljive na dodir. Dodirnite **Done** (Završeno) da biste zatvorili tastaturu, a zatim dodirnite dugme **Print** (Štampanje) da biste odštampali zadatak.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Da biste podesili broj kopija, pomoću dugmadi sa strelicom dođite do opcije **Copy** (Kopiranje), a zatim pritisnite **OK**. Na ekranu Copy (Kopiranje), pomoću dugmadi sa strelicom izaberite broj kopija, a zatim pritisnite **OK** da biste sačuvali postavku. Ponovo pritisnite **OK** da biste odštampali zadatak.


## Delete a stored job

Kada se novi zadatak skladišti na USB fleš disk, svi prethodni zadaci sa istim korisničkim imenom i zadatkom se zamenjuju. Ako je memorija USB fleš diska puna, na kontrolnoj tabli štampača prikazaće se sledeća poruka: **The USB flash storage device is out of memory. Delete unused jobs, and then try again. (Nema slobodne memorije na USB fleš disku. Izbrišite nekorišćene zadatke i pokušajte ponovo.)** Postojeći uskladišteni zadaci moraju da se obrišu pre skladištenja dodatnih zadataka štampanja.

- [Brisanje zadatka koji je sačuvan na štampaču](#)

### Brisanje zadatka koji je sačuvan na štampaču

Izbrišite zadatak koji je sačuvan na USB memoriji.

1. Idite do fascikle u kojoj su sačuvani uskladišteni zadaci:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na glavnom ekranu kontrolne table uređaja dodirnite ikonu **Print** (Štampanje), a zatim dodirnite **Job Storage** (Skladište zadataka).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom dođite do opcije **Job Storage** (Skladište zadataka), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. Na listi Job Folders (Fascikle zadataka), izaberite ime fascikle u kojoj je sačuvan zadatak.
3. Pronađite i izaberite ime zadatka koji želite da izbrišete.  
Ako je zadatak privatn ili šifrovan, unesite PIN broj ili lozinku.
4. Izbrišite zadatak:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Dodirnite ikonu Korpa za otpatke , a zatim dodirnite **Delete** (Izbriši) da biste izbrisali zadatak.
  - **Kontrolna tabla sa 2 reda:** Pomoću dugmadi sa strelicom dođite do opcije **Delete** (Izbriši), a zatim pritisnite dugme **OK**. Da biste izbrisali zadatak, ponovo pritisnite **OK**.

### Informacije koje se šalju na štampač u svrhu vođenja evidencije zadataka

Zadaci štampanja koji se šalju sa upravljačkih programa na klijentski uređaj (npr. računar) mogu da šalju lične podatke na uređaje za štampanje i snimanje kompanije HP. Ove informacije mogu da obuhvataju, bez ograničenja, korisničko ime i ime klijenta od kojeg zadatak potiče i one se mogu koristiti u svrhu vođenja evidencije zadataka, kao što je to odredio administrator uređaja za štampanje. Ove iste informacije takođe možete da sačuvate zajedno sa zadatkom na uređaju za skladištenje velikog kapaciteta (npr. disk jedinicu) uređaja za štampanje kada koristite funkciju skladištenja zadataka.

# Štampanje sa prenosnih uređaja

Rešenja za štampanje sa prenosnih uređaja i e-štampe omogućavaju jednostavno štampanje sa prenosnog računara, tablet računara, pametnog telefona ili nekog drugog prenosnog uređaja na HP štampaču.

- [Uvod](#)
- [Štampanje sa Wi-Fi Direct \(samo za bežične modele\)](#)
- [HP ePrint preko e-pošte \(kontrolna tabla osetljiva na dodir\)](#)
- [HP ePrint preko e-Pošte \(LCD kontrolna tabla sa dva reda\)](#)
- [AirPrint](#)
- [Android ugrađeno štampanje](#)

## Uvod

Pregledajte sledeće informacije o mobilnom štampanju.

Da biste videli celu listu rešenja za štampanje sa prenosnih uređaja i e-štampu, posetite [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

## Štampanje sa Wi-Fi Direct (samo za bežične modele)

Wi-Fi Direct omogućava štampanje sa bežičnog mobilnog uređaja bez povezivanja na mrežu ili Internet.

- [Da biste uključili Wi-Fi Direct](#)
- [Menjanje Wi-Fi Direct naziva štampača](#)



**NAPOMENA:** Funkcija Wi-Fi Direct nije podržana na svim operativnim sistemima mobilnih uređaja.

Koristite funkciju **Wi-Fi Direct** za bežično štampanje dokumenata sa sledećih uređaja:

- Mobilnih uređaja sa operativnim sistemom Android koji ima ugrađeno Android rešenje za štampanje
- iPhone, iPad ili iPod uređaji pomoću aplikacije Apple AirPrint ili HP Smart
- Mobilni uređaji sa operativnim sistemom Android pomoću aplikacije HP Smart ili ugrađenog Android rešenja za štampanje
- PC i Mac uređaji pomoću softvera HP ePrint
- HP Roam


Dodatne informacije o Wi-Fi Direct štampanju potražite na adresi [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

Funkcija Wi-Fi Direct može se omogućiti ili onemogućiti preko kontrolne table štampača.

### Da biste uključili Wi-Fi Direct

Za bežično štampanje sa mobilnih uređaja, Wi-Fi Direct mora biti uključen.


Pratite sledeće korake da biste uključili Wi-Fi Direct na kontrolnoj tabli štampača.

1. Dodite do menija Wi-Fi Direct:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (Kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu Wi-Fi Direct .
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:

1. [Setup \(Podešavanje\)](#)

2. [Wi-Fi Direct](#)


Prikazaće se ekran Wi-Fi Direct Details (Pojednosti za Wi-Fi Direct).

2. Otvorite ekran Wi-Fi Direct Status (Status za Wi-Fi Direct):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na ekranu Wi-Fi Direct Details (Pojednosti za Wi-Fi Direct) dodirnite ikonu Postavke .
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na ekranu Wi-Fi Direct Details (Pojednosti za Wi-Fi Direct) idite i otvorite meni [Wi-Fi Direct Status](#) (Status za Wi-Fi Direct).
3. Uključite Wi-Fi Direct:

- **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Ako je **Wi-Fi Direct** podešen na **Off** (Isključeno), dodirnite prekidač da ga uključite.
- **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Ako je **Wi-Fi Direct** podešen na **Off** (Isključeno), pritisnite dugme sa strelicom nadesno da biste ga uključili, a zatim pritisnite **OK** da biste sačuvali postavku.



**NAPOMENA:** U okruženjima u kojima je instalirano više modela istog štampača može biti korisno da svakom štampaču dodelite jedinstveni Wi-Fi Direct naziv radi lakše identifikacije štampača kada koristite Wi-Fi Direct štampanje.

Da biste prikazali Wi-Fi Direct naziv na kontrolnoj tabli ekrana osetljivog na dodir, idite na Glavni ekran, prevucite karticu na Dashboard (Kontrolnoj tabli) nadole, a zatim dodirnite Wi-Fi Direct ikonu .

Da biste prikazali Wi-Fi Direct naziv na LCD kontrolnoj tabli sa dva reda, pritisnite dugme OK na Glavnom ekranu, a zatim nađite i otvorite sledeće menije:

1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
  2. [Wi-Fi Direct](#)
  3. [Wi-Fi Direct Name \(Wi-Fi Direct naziv\)](#)
-

## Menjanje Wi-Fi Direct naziva štampača

Promenite Wi-Fi Direct naziv štampača pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS):

- [Prvi korak: Otvaranje ugrađenog HP Web servera](#)
- [Drugi korak: Promena Wi-Fi Direct naziva](#)

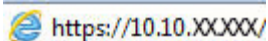
### Prvi korak: Otvaranje ugrađenog HP Web servera


Pratite proceduru u nastavku da biste otvorili ugrađeni HP Web server (EWS).

1. Pronađite IP adresu štampača na kontrolnoj tabli štampača:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača dodirnite ikonu (📶) (ikonu za bežičnu mrežu) ili ikonu Ethernet (🌐) da biste videli IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:
    1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
    2. [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#)
    3. [General Settings \(Opšte postavke\)](#)

U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju [Show the IP Address](#) (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite **Yes** (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.

2. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster **Enter** na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.

 <https://10.10.XXXX/>

 **NAPOMENA:** Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.

### Drugi korak: Promena Wi-Fi Direct naziva

Pratite proceduru navedenu u nastavku da biste promenili naziv za Wi-Fi Direct.

1. Na EWS glavnoj stranici, kliknite na karticu **Network** (Mreža).
2. U levom oknu za navigaciju kliknite na **Wi-Fi Direct** (Wi-Fi Direct).
3. U okviru polja **Status** (Stanje), kliknite na **Edit Settings** (Uredi postavke).
4. U polje **Wi-Fi Direct Name** (Wi-Fi Direct naziv) unesite novo ime, a zatim kliknite **Apply** (Primeni).

## HP ePrint preko e-pošte (kontrolna tabla osetljiva na dodir)


Koristite HP ePrint za štampanje dokumenata tako što ćete ih u obliku priloga u e-poruci poslati na e-adresu štampača sa bilo kog uređaja na kome je omogućena e-pošta. Sledeća uputstva odnose se na modele štampača sa **kontrolnom tablom osetljivom na dodir**.

Da biste koristili HP ePrint, štampač mora da ispuni sledeće zahteve:



- Štampač mora biti povezan na ožičenu ili bežičnu mrežu i mora imati pristup internetu.
- Na štampaču moraju biti omogućene HP mrežne usluge i štampač mora biti registrovan na lokaciji HP Connected.

Obavite ove korake da biste omogućili HP mrežne usluge i da biste se registrovali na lokaciji HP Connected:

1. Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (Kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu HP ePrint .
2. Na ekranu HP ePrint, dodirnite dugme **Setup** (Podešavanje) u donjem desnom uglu.
3. Na ekranu Setup Web Services (Podešavanje mrežnih usluga) pročitajte uslove ugovora o korišćenju. Dodirnite dugme **Yes** (Da) da biste prihvatili uslove korišćenja i omogućili HP mrežne usluge.

Štampač omogućava Web usluge, a zatim štampa stranicu sa informacijama. Stranica sa informacijama sadrži šifru štampača koja je potrebna za registrovanje štampača na lokaciji HP Connected.

4. Posetite lokaciju [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) kako biste kreirali HP ePrint nalog i dovršili postupak podešavanja.

## HP ePrint preko e-Pošte (LCD kontrolna tabla sa dva reda)


Koristite HP ePrint za štampanje dokumenata tako što ćete ih u obliku priloga u e-poruci poslati na e-adresu štampača sa bilo kog uređaja na kome je omogućena e-pošta. Sledeća uputstva odnose se na modele štampača sa **LCD kontrolnom tablom sa dva reda**.


Da biste koristili HP ePrint, štampač mora da ispuni sledeće zahteve:

- Štampač mora biti povezan na ožičenu ili bežičnu mrežu i mora imati pristup internetu.
- Na štampaču moraju biti omogućene HP mrežne usluge i štampač mora biti registrovan na lokaciji HP Connected.

Obavite ove korake da biste omogućili HP mrežne usluge i da biste se registrovali na lokaciji HP Connected:

1. Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran.
2. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:
  1. **Setup (Podešavanje)**
  2. **Network Setup (Podešavanje mreže)**
  3. **General Settings (Opšte postavke)**
3. U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju **Show the IP Address** (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite **Yes** (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
4. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster **Enter** na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **NAPOMENA:** Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.

5. Na EWS glavnoj stranici, kliknite na karticu **Web Services** (Mrežne usluge).

6. U odeljku **Web Services Settings** (Postavke mrežnih usluga), kliknite na dugme **Setup** (Podešavanje), kliknite na dugme **Continue** (Nastavi), a zatim pratite uputstva na ekranu da biste prihvatili uslove korišćenja.

Štampač omogućava Web usluge, a zatim štampa stranicu sa informacijama. Stranica sa informacijama sadrži šifru štampača koja je potrebna za registrovanje štampača na lokaciji HP Connected.

7. Posetite lokaciju [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) kako biste kreirali HP ePrint nalog i dovršili postupak podešavanja.

## AirPrint

Pomoću aplikacije Apple AirPrint, možete da štampate direktno na štampač sa iOS uređaja ili Mac računara, bez instaliranog upravljačkog programa za štampanje.

AirPrint podržavaju operativni sistemi iOS, kao i Mac računari s operativnim sistemom macOS (10,7 Lion i noviji).

Koristite AirPrint za direktno štampanje na štampaču sa iPad, iPhone (3GS ili noviji) ili iPod touch (treća generacija ili noviji) uređaja u sledećim mobilnim aplikacijama:

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

Da biste koristili AirPrint, štampač mora biti povezan sa istom mrežom (podmrežom) na koju je povezan Apple uređaj. Dodatne informacije o korišćenju aplikacije AirPrint i HP štampačima koji su kompatibilni sa aplikacijom AirPrint, potražite na lokaciji [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).



**NAPOMENA:** Pre korišćenja aplikacije AirPrint sa USB vezom, proverite broj verzije. AirPrint verzije 1.3 i ranije ne podržava USB veze.

## Android ugrađeno štampanje

Ugrađeno rešenje za štampanje kompanije HP za Android i Kindle omogućava mobilnim uređajima da automatski pronađu HP štampače koji su ili na mreži ili u dometu bežičnog opsega za Wi-Fi Direct štampanje i da štampaju na njima.

Štampač mora biti povezan sa istom mrežom (podmrežom) na koju je povezan Android uređaj.

Rešenje za štampanje je ugrađeno u podržane operativne sisteme, što znači da nije neophodno instaliranje upravljačkih programa ni preuzimanje softvera.

Više informacija o načinu korišćenja funkcije Android ugrađenog štampanja i spisak podržanih Android uređaja potražite na adresi [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

# Štampanje sa USB memorije (samo kontrolna tabla osetljiva na dodir)

Naučite kako da štampate direktno sa USB memorije.

- [Uvod](#)
- [Štampanje USB dokumenata](#)

## Uvod

Mogućnost USB usputnog štampanja, omogućava vam da brzo štampate datoteke bez potrebe da ih šaljete sa računara. Ova funkcija je dostupna na modelima štampača sa **kontrolnom tablom osetljivom na dodir**.

USB port ovog štampača, smešten ispod kontrolne table, podržava standardne USB memorije. Podržava sledeće tipove datoteka:

- .pdf
- .jpg
- .prn i .PRN
- .pcl i .PCL
- .ps i .PS
- .doc i .docx
- .ppt i .pptx

## Štampanje USB dokumenata

Pratite proceduru u nastavku da biste štampali dokumente sa USB memorijskog uređaja.

1. Umetnite USB memoriju u port sa prednje strane štampača.  
Poruka **Reading...** (Učitavanje) prikazaće se na kontrolnoj tabli štampača.
2. Na ekranu Opcije za memoriju uređaja, dodirnite **Print Documents** (Štampanje dokumenata).
3. Pronađite i izaberite ime datoteke koju želite da odštampate. Ako je datoteka sačuvana u fascikli, dodirnite ime fascikle, a zatim pronađite i dodirnite ime datoteke.
4. Kada se pojavi meni Štampanje sa USB memorije, dodirnite neku od sledećih stavki menija da biste promenili postavke za zadatak za štampanje:
  - **2-Sided (Dvostrano)**
  - **Tray Selection (Izbor ležišta)**
  - **Copies (Kopije)**
  - **Quality (Kvalitet)**

Za dodatne opcije, dodirnite ikonu  (Postavke).

5. Dodirnite stavku [Print](#) (Štampanje) da biste odštampali zadatak.
6. Uzmite odštampani zadatak iz izlazne korpe i uklonite USB memoriju iz porta za USB.

---

# 5 Upravljanje štampačem

Koristite alatkke za upravljanje, postavke za štednju energije i bezbednost i ažuriranje firmvera štampača.

- [Korišćenje aplikacija HP mrežnih usluga \(samo modeli sa ekranom osetljivim na dodir\)](#)
- [Menjanje tipa veze štampača \(Windows\)](#)
- [Napredno konfigurisanje pomoću ugrađenog HP Web servera \(EWS\) i početne stranice štampača](#)
- [Podešavanje postavki IP mreže](#)
- [Bezbednosne funkcije štampača](#)
- [Podešavanja štednje energije](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Ažuriranje firmvera](#)

## Za više informacija:

Sveobuhvatna HP pomoć za štampač obuhvata sledeće informacije:

- Instalacija i konfigurisanje
- Učenje i korišćenje
- Rešavanje problema
- Preuzimanje ispravki za softver i firmver
- Učestvovanje u forumima za podršku
- Pronalaženje informacija o propisima i o garanciji


## Korišćenje aplikacija HP mrežnih usluga (samo modeli sa ekranom osetljivim na dodir)


Sa Mrežnim uslugama možete da dodate aplikacije za štampanje na vaš štampač pomoću opcije HP Connected. Aplikacije za štampanje su uslužne platforme na zahtev koje vam omogućavaju da pretražite i pregledate popularne Web lokacije i štampate u formatu namenjenom za čitanje.

1. Na glavnom ekranu kontrolne table štampača prevucite desno i dodirnite **Apps** (Aplikacije).
2. Dodirnite aplikaciju za štampanje koju želite da koristite.

Više informacija o pojedinačnim aplikacijama za štampanje i kreiranju naloga potražite na veb-lokaciji HP Connected na adresi [HP Connected](#). Sa HP Connected nalogom možete dodati, podesiti, ili ukloniti aplikacije za štampanje i podesiti redosled pojavljivanja aplikacija na kontrolnoj tabli štampača.

---

 **NAPOMENA:** Web lokacija HP Connected možda neće biti dostupna u svim zemljama/regionima.

 **NAPOMENA:** Takođe možete da isključite aplikacije za štampanje pomoću ugrađenog Web servera (EWS). Da biste to uradili, otvorite EWS (pogledajte Open Embedded Web Server (Otvaranje ugrađenog Web servera)), kliknite na karticu **Web Services** (Mrežne usluge), a zatim kliknite **Turn Off** (Isključi) pored opcije **Print Apps** (Aplikacije za štampanje).

---

## Menjanje tipa veze štampača (Windows)

Ako već koristite štampač i želite da promenite način na koji je povezan, upotrebite stavku **Device Setup & Software** (Podešavanje uređaja i softver) da biste promenili vezu. Na primer, povežite nov štampač sa računarnom pomoću USB ili mrežne veze ili promenite vezu sa USB na bežičnu vezu.

Da biste otvorili **Device Setup & Software**, (Podešavanje uređaja i softver), postupite na sledeći način:

1. Otvorite aplikaciju HP pomoćnik za štampač.
  - **Windows 10:** U meniju **Start** izaberite stavku **All Apps** (Sve aplikacije), a zatim stavku **HP**, pa izaberite ime štampača.
  - **Windows 8.1:** Kliknite na strelicu nadole u donjem levom uglu ekrana **Start** (Početak), a zatim izaberite naziv štampača.
  - **Windows 8:** Kliknite desnim tasterom miša na praznu oblast na ekranu **Start** (Početak), kliknite na **All Apps** (Sve aplikacije) na traci aplikacija, a zatim izaberite naziv štampača.
  - **Windows 7, Windows Vista i Windows XP:** Na radnoj površini računara kliknite na dugme **Start**, izaberite stavku **All Programs** (Svi programi), zatim stavku **HP**, pa kliknite na fasciklu štampača i izaberite ime štampača.
2. Na traci za navigaciju u aplikaciji HP Printer Assistant izaberite stavku **Tools** (Alatke), a zatim stavku **Device Setup & Software** (Podešavanje uređaja i softver).


# Napredno konfigurisanje pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS) i početne stranice štampača

Ugrađeni HP Web server vam omogućava da upravljate funkcijama za štampanje sa računara umesto sa kontrolne table štampača.

- [Prvi način: Otvaranje ugrađenog HP Web servera \(EWS\) pomoću softvera](#)
- [Drugi način: Otvaranje ugrađenog HP Web servera \(EWS\) iz Web pregledača](#)
- Pregled informacija o statusu štampača
- Utvrđivanje preostale količine potrošnog materijala i naručivanje novog
- Pogledajte i promenite podešavanja ležišta za papir (vrste i veličine papira)
- Pregled i štampanje internih stranica
- Pregled i izmena mrežne konfiguracije

Ugrađeni HP Web server radi kada je štampač povezan sa mrežom zasnovanom na IP protokolu. Ugrađeni HP Web server ne podržava veze štampača zasnovane na IPX protokolu. Nije potrebno da imate pristup Internetu da biste otvorili i koristili ugrađeni HP Web server.

Kada je štampač povezan na mrežu, ugrađeni HP Web server automatski postaje dostupan.

 **NAPOMENA:** Početna stranica štampača (EWS) je softver koji se koristi za povezivanje na ugrađeni HP Web server kada je štampač povezan sa računarom preko USB veze. On će biti dostupan samo ukoliko ste prilikom instalacije štampača na računar izabrali punu instalaciju. Od toga kako je uređaj povezan zavisi hoće li sve funkcije biti dostupne.

 **NAPOMENA:** Ugrađeni HP Web server ne može se koristiti ako je na mreži aktiviran zaštitni zid.

## Prvi način: Otvaranje ugrađenog HP Web servera (EWS) pomoću softvera

Koristite ovaj način da biste otvorili ugrađeni Web server (EWS) pomoću softvera HP Printer Assistant (Pomoćnik za štampač).

1. Otvorite aplikaciju HP pomoćnik za štampač.
  - **Windows 10:** U meniju **Start** izaberite stavku **All Apps** (Sve aplikacije), a zatim stavku **HP**, pa izaberite ime štampača.
  - **Windows 8.1:** Kliknite na strelicu nadole u donjem levom uglu ekrana **Start** (Početak), a zatim izaberite naziv štampača.
  - **Windows 8:** Kliknite desnim tasterom miša na praznu oblast na ekranu **Start** (Početak), kliknite na **All Apps** (Sve aplikacije) na traci aplikacija, a zatim izaberite naziv štampača.
  - **Windows 7, Windows Vista i Windows XP:** Na radnoj površini računara kliknite na dugme **Start**, izaberite stavku **All Programs** (Svi programi), zatim stavku **HP**, pa kliknite na fasciklu štampača i izaberite ime štampača.
2. U aplikaciji HP Printer Assistant (Pomoćnik za štampač), izaberite stavku **Print** (Štampanje), a zatim stavku **Printer Home Page (EWS)** (Glavna stranica štampača (EWS)).

## Drugi način: Otvaranje ugrađenog HP Web servera (EWS) iz Web pregledača

Koristite Ugrađeni Web server EWS da upravljate štampačem sa računara umesto sa kontrolne table štampača.

Štampač mora biti povezan na mrežu zasnovanu na IP protokolu pre nego što možete da pristupite Ugrađenom Web serveru EWS.


1. Pronađite IP adresu štampača na kontrolnoj tabli štampača:


- **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača dodirnite ikonu (📶) (ikonu za bežičnu mrežu) ili ikonu Ethernet (🌐) da biste videli IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
- **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:

1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
2. [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#)
3. [General Settings \(Opšte postavke\)](#)

U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju [Show the IP Address](#) (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite [Yes](#) (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.

2. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster [Enter](#) na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **NAPOMENA:** Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.



**Tabela 5-1** Kartice ugrađenog HP Web servera

Kartica ili odeljak	Opis
Kartica <b>Home</b> (Glavni ekran)  Sadrži informacije o štampaču, stanju i konfiguraciji.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Sleep Mode</b> (Režim mirovanja): Podesite postavke Sleep Mode (Režim mirovanja).</li> <li>● <b>Web Services</b> (Mrežne usluge): Podešavanje i upravljanje Mrežnim uslugama kao što su HP ePrint i Aplikacije za štampanje.</li> <li>● <b>Printer Update</b> (Ažuriranje štampača): Proverite da li ima novih ažuriranja za štampač.</li> <li>● <b>Estimated Cartridge Levels</b> Procenjeni nivoi kertridža: Pregledajte status kertridža i procenjene nivoe kertridža.</li> <li>● <b>Network Summary</b> (Pregled mreže): Prikazivanje rezimea postavki mreže na štampaču.</li> <li>● <b>Print Quality Toolbox</b> (Alatke za kvalitet štampe): Korišćenje alatki za održavanje koje će poboljšati kvalitet odštampanih otisaka.</li> <li>● <b>Wireless Setup Wizard</b> (Čarobnjak za bežično podešavanje faksa): Povezivanje štampača sa bežičnom mrežom.</li> <li>● <b>Wi-Fi Direct</b>: Pogledajte i uredite Wi-Fi Direct (Direktni Wi-Fi) postavke.</li> <li>● <b>AirPrint</b>: Pogledajte i uredite postavke za AirPrint.</li> <li>● <b>Printer Information</b> (Informacije o štampaču): Pogledajte opšte informacije o štampaču.</li> <li>● <b>Administrator</b>: Podesite i upravljajte naprednom bezbednošću i kontrolama o korišćenju štampača.</li> <li>● <b>Shutdown Mode</b> (Režim gašenja): Podešavanje postavki za Shutdown Mode (Režim gašenja).</li> <li>● <b>Usage Report</b> (Izveštaj o korišćenju): Pogledajte detaljne informacije o korišćenju štampača.</li> <li>● <b>Firewall</b> (Zaštitni zid): Podešavanje i upravljanje zaštitnim zidom na štampaču.</li> <li>● <b>Printer Reports</b> (Izveštaji o štampaču): Pogledajte izveštaje dostupne za štampač.</li> <li>● <b>Backup</b> (Pravljenje rezervne kopije): Napravite rezervu postavki štampača u datoteci sa lozinkom.</li> <li>● <b>Personalize</b> (Personalizovanje): Dodajte ili uklonite funkcije koje se pojavljuju na Glavnom ekranu.</li> </ul>
Kartica <b>Copy/Print</b> (Kopiranje/štampanje)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Promenite podrazumevane postavke za štampanje sa svog računara kao što su broj kopija i kvalitet štampe.</li> </ul>
Kartica <b>Web Services</b> (Mrežne usluge)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Postavka kartice Web Services (Mrežne usluge)</b></li> </ul>

**Tabela 5-1** Kartice ugrađenog HP Web servera (nastavljeno)

Kartica ili odeljak	Opis
<p>Kartica <b>Network</b> (Mreža)</p> <p>(Samo za štampače koji su povezani na mrežu)</p> <p>Omogućava menjanje mrežnih postavki sa računara.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>General (Opšte)</b></li> <li>• <b>Ožičena (802,3)</b></li> <li>• <b>Bežična mreža (802,11)</b></li> <li>• <b>Wi-Fi Direct</b></li> <li>• <b>Bluetooth Smart (Pametni Bluetooth)</b></li> <li>• <b>AirPrint</b></li> <li>• <b>Google Cloud Print</b></li> <li>• <b>Internet Printing Protocol (Protokol štampanja sa interneta)</b></li> <li>• <b>Bezbednost</b></li> <li>• <b>Advanced Settings (Napredne postavke)</b></li> </ul>
Kartica <b>Tools</b> (Alatke)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Product Information (Informacije o proizvodu)</b></li> <li>• <b>Reports (Izveštaji)</b></li> <li>• <b>Utilities (Uslužni programi)</b></li> <li>• <b>Backup and Restore (Pravljenje rezervne kopije i vraćanje)</b></li> <li>• <b>Printer Restart (Ponovno pokretanje štampača)</b></li> <li>• <b>Printer Updates (Ažuriranje štampača)</b></li> </ul>
Kartica <b>Settings</b> (Postavke)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Power Management (Upravljanje napajanjem)</b></li> <li>• <b>Preferences (Izbori)</b></li> <li>• <b>Potrošni materijal</b></li> <li>• <b>Control Panel Customization (Prilagodavanje kontrolne table) (samo modeli sa ekranom osetljivim na dodir)</b></li> <li>• <b>Bezbednost</b></li> <li>• <b>Email Alerts (Obaveštenja e-pošte)</b></li> <li>• <b>Restore Defaults (Vrati podrazumevane vrednosti)</b></li> <li>• <b>Zaštitni zid</b></li> </ul>

# Podešavanje postavki IP mreže

Pregledajte sledeće informacije o konfigurisanju postavki IP mreže.

- [Uvod](#)
- [Odricanje deljenja štampača](#)
- [Prikažite ili izmenite podešavanja za mrežu.](#)
- [Promena imena štampača na mreži](#)
- [Ručno konfigurisanje IPv4 TCP/IP parametara sa kontrolne table](#)
- [Brzina veze i postavke dvostranog štampanja](#)

## Uvod

Koristite informacije u sledećim odeljcima za konfigurisanje mrežnih postavki štampača.



## Odricanje deljenja štampača

HP ne podržava peer-to-peer umrežavanje, pošto je u pitanju karakteristika Microsoft operativnih sistema, a ne upravljačkih programa HP štampača.

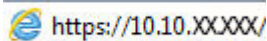
Posetite Microsoft na [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).


## Prikažite ili izmenite podešavanja za mrežu.

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

1. Pronađite IP adresu štampača na kontrolnoj tabli štampača:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača dodirnite ikonu () (ikonu za bežičnu mrežu) ili ikonu Ethernet () da biste videli IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:
    1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
    2. [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#)
    3. [General Settings \(Opšte postavke\)](#)U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju [Show the IP Address](#) (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite **Yes** (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.

2. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster **Enter** na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.



 https://10.10.XX.XXX/

 **NAPOMENA:** Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.

3. Na EWS glavnoj stranici, kliknite na karticu **Network** (Mreža) da biste prikazali informacije o mreži. Promenite postavke po potrebi.

## Promena imena štampača na mreži

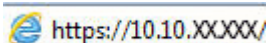
Pomoću ugrađenog HP Web servera (EWS) promenite ime štampača na mreži kako bi bilo jedinstveno za identifikaciju.


1. Pronađite IP adresu štampača na kontrolnoj tabli štampača:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača dodirnite ikonu () (ikonu za bežičnu mrežu) ili ikonu Ethernet () da biste videli IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:

1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
2. [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#)
3. [General Settings \(Opšte postavke\)](#)

U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju [Show the IP Address](#) (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite **Yes** (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.

2. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster **Enter** na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.


 https://10.10.XX.XXX/

 **NAPOMENA:** Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.

3. Na EWS glavnoj stranici, kliknite na karticu **Network** (Mreža).
4. U levom oknu za navigaciju, kliknite na **General** (Opšte) da proširite opcije, a zatim kliknite **Network Identification** (Identifikacija mreže).
5. U polje **Host Name** (Ime glavnog računarskog sistema), unesite jedinstveno ime za identifikaciju štampača, a zatim kliknite na **Apply** (Primeni) da sačuvate izmene.




## Ručno konfigurisanje IPv4 TCP/IP parametara sa kontrolne table


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

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
  1. **Network Setup (Podešavanje mreže)**
  2. **Ethernet postavke**
  3. **IP Settings (TCP/IP postavke)**
  4. **Ručno**
3. Pomoću dugmadi sa strelicama unesite IP adresu, a zatim pritisnite dugme **OK**.
4. Pomoću dugmadi sa strelicama unesite Subnet Mask (Podmrežnu masku), a zatim pritisnite dugme **OK**.
5. Pomoću dugmadi sa strelicama izaberite Gateway (Prolaz), a zatim pritisnite **OK**.

## Brzina veze i postavke dvostranog štampanja

Brzina veze i režim komunikacije servera za štampanje moraju odgovarati mrežnom čvorištu. Za većinu situacija najbolje je štampač ostaviti u automatskom režimu rada. Pogrešne promene brzine veze i postavki dvostranog štampanja mogu sprečiti komunikaciju štampača sa drugim mrežnim uređajima. Ako treba da napravite neke izmene, koristite kontrolnu tablu štampača.

- 
-  **NAPOMENA:** Ove informacije odnose se samo na Ethernet (ožičene) mreže. Ne odnose se na bežične mreže.
-  **NAPOMENA:** Postavke štampača moraju odgovarati postavkama za mrežni uređaj (mrežno čvorište, komutator, mrežni prolaz, ruter ili računar).
-  **NAPOMENA:** Promena ovih podešavanja izaziva isključenje, a zatim ponovno uključanje štampača. Promene obavljajte samo kada je štampač pasivan.
- 

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
  1. **Network Setup (Podešavanje mreže)**
  2. **Ethernet postavke**
  3. **Link Speed (Brzina veze)**

3. U meniju **Link Speed** (Brzina veze) pronađite i izaberite jednu od sledećih opcija:

Postavka	Opis
Automatski	Server za štampanje se automatski konfigurise za najveću brzinu veze i režim komunikacije omogućen na mreži.
10T Full (Puni 1000T)	10 Mbit/s, rad u punom dupleksu
10T Half (Polovični 10T)	10 Mbit/s, rad u poludupleksu
100TX Full (Puni 100TX)	100 Mbit/s, rad u punom dupleksu
100TX Half (Polovični 100TX)	100 Mbit/s, rad u poludupleksu
1000T Full (Puni 1000T)	1000 Mbit/s, rad u punom dupleksu

4. Izaberite **OK** da biste sačuvali postavku. Štampač će se isključiti, a zatim ponovo uključiti.

# Bezbednosne funkcije štampača

Pregledajte sledeće informacije o bezbednosnim funkcijama štampača.

- [Uvod](#)
- [Podešavanje ili menjanje lozinke za uređaj pomoću ugrađenog HP Web servera](#)

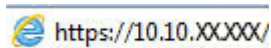
## Uvod


Štampač poseduje nekoliko bezbednosnih funkcija koje određuju ko ima pristup postavkama konfiguracije, štite podatke i sprečavaju pristup dragocnim hardverskim komponentama.

## Podešavanje ili menjanje lozinke za uređaj pomoću ugrađenog HP Web servera

Dodelite administratorsku lozinku za pristup štampaču i ugrađenom HP Web serveru tako da neovlašćeni korisnici ne mogu da menjaju postavke štampača.

1. Pronađite IP adresu štampača na kontrolnoj tabli štampača:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača dodirnite ikonu (☎) (ikonu za bežičnu mrežu) ili ikonu Ethernet (☒) da biste videli IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:
    1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
    2. [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#)
    3. [General Settings \(Opšte postavke\)](#)U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju [Show IP Address](#) (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite **Yes** (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
2. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster **Enter** na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.



 **NAPOMENA:** Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.

3. Na EWS glavnoj stranici, kliknite na karticu **Settings** (Postavke).
4. U levom oknu za navigaciju, kliknite na dugme **Security** (Bezbednost) da proširite opcije, a zatim kliknite na **General Security** (Opšta bezbednost).
5. Unesite lozinku.
6. Ponovo unesite lozinku u polje **Confirm Password** (Potvrdi lozinku), a zatim kliknite na dugme **Apply** (Primeni).

 **NAPOMENA:** Zabeležite lozinku i čuvajte je na bezbednom mestu.

# Podešavanja štednje energije

Učenje o podešavanjima štednje energije koja su dostupna za vaš štampač.

- [Uvod](#)
- [Štampanje pomoću režima EconoMode](#)
- [Podešavanje postavke Sleep Mode/Sleep Delay \(Min.\) \(Režim mirovanja/Vreme do mirovanja \(Minuti\)\)](#)
- [Podesite Shutdown Mode/Shutdown \(Režim gašenja/Gašenje\) nakon postavke Sleep \(Hr.\) \(Mirovanje \(sati\)\)](#)
- [Podesite postavku za Disable Shutdown \(Onemogućavanje gašenja\)](#)

## Uvod

Ovaj štampač sadrži nekoliko štedljivih funkcija koje štede struju i potrošni materijal.

## Štampanje pomoću režima EconoMode

Ovaj štampač je opremljen opcijom EconoMode koja služi za štampanje radnih verzija dokumenata. Upotrebom režima EconoMode koristi se manje tonera. However, using EconoMode can also reduce print quality.

Kompanija HP ne preporučuje stalnu upotrebu režima EconoMode. Ako se stalno koristi EconoMode, može se dogoditi da toner traje duže od mehaničkih delova kertridža sa tonerom. Ako kvalitet štampanja opadne do te mere da je neprihvatljiv, uzmite u obzir zamenu kertridža sa tonerom.




**NAPOMENA:** Ukoliko ova opcija nije dostupna u upravljačkom programu vašeg štampača, možete je podesiti pomoću ugrađenog HP Web servera.

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite štampač, a zatim kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).
3. Kliknite na karticu **Paper/Quality** (Papir/Kvalitet).
4. Potvrdite izbor u polju **EconoMode**.

## Podešavanje postavke Sleep Mode/Sleep Delay (Min.) (Režim mirovanja/Vreme do mirovanja (Minuti))

Pomoću menija kontrolne table odredite koliko dugo štampač mora biti neaktivan pre nego što se prebaci u režim mirovanja.

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osjetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (Kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (ikonu za Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:




1. [Power Management \(Upravljanje napajanjem\)](#)
2. [Sleep Mode](#) (Režim mirovanja) (kontrolna tabla osetljiva na dodir) ili [Sleep Delay \(Min.\)](#) (Vreme do mirovanja (minuti)) (LCD kontrolna tabla sa dva reda)
3. Odredite broj minuta koliko štampač mora biti neaktivan pre nego što se prebaci u režim mirovanja:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Dodirnite željenu opciju iz liste.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite broj minuta, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavku.

## Podesite Shutdown Mode/Shutdown (Režim gašenja/Gašenje) nakon postavke Sleep (Hr.) (Mirovanje (sati))

Pomoću menija kontrolne table odredite koliko dugo štampač mora biti neaktivan pre nego što se isključi.




**NAPOMENA:** Nakon što se štampač isključi, potrošnja struje je 1 W ili manje.

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
  1. [Power Management \(Upravljanje napajanjem\)](#)
  2. [Shutdown Mode](#) (Režim gašenja) (kontrolna tabla osetljiva na dodir) ili [Shutdown after Sleep \(Hr.\)](#) (Gašenje nakon postavke Sleep (Hr.) (Mirovanje (sati))) (LCD kontrolna tabla sa dva reda)
3. Odredite broj sati koliko štampač mora biti neaktivan pre nego što se isključi:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Dodirnite željenu opciju iz liste.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite broj sati, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavku.

## Podesite postavku za Disable Shutdown (Onemogućavanje gašenja)

Pomoću menija kontrolne table onemogućite da se štampač isključi nakon određenog perioda neaktivnosti.

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:

1. [Power Management \(Upravljanje napajanjem\)](#)
2. [Disable Shutdown \(Onemogućavanje gašenja\)](#)
3. Izaberite jednu od sledećih opcija:
  - [When ports are active](#) (Kada su priključci aktivni): Štampač će se isključiti tek kada svi priključci budu neaktivni. Aktivna mrežna veza ili veza za faks sprečiće isključivanje štampača.
  - [Do not disable](#) (Ne uključuj onemogućavanje) (kontrolna tabla osetljiva na dodir) ili [Never](#) (Nikada) (LCD kontrolna tabla sa dva reda): Štampač će se isključiti nakon perioda neaktivnosti koji određuje postavka [Sleep Mode/Shutdown after Sleep \(Hr.\)](#) (Režim mirovanja/Gašenje nakon isteka vremena Mirovanja (sati)).



---

**NAPOMENA:** Podrazumevana postavka je [When ports are active](#) (Kada su priključci aktivni).

---

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je nagrađivana alatka, koja je vodeća u svojoj oblasti i služi za efikasno upravljanje velikim brojem različitih umreženih HP štampača, što obuhvata štampače, višefunkcionalne štampače 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 štampača. Za više informacija posetite [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

# Ažuriranje firmvera

Kompanija HP povremeno nudi ispravke za štampače, nove aplikacije mrežnih usluga i nove funkcije za postojeće aplikacije mrežnih usluga. Pratite sledeće korake da biste ažurirali firmver pojedinačnog štampača. Prilikom ažuriranja firmvera, automatski će se ažurirati i aplikacije mrežnih usluga.

- [Prvi način: Ažuriranje firmvera preko kontrolne table](#)
- [Drugi način: Ažuriranje firmvera pomoću uslužnog programa HP Printer Update \(Uslužni program za ažuriranje štampača\)](#)


Firmver ovog štampača možete ažurirati na dva načina. Upotrebite jedan od sledećih načina da biste ažurirali firmver štampača.

## Prvi način: Ažuriranje firmvera preko kontrolne table

Pratite sledeće korake da biste ažurirali firmver preko kontrolne table štampača (samo za štampače povezane na mrežu). Za štampače koji su povezani USB vezom, pređite na drugi način.


1. Vodite računa da štampač bude povezan na žičnu (Ethernet) ili bežičnu mrežu, kao i da veza sa Internetom bude aktivna.

---

 **NAPOMENA:** Štampač mora biti povezan na Internet da bi firmver mogao da se ažurira preko mrežne veze.

---


2. Dodite do menija Setup (Podešavanje):

- **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
- **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.

3. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:

1. [Printer Maintenance \(Održavanje štampača\)](#)
2. [Update the Printer](#) (Ažuriranje štampača) (kontrolna tabla osetljiva na dodir) ili [Update Firmware](#) (Ažuriranje firmvera) (LCD kontrolna tabla sa dva reda)

---



 **NAPOMENA:** Ako opcija [Update the Printer](#) (Ažuriranje štampača) ili [Update Firmware](#) (Ažuriranje firmvera) nije navedena, upotrebite način broj dva.

---

4. Ažuriranje firmvera:

- **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Dodirnite stavku [Check for Updates Now](#) (Potraži ažuriranja odmah) da biste proverili da li su dostupna ažuriranja. Ako se otkrije novija verzija firmvera, proces ažuriranja pokreće se automatski.
- **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Ako je dostupno ažuriranje firmvera, pritisnite dugme **OK** da biste započeli proces ažuriranja.


5. **Samo kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Podesite štampač da automatski ažurira firmver kada ažuriranja budu dostupna:

- a. Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
- b. Pomeranjem dođite do stavke [Printer Maintenance](#) (Održavanje štampača) i dodirnite je, a zatim dodirnite [Update the Printer](#) (Ažuriraj štampač).
- c. Dodirnite [Manage Updates](#) (Upravljač ažuriranja), dodirnite [Allow Updates](#) (Omogući ažuriranja), a zatim dodirnite [Yes](#) (Da).
- d. Dodirnite dugme Back (Nazad) , dodirnite [Printer Update Options](#) (Opcije ažuriranja štampača), a zatim dodirnite [Install Automatically \(Recommended\)](#) (Instaliraj automatski (preporučeno)).

## Drugi način: Ažuriranje firmvera pomoću uslužnog programa HP Printer Update (Uslužni program za ažuriranje štampača)

Pratite sledeće korake da biste ručno preuzeli i instalirali uslužni program HP Printer Update.

---

 **NAPOMENA:** Ovo je jedini način ažuriranja firmvera za štampače koji su sa računarom povezani pomoću USB kabla. Ovaj metod takođe radi za štampače koji su povezani na mrežu.

 **NAPOMENA:** Potrebno je da imate instaliran upravljački program za štampanje da biste koristili ovaj metod.

1. Idite do [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), kliknite na dugme **Software and Drivers** (Softver i upravljački programi), a zatim izaberite **Printer** (Štampač).
2. U polje za tekst, unesite ime štampača, kliknite **Submit** (Prosledi), a zatim kliknite na model vašeg štampača sa liste rezultata pretrage.
3. U odeljku **Firmware** (Firmver), pronađite stavku **Firmware Update** (Ažuriranje firmvera).
4. Kliknite na stavku **Download** (Preuzimanje), a zatim na stavku **Run** (Pokreni).
5. Kada se pokrene HP uslužni program za ažuriranje štampača, izaberite štampač koji želite da ažurirate, a zatim kliknite **Update** (Ažuriranje).
6. Pratite uputstva na ekranu da biste dovršili instalaciju, a zatim kliknite na dugme **OK** da biste zatvorili pomoćni program.

---

# 6 Rešavanje problema

Rešavanje problema sa štampačem. Pronađite dodatne resurse za pomoć i tehničku podršku.

- [Korisnička podrška](#)
- [Vraćanje fabričkih vrednosti](#)
- [Sistem pomoći na kontrolnoj tabli](#)
- [Na kontrolnoj tabli štampača prikazaće se poruka „Cartridge is low“ \(Kertridž je gotovo pri kraju\) ili „Cartridge is very low“ \(Kertridž je pri kraju\)](#)
- [Štampač ne uvlači papir ili ima problema pri uvlačenju](#)
- [Uklanjanje zaglavljeneog papira](#)
- [Rešavanje problema sa kvalitetom štampe](#)
- [Rešavanje problema sa ožičenom mrežom](#)
- [Rešavanje problema sa bežičnom mrežom](#)

## Za više informacija:

Sveobuhvatna HP pomoć za štampač obuhvata sledeće informacije:

- Instalacija i konfigurisanje
- Učenje i korišćenje
- Rešavanje problema
- Preuzimanje ispravki za softver i firmver
- Učestvovanje u forumima za podršku
- Pronalaženje informacija o propisima i o garanciji

## Korisnička podrška

Pronađite opcije za kontaktiranje podrške za vaš HP štampač.

Tabela 6-1 Opcije HP podrške

Opcija za podršku	Kontakt podaci
Dobijte telefonsku podršku za svoju zemlju/region Prethodno pripremite ime štampača, serijski broj, datum kupovine i opis problema	Brojevi telefona po zemljama/regionima nalaze se na letku koji je bio isporučen u kutiji štampača, ili na lokaciji <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> .
Obezbedite 24-časovnu Internet podršku i preuzmite softverske alatke i upravljačke programe	<a href="http://www.hp.com/support/colorljM454">www.hp.com/support/colorljM454</a>
Poručite dodatne HP usluge ili ugovore o održavanju	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Registrowanje štampača	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>


## Vraćanje fabričkih vrednosti

Vraćanjem fabričkih postavki sve postavke štampača i mreže biće vraćene na podrazumevane fabričke vrednosti. Broj stranica i veličina ležišta neće biti vraćeni.

Da biste vratili fabričke postavke za štampač, postupite na sledeći način.

 **OPREZ:** Vraćanje fabričkih vrednosti vraća sve fabričke postavke, a takođe briše i sve stranice sačuvane u memoriji.


 **NAPOMENA:** Koraci se razlikuju prema vrsti kontrolne table.

1. Dođite do menija **Setup** (Podešavanje) na sledeći način.
  - **Kontrolne table sa 2 reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili **Dashboard** (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
2. U meniju **Setup** (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
  1. **Printer Maintenance** (Održavanje štampača)
  2. **Restore** (Vraćanje)
  3. **Restore Factory Defaults** (Vrati fabričke vrednosti)

Štampač se zatim automatski ponovo pokreće.

## Sistem pomoći na kontrolnoj tabli

Štampač sadrži ugrađen sistem pomoći koji sadrži uputstva za korišćenje svakog ekrana. Ova funkcija je dostupna na modelima štampača sa **kontrolnom tablom osetljivom na dodir**.

Da biste otvorili sistem pomoći, dodirnite ikonu **Help** (Pomoć)  u donjem desnom uglu ekrana.

Saveti za korišćenje pomoći na mreži:

- Na nekim ekranima, otvoriće se opšti meni pomoći u kojem možete tražiti teme koje vas zanimaju. Meni možete pregledati dodirrom na dugmad u meniju.
- Neki meniji pomoći sadrže animacije koje će vas provesti kroz određene procedure, kao što je uklanjanje zaglavljelog papira.
- Na ekranima koji sadrže postavke pojedinačnih zadataka, otvoriće se tema pomoći koja objašnjava opcije na tom ekranu.
- Ako vas štampač obavesti o grešci ili upozorenju, dodirnite ikonu Help (Pomoć) **?** da biste otvorili poruku sa opisom problema. U poruci će se nalaziti i uputstva za rešavanje problema.

## Na kontrolnoj tabli štampača prikazaće se poruka „Cartridge is low“ (Kertridž je gotovo pri kraju) ili „Cartridge is very low“ (Kertridž je pri kraju)

Razumevanje poruka u vezi sa kertridžom na kontrolnoj tabli i radnje koje će biti potrebno preduzeti.

- [Menjanje postavki za nivo koji se računa kao „pri kraju“](#)

**Cartridge is low** (Kertridž je gotovo pri kraju): Štampač pokazuje kada je nivo tonera u kertridžu nizak. Stvarni preostali radni vek kertridža sa tonerom se može razlikovati. Razmislite o tome da pripremite zamenu kako biste mogli da je instalirate kada kvalitet štampe postane neprihvatljiv. Nije neophodno odmah zameniti kertridž sa tonerom.

Nastavite da štampate sa trenutnim kertridžom sve dok redistribucija tonera daje zadovoljavajući kvalitet štampe. Da biste ponovno obavili redistribuciju tonera, uklonite kertridž sa tonerom iz štampača i blago protresite kertridž napred i nazad u odnosu na njegovu vodoravnu osu simetrije. Grafički prikaz potražite u uputstvu za zamenu kertridža. Vratite kertridž sa tonerom u štampač i zatvorite poklopac.

**Cartridge is very low** (Kertridž je pri kraju): Štampač pokazuje kada je nivo tonera u kertridžu pri kraju. Stvarni preostali radni vek kertridža sa tonerom se može razlikovati. Razmislite o tome da pripremite zamenu kako biste mogli da je instalirate kada kvalitet štampe postane neprihvatljiv. Kertridž sa tonerom ne mora odmah da se zameni, osim ako kvalitet štampanja nije postao neprihvatljiv.

Premium Protection garancija kompanije HP ističe kada se na stranici sa stanjem potrošnog materijala ili ugrađenom Web serveru prikaže poruka sa obaveštenjem da je Premium Protection garancija kompanije HP za dati potrošni materijal istekla.




## Menjanje postavki za nivo koji se računa kao „pri kraju“

Možete da promenite način na koji štampač radi kada je potrošni materijal pri kraju. Ne morate ponovo utvrđivati ove postavke prilikom instalacije novog kertridža sa tonerom.

- [Menjanje podešavanja „Very Low“ veoma male vrednosti na kontrolnoj tabli](#)
- [Naručivanje potrošnog materijala](#)

## Menjanje podešavanja „Very Low“ veoma male vrednosti na kontrolnoj tabli

Odredite način na koji će vas štampač obavestiti o veoma niskom nivou kertridža.

1. Dodite do menija [Setup](#) (Podešavanje):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **Kontrolna tabla sa 2 reda:** Pritisnite dugme [OK](#) da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite [Setup](#) (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme [OK](#).
2. U meniju [Setup](#) (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme [OK](#) da biste otvorili sledeće menije:
  1. [Supply Settings](#) (Postavke za potrošni materijal)
  2. [Black Cartridge](#) (Crni kertridž) ili [Color Cartridge](#) (Kertridž u boji)
  3. [Very Low Setting](#) (Postavke za funkciju Pri kraju)
3. Izaberite jednu od sledećih opcija:
  - Opciju [Stop](#) (Zaustavi) izaberite ako želite da štampač prestane sa štampanjem dok ne zamenite kertridž sa tonerom.
  - Opciju [Prompt](#) (Upitaj) izaberite ako želite da štampač prestane sa štampanjem i traži od vas da zamenite kertridž sa tonerom. Možete potvrditi da ste pročitali poruku i nastaviti sa štampanjem.
  - Opciju [Continue](#) (Nastavi) izaberite ako želite da vas štampač obavesti kada je kertridž sa tonerom pri kraju, ali da nastavi sa štampanjem.
  - (Za kertridže u boji): Opciju [Print Black](#) (Štampanje crno) izaberite ako želite da vas štampač obavesti kada je kertridž sa tonerom pri kraju, ali da nastavi sa štampanjem koristeći samo crnu boju.



**NAPOMENA:** [Low Threshold](#) (Nizak nivo) opcija omogućava vam da odredite nivo mastila koji se smatra veoma niskim.

## Naručivanje potrošnog materijala

Naručivanje potrošnog materijala i papira za HP štampač.

**Tabela 6-2** Opcije za naručivanje potrošnog materijala

Opcije za naručivanje	Kontakt podaci
Naručivanje potrošnog materijala i papira	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>

**Tabela 6-2** Opcije za naručivanje potrošnog materijala (nastavljeno)

Opcije za naručivanje	Kontakt podaci
Naručivanje preko dobavljača usluga ili podrške	Obratite se HP službi za podršku ili ovlašćenom HP servisu.
Naručivanje preko ugrađenog HP Web servera (EWS)	Da biste pristupili ovoj usluzi, u podržani Web pregledač na računaru unesite IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema u polje za adresu/URL. Ugrađeni Web server sadrži vezu ka Web lokaciji HP SureSupply na kojoj se nalaze opcije za kupovinu originalnog HP potrošnog materijala.

# Štampač ne uvlači papir ili ima problema pri uvlačenju

Pregledajte sledeće informacije o tome kada štampač ne uvlači papir ili ga pogrešno uvlači.

- [Uvod](#)
- [Štampač ne uvlači papir](#)
- [Štampač uvlači više listova papira istovremeno](#)

## Uvod


Sledeća rešenja mogu da pomognu ako štampač ne uvlači papir iz ležišta ili ako uvlači više listova odjednom. Bilo koja od tih situacija može dovesti do zaglavlivanja papira.

## Štampač ne uvlači papir

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

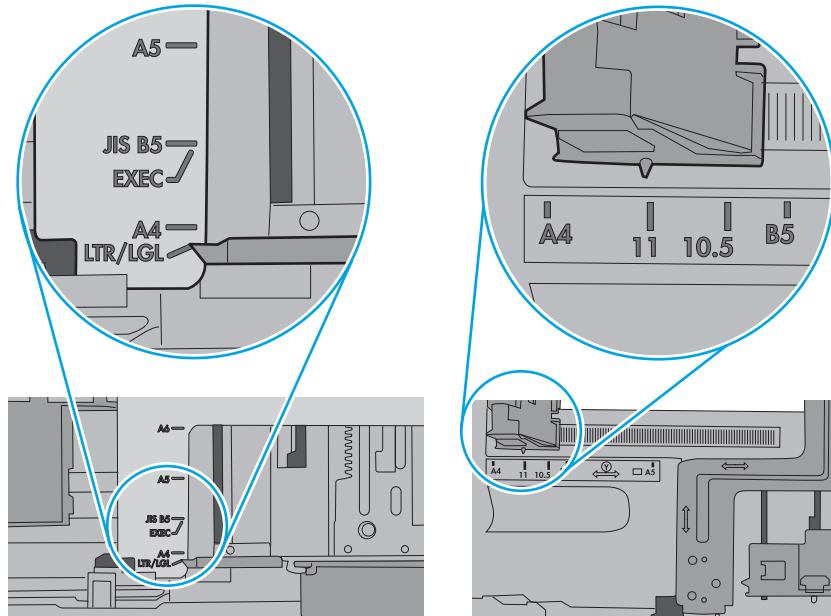
1. Ako se papir zaglavio, otvorite štampač i izvadite ga. Uverite se da u štampaču nema ostataka pocepanog papira.
2. U ležište umetnite format papira koji odgovara datom zadatku.
3. Proverite da li su na kontrolnoj tabli štampača pravilno podešeni format i vrsta papira.

- Vodite računa da vodice za papir u ležištu budu pravilno podešene za format papira koji se koristi. Podesite vodice na odgovarajući urez u ležištu. Strelica na vodici u ležištu treba da bude poravnata sa oznakom na ležištu.

 **NAPOMENA:** Nemojte podešavati vodice za papir pretesno uz naslagani papir. Podesite ih prema urezima ili oznakama na ležištu.

Na sledećoj slici prikazani su primeri ureza za format papira na ležištima. Većina HP štampača ima oznake slične ovima.

**Slika 6-1** Primeri oznaka za format papira

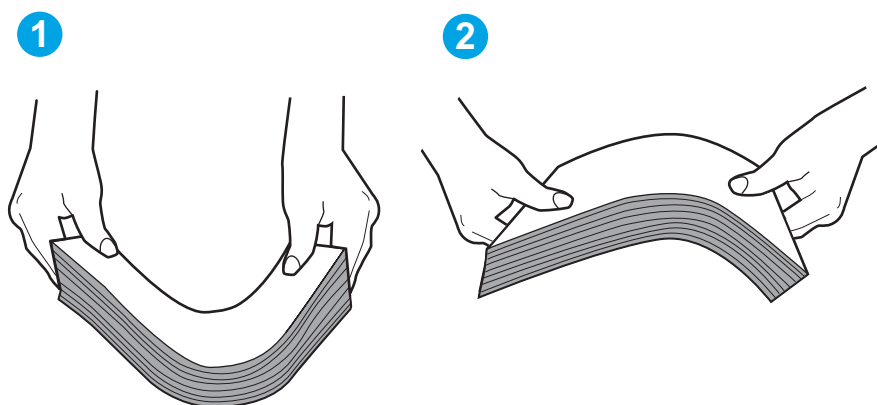


5. Proverite da li je vlažnost u prostoriji u skladu sa specifikacijama za ovaj štampač i da li je papir uskladišten u neotvorenom pakovanju. Većina risova papira prodaje se u pakovanju otpornom na vlagu kako bi papir ostao suv.

U okruženjima sa visokim nivoom vlažnosti, papir na vrhu naslaganih medijuma u ležištu može da upije vlagu i da poprimi talasast ili neravan oblik. Ako se to dogodi, uklonite gornjih 5 do 10 listova naslaganog papira.

U okruženju sa niskim nivoom vlažnosti prekomerni statički elektricitet može da dovede do slepljivanja listova papira. U tom slučaju, izvadite naslagani papir iz ležišta i blago ga savijte tako što ćete ga uhvatiti za oba kraja i povući ih nagore tako da papir dobije oblik slova U. Zatim obrnite krajeve, tako da oblik slova U bude okrenut naopako. Nakon toga, uhvatite oba kraja naslaganog papira i ponovite ovaj postupak. Ovim postupkom se odvajaju pojedinačni listovi papira bez stvaranja statičkog elektriciteta. Poravnajte naslagani papir na stolu pre nego što ga vratite u ležište.

Slika 6-2 Tehnika savijanja naslaganog papira



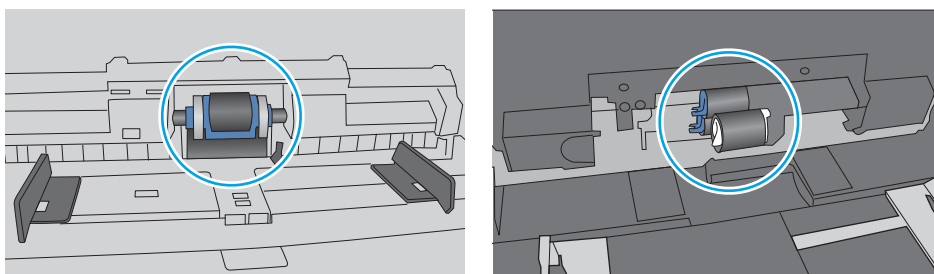
6. Pogledajte kontrolnu tablu štampača da biste videli da li čeka da odgovorite na zahtev za ručnim umetanjem papira. Umetnite papir i nastavite.

7. Valjci iznad ležišta mogu biti uprljani. Očistite valjke krpom koja ne ostavlja dlačice, a koju ste navlažili toplom vodom. Koristite destilovanu vodu ako vam je na raspolaganju.

**⚠ OPREZ:** Nemojte prskati vodu direktno na štampač. Umesto toga, krpu koja ne ostavlja dlačice naprskajte vodom ili je umočite u vodu i iscedite pre čišćenja valjaka.

Na sledećoj slici prikazani su primeri položaja valjka na različitim štampačima.

**Slika 6-3** Položaj valjka na ležištu 1 ili višenamenskom ležištu



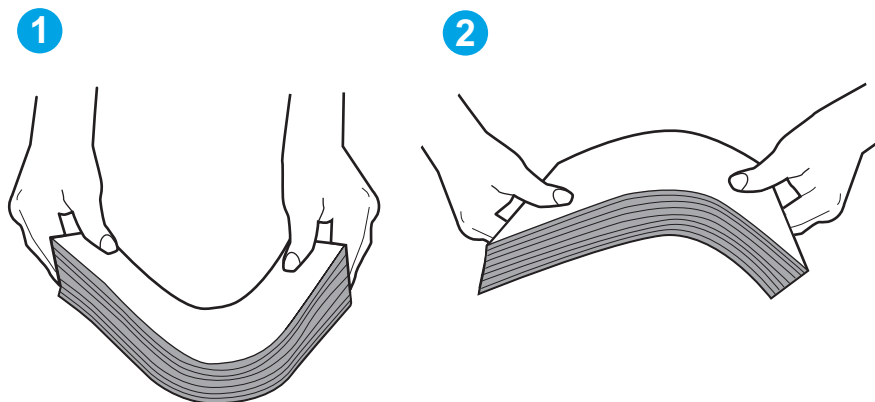
## Štampač uvlači više listova papira istovremeno

Ako štampač 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 da razlistavate papir.* Vratite ris papira u ležište.

**📝 NAPOMENA:** Razlistavanje papira dovodi do stvaranja statičkog elektriciteta. Umesto razlistavanja papira, blago savijte naslagani papir tako što ćete ga uhvatiti za oba kraja i povući ih nagore tako da papir dobije oblik slova U. Zatim obrnite krajeve, tako da oblik slova U bude okrenut naopako. Nakon toga, uhvatite oba kraja naslaganog papira i ponovite ovaj postupak. Ovim postupkom se odvajaju pojedinačni listovi papira bez stvaranja statičkog elektriciteta. Poravnajte naslagani papir na stolu pre nego što ga vratite u ležište.

**Slika 6-4** Tehnika savijanja naslaganog papira



2. Koristite samo papir koji ispunjava HP specifikacije za ovaj štampač.

3. Proverite da li je vlažnost u prostoriji u skladu sa specifikacijama za ovaj štampač i da li je papir uskladišten u neotvorenom pakovanju. Većina risova papira prodaje se u pakovanju otpornom na vlagu kako bi papir ostao suv.

U okruženjima sa visokim nivoom vlažnosti, papir na vrhu naslaganih medijuma u ležištu može da upije vlagu i da poprimi talasast ili neravan oblik. Ako se to dogodi, uklonite gornjih 5 do 10 listova naslaganog papira.

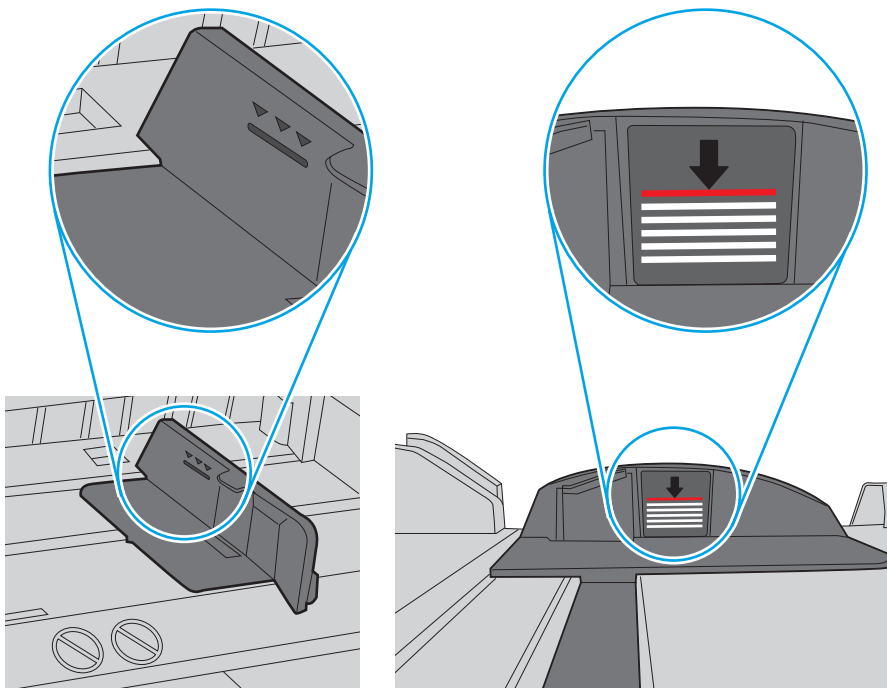
U okruženju sa niskim nivoom vlažnosti prekomerni statički elektricitet može da dovede do slepljivanja listova papira. Ako se to dogodi, uklonite papir iz ležišta i blago ga savijte kao što je prethodno opisano.

4. Koristite papir koji nije zgužvan, savijen ili oštećen. Ako je potrebno, koristite papir iz drugog pakovanja.

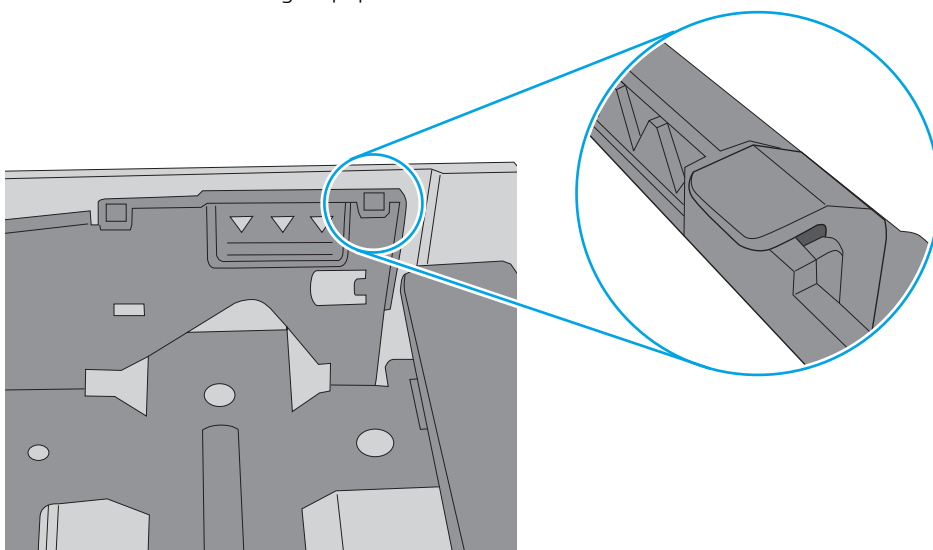
5. Pazite da ne prepunite ležište tako što ćete proveravati oznake za visinu naslaganog papira u ležištu. Ako je ležište prepunjeno, uklonite ceo ris papira iz ležišta, poravnajte ris papira, a zatim vratite deo papira u ležište.

Na sledećim slikama prikazani su primeri oznaka za visinu naslaganog papira u ležištu za različite štampače. Većina HP štampača ima oznake slične ovima. Takođe, proverite da li su svi listovi papira ispod jezičaka pored oznaka za visinu naslaganog papira. Ovi jezičci omogućavaju da papir bude u odgovarajućem položaju pri ulasku u štampač.

**Slika 6-5** Oznake za visinu naslaganog papira



**Slika 6-6** Jezičak za naslagani papir



6. Vodite računa da vođice za papir u ležištu budu pravilno podešene za format papira koji se koristi. Podesite vođice na odgovarajući urez u ležištu.
7. Utvrdite da li je okruženje uređaja u okviru preporučenih specifikacija.



# Uklanjanje zaglavljenog papira

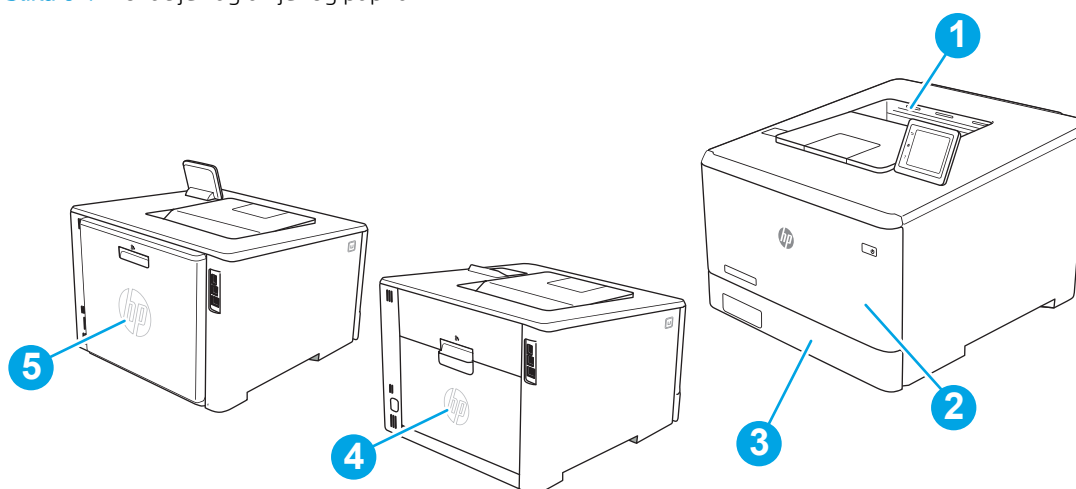
Pregledajte sledeće informacije o uklanjanju zaglavljenog papira.

- [Lokacije zaglavljenog papira](#)
- [Učestala zaglavljivanja papira ili zaglavljivanja koja se ponavljaju?](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira iz ležišta 1 – 13.02](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira iz ležišta 2 – 13.03](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira iz izlazne korpe – 13.10, 13.11, 13.13](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira iz jedinice za dvostrano štampanje \(samo dn i dw modeli\) – 13.14, 13.15](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira iz oblasti zadnjih vratanaca i grejača \(samo nw model\) – 13.08, 13.09](#)

## Lokacije zaglavljenog papira

Do zaglavljivanja može doći lokacijama u nastavku.



Slika 6-7 Lokacije zaglavljenog papira




Number	Opis
1	Izlazna korpa
2	Tray 1 (Ležište 3)
3	Tray 2 (Ležište 3)
4	Područje zadnjih vratanaca i grejača (samo nw model)
5	Dvostrano kopiranje (samo modeli dn i dw)

## Učestala zaglavljivanja papira ili zaglavljivanja koja se ponavljaju?

Da biste rešili probleme sa učestalim zaglavljivanjem papira, pratite sledeće korake. Ukoliko prvi korak ne reši problem, pređite na sledeći sve dok problem ne bude rešen.

1. Ako je papir zaglavljen u štampaču, izvadite zaglavljenu papir, a zatim odštampajte stranicu sa konfiguracijom kako biste testirali štampač.
2. Proverite da li je ležište podešeno za odgovarajući format i tip papira na kontrolnoj tabli štampača. Po potrebi podesite postavke papira.
  - a. Dođite do menija [Setup](#) (Podešavanje) na sledeći način.
    - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
    - **Kontrolna tabla sa 2 reda:** Pritisnite dugme [OK](#) da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite [Setup](#) (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme [OK](#).
  - b. Otvorite meni [Paper Setup](#) (Podešavanje papira).
  - c. Izaberite ležište u listi.
  - d. Izaberite opciju [Paper Type](#) (Vrsta papira), a zatim izaberite vrstu papira koji se nalazi u ležištu.
  - e. Izaberite opciju [Paper Size](#) (Format papira), a zatim izaberite format papira koji se nalazi u ležištu.
3. Isključite štampač, sačekajte 30 sekundi, a zatim ga ponovo uključite.
4. Odštampajte stranicu za čišćenje kako biste iz unutrašnjosti štampača uklonili zaostali toner.
  - a. Dođite do menija [Setup](#) (Podešavanje) na sledeći način.
    - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
    - **Kontrolna tabla sa 2 reda:** Pritisnite dugme [OK](#) da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite [Setup](#) (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme [OK](#).
  - b. Otvorite sledeće menije:
    1. [Printer Maintenance](#) (Održavanje štampača)
    2. [Print Quality Tools](#) (Alatke za kvalitet štampanja)
    3. [Cleaning Page](#) (Stranica za čišćenje)

**Kontrolna tabla sa 2 reda:** Pritisnite [OK](#) (U redu).
  - c. Ubacite obično pismo ili papir formata A4 kada se to od vas zatraži.  
Sačekajte da se proces završi. Bacite odštampanu stranicu.
5. Odštampajte stranicu sa konfiguracijom da biste testirali štampač.
  - a. Dođite do menija [Setup](#) (Podešavanje) na sledeći način.

- **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
- **Kontrolna tabla sa 2 reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.

b. Otvorite sledeće menije:

1. [Reports \(Izveštaji\)](#)
2. [Izveštaj o konfiguraciji štampača](#)

Ako nijedan od ovih koraka nije rešio problem, možda je neophodno servisiranje štampača. Kontaktirajte HP službu za korisničku podršku.

## Uklanjanje zaglavljenog papira iz ležišta 1 – 13.02

Da biste uklonili zaglavljeni papir iz ležišta 1, postupite na sledeći način.

Kada se papir zaglavi, na kontrolnoj tabli se prikazuje poruka o grešci (kontrolne table sa 2 reda) ili animacija (kontrolne table na ekranu osetljivom na dodir) koja vam pokazuje kako da izvadite zaglavljeni papir.

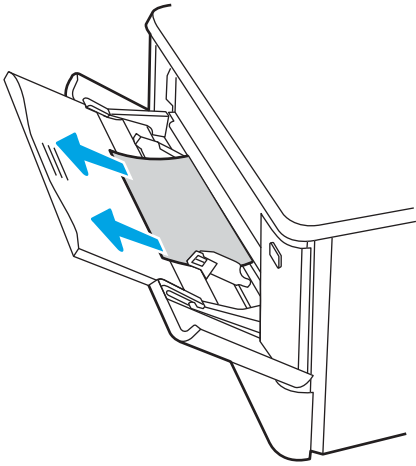


---

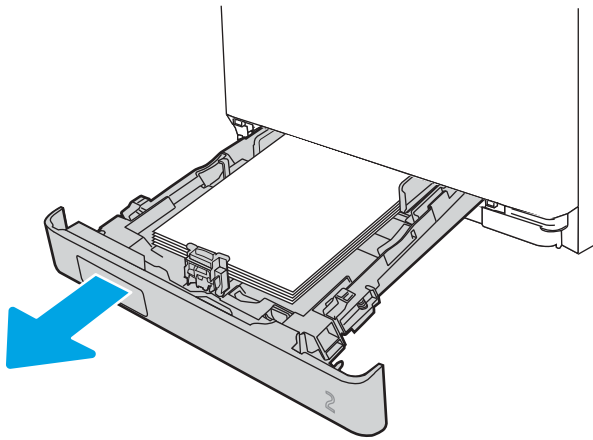
**NAPOMENA:** Ako se papir pocepa, uklonite sve njegove delove pre nego što nastavite sa štampanjem.

---

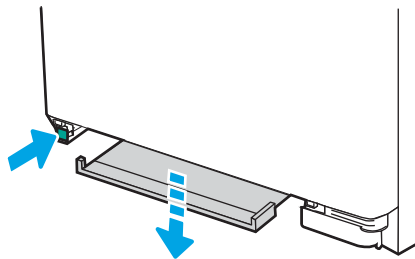
1. Ako vidite zaglavljeni list u ležištu 1, uklonite ga tako što ćete ga izvući.



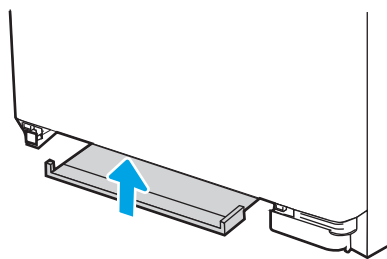
2. Ako ne vidite zaglavljani list, zatvorite ležište 1, a zatim uklonite ležište 2.



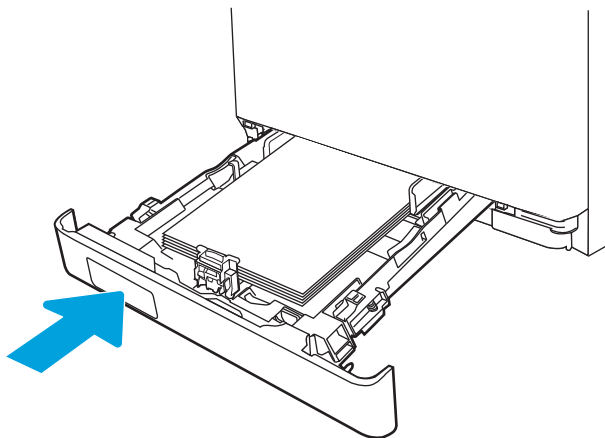
3. Pritisnite jezičak sa leve strane otvora ležišta 2 da biste spustili ploču ležišta, a zatim uklonite papir. Povucite napolje zaglavljani list da biste ga izvadili.



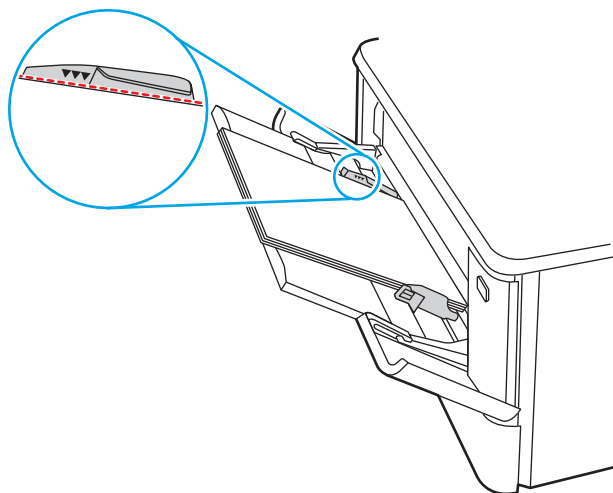
4. Gurnite ploču ležišta gore da biste je vratili na mesto.



5. Ponovo postavite ležište 2.



6. Ponovo otvorite ležište 1 i ubacite papir u njega.

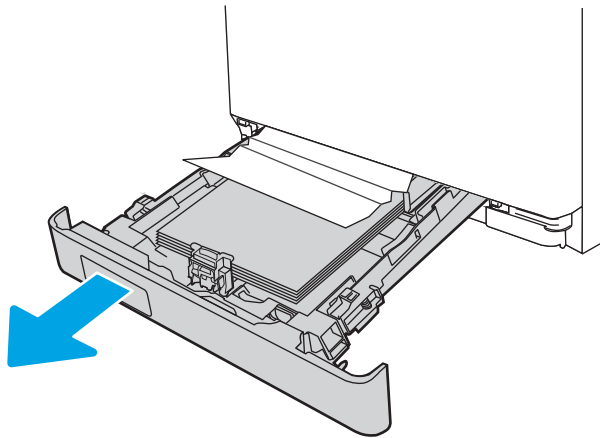


## Uklanjanje zaglavljenog papira iz ležišta 2 – 13.03

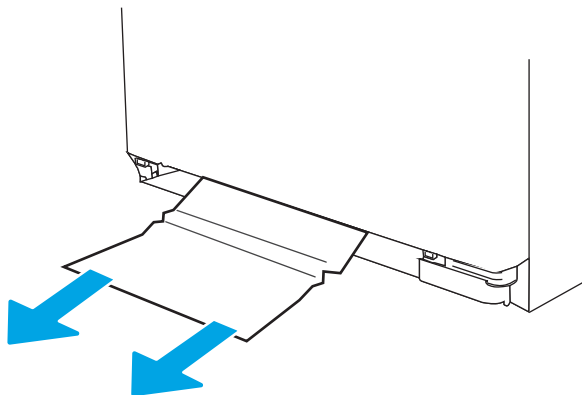
Da biste proverili da li postoji zaglavljeni papir u ležištu 2, postupite na sledeći način.

Kada se papir zaglavi, na kontrolnoj tabli se prikazuje poruka o grešci (kontrolne table sa 2 reda) ili animacija (kontrolne table na ekranu osetljivom na dodir) koja vam pokazuje kako da izvadite zaglavljeni papir.

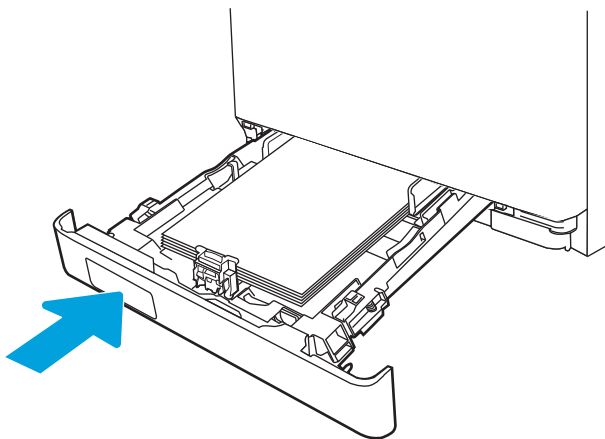
1. Poptuno izvucite ležište iz štampača.




2. Uklonite zaglavljeni papir ili oštećene listove papira.



3. Vratite i zatvorite ležište 2.



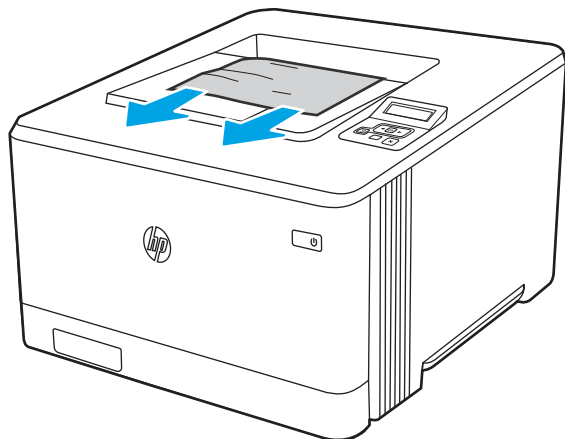
 **NAPOMENA:** Prilikom ponovnog postavljanja papira proverite da li su vodice za papir pravilno podešene za veličinu papira. For more information, see [Umetanje papira u ležište 2 na stranici 22.](#)

## Uklanjanje zaglavljenog papira iz izlazne korpe – 13.10, 13.11, 13.13

Za uklanjanje papira sa izlazne police primenite sledeći postupak.

Kada se papir zaglavi, na kontrolnoj tabli se prikazuje poruka o grešci (kontrolne table sa 2 reda) ili animacija (kontrolne table na ekranu osetljivom na dodir) koja vam pokazuje kako da izvadite zaglavljeni papir.

- ▲ Ako papir viri iz izlazne korpe, uhvatite ivicu koja viri i izvucite ga.

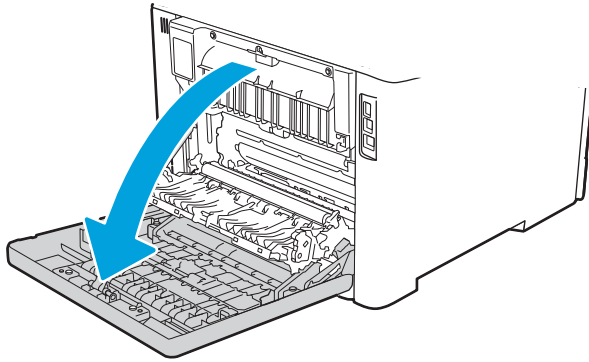


## Uklanjanje zaglavljenog papira iz jedinice za dvostrano štampanje (samo dn i dw modeli) – 13.14, 13.15

Da biste proverili da li je papir zaglavljen u jedinici za dvostrano štampanje, postupite na sledeći način

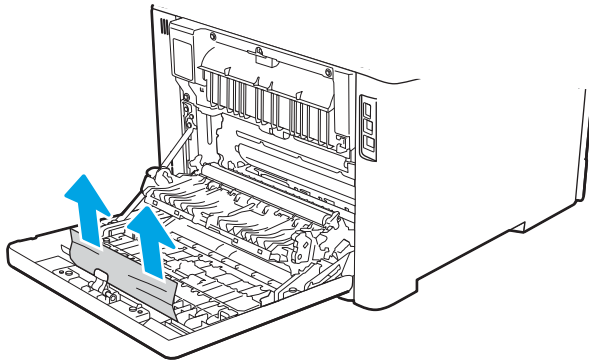
Kada se papir zaglavi, na kontrolnoj tabli se prikazuje poruka o grešci (kontrolne table sa 2 reda) ili animacija (kontrolne table na ekranu osetljivom na dodir) koja vam pokazuje kako da izvadite zaglavljeni papir.

1. Otvorite vrata sa zadnje strane štampača da biste pristupili jedinici za dvostrano štampanje.

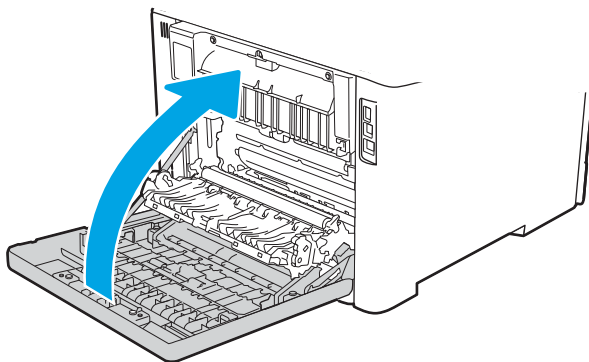


2. Polako izvucite zaglavljeni papir između valjaka u predelu zadnjih vratanaca.

**⚠ OPREZ:** Grejač se nalazi iznad zadnjih vratanaca i vreo je. Nemojte pokušavati da dodirujete oblast iznad zadnjih vratanaca dok se grejač ne ohladi.



3. Zatvorite jedinicu za dvostrano štampanje.



## Uklanjanje zaglavljenog papira iz oblasti zadnjih vratanaca i grejača (samo nw model) – 13.08, 13.09

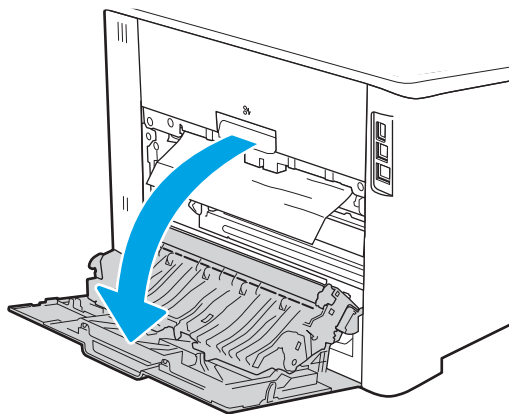
Da biste proverili da li je papir zaglavljen u zadnjim vratancima, postupite na sledeći način.

Kada se papir zaglavi, na kontrolnoj tabli se prikazuje poruka o grešci (kontrolne table sa 2 reda) ili animacija (kontrolne table na ekranu osjetljivom na dodir) koja vam pokazuje kako da izvadite zaglavljene papir.

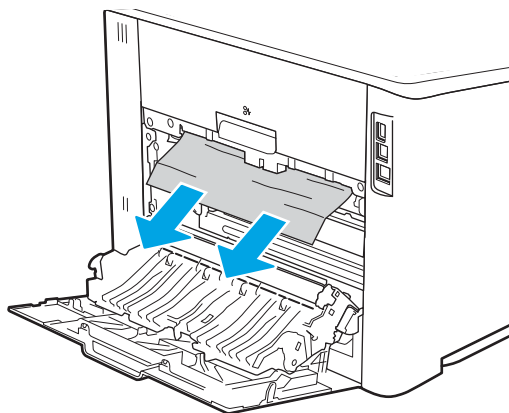


**⚠ OPREZ:** Grejač se nalazi iznad zadnjih vratanaca i vreo je. Nemojte pokušavati da dodirujete oblast iznad zadnjih vratanaca dok se grejač ne ohladi.

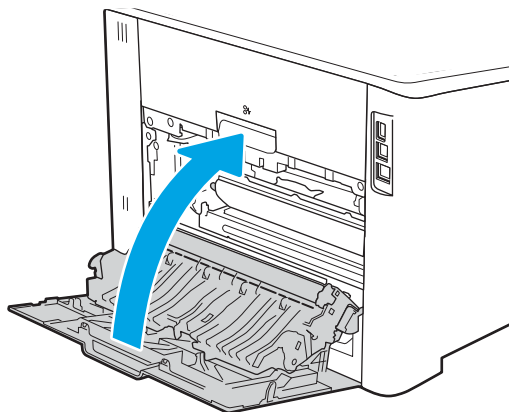
1. Otvorite zadnja vratanca.



2. Polako izvucite zaglavljenu papir između valjaka u predelu zadnjih vratanaca.



3. Zatvorite zadnja vratanca.



# Rešavanje problema sa kvalitetom štampe

Pregledajte sledeće informacije o rešavanju problema sa kvalitetom štampanja.

- [Uvod](#)
- [Rešavanje problema sa kvalitetom štampe](#)
- [Rešavanje problema sa defektima na slikama](#)

## Uvod

Koristite dolenađene informacije za rešavanje problema sa kvalitetom štampe, uključujući probleme sa kvalitetom slike i boje.

Koraci za rešavanje problema mogu pomoći u rešavanju sledećih defekata:

- Prazne stranice
- Crne stranice
- Boje nisu usklađene
- Izgužvan papir
- Tamne ili svetle trake
- Tamne ili svetle linije
- Nejasno štampanje
- Siva pozadina ili tamno štampanje
- Svetao otisak
- Loose toner
- Nedostaje toner
- Raspršene tačke tonera
- Iskošene slike
- Mrlje
- Linije

## Rešavanje problema sa kvalitetom štampe

Za rešavanje problema sa kvalitetom štampanja, pratite sledeće korake navedenim redosledom.

- [Ažuriranje firmvera štampača](#)
- [Štampanje iz drugog programa](#)
- [Proverite podešavanje vrste papira za zadatak za štampanje](#)
- [Provera stanja kertridža sa tonerom](#)
- [Štampanje stranice za čišćenje](#)
- [Vizuelni pregled kertridža sa tonerom](#)
- [Provera papira i okruženja za štampanje](#)
- [Pokušajte da štamplete pomoću drugog upravljačkog programa](#)
- [Rešavanje problema sa kvalitetom boje](#)
- [Provera postavki EconoMode](#)
- [Podešavanje gustine štampanja](#)

Za rešavanje problema sa defektima na određenim slikama, pogledajte odeljak Rešavanje problema sa defektima na slikama.

### Ažuriranje firmvera štampača

Pokušajte da ažurirate firmver štampača.

Pogledajte [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) za više informacija.

### Štampanje iz drugog programa

Pokušajte da štamplete iz drugog programa.

Ako se stranice pravilno štampaju, problem je u programu iz kog ste prethodno štampali.

## Proverite podešavanje vrste papira za zadatak za štampanje

Proverite postavku vrste papira ako štamplate iz programa, a na otiscima postoje mrlje od tonera, tačkice tonera, ispušten toner, ako je štampa mutna ili previše tamna, ako je papir savijen ili ako na nekim mestima nedostaje toner.

- [Provera postavke vrste papira u štampaču](#)
- [Provera postavki vrste papira \(Windows\)](#)
- [Provera postavki vrste papira \(macOS\)](#)

### Provera postavke vrste papira u štampaču

Proverite postavku vrste papira na kontrolnoj tabli štampača i promenite postavku po potrebi.

1. Otvorite ležište.
2. Proverite da li je u ležište postavljena odgovarajuća vrsta papira.
3. Zatvorite ležište.
4. Pratite uputstva na kontrolnoj tabli da biste potvrdili ili izmenili postavke vrste papira za ležište.

### Provera postavki vrste papira (Windows)

Proverite postavku za vrstu papira za Windows i promenite postavku po potrebi.

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite štampač, a zatim kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).
3. Kliknite na karticu **Paper/Quality** (Papir/Kvalitet).
4. Sa padajuće liste **Paper type** (Tip papira) kliknite na opciju **More...** (Još...).
5. Proširite listu opcija **Type is:** (Tip je:).
6. Proširite kategoriju papira kojoj pripada željeni papir.
7. Izaberite opciju za tip papira koji koristite, a zatim kliknite na dugme **OK** (U redu).
8. Kliknite na dugme **OK** (U redu) da biste zatvorili dijalog **Document Properties** (Svojstva dokumenta). Da biste štampali zadatak, u dijalogu **Print** (Štampanje) kliknite na dugme **OK** (U redu).

### Provera postavki vrste papira (macOS)

Proverite postavku za tip papira za macOS i promenite postavku po potrebi.

1. Kliknite na meni **File** (Datoteka), a zatim i na opciju **Print** (Štampanje).
2. U meniju **Printer** (Štampač) izaberite štampač.
3. Kliknite na dugme **Show Details** (Prikaži detalje) ili **Copies & Pages** (Kopije i stranice).
4. Otvorite padajuću listu menija, a zatim kliknite na meni **Paper/Quality** (Papir/kvalitet).
5. Izaberite vrstu iz padajuće liste **Media-type** (Vrsta medijuma).
6. Kliknite na dugme **Odšampaj**.


## Provera stanja kertridža sa tonerom

Pratite ove korake da biste proverili preostali procenjeni radni vek kertridža sa tonerom, a po mogućstvu i status drugih delova za održavanje koje je moguće zameniti.

- [Prvi korak: Štampanje stranice sa stanjem potrošnog materijala](#)
- [Drugi korak: Provera stanja potrošnog materijala](#)

### Prvi korak: Štampanje stranice sa stanjem potrošnog materijala

Pomoću menija kontrolne table odštampajte stranicu sa stanjem potrošnog materijala.

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje) na sledeći način:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
  1. [Reports \(Izveštaji\)](#)
  2. [Supplies Status](#)
3. Pritisnite ili dodirnite dugme **OK** da biste odštampali izveštaj.

### Drugi korak: Provera stanja potrošnog materijala

Stranica sa stanjem potrošnog materijala sadrži informacije o kertridžima i drugim delovima za održavanje koje je moguće zameniti.


1. Pogledajte na stranici sa stanjem potrošnog materijala koji je preostali radni vek kertridža sa tonerom, a po mogućstvu i status drugih delova za održavanje koje je moguće zameniti.
  - Pri upotrebi kertridža sa tonerom koji je pri kraju procenjenog radnog veka može doći do problema sa kvalitetom štampe. Stranica sa stanjem potrošnog materijala pokazuje kada je potrošni materijal pri kraju.
  - Premium Protection garancija kompanije HP ističe kada se na stranici sa stanjem potrošnog materijala ili ugrađenom Web serveru prikaže poruka sa obaveštenjem da je Premium Protection garancija kompanije HP za dati potrošni materijal istekla.
  - Kertridž sa tonerom ne mora odmah da se zameni, osim ako kvalitet štampanja nije postao neprihvatljiv. Razmislite o tome da pripremite rezervni kertridž kako biste mogli da ga instalirate kada kvalitet štampe postane neprihvatljiv.
  - Ako utvrdite da je potrebno da zamenite kertridž sa tonerom ili neki drugi deo za održavanje koji je moguće zameniti, brojevi originalnih HP delova se nalaze na stranici sa stanjem potrošnog materijala.
2. Proverite da li koristite originalni HP kertridž.

Na originalnom HP kertridžu sa tonerom nalazi se natpis „HP“ ili HP logotip. Za više informacija o identifikovanju HP kertridža posetite stranicu [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Štampanje stranice za čišćenje

U štampaču se tokom štampanja mogu nakupiti delovi papira i tonera, kao i prašina, što može dovesti do problema sa kvalitetom štampe, kao što su pojava čestica ili kapljica tonera, mrlja, pruga, linija ili fleka koje se ponavljaju.

Stranicu za čišćenje možete odštampati na sledeći način.

1. Dodite do menija **Setup** (Podešavanje):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
  1. **Printer Maintenance (Održavanje štampača)**
  2. **Print Quality Tools (Alatke za kvalitet štampanja)**
  3. **Cleaning Page (Stranica za čišćenje)**
3. Ubacite običan papir formata Letter ili A4 kada se to od vas zatraži, a zatim dodirnite ili pritisnite dugme **OK**.

Poruka **Cleaning** (Čišćenje) prikazaće se na kontrolnoj tabli štampača. Sačekajte da se proces završi. Bacite odštampanu stranicu.

## Vizuelni pregled kertridža sa tonerom

Pratite sledeće korake da biste proverili sve kertridže sa tonerom:

1. Izvadite kertridž sa tonerom iz štampača, a zatim proverite da li je zaptivna traka uklonjena.
2. Proverite da li ima oštećenja na memorijskom čipu.
3. Pregledajte površinu zelenog bubnja za obradu slike.

---

 **OPREZ:** Ne dodirujte bubanj za obradu slike. Otisci prstiju na bubnju mogu dovesti do problema sa kvalitetom štampe.

---

4. Ako na bubnju ima ogrebotina, otisaka prstiju ili drugih oštećenja, zamenite kertridž sa tonerom.
5. Vratite kertridž sa tonerom i odštamajte nekoliko stranica da biste proverili da li je problem rešen.

## Provera papira i okruženja za štampanje

Upotrebite sledeće informacije da biste proverili izbor papira i okruženje za štampanje.

- [Prvi korak: Koristite papir koji ispunjava HP specifikacije](#)
- [Drugi korak: Proverite okruženje](#)
- [Treći korak: Podesite poravnavanje za svako ležište](#)

### Prvi korak: Koristite papir koji ispunjava HP specifikacije

Neki problemi sa kvalitetom štampe nastaju usled korišćenja papira koji ne ispunjava specifikacije kompanije HP.

- Koristite isključivo one vrste i težine papira koje ovaj štampač podržava.
- 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.
- Nemojte koristiti papir koji sadrži metalne materijale, kao što su šljokice.
- Koristite papir namenjen za upotrebu sa laserskim štampačima. Ne koristite papir namenjen samo za upotrebu za inkjet štampačima.
- Ne koristite papir sa previše neravnina. Glatkiji papiri obično omogućavaju da se dobije bolji kvalitet štampe.

### Drugi korak: Proverite okruženje


Okruženje može direktno uticati na kvalitet štampe i čest je uzrok problema sa kvalitetom štampe ili uvlačenjem papira. Pokušajte sa sledećim rešenjima:

- Udaljite štampač od mesta na kojima ima promaje, kao što su otvorena vrata ili prozori, odnosno izduvni otvori klima uređaja.
- Vodite računa da ne izlažete štampač temperaturama ili vrednostima vlažnosti vazduha koje prekoračuju vrednosti iz specifikacije štampača.
- Nemojte stavljati štampač u zatvoren komad nameštaja, kao što je vitrina.
- Postavite štampač na ravnu i stabilnu površinu.
- Uklonite sve predmete koji zatvaraju ventilacione otvore na štampaču. Za rad štampača potreban je neometan protok vazduha sa svih strana, uključujući i gornju.
- Zaštitite štampač od čestica nečistoće u vazduhu, prašine, vodene pare, masti i drugih faktora koji mogu dovesti do stvaranja naslaga unutar štampača.

### Treći korak: Podesite poravnavanje za svako ležište

Pratite sledeće korake kada tekst ili slike nisu pravilno centrirani ili poravnani na odštampanoj stranici kada štamplate iz određenih ležišta.

1. Dodite do menija Setup (Podešavanje):

- **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
    1. **Upravljanje ležištem**
    2. **Image Adjust** (Podešavanje slike) i izaberite ležište koje želite da podesite.
    3. **Print Test Page (Odštapaj probnu stranicu)**
  3. Pratite uputstva na odštampanim stranicama.
  4. Ponovo dodirnite dugme **Print Test Page** (Štapaj test stranicu) da biste potvrdili rezultate, a zatim, ako je neophodno, obavite dodatna podešavanja.

## Pokušajte da štampate pomoću drugog upravljačkog programa

Pokušajte sa drugim upravljačkim programom štampača ako štampate iz programa, a na otisku se javljaju neočekivane linije na slikama, ako nedostaje tekst ili nedostaju slike, ako je formatiranje netačno ili se koriste zamene za izabrani font.

Preuzmite neki od sledećih upravljačkih programa sa Web lokacije kompanije HP: [www.hp.com/support/colorljM454](http://www.hp.com/support/colorljM454).

**Tabela 6-3 Upravljački programi za štampanje**

Driver (Upravljački program)	Opis
Upravljački program HP PCL.6	Ako je dostupan, ovaj upravljački program za određeni model štampača podržava prethodne verzije operativnih sistema, kao što su Windows XP i Windows Vista. Listu podržanih operativnih sistema možete pronaći na adresi <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
Upravljački program HP PCL 6	Ovaj upravljački program za određeni model štampača podržava operativni sistem Windows 7 i novije operativne sisteme koji podržavaju 3. verziju upravljačkih programa. Listu podržanih operativnih sistema možete pronaći na adresi <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
Upravljački program HP PCL-6	Ovaj upravljački program za određeni model štampača podržava operativni sistem Windows 8 i novije operativne sisteme koji podržavaju 4. verziju upravljačkih programa. Listu podržanih operativnih sistema možete pronaći na adresi <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
Upravljački program HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Preporučuje se za štampanje sa Adobe programima ili drugim grafički zahtevnim programima</li> <li>● Podržava štampanje sa PostScript emulacijom ili PostScript flash fontovima</li> </ul>
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Preporučuje se za štampanje u svim Windows okruženjima</li> <li>● Obezbeđuje najbolju brzinu, kvalitet štampanja i podršku funkcijama uređaja za većinu korisnika</li> <li>● Razvijen tako da se uklapa u Windows Graphic Device Interface (GDI) za najveće brzine u Windows okruženjima</li> <li>● Možda nije potpuno kompatibilan sa softverima nezavisnih proizvođača ili prilagođenim softverima koji se temelje na PCL 5</li> </ul>




## Rešavanje problema sa kvalitetom boje

Pokušajte da ih rešite pomoću predloženih koraka ako imate problema sa poravnanjem boja, ili sa kvalitetom slika u boji.

- [Kalibrisanje štampača za poravnanje boja](#)
- [Prilagodite podešavanja boje \(Windows\)](#)
- [Štampanje i tumačenje stranice za kvalitet štampanja](#)

### Kalibrisanje štampača za poravnanje boja

Kalibracija predstavlja funkciju štampača koja poboljšava kvalitet štampanja i može pomoći u rešavanju problema sa kvalitetom štampe kao što su nepodudarne boje, obojene senke, zamućene slike ili drugi problemi sa kvalitetom štampe.

1. Dođite do menija **Setup** (Podešavanje) na sledeći način:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
  1. [Printer Maintenance \(Održavanje štampača\)](#)
  2. [Color Calibration \(Kalibracija boje\)](#)

**LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste započeli kalibraciju.

Poruka **Calibrating** (Kalibracija u toku) biće prikazana na kontrolnoj tabli štampača. Proces kalibracije traje nekoliko minuta. Ne isključujte štampač dok se proces kalibracije ne završi.
3. Sačekajte da štampač završi sa kalibracijom, a zatim ponovo pokušajte da štampate.


### Prilagodite podešavanja boje (Windows)

Prilikom štampanja iz programa, pratite sledeće korake ako se boje na otisku ne podudaraju sa bojama na ekranu računara ili ako boje na otisku nisu zadovoljavajuće.

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite štampač, a zatim kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).
3. Kliknite na karticu **Color** (Boja).
4. Kliknite na opciju **Print in Grayscale** (Štampanje u sivim tonovima) da biste dokument u boji odštampani crno-belo i u 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 tonera u boji.
5. Kliknite na dugme **OK** (U redu) da biste zatvorili dijalog **Document Properties** (Svojstva dokumenta). Da biste štampali zadatak, u dijalogu **Print** (Štampanje) kliknite na dugme **OK** (U redu).

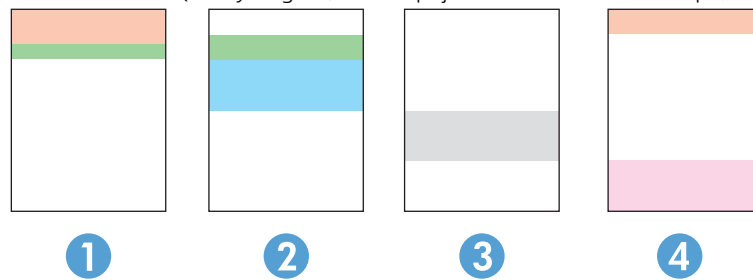
## Štampanje i tumačenje stranice za kvalitet štampanja

Koristite sledeći postupak za štampanje i tumačenje kvaliteta štampanja.

1. Dođite do menija Setup (Podešavanje):
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom izaberite **Setup** (Podešavanje), a zatim ponovo pritisnite dugme **OK**.
2. U meniju Setup (Podešavanje), dodirnite ili koristite dugmad sa strelicama i dugme **OK** da biste otvorili sledeće menije:
  1. **Reports (Izveštaji)**
  2. **Print Quality Report (Izveštaj o kvalitetu štampanja)**
3. Pritisnite ili dodirnite dugme **OK** da biste odštampali stranicu.

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

**Slika 6-8** Print Quality Pages (Odštampaj stranicu kvaliteta štampe)



Odeljak	Kertridž s tonerom
1	Žuta
2	Cijan
3	Black (Crno-belo)
4	Magenta

- Ako se tačke ili pruge pojavljuju samo u jednoj grupi, zamenite kertridž s tonerom koji odgovara toj grupi.
- Ako se tačke pojavljuju u više grupa, odštampajte stranicu za čišćenje. Ako se problem bude i dalje javljao, utvrdite da li su tačke uvek iste boje; npr. ako se tačke magenta boje pojavljuju na svih pet traka u boji. Ako su sve tačke iste boje, zamenite taj kertridž s tonerom.
- Ako se pruge javljaju u više grupa traka u boji, obratite se kompaniji HP. Problem verovatno izaziva neka druga komponenta, a ne kertridž s tonerom.

## Provera postavki EconoMode

Kompanija HP ne preporučuje stalnu upotrebu režima EconoMode. Ako se stalno koristi EconoMode, može se dogoditi da toner traje duže od mehaničkih delova kertridža sa tonerom. Ako kvalitet štampanja opadne do te mere da je neprihvatljiv, uzmite u obzir zamenu kertridža sa tonerom.



**NAPOMENA:** Ova funkcija je dostupna sa PCL 6 upravljačkim programom štampača za Windows. Ako ne koristite taj upravljački program, ovu funkciju možete omogućiti pomoću ugrađenog HP Web servera.

Ako je cela stranica previše tamna ili previše svetla, pratite sledeće korake:

1. U okviru softvera, izaberite opciju **Print** (Štampanje).
2. Izaberite štampač, a zatim kliknite na dugme **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Izbori).
3. Kliknite na karticu **Paper/Quality** (Papir/Kvalitet), a zatim pronađite deo **Print Quality** (Kvalitet štampe).
4. Ako je cela stranica previše tamna, koristite sledeća podešavanja:
  - Izaberite opciju **600 dpi** (600 tpi) ako je dostupna.
  - Izaberite polje za potvrdu **EconoMode** da biste aktivirali Ekonorežim.



Ako je cela stranica previše svetla, koristite sledeća podešavanja:

- Izaberite opciju **FastRes 1200** ako je dostupna.
  - Uklonite oznaku iz polja za potvrdu **EconoMode** da biste deaktivirali Ekonorežim.
5. Kliknite na dugme **OK** (U redu) da biste zatvorili dijalog **Document Properties** (Svojstva dokumenta). Da biste štampali zadatak, u dijalogu **Print** (Štampanje) kliknite na dugme **OK** (U redu).

## Podešavanje gustine štampanja

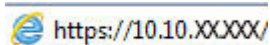
Podesite gustinu štampanja kada su rezultati štampanja previše gusti ili suviše svetle boje.

Pratite sledeće korake da biste podesili gustinu štampanja.

1. Pronađite IP adresu štampača na kontrolnoj tabli štampača:
  - **Kontrolna tabla na ekranu osetljivom na dodir:** Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača dodirnite ikonu () (ikonu za bežičnu mrežu) ili ikonu Ethernet () da biste videli IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.
  - **LCD kontrolna tabla sa dva reda:** Na kontrolnoj tabli štampača pritisnite dugme **OK** da biste prikazali Glavni ekran. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:
    1. [Setup \(Podešavanje\)](#)
    2. [Network Setup \(Podešavanje mreže\)](#)
    3. [General Settings \(Opšte postavke\)](#)

U meniju General Settings (Opšte postavke), izaberite opciju [Show the IP Address](#) (Prikaži IP adresu), a zatim izaberite **Yes** (Da) da biste prikazali IP adresu štampača ili ime glavnog računarskog sistema.

2. Otvorite Web pregledač i u polje za adresu unesite IP adresu ili ime glavnog računarskog sistema tačno kao što je navedeno na kontrolnoj tabli štampača. Pritisnite taster **Enter** na tastaturi računara. Otvoriće se ugrađeni Web server.






Ako se u Web pregledaču prikaže poruka da pristup Web lokaciji možda neće biti bezbedan, izaberite opciju da biste nastavili ka Web lokaciji. Pristupanjem ovoj Web lokaciji nećete narušiti bezbednost računara.

3. Na EWS glavnoj stranici, kliknite na karticu **Tools** (Alatke).
4. U levom oknu za navigaciju, kliknite na dugme **Utilities** (Uslužni programi) da proširite opcije, a zatim kliknite na **Print Density** (Gustina štampanja).
5. U okviru **Print Density** (Gustina štampanja), podesite postavku kako vam odgovara.
6. Kliknite na **Apply** (Primeni) da biste sačuvali promene.



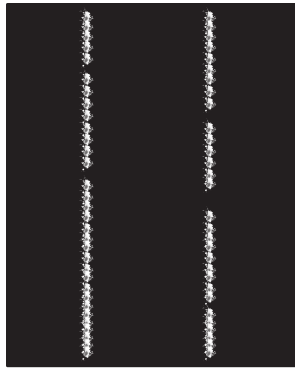
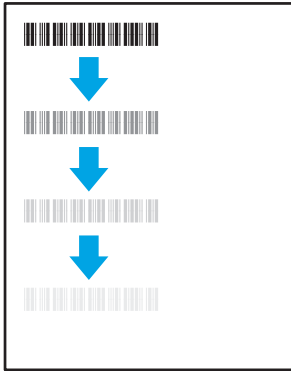


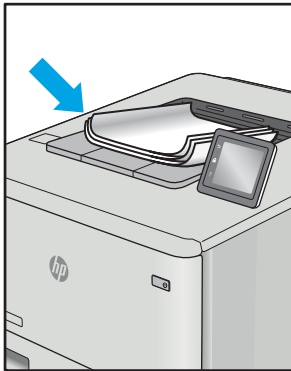
## Rešavanje problema sa defektima na slikama

Pregledajte primere defekata na slikama i korake da biste rešili ove defekte.

**Tabela 6-4** Brzi referentni vodič za tabelu sa defektima slike


Defekt	Defekt	Defekt
<p><a href="#">Tabela 6-12 Svetao otisak na stranici 129</a></p> 	<p><a href="#">Tabela 6-10 Siva pozadina ili tamno štampanje na stranici 128</a></p> 	<p><a href="#">Tabela 6-7 Prazna stranica – bez štampanja na stranici 125</a></p> 

**Tabela 6-4** Brzi referentni vodič za tabelu sa defektima slike (nastavljeno)

Defekt	Defekt	Defekt
<a href="#">Tabela 6-6 Prazna stranica na stranici 125</a>	<a href="#">Tabela 6-5 Vertikalne trake na stranici 124</a>	<a href="#">Tabela 6-14 Linije na stranici 131</a>
		
<a href="#">Tabela 6-9 Rešavanje/defekti grejača na stranici 127</a>	<a href="#">Tabela 6-11 Defekti postavljanja slika na stranici 128</a>	<a href="#">Tabela 6-8 Defekti poklapanja ravni boja (samo modeli u boji) na stranici 126</a>
		
<a href="#">Tabela 6-13 Defekti izlaza na stranici 130</a>		
		

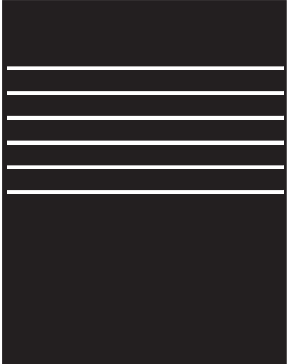
Defekti slika, bez obzira na uzrok, se često mogu ukloniti na isti način. Koristite navedene korake kao polaznu tačku za rešavanje defekata slike.

1. Ponovo odšampajte dokument. Defekti sa kvalitetom štampanja se mogu javljati povremeno, a mogu potpuno nestati usled kontinuiranog štampanja.
2. Proverite stanje kertridža. Zamenite kertridž ako je njegovo stanje **Very Low** (Pri kraju) (ako mu je istekao životni vek).
3. Proverite da li postavke upravljačkog programa i režima štampanja odgovaraju medijumu koji se nalazi u ležištu. Pokušajte sa drugim risom medijuma ili drugim ležištem. Pokušajte sa drugim režimom štampanja.
4. Proverite da li je štampač u opsegu podržane radne temperature/vlažnosti.
5. Proverite da li štampač podržava vrstu, format i težinu papira. Posetite stranicu podrške za štampač na adresi [support.hp.com](http://support.hp.com) i pogledajte listu formata i vrsta papira koje štampač podržava.


 **NAPOMENA:** Termin „stapanje“ se odnosi na deo procesa štampanja kada se toner zalepi za papir.

Sledeći primeri se odnose na papir formata Letter koji je prošao kroz štampač kraćom ivicom napred.

**Tabela 6-5 Vertikalne trake**

Uzorak	Opis	Moguća rešenja
	Svetle ili tamne linije koji se ponavljaju dužinom cele stranice i koje predstavljaju širokougone i/ili impulsne trake. One mogu biti oštre ili blage. Defekt se prikazuje samo u obojenim oblastima, ne pojavljuje se u tekstu ili delovima na kojima nema odštampanog sadržaja.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo odšampajte dokument.</li> <li>2. Pokušajte da štampate iz nekog drugog ležišta.</li> <li>3. Replace the cartridge.</li> <li>4. Koristite drugačiju vrstu papira.</li> <li>5. <b>Samo Enterprise modeli:</b> Na početnom ekranu kontrolne table štampača otvorite meni <a href="#">Adjust Paper Types</a> (Podešavanje vrste papira), a zatim izaberite režim štampanja koji je osmišljen za malo teže medijume od onog koji koristite. To smanjuje brzinu štampanja i može popraviti kvalitet štampanja.</li> <li>6. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

**Tabela 6-6** Prazna stranica

Uzorak	Opis	Moguća rešenja
	Cela stranica je crna.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vizuelno pregledajte kertridž da biste proverili da li ima oštećenja.</li><li>2. Proverite da li je kertridž za štampanje pravilno postavljen.</li><li>3. Replace the cartridge.</li><li>4. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

**Tabela 6-7** Prazna stranica – bez štampanja

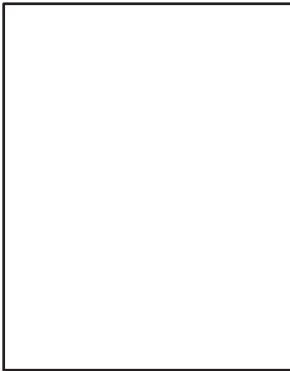
Uzorak	Opis	Moguća rešenja
	Stranica je potpuno prazna i na njoj nema odštampanog sadržaja.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Proverite da li su kertridži originalni HP kertridži.</li><li>2. Proverite da li je kertridž za štampanje pravilno postavljen.</li><li>3. Odštampane drugim kertridžom.</li><li>4. Proverite vrstu papira u ležištu za papir i podesite postavke štampača tako da budu odgovarajuće. Ako je potrebno, izaberite lakšu vrstu papira.</li><li>5. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

Tabela 6-8 Defekti poklapanja ravni boja (samo modeli u boji)


Uzorak	Opis	Moguća rešenja
	Jedna ili više boja ravni se ne poklapa sa drugim ravnima boja. Ova greška u vezi sa registracijom će se najčešće javljati sa žutom bojom.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1054 289 1385 317">1. Ponovo odštampajte dokument.</li><li data-bbox="1054 342 1385 394">2. Preko kontrolne table štampača obavite kalibraciju štampača.</li><li data-bbox="1054 420 1385 499">3. Zamenite kertridž ako je njegovo stanje <b>Very Low</b> (Pri kraju) ili je odštampani izlaz previše bleđ.</li><li data-bbox="1054 525 1433 678">4. Preko kontrolne table štampača pomoću funkcije <a href="#">Restore Calibration</a> (Vraćanje kalibracije) možete da resetujete postavke kalibracije štampača na fabrički podrazumevane vrednosti.</li><li data-bbox="1054 703 1417 756">5. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>



Tabela 6-9 Rešavanje/defekti grejača

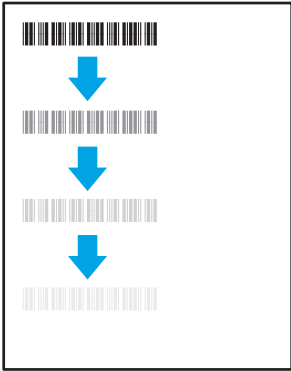
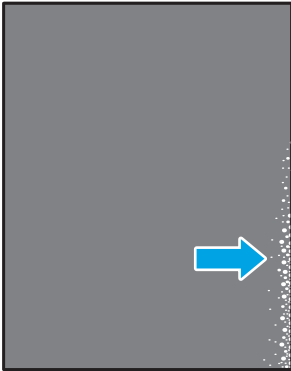
Uzorak	Opis	Moguća rešenja
	<p>Blage senke ili odstupanja slike koje se javljaju celom dužinom stranice. Ponovljena slika možda izbledi pri svakom ponavljanju.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo odštampajte dokument.</li> <li>2. Proverite vrstu papira u ležištu za papir i podesite postavke štampača tako da budu odgovarajuće. Ako je potrebno, izaberite lakšu vrstu papira.</li> <li>3. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
	<p>Toner struže bilo koju ivicu stranice. Ovaj defekt se češće javlja na ivicama stranica zadataka u kojima se velika površina prekriva bojom i na lakim medijumima, ali se može javiti bilo gde na stranici.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo odštampajte dokument.</li> <li>2. Proverite vrstu papira u ležištu za papir i podesite postavke štampača tako da budu odgovarajuće. Ako je potrebno, izaberite težu vrstu papira.</li> <li>3. <b>Samo Enterprise modeli:</b> U kontrolnoj tabli štampača, idite na meni <a href="#">Edge-to-Edge</a> (Od ivice do ivice) i izaberite stavku <a href="#">Normal</a> (Normalno). Ponovo odštampajte dokument.</li> <li>4. <b>Samo Enterprise modeli:</b> U kontrolnoj tabli štampača izaberite stavku <a href="#">Auto Include Margins</a> (Automatski uključi margine), a zatim ponovno odštampajte dokument.</li> <li>5. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

Tabela 6-10 Siva pozadina ili tamno štampanje


Uzorak	Opis	Moguća rešenja
	<p>Slike ili tekst su tamniji nego što je očekivano i/ili je pozadina siva.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vodite računa da papir u ležištima nije već prošao kroz štampač.</li> <li>2. Koristite drugačiju vrstu papira.</li> <li>3. Ponovo odštamajte dokument.</li> <li>4. <b>Samo Mono modeli:</b> Na početnom ekranu kontrolne table štampača otvorite meni <a href="#">Adjust Toner Density</a> (Podešavanje gustine tonera) a zatim podesite gustinu tonera na niži nivo.</li> <li>5. Vodite računa da se štampač nalazi u opsegu podržane radne temperature i vlažnosti.</li> <li>6. Replace the cartridge.</li> <li>7. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

Tabela 6-11 Defekti postavljanja slika

Uzorak	Opis	Moguća rešenja
	<p>Slika nije pravilno centrirana ili je iskošena na stranici. Ovaj defekt se javlja kada papir nije postavljen pravilno dok izlazi iz ležišta i kreće se svojom putanjom.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo odštamajte dokument.</li> <li>2. Uklonite papir, a zatim ponovo umetnite list u ležište. Proverite da li su sve ivice papira ravne na svim stranama.</li> <li>3. Proverite da li je visina naslaganog papira ispod oznake za visinu na ležištu. Nemojte prepunjavati ležište.</li> <li>4. Proverite da li su vođice za papir podešene na odgovarajući format papira. Nemojte podešavati vođice za papir pretesno uz naslagani papir. Podesite ih prema urezima ili oznakama na ležištu.</li> <li>5. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

Tabela 6-12 Svetao otisak

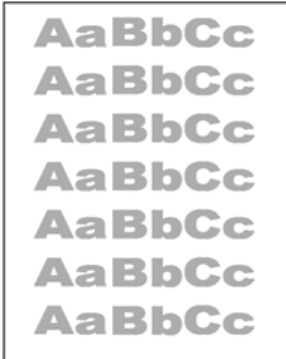
Uzorak	Opis	Moguća rešenja
	Odštampan sadržaj je na celoj stranici svetao ili izbledeo.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ponovo odštamajte dokument.</li><li>2. Izvadite kertridž, a zatim ga protresite da biste ponovo rasporedili toner.</li><li>3. <b>Samo Mono modeli:</b> Proverite da li je postavka EconoMode onemogućena i na kontrolnoj tabli štampača i u upravljačkom programu štampača.</li><li>4. Proverite da li je kertridž za štampanje pravilno postavljen.</li><li>5. Odštamajte stranicu sa stanjem potrošnog materijala i proverite preostali radni vek kertridža.</li><li>6. Replace the cartridge.</li><li>7. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

Tabela 6-13 Defekti izlaza

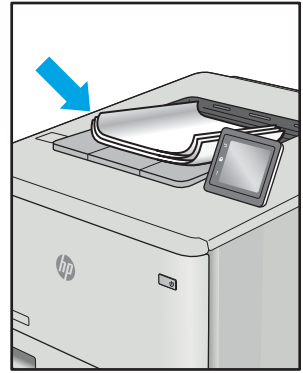
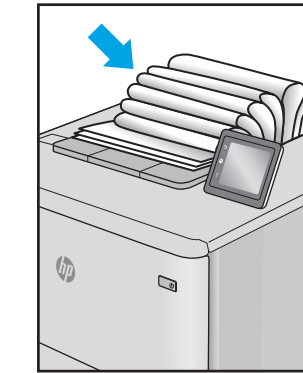
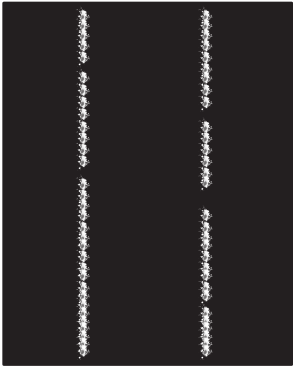
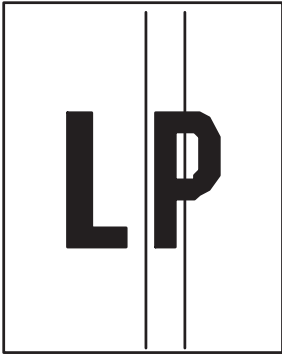
Uzorak	Opis	Moguća rešenja
	<p>Ivice odštampalog papira su uvijene. Može biti uvijena kraća ili duža stranica papira. Postoje dve vrste uvijanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pozitivno uvijanje:</b> Papir se uvija ka odštampanoj strani. Ovaj defekt se dešava u suvom okruženju ili prilikom štampanja stranica na kojima se velika površina prekriva bojom.</li> <li>• <b>Negativno uvijanje:</b> Papir se uvija suprotno od odštampane strane. Ovaj defekt se javlja u vlažnom okruženju ili prilikom štampanja stranica na kojima se mala površina prekriva bojom.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo odšampajte dokument.</li> <li>2. <b>Pozitivno uvijanje:</b> Preko kontrolne table štampača izaberite teži format papira. Teži papir povećava temperaturu štampanja.  <b>Negativno uvijanje:</b> Preko kontrolne table izaberite lakši format papira. Lakši papir smanjuje temperaturu štampanja. Čuvajte papir u suvom okruženju pre korišćenja ili koristite papir iz sveže otvorenog pakovanja.</li> <li>3. Štampanje u režimu za dvostrano štampanje.</li> <li>4. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
	<p>Papir se ne slaže pravilno na izlaznom ležištu. Naslagani papir je možda neravnomeran, iskošen ili stranice mogu biti izgurane iz ležišta na pod. Bilo koji od sledećih stanja mogu prouzrokovati ovaj defekt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekstremno uvijanje papira</li> <li>• Papir u ležištu je uvijen ili deformisan</li> <li>• Papir koji nije standardnog formata, kao što su kovertе</li> <li>• Izlazno ležište je prepuno</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo odšampajte dokument.</li> <li>2. Izvucite produžetak izlazne korpe.</li> <li>3. Ako je defekt izazvao ekstremno uvijen papir, pratite korake za rešavanje problema za uvijanje pri izlazu.</li> <li>4. Koristite drugačiju vrstu papira.</li> <li>5. Koristite papir iz sveže otvorenog pakovanja.</li> <li>6. Izvadite papir iz izlaznog ležišta pre nego što se ležište prepuni.</li> <li>7. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

Tabela 6-14 Linije

Uzorak	Opis	Moguća rešenja
	Svetle vertikalne linije koje se uglavnom protežu celom dužinom stranice. Defekt se prikazuje samo u obojenim oblastima, ne pojavljuje se u tekstu ili delovima na kojima nema odštampanog sadržaja.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ponovo odšampajte dokument.</li><li>2. Izvadite kertridž, a zatim ga protresite da biste ponovo rasporedili toner.</li><li>3. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol> <p><b>NAPOMENA:</b> Svetle i tamne vertikalne linije se mogu javiti kada je sredina štampanja van propisanog okvira za temperaturu i vlažnost. Dodatne informacije o dozvoljenim nivoima temperature i vlažnosti potražite u specifikacijama štampača za radno okruženje.</p>
	Tamne vertikalne linije koje se javljaju celom dužinom stranice. Ovaj defekt se može javiti bilo gde na stranici, u obojenim delovima ili u segmentima bez odštampanog sadržaja. Na modelima boja ove linije će takođe biti prikazane na stranici za čišćenje ITB.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ponovo odšampajte dokument.</li><li>2. Izvadite kertridž, a zatim ga protresite da biste ponovo rasporedili toner.</li><li>3. Odšampajte stranicu za čišćenje.</li><li>4. Proverite nivo tonera u kertridžu.</li><li>5. Ako se problem i dalje javlja, idite na <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

# Rešavanje problema sa ožičenom mrežom

Pogledajte sledeće informacije za rešavanje problema sa ožičenom mrežom.

- [Uvod](#)
- [Loša fizička veza](#)
- [Računar ne uspeva da ostvari komunikaciju s štampačem](#)
- [Štampač 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.](#)
- [Štampač je onemogućen ili su neke druge mrežne postavke neispravne](#)

## Uvod

Određene vrste problema mogu ukazivati da postoji problem sa mrežnom komunikacijom. Ovi problemi uključuju sledeće:

## Loša fizička veza

Proverite veze kabla za napajanje.

1. Proverite da li je štampač priključen na ispravni mrežni port korišćenjem kabla odgovarajuće dužine.
2. Proverite da li su kablovi dobro pričvršćeni.
3. Pogledajte vezu sa mrežnim portom na zadnjoj strani štampača i proverite da li indikator žute boje za aktivnost mrežnog saobraćaja treperi i da li je indikator zelene boje za status veze konstantno uključen.
4. Ako problem i dalje postoji, pokušajte sa drugačijim kablom ili portom na čvorištu.

## Računar ne uspeva da ostvari komunikaciju s štampačem

Proverite da li računar komunicira sa mrežom i računaru.

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** (Započni), kliknite na **Run** (Pokreni), unesite `cmd`, a zatim pritisnite taster `Enter`.
    - Za macOS, idite na **Applications** (Aplikacije), zatim na **Utilities** (Uslužni programi), a zatim otvorite **Terminal** (Terminal).
  - b. Unesite komandu `ping` i IP adresu štampača.
  - c. Ako se u prozoru prikaže povratno vreme, mreža je ispravna.
2. Ako ping komanda nije uspeła, proverite da li su uključena mrežna čvorišta, a zatim proverite da li su mrežne postavke, štampač i računar konfigurisani za isto mrežno okruženje (podmreža).

3. Otvorite svojstva štampača i kliknite na karticu **Ports** (Priključci). Uverite se da je izabrana trenutna IP adresa štampača. IP adresa štampača je navedena na stranici sa konfiguracijom.
4. Ako ste štampač 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 njegova IP adresa promeni).
5. Ako ste štampač instalirali pomoću standardnog Microsoft TCP/IP priključka, umesto IP adrese upotrebite ime glavnog računara.
6. Ako je IP adresa ispravna, izbrišite štampač, a zatim ga ponovo dodajte.
7. Ponovo instalirajte softver i upravljački program štampača.

## Štampač koristi netačne postavke veze i dupleksa za mrežu.

Kompanija HP preporučuje da ove postavke 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.

Nepravilno konfigurisan računar može dovesti do problema sa štampanjem.

1. Proverite mrežne upravljačke programe, upravljačke programe štampača i postavke mrežnog preusmeravanja.
2. Proverite da li je operativni sistem ispravno podešen.

## Štampač je onemogućen ili su neke druge mrežne postavke neispravne

Proverite mrežne postavke.

1. Pregledajte stranice sa konfiguracijom i umrežavanjem štampača da biste proverili status mrežnih postavki i protokola.
2. Ponovo podesite mrežne postavke po potrebi.

# Rešavanje problema sa bežičnom mrežom

Za rešavanje problema sa mrežom, pratite sledeće korake navedenim redosledom.

- [Uvod](#)
- [Kontrolna lista za uspostavljanje bežične veze](#)
- [Štampač ne štampa nakon završetka konfigurisanja bežične mreže](#)
- [Štampač ne štampa, a na računaru je instaliran zaštitni zid drugog proizvođača](#)
- [Nakon pomeranja bežičnog rutera ili štampača, bežična mreža ne radi](#)
- [Na bežični štampač nije moguće povezati više računara](#)
- [Komunikacija sa bežičnim štampačem se gubi kada je uspostavljena veza sa VPN mrežom](#)
- [Mreža se ne prikazuje na listi bežičnih mreža](#)
- [Bežična mreža ne funkcioniše](#)
- [Izvršite dijagnostički test za bežičnu mrežu](#)
- [Smanjivanje smetnji u bežičnoj mreži](#)

## Uvod

Prilikom rešavanja problema služite se informacijama o rešavanju problema.



**NAPOMENA:** Da biste saznali da li je na štampaču omogućeno štampanje pomoću funkcije Wi-Fi Direct, odštamajte stranicu sa konfiguracijom sa kontrolne table štampača

## Kontrolna lista za uspostavljanje bežične veze

Pregledajte sledeće informacije da biste proverili bežično povezivanje.

- Uverite se da mrežni kabl nije povezan.
- Proverite da li su štampač i bežični ruter uključeni i imaju li napajanje. Takođe, proverite da li je bežični radio modul u štampaču uključen.
- Proverite da li je ime mreže (SSID) ispravno. Odštamajte 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 bežične veze.
- Proverite da li je metod šifrovanja (AES ili TKIP) na štampaču isti kao i na bežičnoj pristupnoj tački (u mrežama koje koriste WPA bezbednost).
- Proverite da li se štampač nalazi u dometu bežične mreže. Kod većine mreža, udaljenost štampača od bežične pristupne tačke (bežičnog rutera) ne sme biti veća od 30 m.



- Proverite da nijedan objekat ne ometa prenos bežičnog signala. Uklonite sve velike metalne objekte koji se nalaze između pristupne tačke i štampača. Vodite računa da između štampača i pristupne tačke nema šipki, zidova ili stubova koji sadrže metal ili beton.
- Proverite da li se štampač 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.
- Proverite da li je upravljački program za štampač instaliran na računaru.
- Proverite da li ste izabrali odgovarajući port štampača.
- Proverite da li se računar i štampač povezuju na istu bežičnu mrežu.
- Za macOS računare je potrebno da se uverite da bežični ruter podržava Bonjour.

## Štampač ne štampa nakon završetka konfigurisanja bežične mreže

Ako štampač ne štampa nakon završetka konfigurisanja bežične mreže, pokušajte sledeće.

1. Proverite da li je štampač uključen i da li se nalazi u stanju „Spreman“.
2. Isključite zaštitni zid drugog proizvođača na računaru, ako je instaliran.
3. Proverite da li bežična mreža pravilno radi.
4. Proverite da li računar radi pravilno. Ako je potrebno, ponovo pokrenite računar.
5. Proverite da li možete da otvorite ugrađeni HP Web server za štampač pomoću računara u mreži.

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

Ako štampač ne štampa, a na računaru je instaliran zaštitni zid drugog proizvođača, pokušajte sledeće.

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

## Nakon pomeranja bežičnog rutera ili štampača, bežična mreža ne radi

Ako nakon pomeranja bežičnog rutera ili štampača, bežična mreža ne radi, pokušajte sledeće.

1. Proverite da li se ruter ili štampač povezuju na istu mrežu kao i računar.
2. Print a configuration page.
3. Uporedite ime mreže (SSID) sa stranice sa konfiguracijom i SSID iz konfiguracije štampača na računaru.
4. Ako se brojevi ne poklapaju, uređaji se ne povezuju na istu mrežu. Ponovo podesite bežičnu mrežu za štampač.

## Na bežični štampač nije moguće povezati više računara

Ako dodatne računare nije moguće priključiti na bežični štampač, pokušajte sledeće.

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 štampač uključen i da li se nalazi u stanju „Spreman“.
3. Uverite se da ne postoji više od 5 Wi-Fi Direct korisnika istovremeno.
4. Isključite zaštitni zid drugog proizvođača na računaru, ako je instaliran.
5. Proverite da li bežična mreža pravilno radi.
6. Proverite da li računar radi pravilno. Ako je potrebno, ponovo pokrenite računar.

## Komunikacija sa bežičnim štampačem 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

Ako se mreža ne prikazuje na listi bežičnih mreža, pokušajte sledeće.

- 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

Ako bežična mreža ne radi, pokušajte sledeće.

1. Proverite da mrežni kabl nije povezan.
2. Da biste proverili da li je izgubljena komunikacija sa mrežom, pokušajte da povežete druge uređaje na mrežu.
3. 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** (Započni), kliknite na **Run** (Pokreni), unesite `cmd`, a zatim pritisnite taster **Enter**.
    - Za macOS, idite na **Applications** (Aplikacije), zatim na **Utilities** (Uslužni programi), a zatim otvorite **Terminal** (Terminal).
  - b. Upišite `ping`, a zatim IP adresu rutera.
  - c. Ako se u prozoru prikaže povratno vreme, mreža je ispravna.
4. Proverite da li se ruter ili štampač povezuju na istu mrežu kao i računar.
  - a. Print a configuration page.
  - b. Upaređite ime mreže (SSID) iz izveštaja o konfiguraciji i SSID iz konfiguracije štampača na računaru.
  - c. Ako se brojevi ne poklapaju, uređaji se ne povezuju na istu mrežu. Ponovo podesite bežičnu mrežu za štampač.

## Izvršite dijagnostički test za bežičnu mrežu

Preko kontrolne table štampača možete da pokrenete dijagnostički test koji će pružiti informacije o postavkama bežične mreže.

1. Za **kontrolnu tablu osetljivu na dodir** (neki modeli štampača):
  - a. Na Glavnom ekranu kontrolne table štampača, prevucite karticu na vrhu ekrana nadole da biste otvorili Dashboard (kontrolnu tablu), a zatim dodirnite ikonu  (Podešavanje).
  - b. Pronađite i dodirnite [Reports](#) (Izveštaji).
  - c. Pronađite i dodirnite [Wireless Test Report](#) (Izveštaj o testiranju bežične mreže).  
Štampač će odštampati stranicu za testiranje koja će prikazati rezultate testa.
2. Za **LCD kontrolnu tablu sa dva reda** (neki modeli štampača):
  - a. Pritisnite dugme **OK** (U redu) na kontrolnoj tabli štampača.
  - b. Pomoću dugmadi sa strelicom i dugmeta **OK** idite i otvorite sledeće menije:
    1. [Setup](#) (Podešavanje)
    2. [Network Setup](#) (Podešavanje mreže)
    3. [Wireless Setting](#) (Podešavanje bežične mreže)
    4. [Print Wireless Test Report](#) (Odštampaj izveštaj o testu bežične mreže)

Štampač će odštampati stranicu za testiranje koja će prikazati rezultate testa.

## Smanjivanje smetnji u bežičnoj mreži

Sledeći saveti pomoći će vam da smanjite smetnje u bežičnoj mreži:

- Bežične uređaje držite dalje od velikih metalnih predmeta, kao što su police za dokumente, i drugih elektromagnetnih uređaja, kao što su mikrotalasne pećnice i bežični telefoni. Ovi predmeti mogu da ometaju radio signale.
- Bežične uređaje držite dalje od velikih zidanih konstrukcija i drugih građevinskih struktura. Ti objekti mogu apsorbovati radio talase i oslabiti signal.
- Bežični ruter postavite na centralnoj lokaciji tako da bude vidljiv sa lokacija na kojima se nalaze umreženi bežični štampači.



# Indeks

## W

- Web lokacije
  - HP Web Jetadmin preuzimanje 88
  - korisnička podrška 91
- Wi-Fi Direct štampanje 67, 68

## A

- acoustic specifications 15
- AirPrint 67, 72
- Android uređaji
  - štampanje sa 67, 72

## B

- bežična mreža
  - rešavanje problema 134
- boje
  - kalibracija 119
- brisanje
  - uskladišteni zadaci 66
- brisanje...
  - uskladišteni zadaci 61
- broj proizvoda
  - položaj 4, 5
- brojevi delova
  - dodatna oprema 34
  - kertridži sa tonerom 34
  - potrošni materijal 34
  - rezervni delovi 36

## C

- cartridge policy (smernice za kertridže) 38, 39
- cartridge protection (zaštita kertridža) 38, 42

## Č

- čišćenje
  - putanja papira 113

- čuvanje zadataka
  - u operativnom sistemu Windows 61

- čuvanje zadataka štampanja 61

## D

- dimenzije, štampač 13
- dinamička bezbednost
  - kertridž s tonerom 36
- dodatna oprema
  - brojevi delova 34
  - naručivanje 34
- Dugme za glavni ekran
  - položaj 7
- Dugme za otkazivanje
  - položaj 5
- Dugme za pomoć
  - položaj 7
- dugme za uključivanje/isključivanje
  - položaj 4
- dvostrano štampanje
  - Windows 54
  - automatski (Windows) 54
  - Mac 58
  - postavke (Windows) 54
  - ručno (Windows) 54
  - ručno (Mac) 58
- dvostrano štampanje (sa obe strane)
  - Windows 54
  - postavke (Windows) 54

## E

- economy settings 86
- EconoMode setting 86, 113
- ekran osetljiv na dodir
  - položaj funkcija 7
- electrical specifications 15
- envelopes, loading 31

- Ethernet (RJ-45)
  - položaj 5

## F

- firmver
  - ažuriranje 89

## H

- Hi-Speed USB 2.0 priključak za štampanje
  - položaj 5
- HP Web Jetadmin 88
- HP EWS, korišćenje 77
- HP ePrint 70, 71
- HP služba za pomoć klijentima 91

## I

- isključivanje nakon isteka vremena do mirovanja
  - postavka 86
- izlazna korpa
  - položaj 4
  - Zaglavljani papir 109

## J

- jedinica za dvostrano štampanje
  - Zaglavljani papir 109
- Jetadmin, HP Web 88

## K

- kalibracija
  - boje 119
- kertridž
  - dinamička bezbednost 36
  - zamena 46
- kertridž s tonerom
  - dinamička bezbednost 36
  - korišćenje kada je pri kraju 94
  - postavke donje granice 94

- kertridži
  - brojevi za naručivanje 46
- kertridži sa tonerom
  - brojevi delova 34
  - brojevi za naručivanje 46
  - komponente 46
  - zamena 46
- kontrolna tabla
  - položaj 4
  - položaj funkcija 5, 7
  - pomoć 92
- korisnička podrška
  - na mreži 91
- korpa, izlazna
  - položaj 4
- koverte
  - orijentacija 19, 31
- kvalitet slike
  - provera stanja kertridža sa tonerom 113, 115
- L**
- LAN priključak
  - položaj 5
- LCD sa 2 reda
  - položaj funkcija 5
- ležišta
  - kapacitet 10
  - položaj 4
  - priloženo 10
- ležišta kapaciteta 550 listova
  - brojevi delova 34
- ležišta za papir
  - brojevi delova 34
- Ležište 1
  - Zaglavljeni papir 105
- Ležište 2
  - položaj papira 24
  - Zaglavljeni papir 107
- lista za proveru
  - uspostavljanje bežične veze 134
- lokalna mreža (LAN)
  - položaj 5
- M**
- memorija
  - priloženo 10
- memorijski čip (toner)
  - položaj 46
- mobilno štampanje, podržani softver 12
- mreže
  - HP Web Jetadmin 88
  - podržano 10
- mrežne postavke 81
- N**
- napajanje
  - potrošnja 15
- naručivanje
  - potrošni materijal i dodatna oprema 34
- O**
- OK button
  - položaj 5
- opcije za boje
  - menjanje, Windows 119
- Open source license (Licenca otvorenog koda) 3
- operativni sistemi, podržani 11
- originalni HP kertridži 38, 39
- P**
- paper type (Podrazumevana vrsta papira)
  - izbor (Windows) 54
- papir
  - izbor 113, 117
  - Ležište 1 orijentacija 19
  - Ležište 3 orijentacija 29
  - Orijentacija ležišta 2 24
  - umetanje u Ležište 1 18
  - umetanje u Ležište 2 22
  - umetanje u Ležište 3 27
- papir, naručivanje 34
- Početna stranica HP štampača, korišćenje 77
- Podlašavanja postavki IP mreže
  - konfigurisanje 81
- podrška
  - na mreži 91
- podrška na mreži 91
- podržani operativni sistemi 11
- pomoć na mreži, kontrolna tabla 92
- pomoć, kontrolna tabla 92
- Postavke upravljačkog programa za Mac
  - Job Storage (Skladište zadataka) 61
- potencijalna opasnost od strujnog udara 2
- potrošni materijal
  - brojevi delova 34
  - korišćenje kada je pri kraju 94
  - naručivanje 34
  - postavke donje granice 94
  - zamena kertridža sa tonerom 46
- prekidač za napajanje
  - položaj 4
- priključak za napajanje
  - položaj 5
- priključci
  - položaj 5
- priključci interfejsa
  - položaj 5
- privatno štampanje 61
- problemi sa kvalitetom slike
  - primeri i rešenja 112
- problemi sa uvlačenjem papira
  - rešavanje 97, 100
- protect cartridges (zaštiti kertridže) 38, 42
- R**
- rešavanje problema
  - bežična mreža 134
  - kvalitet boje 119
  - kvalitet štampe 113
  - problemi sa mrežom 132
  - problemi sa uvlačenjem papira 97
  - provera stanja kertridža sa tonerom 113, 115
  - žična mreža 132
- rezervni delovi
  - brojevi delova 36
- RJ-45 priključak
  - položaj 5
- ručno dvostrano štampanje
  - Windows 54
  - Mac 58
- S**
- security features 85
- serijski broj
  - položaj 4
- sistemski zahtevi
  - minimalni 10
  - Ugrađeni HP Web server 77

- skladištenje, zadatak
  - Postavke za Mac 61
- smetnje u bežičnoj mreži 134, 137
- specifikacije
  - električne i akustične 15
  - printer 10
- stranica na listu papira
  - biranje (Mac) 58
  - izbor (Windows) 54
- stranica u minutu 10

## Š

- šampajte sa obe strane
  - Mac 58
- štampanje
  - sa USB memorija 73
  - usklađeni zadaci 61
- štampanje sa obe strane
  - Windows 54
  - postavke (Windows) 54
  - ručno, Windows 54
- štampanje sa prenosnih uređaja
  - Android uređaji 67, 72

## T

- tastatura
  - položaj 4
- tehnička podrška
  - na mreži 91
- teme boja
  - menjanje, Windows 119
- težina, štampač 13
- Tray 1 (Ležište 3)
  - položaj papira 19
  - umetanje 18
  - umetanje koverti 31
- Tray 2 (Ležište 3)
  - umetanje 22
- Tray 3 (Ležište 3)
  - položaj papira 29
  - umetanje 27

## U

- Ugrađeni Web server (EWS)
  - dodeljivanje lozinki 85
  - funkcije 77
- Ugrađeni HP Web server (EWS)
  - funkcije 77
- umetanje
  - papira u Ležište 1 18

- papira u Ležište 2 22
- papira u Ležište 3 27
- upravljački programi za štampanje,
  - podržani 11
- upravljački programi, podržani 11
- USB fleš diskovi
  - štampanje sa 73
- USB priključak
  - položaj 5
- USB usputno štampanje 73
- usklađeni zadaci
  - brisanje 66
  - brisanje... 61
  - kreiranje (Windows) 61
  - kreiranje (Mac) 61
  - štampanje 61

## V

- više stranica na listu papira
  - štampanje (Windows) 54
  - štampanje (Mac) 58
- vreme do mirovanja
  - postavka 86
- vrste papira
  - biranje (Mac) 58

## Z

- zadaci, usklađeni
  - brisanje 66
  - brisanje... 61
  - kreiranje (Windows) 61
  - Postavke za Mac 61
  - štampanje 61
- zadnja vratanica
  - Zaglavljeni papir 110
- Zaglavljeni papir
  - izlazna korpa 109
  - jedinica za dvostrano štampanje 109
  - Ležište 1 105
  - Ležište 2 107
  - lokacije 103
  - područje zadnjih vratanaca i grejača 110
- zaglavljivanja papira
  - Ležište 1 105
  - lokacije 103
  - područje zadnjih vratanaca i grejača 110

- zaglavljivanje papira
  - izlazna korpa 109
  - jedinica za dvostrano štampanje 109
  - Ležište 2 107
- zahtevi web pregledača
  - Ugrađeni HP Web server 77
- zahtevi pregledača
  - Ugrađeni HP Web server 77
- zamena
  - kertridži sa tonerom 46

