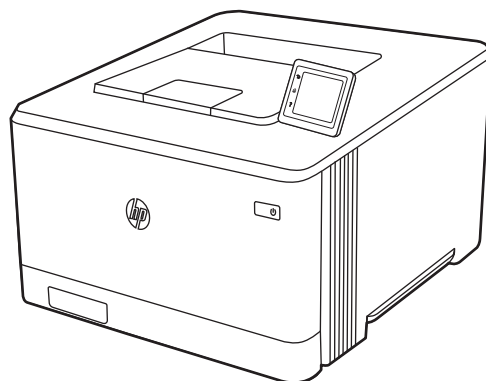
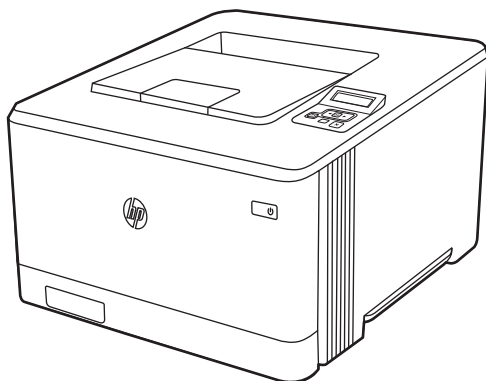




HP Color LaserJet Pro M454

Korisnički priručnik



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/colorljM454



HP Color LaserJet Pro M454

Korisnički priručnik

Autorska prava i licenca

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Umnožavanje, preinačavanje ili prevodenje bez prethodnog pismenog odobrenja zabranjeno je osim onako kako je dopušteno prema zakonima o autorskom pravu.

Informacije u ovom dokumentu podliježu promjenama bez prethodne obavijesti.

Jedina jamstva za HP-ove proizvode i usluge navedena su u izričitim jamstvenim izjavama koje se isporučuju s takvim proizvodima i uslugama. Nijedna ovdje navedena informacija ne može se tumačiti kao dodatno jamstvo. HP nije odgovoran za eventualne tehničke i uredničke pogreške te propuste koji se nalaze u tekstu.

Edition 1, 4/2019

Trgovačke marke

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

Apple i logotip Apple zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim državama/regijama.

macOS žig je tvrtke Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim državama.

AirPrint je zaštitni znak tvrtke Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim državama.

Google™ je zaštitni znak tvrtke Google Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP i Windows Vista® registrirani su trgovački znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama.

UNIX® je registrirani zaštitni znak tvrtke Open Group.

Sadržaj

1 Pregled pisača	1
Ikone upozorenja	1
Moguća opasnost od šoka	2
Licenca za otvorene programske kodove	3
Prikazi pisača	4
Prikaz prednje strane pisača	4
Prikaz pozadine pisača	5
Prikaz upravljačke ploče u 2 retka (modeli nw i dn)	5
Prikaz upravljačke ploče s dodirnim zaslonom (model dw)	7
Kako upotrebljavati upravljačku ploču na dodirnom zaslonu	8
Postavljanje hardvera pisača i instalacija softvera	9
Specifikacije pisača	10
Tehničke specifikacije	10
Podržani operacijski sustavi	11
Mobilna rješenja za ispis	12
Dimenzije pisača	13
Potrošnja energije, električne specifikacije i akustične emisije	14
Rasponi radne okoline	15
2 Ladice za papir	17
Uvod	17
Umetanje papira u ladicu 1	18
Uvod	18
Umetanje papira u ladicu 1 (višenamjenska ladica)	18
Položaj papira u ladici 1	19
Umetanje papira u ladicu 2	22
Uvod	22
Umetanje papira u ladicu 2	22
Usmjerenje papira u ladici 2	24
Umetnite papir u ladicu 3	27
Uvod	27
Umetanje papira u ladicu 3 (nije obavezno)	27

Položaj papira u ladici 3	29
Umetanje i ispis omotnica	31
Uvod	31
Ispis omotnica	31
Orijentacija omotnice	31
3 Potrošni materijal, dodatna oprema i dijelovi	33
Naručivanje potrošnog materijala, dodatne opreme i dijelova	34
Naručivanje	34
Potrošni materijal i dodatna oprema	34
Dijelovi koje korisnik može sam zamijeniti	36
Dinamička sigurnost	36
Konfiguriranje postavki za potrošni materijal HP tonera, spremnika i zaštite	38
Uvod	38
Omogućavanje i onemogućavanje značajke propisa za spremnike	39
Za omogućavanje značajke propisa za spremnike koristite upravljačku ploču pisača	39
Za onemogućavanje značajke propisa za spremnike koristite upravljačku ploču pisača	39
Za omogućavanje značajke propisa za spremnike koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)	40
Za onemogućavanje značajke propisa za spremnike koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)	40
Riješite probleme s propisima za spremnike u porukama pogreške na upravljačkoj ploči	41
Omogućavanje i onemogućavanje značajke zaštite spremnika	42
Za omogućavanje značajke zaštite spremnika koristite upravljačku ploču pisača	42
Za onemogućavanje značajke zaštite spremnika koristite upravljačku ploču pisača	42
Za omogućavanje značajke zaštite spremnika koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)	43
Za onemogućavanje značajke zaštite spremnika koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)	44
Riješite probleme sa zaštitom spremnika u porukama pogreške na upravljačkoj ploči	44
Zamjena spremnika s tintom	46
Informacije o spremniku s tonerom	46
Uklanjanje i zamjena spremnika s tonerom	48
4 Ispis	53
Zadaci ispisa (Windows)	54
Upute za ispis (Windows)	54
Automatski obostrani ispis (Windows)	54
Ručni obostrani ispis (Windows)	55

Ispis više stranica po listu (Windows)	55
Odabir vrste papira (Windows)	56
Dodatni zadaci ispisa	56
Zadaci ispisa (macOS)	57
Ispis (macOS)	57
Automatski ispis na obje strane (macOS)	57
Ručni ispis na obje strane (macOS)	57
Ispis više stranica po listu (macOS)	58
Odabir vrste papira (macOS)	58
Dodatni zadaci ispisa	59
Spremanje zadataka ispisa u pisač za kasniji ispis ili privatni ispis	60
Uvod	60
Prije početka	60
Postavljanje spremanja zadataka	60
Omogućavanje i onemogućavanje značajke memorije zadataka	61
Stvaranje spremljenog zadatka (Windows)	62
Stvaranje pohranjenog zadatka (macOS)	63
Ispis spremljenog zadatka	64
Brisanje spremljenog zadatka	65
Brisanje zadatka koji je spremljen na pisač	65
Informacije poslane u pisač u svrhu bilježenja zadataka	65
Mobilni ispis	66
Uvod	66
Ispis putem Wi-Fi Directa (samo bežični modeli)	67
Da biste uključili Wi-Fi Direct	67
Promjena naziva opcije Wi-Fi Direct	69
Prvi korak: Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja	69
Drugi korak: Promijenite naziv Wi-Fi Directa	69
HP ePrint putem e-pošte (upravljačka ploča dodirnog zaslona)	69
HP ePrint putem e-pošte (LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka)	70
AirPrint	71
Ugrađeni ispis sustava Android	71
Ispis s USB uređaja (samo upravljačka ploča dodirnog zaslona)	72
Uvod	72
Ispis dokumenata s USB priključka	72
5 Upravljanje pisačem	73
Upotreba aplikacija HP web usluge (samo za modele s dodirnim zaslonom)	73
Promjena vrste povezivanja pisača (Windows)	74
Napredna konfiguracija s HP ugrađenim web-poslužiteljem i softverom Printer Home Page (EWS)	75
Prva metoda: Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS) iz softvera	75

Druga metoda: Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS) iz web-preglednika	75
Konfiguriranje postavki IP mreže	79
Uvod	79
Izjava o odricanju od odgovornosti za zajedničko korištenje pisača	79
Prikaz ili promjena mrežnih postavki	79
Promjena naziva pisača na mreži	80
Ručno konfiguriranje IPv4 TCP/IP parametara s upravljačke ploče	80
Postavke brzine veze i obostranog ispisa	81
Sigurnosne značajke pisača	83
Uvod	83
Dodjeljivanje ili promjena lozinke sustava pomoću ugrađenog web-poslužitelja	83
Postavke uštede energije	84
Uvod	84
Ispis uz Ekonomični način rada	84
Postavljanje postavke Stanje mirovanja / Odgoda mirovanja (min)	84
Postavljanje postavke Način rada za isključivanje / Isključivanje nakon stanja mirovanja (sati)	85
Namjestite postavku za onemogućavanje isključivanja	85
HP Web Jetadmin	86
Ažuriranje programskih datoteka	87
Prva metoda: Ažuriranje programskih datoteka pomoću upravljačke ploče	87
Druga metoda: Ažuriranje programskih datoteka s pomoću uslužnog programa HP ažuriranje pisača	88
6 Rješavanje problema	89
Podrška za korisnike	89
Vraćanje tvornički zadanih postavki	90
Sustav pomoći na upravljačkoj ploči	90
Na upravljačkoj ploči pisača prikazuje se poruka Niska razina tonera u spremniku ili Vrlo niska razina tonera u spremniku	92
Promjena vrlo niskih postavki	93
Postavku "Gotovo prazan" promijenite na upravljačkoj ploči	93
Naručivanje potrošnog materijala	93
Pisač ne uvlači papir ili ga uvlači pogrešno	95
Uvod	95
Pisač ne uvlači papir	95
Pisač uvlači više listova papira	98
Uklanjanje zaglavljenog papira	100
Mjesta na kojima se papir može zaglaviti	100
Često ili ponavljajuće zaglavljivanje papira?	100
Uklanjanje zaglavljenog papira u ladici 1 – 13.02	102
Uklanjanje zaglavljenog papira u ladici 2 – 13.03	104

Uklanjanje zaglavljenog papira iz izlazne ladice – 13.10, 13.11, 13.13	106
Uklanjanje zaglavljenog papira u dodatku za obostrani ispis (samo modeli dn i dw) – 13.14, 13.15	106
Uklanjanje zaglavljenog papira iz područja stražnjih vratašca i mehanizma za nanošenje tonera (samo model nw) – 13.08, 13.09	107
Rješavanje problema s kvalitetom ispisa	109
Uvod	109
Rješavanje problema s kvalitetom ispisa	110
Ažuriranje programskih datoteka za pisač	110
Ispis iz drugog programa	110
Provjera postavke vrste papira za zadatak ispisa	111
Provjera postavke vrste papira na pisaču	111
Provjera postavke za vrstu papira (Windows)	111
Provjera postavke za vrstu papira (macOS)	111
Provjera statusa spremnika s tonerom	112
Prvi korak: Ispis stranice sa statusom potrošnog materijala	112
Drugi korak: Provjera stanja potrošnog materijala	112
Ispisivanje stranice za čišćenje	113
Vizualno pregledajte spremnik ili spremnike s tonerom	113
Provjera papira i okruženja ispisa	114
Prvi korak: Koristite papir koji odgovara specifikacijama tvrtke HP	114
Drugi korak: Provjera okruženja ispisa	114
Treći korak: Poravnanje zasebnih ladica	114
Pokušajte promijeniti upravljački program	115
Rješavanje problema kvalitete boja	116
Kalibracija pisača za poravnavanje boja	116
Prilagodba postavki boje (Windows)	116
Ispis i tumačenje stranice za provjeru kvalitete ispisa	116
Provjera postavki za Ekonomični način rada	117
Podešavanje gustoće ispisa	118
Rješavanje problema neispravnih slika	119
Rješavanje problema s kabelskom mrežom	128
Uvod	128
Loša fizička veza	128
Računalo ne ostvaruje komunikaciju s pisačem	128
Pisač koristi neispravne postavke veze i obostranog ispisa za mrežu	129
Novi softverski programi mogu uzrokovati probleme s kompatibilnosti.	129
Vaše računalo ili radna stanica možda nisu ispravno postavljeni	129
Pisač je onemogućen ili su neispravne druge postavke mreže.	129
Rješavanje problema s bežičnom mrežom	130
Uvod	130

Popis za provjeru bežične veze	130
Pisač ne ispisuje nakon dovršetka bežične konfiguracije	131
Pisač ne ispisuje, a na računalu je instaliran vatrozid treće strane	131
Bežična veza ne radi nakon premještanja bežičnog usmjerivača ili pisača	131
Na bežični pisač se ne može priključiti više računala	132
Bežični pisač izgubi vezu kad se priključi na VPN	132
Mreža se ne prikazuje na popisu bežičnih mreža	132
Bežična mreža ne radi	132
Provođenje dijagnostičkog testa bežične mreže	133
Smanjivanje interferencije na bežičnoj mreži	133

Kazalo	135
---------------------	------------

1 Pregled pisača

Pregledajte lokaciju značajki na pisaču, fizičke i tehničke specifikacije pisača i gdje možete pronaći informacije za postavljanje.

- [Ikone upozorenja](#)
- [Moguća opasnost od šoka](#)
- [Licenca za otvorene programske kodove](#)
- [Prikazi pisača](#)
- [Postavljanje hardvera pisača i instalacija softvera](#)
- [Specifikacije pisača](#)

Dodatne informacije:

Ako vam je potrebna videopomoć, posjetite adresu www.hp.com/videos/LaserJet.

U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su informacije ispravne. Za najnovije informacije pogledajte početnu stranicu podrške za pisač: www.hp.com/support/colorlJM454.

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

- Instalacija i konfiguriranje
- Upoznavanje i korištenje
- Rješavanje problema
- Preuzimanje ažuriranja softvera i programskih datoteka
- pridruživanje forumima za podršku
- pronalazak informacija o jamstvima i regulacijskih informacija

Ikone upozorenja

Budite na oprezu ako na HP pisaču ugledate ikonu upozorenja, kako je naznačeno u objašnjenjima pojedinih ikona.

- Opres: strujni udar



- Oprez: vruća površina



- Oprez: ne približavajte dijelove tijela pokretnim dijelovima



- Oprez: oštar rub u neposrednoj blizini



- Upozorenje



Moguća opasnost od šoka

Pregledajte ove važne sigurnosne informacije.

- Pročitajte ih i shvatite ove izjave o sigurnosti kako biste izbjegli opasnost od električnog šoka.
- Uvijek slijedite osnovne sigurnosne mjere prilikom korištenja ovog uređaja kako biste smanjili rizik od ozljede zbog požara ili električnog udara.
- Pročitajte i shvatite sve upute u korisničkom priručniku.
- Imajte na umu sva upozorenja i upute navedene na uređaju.
- Upotrebjavajte samo uzemljenu utičnicu prilikom povezivanja uređaja na izvor napajanja. Ako ne znate je li utičnica uzemljena, zatražite savjet kvalificiranog električara.
- Ne dodirujte kontakte na bilo kojem utoru na uređaju. Zamijenite oštećene kabele odmah.
- Isključite ovaj proizvod iz zidnih utičnica prije čišćenja.
- Nemojte instalirati ili upotrebljavati ovaj proizvod u blizini vode ili kada ste mokri.
- Čvrsto instalirajte proizvod na stabilnoj površini.
- Instalirajte proizvod na zaštićenoj lokaciji gdje nitko ne može stati na kabel za napajanje ili se spotaknuti preko tog kabela.

Licenca za otvorene programske kodove

Za informacije o licenci za otvorene programske kodove koju rabi ovaj pisač, posjetite www.hp.com/software/opensource.

Prikazi pisača

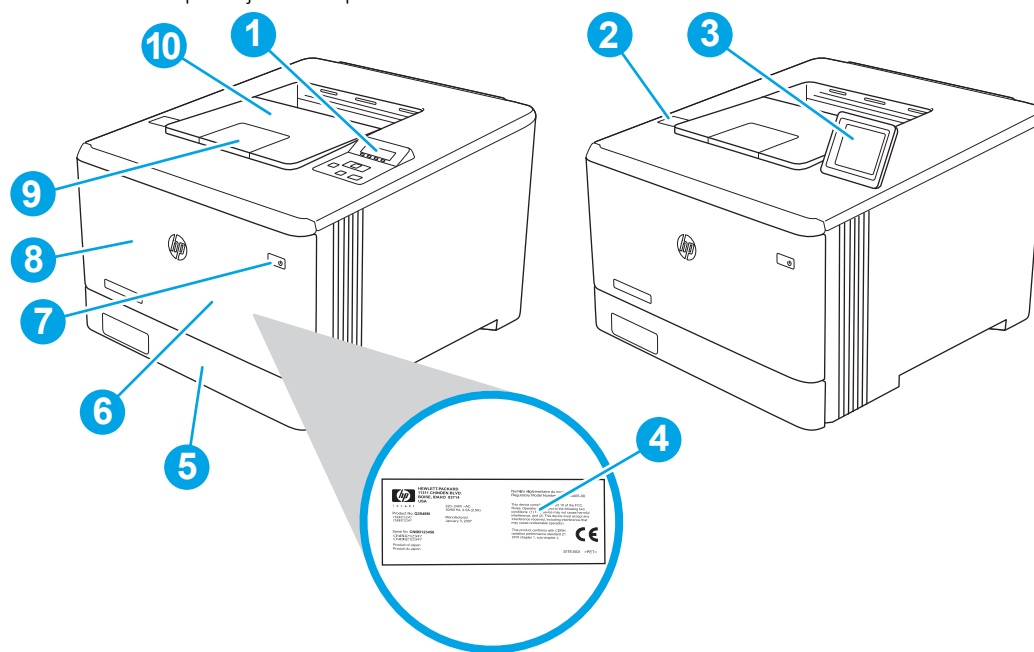
Pronađite dijelove na pisaču i gumbе na upravljačkoj ploči.

- [Prikaz prednje strane pisača](#)
- [Prikaz pozadine pisača](#)
- [Prikaz upravljačke ploče u 2 retka \(modeli nw i dn\)](#)
- [Prikaz upravljačke ploče s dodirnim zaslonom \(model dw\)](#)

Prikaz prednje strane pisača

Pronađite dijelove na prednjoj strani pisača.

Slika 1-1 Prikaz prednje strane pisača

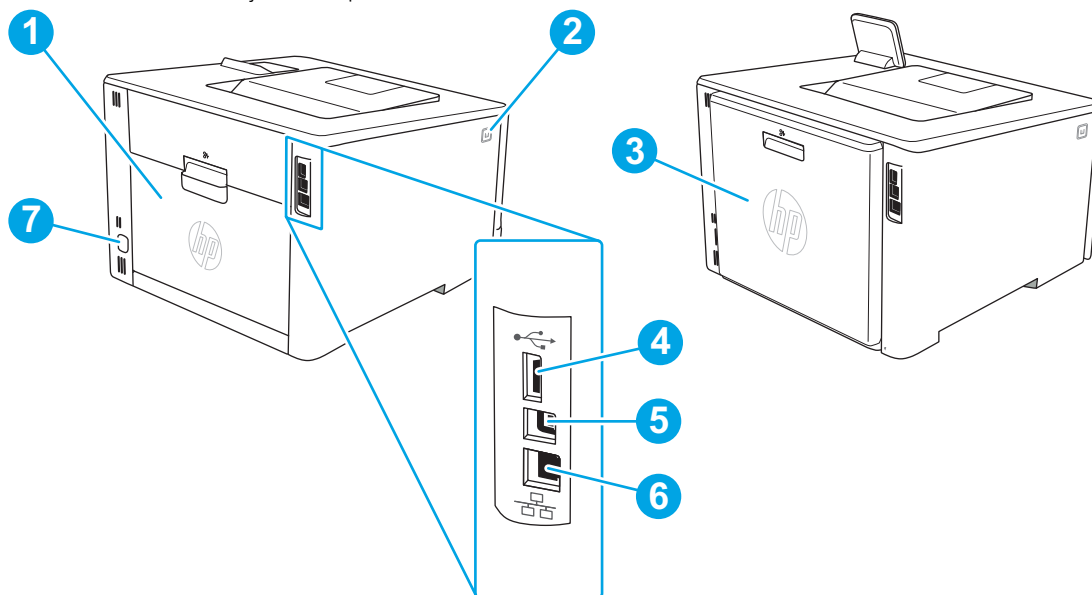


Broj	Opis
1	Upravljačka ploča s 2 retka (modeli nw i dn)
2	USB priključak (samo model dw, za ispis bez računala)
3	Upravljačka ploča dodirnog zaslona (model dw, može se nagnuti radi lakšeg pregleda)
4	Regulatorna naljepnica (unutar prednjih vrata)
5	Ladica 2
6	Ladica 1
7	Gumb za uključivanje/isključivanje
8	Prednja vrata (omogućuju pristup spremnicima s tonerom)
9	Produžetak izlaznog spremnika
10	Izlazni spremnik

Prikaz pozadine pisača

Pronađite dijelove na stražnjoj strani pisača.

Slika 1-2 Prikaz stražnje strane pisača

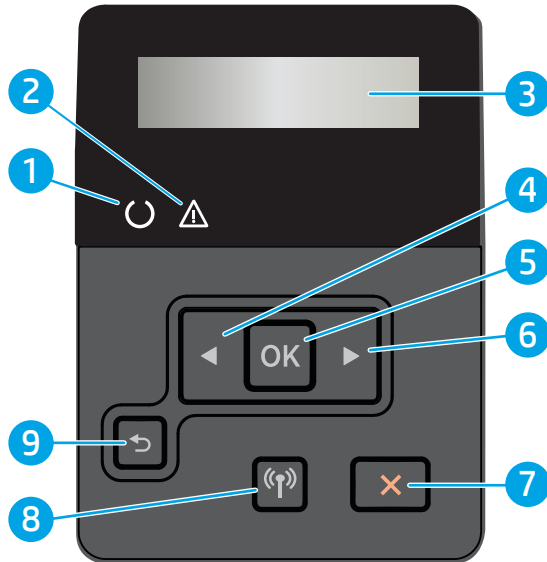


Broj	Opis
1	Stražnja vratašca (samo model nw, pristup radi uklanjanja zaglavljenog papira)
2	Gumb za otpuštanje prednjih vrata
3	Dodatak za obostrani ispis (samo modeli dn i dw)
4	USB priključak za memoriju zadataka
5	USB priključak za izravno povezivanje s računalom
6	Ethernet priključak
7	Priključak za napajanje

Prikaz upravljačke ploče u 2 retka (modeli nw i dn)

Pronađite gumbе i žaruljice na upravljačkoj ploči pisača u 2 retka.

Slika 1-3 Upravljačka ploča s 2 retka



Broj	Stavka	Opis
1	Lampica spremnosti (zeleno)	Ova lampica svijetli kada je pisač spreman za ispis. Indikator treperi kada pisač prima podatke za ispis.
2	Lampica upozorenja (žuta)	Ova lampica treperi kad pisač zahtijeva pozornost korisnika.
3	Zaslon upravljačke ploče	Ovaj zaslon prikazuje izbornike i informacije o pisaču.
4	Gumb sa strelicom lijevo ◀	Ovaj gumb koristite za kretanje kroz izbornike ili za smanjenje vrijednosti prikazane na zaslonu.
5	Gumb OK	Gumb OK pritisnite za sljedeće akcije: <ul style="list-style-type: none"> • Otvaranje izbornika na upravljačkoj ploči. • Otvaranje podizbornika prikazanog na zaslonu upravljačke ploče. • Odabir stavke s izbornika. • Uklanjanje nekih pogrešaka. • Započinjanje ispisa kao reakcija na upit upravljačke ploče (na primjer, kada se na zaslonu upravljačke ploče pojavi poruka Za nastavak pritisnite [OK]).
6	Gumb sa strelicom desno ▶	Ovaj gumb upotrijebite za kretanje kroz izbornike ili za povećanje vrijednosti prikazane na zaslonu.
7	Gumb Odustani ✕	Pomoću ovog gumba možete poništiti zadatak ispisa ili izići iz izbornika upravljačke ploče.
8	Gumb za bežično povezivanje (samo bežični modeli)	Koristite ovaj gumb za pristup izborniku bežičnog povezivanja.
9	Gumb sa strelicom za natrag ↶	Ovaj gumb koristite za sljedeće radnje: <ul style="list-style-type: none"> • Izlaz iz izbornika na upravljačkoj ploči. • Pomicanje na prethodni izbornik na popisu podizbornika. • Pomicanje na prethodnu stavku izbornika na popisu podizbornika (bez spremanja promjena na stavci izbornika).


Prikaz upravljačke ploče s dodirnim zaslonom (model dw)

Pronađite gume i žaruljice na upravljačkoj ploči na dodirnom zaslonu.

- [Kako upotrebljavati upravljačku ploču na dodirnom zaslonu](#)

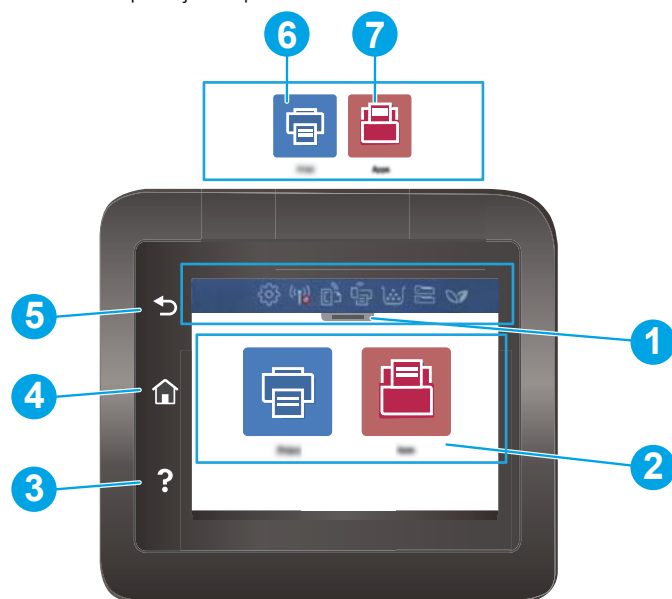
Početni zaslon omogućuje pristup značajkama pisača i označava njegov trenutni status.



Na početni zaslon uvijek se možete vratiti dodiranjem gumba Početni zaslon s lijeve strane upravljačke ploče pisača.


 **NAPOMENA:** Za više informacija o značajkama upravljačke ploče pisača, idite na početnu stranicu podrške za pisač: www.hp.com/support/colorljM454.

 **NAPOMENA:** Značajke koje se prikazuju na početnom zaslonu mogu varirati ovisno o konfiguraciji pisača.

Slika 1-4 Upravljačka ploča s dodirnim zaslonom










Broj	Stavka	Opis
1	Ikone prikaza početne stranice nadzorne ploče	Opis ikone potražite u tablici u nastavku. Karticu povucite prema dolje da biste otvorili izbornik Zadaci .
2	Dodirni zaslon u boji	Pruža pristup izbornicima, pomoćnim animacijama i informacijama o pisaču.
3	Gumb za pomoć	Služi za pristupanje sustavu pomoći na upravljačkoj ploči.
4	Gumb za početnu stranicu	Omogućava pristupanje početnoj stranici.
5	Gumb za povratak	Služi za vraćanje na prethodni zaslon.
6		Ikona Ispis : Dodirnite ovu ikonu za otvaranje izbornika Ispis .
7		Ikona Aplikacije : Dodirnite ovu ikonu za otvaranje izbornika Aplikacije za izravan ispis s odabranih web-aplikacija.

 **NAPOMENA:** Iako upravljačka ploča nema standardni gumb **Odustani**, gumb **Odustani** prikazuje se na zaslonu osjetljivom na dodir prilikom različitih zadataka. To korisnicima omogućuje poništavanje zadatka prije nego što se ispuni.

Ikone prikaza početne stranice nadzorne ploče

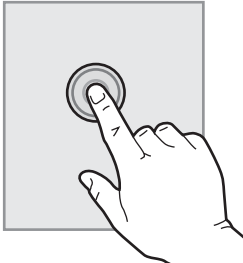

Tablica 1-1 Ikone početnog zaslona

Ikona	Svrha
	Ikona Postavljanje : Otvara izbornik Postavljanje u kojem možete promijeniti preference i izvršavati funkcije održavanja.
	Ikona Bežična mreža : Otvara izbornik Sažetak bežične veze u kojem možete provjeriti status bežične veze i promijeniti postavke bežičnog povezivanja. Također možete ispisati izvješće testiranja bežične mreže što pomaže pri dijagnosticiranju problema s mrežnom vezom.
	Ikona HP ePrint : Otvara izbornik Sažetak web-usluga u kojem možete provjeriti status pojedinosti statusa usluge ePrint ili ispisati stranicu s informacijama.
	Ikona Wi-Fi Direct : Otvara izbornik Wi-Fi Direct u kojem možete uključiti Wi-Fi Direct, isključiti Wi-Fi Direct i prikazati naziv i lozinku funkcije Wi-Fi Direct.
	Ikona Spremnik s tonerom : Otvara zaslon Informacije o spremniku s tonerom na kojem možete pregledati procijenjene razine spremnika s tonerom i broj preostalih stranica za ispis.
	Ikona Postavljanje papira : Otvara izbornik Postavljanje papira u kojem možete konfigurirati zadanu veličinu papira i vrstu papira za ladicu za papir.
	ECO ikona : Omogućuje konfiguriranje nekih značajki pisača za očuvanje okoliša.

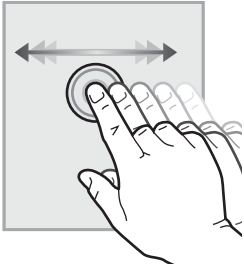
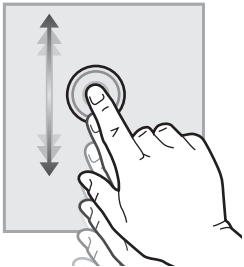
Kako upotrebljavati upravljačku ploču na dodirnom zaslonu

Za upotrebu upravljačke ploče na dodirnom zaslonu upotrebljavajte ove radnje.

Tablica 1-2 Kako upotrebljavati upravljačku ploču na dodirnom zaslonu

Radnja	Opis	Primjer
Dodir 	Dodirnite stavku na zaslonu kako biste je odabrali ili otvorili izbornik. Prilikom pomicanja kroz izbornike, nakratko dodirnite ekran za prestanak pomicanja.	Dodirnite ikonu Postavljanje  kako biste otvorili izbornik Postavljanje .

Tablica 1-2 Kako upotrebljavati upravljačku ploču na dodirnom zaslonu (Nastavak)

Radnja	Opis	Primjer
Listanje	Dodirnite zaslon i potom pomaknite prst vodoravno kako biste pomaknuli zaslon u stranu.	Prolistajte početni zaslon kako biste pristupili dodatnim opcijama izbornika.
		
Pomicanje	Dodirnite zaslon i potom pomaknite prst okomito kako biste pomicali zaslon gore i dolje. Prilikom pomicanja kroz izbornike nakratko dodirnite zaslon za prestanak pomicanja.	Pomaknite zaslon do izbornika Postavljanje .
		

Postavljanje hardvera pisača i instalacija softvera

Osnovne upute za postavljanje potražite u vodiču za instalaciju hardvera koji se isporučuje s pisačem. Dodatne upute potražite u podršci tvrtke HP na internetu.


Idite na www.hp.com/support/colorljM454 za sveobuhvatnu pomoć tvrtke HP za pisač koja obuhvaća sljedeće informacije:

- Instalacija i konfiguriranje
- Upoznavanje i korištenje
- Rješavanje problema
- Preuzimanje ažuriranja softvera i programskih datoteka
- pridruživanje forumima za podršku
- pronalazak informacija o jamstvima i regulacijskih informacija
- Pronađite upute o upotrebi alata za dodavanje pisača tvrtke Microsoft

Specifikacije pisača

Pregledajte specifikacije hardvera, softvera i okruženja pisača.

- [Tehničke specifikacije](#)
- [Podržani operacijski sustavi](#)
- [Mobilna rješenja za ispis](#)
- [Dimenzije pisača](#)
- [Potrošnja energije, električne specifikacije i akustične emisije](#)
- [Rasponi radne okoline](#)

 **VAŽNO:** U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su specifikacije ispravne, no podložne su izmjeni. Za najnovije informacije pogledajte početnu stranicu podrške za pisač: www.hp.com/support/colorljM454.

Tehničke specifikacije

Pregledajte tehničke specifikacije pisača.

Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM454.

Tablica 1-3 Tehničke specifikacije

Naziv modela		M454nw	M454dn	M454dw
Broj proizvoda		W1Y43A	W1Y44A	W1Y45A
Rukovanje papirom	Ladica 1 (kapacitet 50 listova)	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Rukovanje papirom	Ladica 2 (kapacitet 250 listova)	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Rukovanje papirom	Opcionalna dodatna ladica za 550 listova	Dodatno	Dodatno	Dodatno
Rukovanje papirom	Automatski obostrani ispis	Nije dostupno	Priloženo	Priloženo
Povezivanje	10/100/1000 Ethernet LAN veza s protokolima IPv4 i IPv6	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Povezivanje	Brzi USB 2.0	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Povezivanje	USB priključak za samostalni ispis	Nije dostupno	Nije dostupno	Priloženo
Povezivanje	Ispisni poslužitelj za bežičnu povezivost	Priloženo	Nije dostupno	Priloženo
Povezivanje	Bluetooth niske energije (BLE)	Priloženo	Nije dostupno	Priloženo
Povezivanje	Wi-Fi Direct za ispis s mobilnih uređaja	Priloženo	Nije dostupno	Priloženo
Zaslon upravljačke ploče i unos	Upravljačka ploča s 2 retka	Priloženo	Priloženo	Nije dostupno
Zaslon upravljačke ploče i unos	Upravljačka ploča na dodirnom zaslonu u boji	Nije dostupno	Nije dostupno	Priloženo
Ispis	Ispisuje 27 stranice u minuti (str./min.) na papiru veličine A4 i 28 stranica u minuti na papiru veličine Letter	Priloženo	Priloženo	Priloženo

Tablica 1-3 Tehničke specifikacije (Nastavak)

Naziv modela		M454nw	M454dn	M454dw
Broj proizvoda		W1Y43A	W1Y44A	W1Y45A
Ispis	Izravan ispis s USB priključka (bez korištenja računala)	Nije dostupno	Nije dostupno	Priloženo
Ispis	Spremanje zadataka i privatni ispis (Zahtijeva USB pogon od 16 GB ili veći)	Priloženo	Priloženo	Priloženo

Podržani operacijski sustavi

Slijede informacije koje se odnose na upravljački program za ispis za operacijski sustav Windows i upravljačke programe HP-a za operacijski sustav macOS specifične za vaš pisač te na program za instalaciju softvera.

Windows: HP program za instalaciju softvera služi za instaliranje upravljačkog programa V3 ili V4 PCL 6 ovisno o operacijskom sustavu Windows i dodatnog softvera ako se koristi puna softverska instalacija. Dodatne informacije potražite u napomenama za instalaciju softvera.

macOS: Ovaj pisač podržava korištenje s Mac računalima i Apple mobilnim uređajima. Preuzmite HP Easy Start sa stranice 123.hp.com/laserjet ili sa stranice za podršku za ispis, a zatim s pomoću aplikacije HP Easy Start instalirajte upravljački program pisača HP. HP Easy Start nije uključen u HP program za instalaciju softvera.

1. Idite na web-mjesto 123.hp.com/laserjet.
2. Slijedite korake za preuzimanje softvera HP Easy Start.

Linux: Za informacije i upravljačke programe za ispis za sustav Linux posjetite sljedeće web-mjesto www.hp.com/go/linuxprinting.

UNIX: Za informacije i upravljačke programe za ispis za sustav UNIX posjetite www.hp.com/go/unixmodelscrips.

Tablica 1-4 Podržani operacijski sustavi i upravljački programi pisača

Operacijski sustav	Upravljački program pisača instaliran (iz softvera na web-mjestu)
Windows 7, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program HP PCL 6 (V3) specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio pune instalacije softvera.
Windows 8, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program HP PCL 6 (V3) specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio pune instalacije softvera. ¹
Windows 8.1, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program HP PCL-6 (V4) specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio pune softverske instalacije. ²
Windows 10, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program HP PCL-6 (V4) specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio pune softverske instalacije.
Windows Server 2008 R2, 64-bitni	Upravljački program HP PCL 6 (V3) specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali. ³
Windows Server 2008 R2, SP1, 64-bitni	Upravljački program HP PCL 6 (V3) specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali.
Windows Server 2012	Upravljački program HP PCL 6 (V3) specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali.


Tablica 1-4 Podržani operacijski sustavi i upravljački programi pisača (Nastavak)


Operacijski sustav	Upravljački program pisača instaliran (iz softvera na web-mjestu)
Windows Server 2012 R2	Upravljački program HP PCL 6 (V3) specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali.
Windows Server 2016, 64-bitni	Upravljački program HP PCL 6 (V3) specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali.
macOS Sierra 10.12, macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14	Za instaliranje upravljačkog programa pisača preuzmite HP Easy Start sa stranice 123.hp.com/laserjet . Za instaliranje softvera za pisač i upravljačkog programa pisača slijedite navedene korake.

¹ Podrška za Windows 8 RT osigurana je putem 32-bitnog upravljačkog programa Microsoft IN OS verzije 4.

² Podrška za Windows 8.1 RT osigurana je putem 32-bitnog upravljačkog programa Microsoft IN OS verzije 4.

³ Microsoft je ukinuo standardnu podršku za Windows Server 2008 u siječnju 2015. godine. HP će nastaviti davati najbolju moguću podršku za napušteni operacijski sustav Windows Server 2008.

 **NAPOMENA:** Najnoviji popis podržanih operacijskih sustava potražite na adresi www.hp.com/support/colorljM454 u sveobuhvatnoj pomoći tvrtke HP za svoj pisač.

 **NAPOMENA:** Za detalje o klijentskim i poslužiteljskim operativnim sustavima te podršku za upravljačke programe HP UPD PCL6 i UPD PS za ovaj pisač posjetite www.hp.com/go/upd i pritisnite karticu [Specifikacije](#).

Tablica 1-5 Minimalni zahtjevi sustava

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"> • 32-bitni ili 64-bitni • 2 GB slobodnog prostora na tvrdom disku • Microsoft Internet Explorer • internetska veza • USB priključak 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 GB slobodnog prostora na tvrdom disku • internetska veza 	<ul style="list-style-type: none"> • Priključak na usmjerivač nije potreban • www.hp.com/go/mobileprinting

Mobilna rješenja za ispis

HP nudi više mobilnih i ePrint rješenja za omogućavanje lakog ispisa na HP-pisač s prijenosnog računala, tableta, pametnog telefona ili drugog mobilnog uređaja.

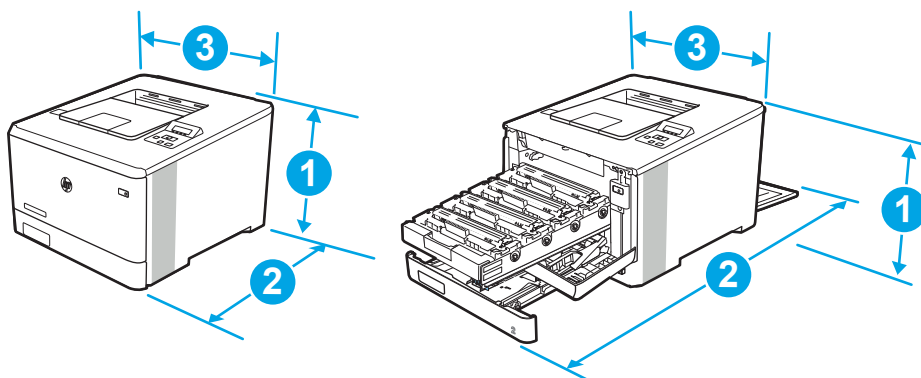
Za prikaz cijelog popisa i za najbolji odabir posjetite www.hp.com/go/MobilePrinting.

- Niska razina Bluetooth energije
- HP ePrint putem e-pošte (zahtijeva omogućenu uslugu HP Web Services i registraciju pisača na web-mjestu HP Connected)
- Aplikacija ePrint Enterprise (podržana na svim pisačima sa softverom ePrint Enterprise Server)
- Aplikacija HP Smart za uređaje sa sustavom iOS i Android
- Aplikacija HP ePrint (dostupno za Blackberry)

- Google Cloud Print
- AirPrint
- Ispis iz sustava Android
- HP Roam

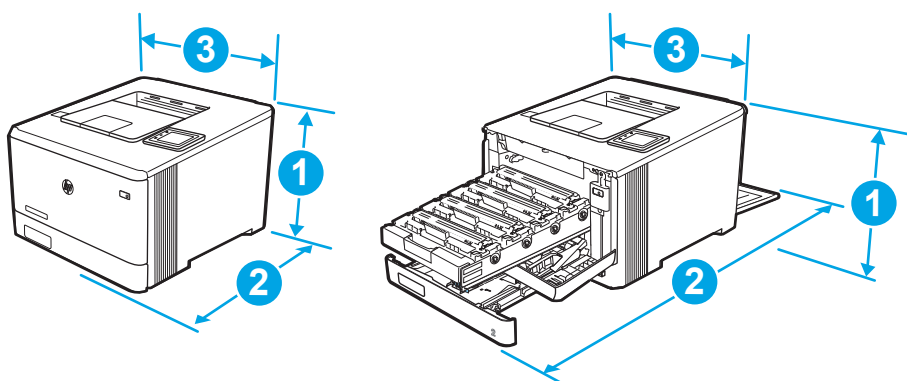
Dimenzije pisača

Provjerite je li mjesto na koje ćete staviti pisač dovoljno veliko.



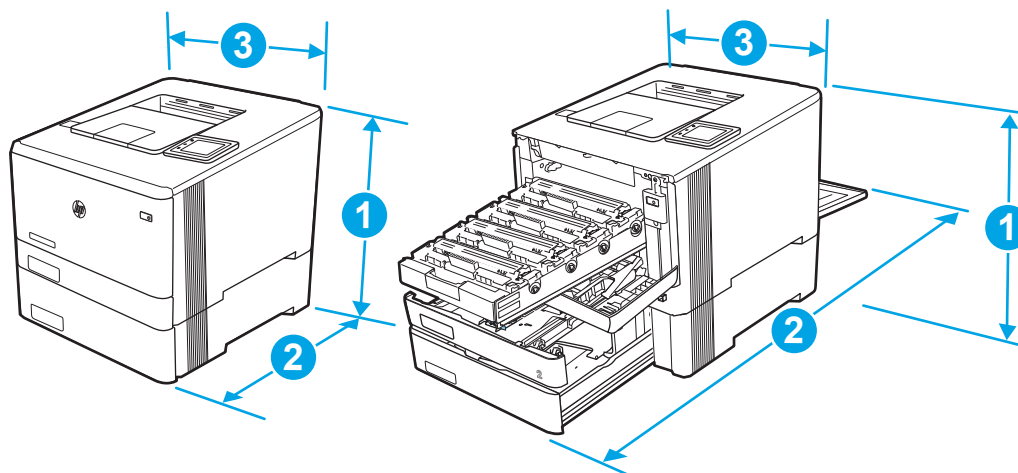
Tablica 1-6 Dimenzije za model M454nw

Mjera	Pisač do kraja zatvoren	Pisač do kraja otvoren
1 – Visina	295,7 mm	295,7 mm
2 – Dubina	459 mm	1025 mm
3 – Širina	413,6 mm	413,6 mm
Masa (sa spremnicima)	17,5 kg	17,5 kg



Tablica 1-7 Dimenzije za modele M454dn i 454dw

Mjera	Pisač do kraja zatvoren	Pisač do kraja otvoren
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
Masa (sa spremnicima)	18,9 kg	18,9 kg



Tablica 1-8 Dimenzije za modele s dodatnom ladicom 3

Mjera	Pisač do kraja zatvoren	Pisač do kraja otvoren
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 i dw)	1025 mm (model nw) 1124,4 mm (modeli dn i dw)
3 – Širina	413,6 mm	413,6 mm
Masa (sa spremnicima)	22,7 kg (model nw) 24,1 kg (modeli dn i dw)	22,7 kg (model nw) 24,1 kg (modeli dn i dw)

Potrošnja energije, električne specifikacije i akustične emisije

Da bi ispravno radio, pisač mora biti u okruženju čije napajanje odgovara određenim specifikacijama.

Za najnovije informacije pogledajte početnu stranicu podrške za pisač: www.hp.com/support/colorljM454.

⚠ OPREZ: Električne specifikacije ovise o državi/regiji gdje se pisač prodaje. Nemojte konvertirati radne napone. Time možete oštetiti pisač i poništiti jamstvo pisača.

Rasponi radne okoline

Pregledajte preporučene specifikacije radnog okruženja za pisač.

Tablica 1-9 Specifikacije radnog okruženja

Okruženje	Preporučeno	Dopušteno
Temperatura	od 15 do 27 °C	od 15 do 30 °C
Relativna vlažnost	od 20 do 70 % relativne vlažnosti (RV)	od 10 do 80 % RV

2 Ladice za papir

Saznajte kako napuniti i koristiti ladice za papir, uključujući kako umetnuti posebne medije kao što su omotnice.

- [Uvod](#)
- [Umetanje papira u ladicu 1](#)
- [Umetanje papira u ladicu 2](#)
- [Umetnite papir u ladicu 3](#)
- [Umetanje i ispis omotnica](#)


Dodatne informacije:

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

- Instalacija i konfiguriranje
- Upoznavanje i korištenje
- Rješavanje problema
- Preuzimanje ažuriranja softvera i programskih datoteka
- Pridruživanje forumima za podršku
- Pronalazak informacija o jamstvu i propisima

Uvod

Pregledajte sljedeće informacije o ladicama za papir.

 **OPREZ:** Nemojte istodobno otvarati više ladica za papir.

Nemojte se koristiti ladicama za papir kao stepenicama.

Izvadite ruke iz ladica za papir kada ih zatvarate.

Sve ladice moraju biti zatvorene kada pomičete pisač.

Umetanje papira u ladicu 1

Pregledajte sljedeće informacije o umetanju papira u ladicu 1.

- [Uvod](#)
- [Umetanje papira u ladicu 1 \(višenamjenska ladica\)](#)
- [Položaj papira u ladici 1](#)

Uvod

Sljedeće informacije opisuju umetanje papira u ladicu 1.

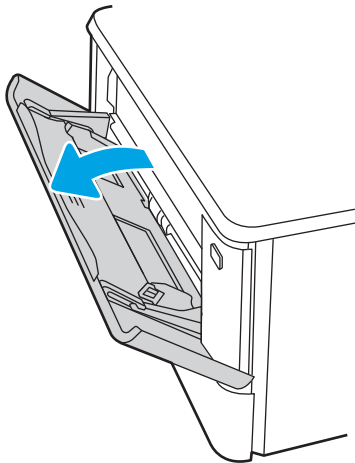
Umetanje papira u ladicu 1 (višenamjenska ladica)

Slijedite ove korake za umetanje papira u ladicu 1.

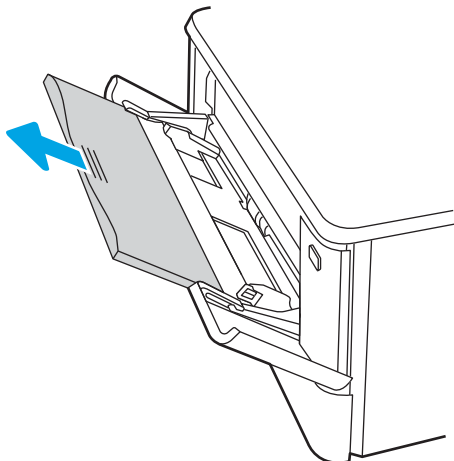
Kapacitet ove ladice je do 50 listova papira od 75 g/m².

⚠ OPREZ: Kako biste izbjegli zastoje papira, tijekom ispisa nemojte dodavati ili uklanjati papir iz ladice 1.

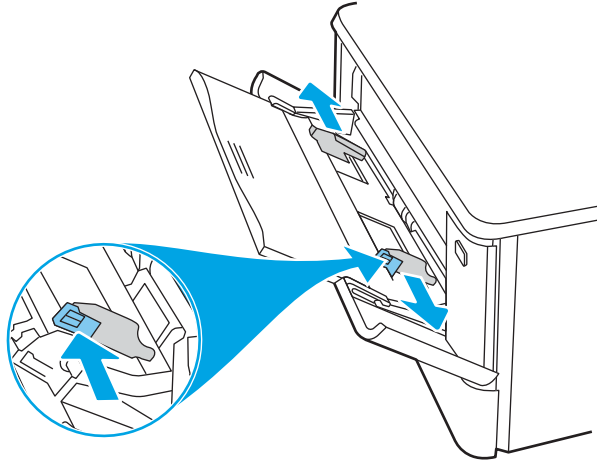
1. Otvorite ladicu 1 držanjem ručki s lijeve i desne strane i povlačenjem prema dolje.



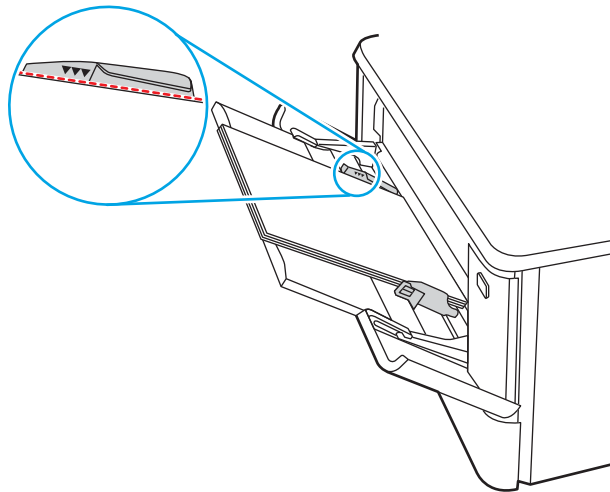
2. Izvucite produženje ladice.



3. Pritisnite jezičac na desnoj vodilici papira, a zatim razvucite vodilice na odgovarajuću veličinu.



4. Umetnite papir u ladicu. Provjerite pristaje li papir pod jezičce i ispod indikatora maksimalne visine. Informacije o načinu okretanja papira potražite u odjeljku [Položaj papira u ladici 1 na stranici 19](#).



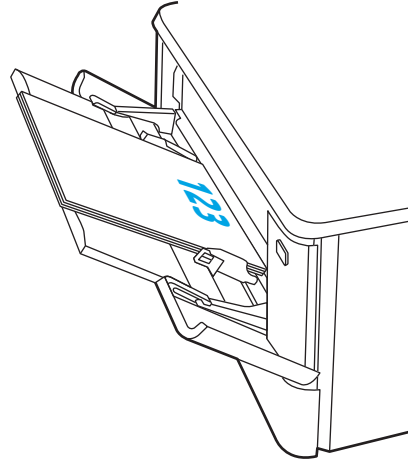
5. Na računalu pokrenite postupak ispisa u softverskom programu. Provjerite je li upravljački program podešen za ispravnu vrstu i veličinu papira za ispis iz ladice.

Položaj papira u ladici 1

Kad upotrebljavate papir koji zahtijeva određeno usmjerenje, umetnite ga prema informacijama u sljedećoj tablici.

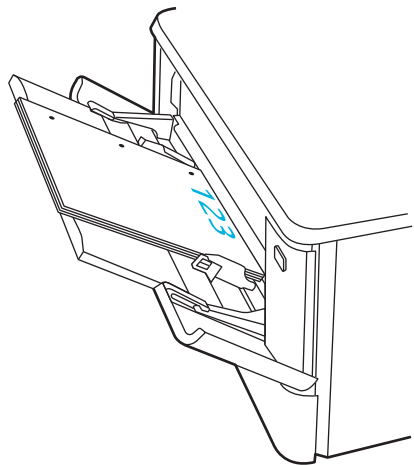
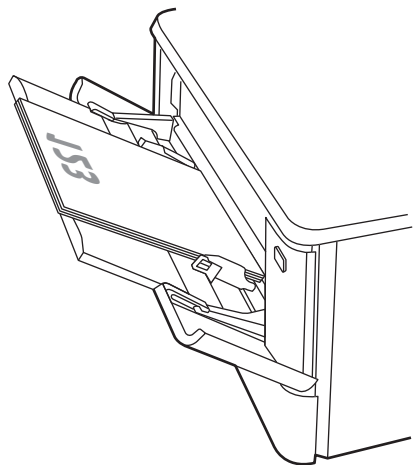
Tablica 2-1 Položaj papira u ladici 1

Vrsta papira	Izlazno	Kako umetnuti papir
Papir sa zaglavljem ili unaprijed ispisani papir	Jednostrani ispis	Licem prema gore Gornji rub ulazi u pisač



Tablica 2-1 Položaj papira u ladici 1 (Nastavak)

Vrsta papira	Izlazno	Kako umetnuti papir
Papir sa zaglavljem ili unaprijed ispisani papir	Ispis s obje strane	Licem prema dolje Gornji rub udaljen od pisača
Prethodno probušeni papir	Jednostrani ili dvostrani ispis	Licem prema gore Rupe prema lijevoj strani pisača



Umetanje papira u ladicu 2

Pregledajte sljedeće informacije o umetanju papira u ladicu 2.

- [Uvod](#)
- [Umetanje papira u ladicu 2](#)
- [Usmjerenje papira u ladicu 2](#)

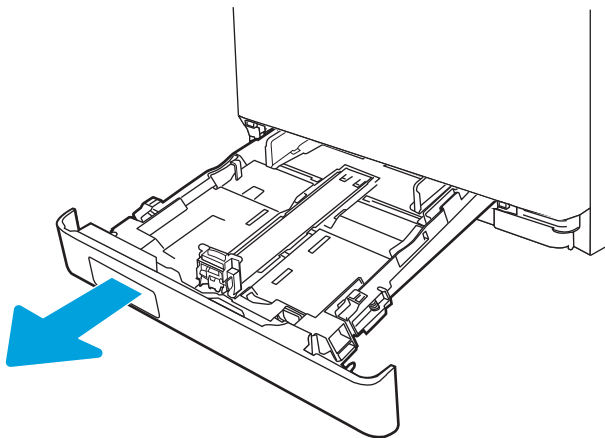
Uvod

Sljedeće informacije opisuju umetanje papira u ladicu 2.

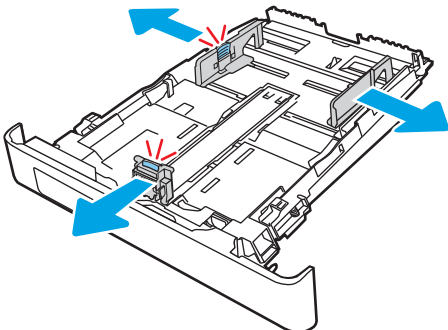
Umetanje papira u ladicu 2

Kapacitet ove ladice je do 250 listova papira od 75 g/m².

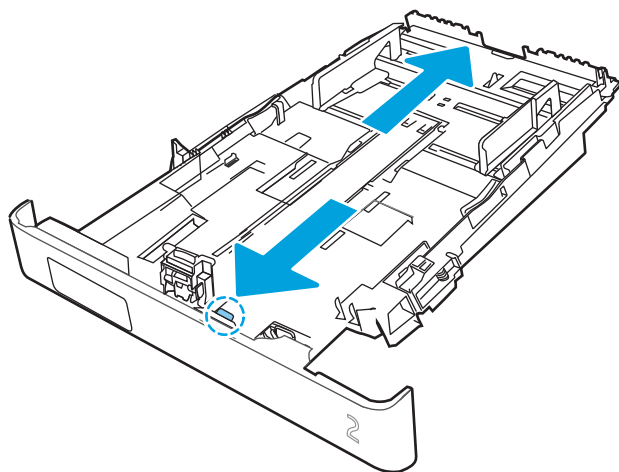
1. Otvorite ladicu 2.



2. Prilagodite vodilice za širinu papira pritiskom na zasune za prilagođavanje na vodilicama i pomaknite vodilice do veličine papira koji se koristi.



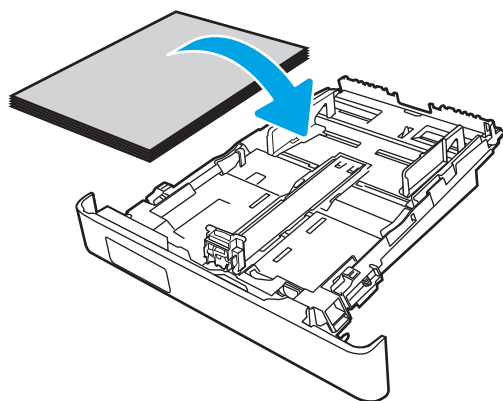
3. Za umetanje papira veličine legal produljite ladicu tako što ćete pritisnuti prednji zasun i povući prednji dio ladice prema van.




 **NAPOMENA:** Kad se u njoj nalazi papir veličine legal, kraj ladicu 2 nalazi se približno 2 inča od prednje strane pisača.

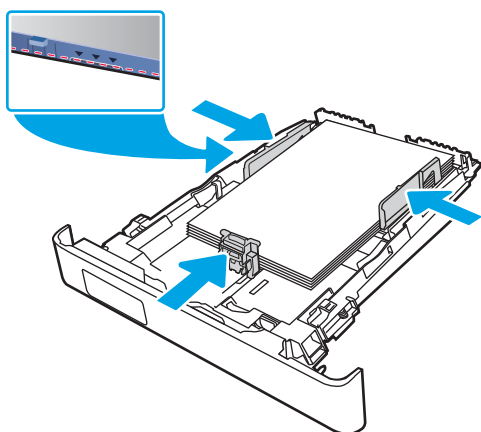
4. Umetnite papir u ladicu.

Informacije o načinu okretanja papira potražite u odjeljku [Usmjerenje papira u ladicu 2 na stranici 24](#).

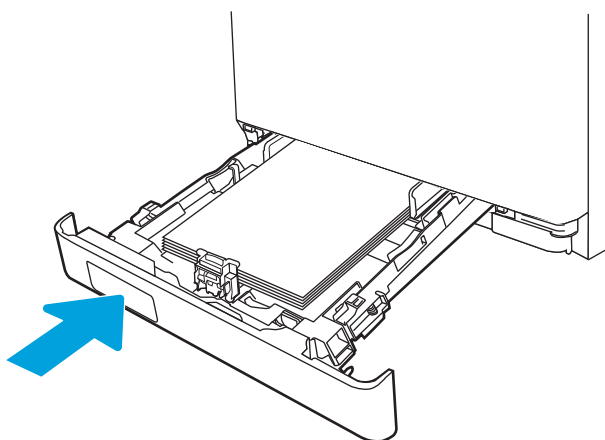


5. Provjerite je li papir ravan u sva četiri kuta. Povucite vodilice za duljinu i širinu papira tako da budu uz snop papira.

 **NAPOMENA:** Kako biste spriječili zaglavljenje, nemojte prepuniti ladicu. Provjerite je li vrh snopa ispod indikatora pune ladicu.



6. Nakon što provjerite je li snop papira ispod indikatora pune ladice, zatvorite ladicu.



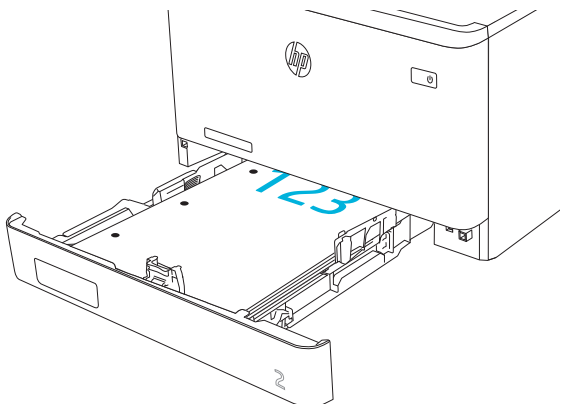
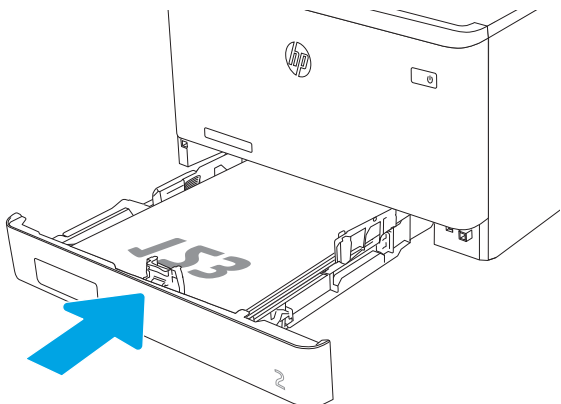
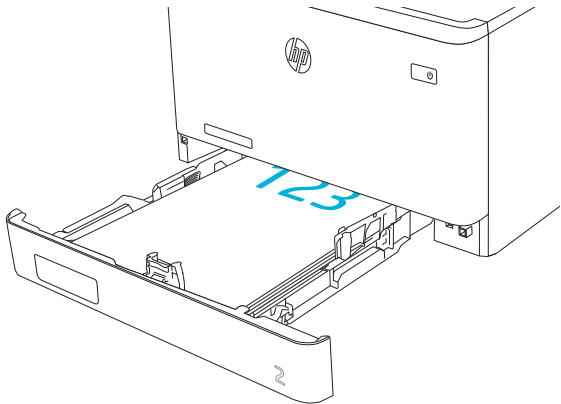
7. Na računalu pokrenite postupak ispisa u softverskom programu. Provjerite je li upravljački program podešen za ispravnu vrstu i veličinu papira za ispis iz ladice.

Usmjerenje papira u ladici 2

Kad upotrebljavate papir koji zahtijeva određeno usmjerenje, umetnite ga prema informacijama u sljedećoj tablici.

Tablica 2-2 Položaj papira u ladici 2

Vrsta papira	Izlazno	Kako umetnuti papir
Papir sa zaglavljem ili unaprijed ispisani papir	Jednostrani ispis	Licem prema gore Gornji rub prema pisaču.
Papir sa zaglavljem ili unaprijed ispisani papir	Ispis s obje strane	Licem prema dolje Gornji rub udaljen od pisača
Prepunched (Unaprijed perforirani)	Jednostrani ili dvostrani ispis	Licem prema gore Rupe prema lijevoj strani pisača



Informacije o umetanju i položaju omotnica u ladici 2 [Orijentacija omotnice na stranici 31.](#)

Umetnite papir u ladicu 3

Pregledajte sljedeće informacije o umetanju papira u ladicu 3.

- [Uvod](#)
- [Umetanje papira u ladicu 3 \(nije obavezno\)](#)
- [Položaj papira u ladici 3](#)

Uvod

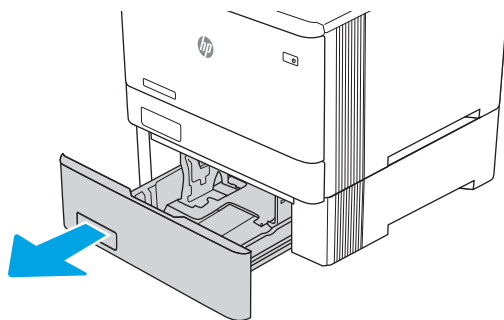
Sljedeće informacije opisuju umetanje papira u ladicu 3.

Umetanje papira u ladicu 3 (nije obavezno)

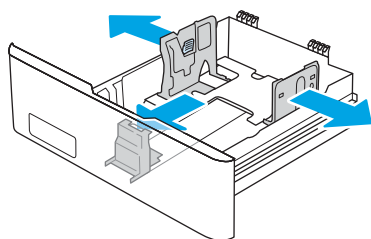
Kapacitet ove ladice je do 550 listova papira od 75 g/m².

Iz ladice 3 ne ispisujte omotnice, naljepnice ni nepodržane veličine papira. Na tim vrstama papira ispisujte samo iz ladice 1.

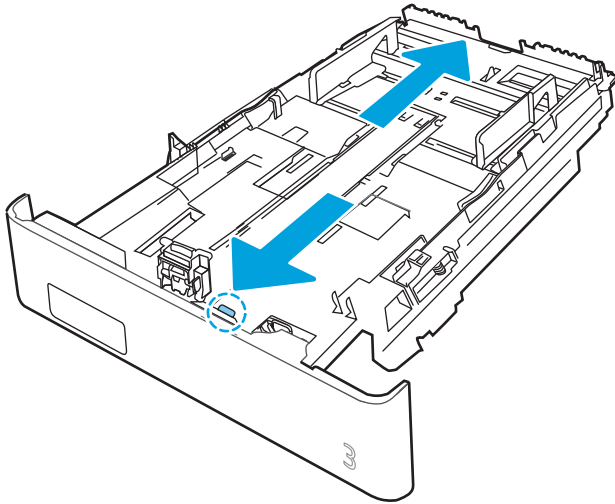
1. Otvorite ladicu 3.



2. Prilagodite vodilice za širinu papira pritiskom na zasune za prilagođavanje na vodilicama i pomaknite vodilice do veličine papira koji se koristi.




3. Za umetanje papira veličine legal produljite ladicu tako što ćete pritisnuti prednji zasun i povući prednji dio ladice prema van.

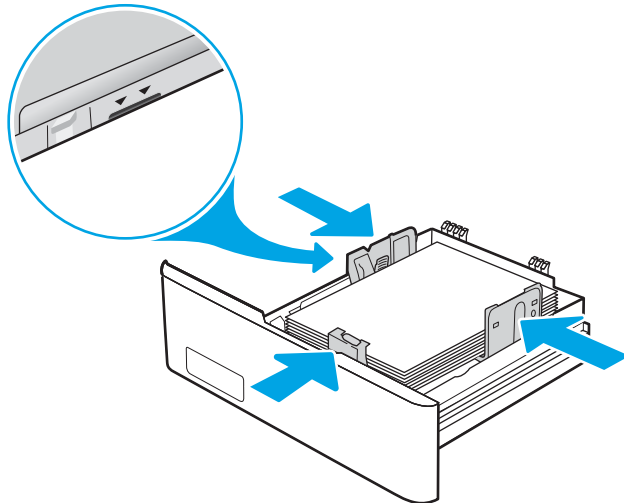


4. Umetnite papir u ladicu.

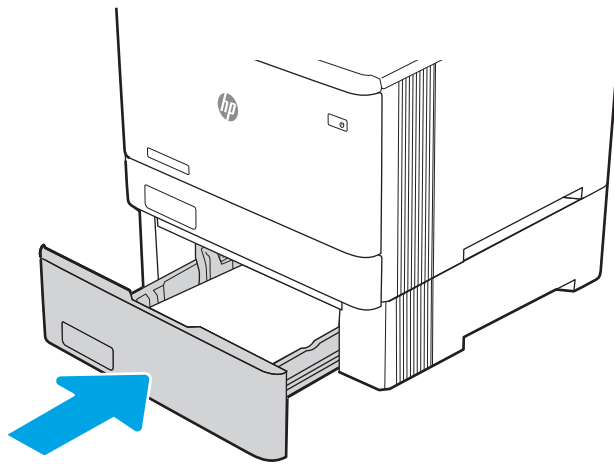
Informacije o načinu okretanja papira potražite u odjeljku [Položaj papira u ladici 3 na stranici 29](#).

5. Provjerite je li papir ravan u sva četiri kuta. Povucite vodilice za duljinu i širinu papira tako da budu uz snop papira.

 **NAPOMENA:** Kako biste spriječili zaglavljenje, nemojte prepuniti ladicu. Provjerite je li vrh snopa ispod indikatora pune ladice.



6. Nakon što provjerite je li snop papira ispod indikatora pune ladice, zatvorite ladicu.



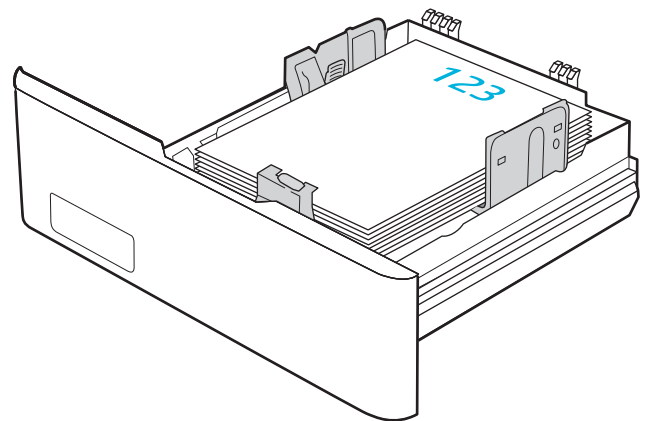
7. Na računalu pokrenite postupak ispisa u softverskom programu. Provjerite je li upravljački program podešen za ispravnu vrstu i veličinu papira za ispis iz ladice.

Položaj papira u ladici 3

Kad upotrebljavate papir koji zahtijeva određeno usmjerenje, umetnite ga prema informacijama u sljedećoj tablici.

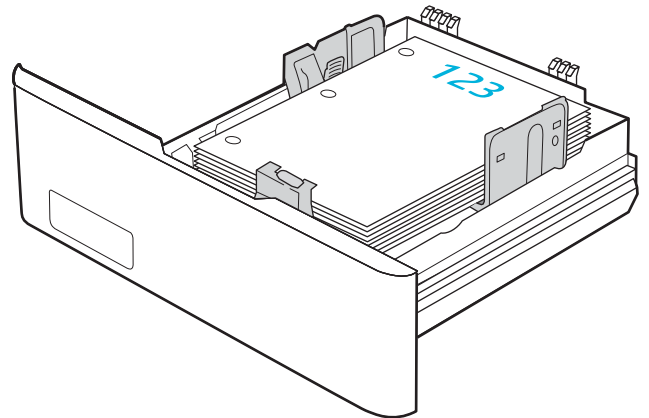
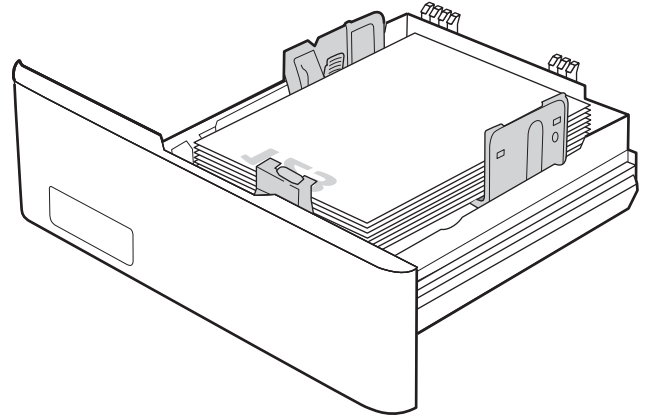
Tablica 2-3 Položaj papira u ladici 3

Vrsta papira	Izlazno	Kako umetnuti papir
Papir sa zaglavljem ili unaprijed ispisani papir	Jednostrani ispis	Licem prema gore Gornji rub prema pisaču.



Tablica 2-3 Položaj papira u ladici 3 (Nastavak)

Vrsta papira	Izlazno	Kako umetnuti papir
Papir sa zaglavljem ili unaprijed ispisani papir	Ispis s obje strane	Licem prema dolje Gornji rub udaljen od pisača
Prepunched (Unaprijed perforirani)	Jednostrani ili dvostrani ispis	Licem prema gore Rupe na lijevoj strani pisača



Umetanje i ispis omotnica

Pregledajte sljedeće informacije o umetanju omotnica i ispisivanju na omotnice.

- [Uvod](#)
- [Ispis omotnica](#)
- [Orijentacija omotnice](#)

Uvod

Slijede informacije o ispisu i umetanju omotnica.

Ispis omotnica

Za ispis omotnica iz ladice 1 ili ladice 2 slijedite korake kako biste odabrali odgovarajuće postavke u upravljačkom programu pisača. Ladica 1 prima do 10 omotnica.

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. S popisa pisača odaberite pisač i pritisnite ili dodirnite gumb **Svojstva** ili **Preference** kako biste otvorili upravljački program pisača.



NAPOMENA: Naziv gumba ovisi o softverskom programu.

3. Pritisnite ili dodirnite karticu **Papir/Kvaliteta**.
4. U padajućem popisu **Veličina papira** odaberite odgovarajuću veličinu za omotnice.
5. U padajućem popisu **Vrsta papira** odaberite **Omotnica**.
6. U padajućem popisu **Izvor papira** odaberite **Ručno umetanje**.
7. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Opcije dokumenta**.
8. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **U redu**.

Orijentacija omotnice

Kada koristite omotnice, umetnite ih prema informacijama u sljedećoj tablici.

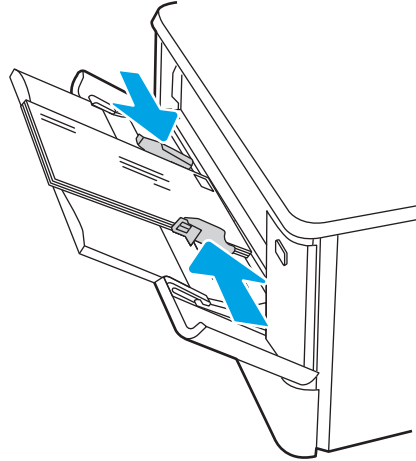
Tablica 2-4 Orijentacija omotnice

Tray	Kako umetnuti
------	---------------

Ladica 1

Licem prema gore

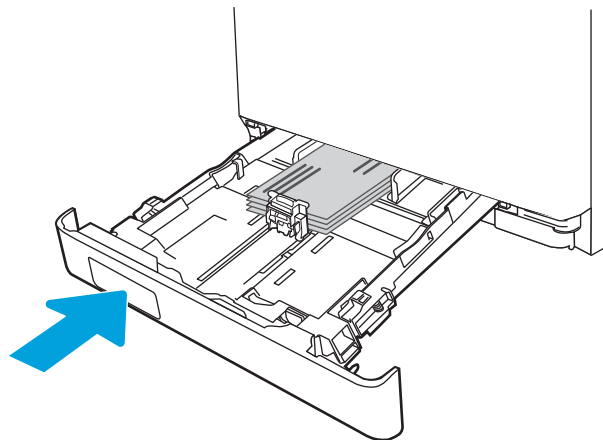
Kratki rub za adresiranje koji ulazi u pisač



Ladica 2

Licem prema gore

Kratki rub za adresiranje koji ulazi u pisač



3 Potrošni materijal, dodatna oprema i dijelovi

Naručivanje potrošnog materijala ili dodatne opreme, zamjena spremnika s tintom ili uklanjanje i zamjena drugog dijela.

- [Naručivanje potrošnog materijala, dodatne opreme i dijelova](#)
- [Dinamička sigurnost](#)
- [Konfiguriranje postavki za potrošni materijal HP tonera, spremnika i zaštite](#)
- [Zamjena spremnika s tintom](#)

Ako vam je potrebna videopomoć, posjetite adresu www.hp.com/videos/LaserJet.

Dodatne informacije:

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

- Instalacija i konfiguriranje
- Upoznavanje i korištenje
- Rješavanje problema
- Preuzimanje ažuriranja softvera i programskih datoteka
- Pridruživanje forumima za podršku
- Pronalazak informacija o jamstvu i propisima

Naručivanje potrošnog materijala, dodatne opreme i dijelova

Pregledajte pojedinosti o naručivanju potrošnog materijala, dodatne opreme i dijelova za pisač.

- [Naručivanje](#)
- [Potrošni materijal i dodatna oprema](#)
- [Dijelovi koje korisnik može sam zamijeniti](#)

Naručivanje

Pronađite informacije i veze za naručivanje potrošnog materijala, dijelova i dodatne opreme za pisač.

Opcije naručivanja	Informacije o naručivanju
Naručivanje papira i opreme	www.hp.com/go/suresupply
Naručivanje izvornih HP dijelova ili dodataka	www.hp.com/buy/parts
Naručite putem mreže pružatelja servisnih usluga ili usluga podrške	Kontaktirajte HP-ova davatelja usluga ili podrške.
Naručivanje putem ugrađenog web-poslužitelja (EWS) tvrtke HP	Za pristup, u polje za adresu/URL u podržanom web-pregledniku na računalu unesite IP adresu pisača ili naziv glavnog računala. Na HP ugrađenom web-poslužitelju nalazi se veza za web-mjesto HP SureSupply na kojem možete kupiti originalni potrošni materijal tvrtke HP.

Potrošni materijal i dodatna oprema

Pronađite informacije o potrošnom materijalu i dodatnoj opremi koja je dostupna za vaš pisač.

⚠ OPREZ: Spremnici s tonerom namijenjeni su za distribuciju i upotrebu samo u regijama za koje su namijenjeni i neće raditi izvan tih regija.

Tablica 3-1 Potrošni materijal

Stavka	Opis	Broj spremnika	Broj dijela
Potrošni materijal			
Za upotrebu samo u Sjevernoj Americi i Latinskoj Americi			
HP 414A LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog kapaciteta s crnim tonerom	414A	W2020A
HP 414A LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom	Zamjenski spremnik s cijan tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2021A
HP 414A LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2022A
HP 414A LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom	Zamjenski spremnik s magenta tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2023A
HP 414X LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik velikog kapaciteta s crnim tonerom	414X	W2020X

Tablica 3-1 Potrošni materijal (Nastavak)

Stavka	Opis	Broj spremnika	Broj dijela
HP 414X LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s cijan tonerom velikog kapaciteta	414X	W2021X
HP 414X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom velikog kapaciteta	414X	W2022X
HP 414X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s magenta tonerom velikog kapaciteta	414X	W2023X
Za upotrebu samo u Europi, na Bliskom Istoku, u Rusiji, ZND-u i Africi			
HP 415A LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog kapaciteta s crnim tonerom	415A	W2030A
HP 415A LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom	Zamjenski spremnik s cijan tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2031A
HP 415A LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2032A
HP 415A LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom	Zamjenski spremnik s magenta tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2033A
HP 415X LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik velikog kapaciteta s crnim tonerom	415X	W2030X
HP 415X LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s cijan tonerom velikog kapaciteta	415X	W2031X
HP 415X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom velikog kapaciteta	415X	W2032X
HP 415X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s magenta tonerom velikog kapaciteta	415X	W2033X
Za upotrebu samo na području Azije i Pacifika			
HP 416A LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog kapaciteta s crnim tonerom	416A	W2040A
HP 416A LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom	Zamjenski spremnik s cijan tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2041A
HP 416A LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2042A
HP 416A LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom	Zamjenski spremnik s magenta tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2043A
HP 416X LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik velikog kapaciteta s crnim tonerom	416X	W2040X
HP 416X LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s cijan tonerom velikog kapaciteta	416X	W2041X
HP 416X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom velikog kapaciteta	416X	W2042X
HP 416X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s magenta tonerom velikog kapaciteta	416X	W2043X

Tablica 3-2 Dodaci

Stavka	Opis	Broj dijela
Dodaci		
Dodatni ulagač za 550 listova papira	Dodatna ladica 3	CF404A
USB 2.0 kabel za pisač	kabel vrste A do B (2-metarski standardni)	DT2738

Dijelovi koje korisnik može sam zamijeniti

Dijelovi za popravak od strane korisnika (CSR) dostupni su za velik broj pisača HP LaserJet kako bi se smanjilo vrijeme popravka.

Više informacija o programu CSR i njegovim prednostima dostupno je na web-stranicama www.hp.com/go/csr-support i www.hp.com/go/csr-faq.

Originalne zamjenske dijelove tvrtke HP možete naručiti na web-stranici www.hp.com/buy/parts ili od ovlaštenog servisa ili davatelja podrške tvrtke HP. Prilikom naručivanja, trebat ćete nešto od sljedećih podataka: broj dijela, serijski broj (nalazi se na stražnjoj strani pisača), broj proizvoda ili naziv pisača.

- Dijelove navedene kao **Obavezni** za samostalnu zamjenu trebaju instalirati sami korisnici, osim ako ne žele platiti serviserima HP-a da izvedu popravak. Za te dijelove jamstvo za HP pisač ne osigurava podršku na licu mjesta, kao ni podršku vraćanjem u skladište.
- Dijelove navedene kao **Dodatni** dijelovi za samostalnu zamjenu može bez dodatne naplate tijekom jamstvenog razdoblja instalirati i HP-ovo servisno osoblje na vaš zahtjev.

Tablica 3-3 Dijelovi koje korisnik može sam zamijeniti

Stavka	Opis	Upute za samostalnu zamjenu	Broj dijela
Ulazna ladica kapaciteta 150 listova	Zamjenska kasetna za ladicu 2	Obavezno	RM2-6377-000CN
Ulagač za 550 listova papira	Zamjenska dodatna ladica 3	Obavezno	CF404 67901

Dinamička sigurnost

Saznajte više o pisačima koji podržavaju dinamičku sigurnost.

Određeni HP pisači upotrebljavaju spremnike koji imaju sigurnosne čipove ili elektroničke sklopove. Spremnici koji sadrže čip koji nije proizveo HP ili sklop koji je modificiran ili koji nije proizveo HP* možda neće funkcionirati. Oni koji rade danas možda u budućnosti ne rade.

Kao što je standard za ispis, HP provodi postupak za provjeru autentičnosti spremnika. HP nastavlja upotrebljavati sigurnosne mjere za zaštitu kvalitete korisničkog iskusstva, održavanje integriteta naših sustava za ispis i zaštitu našeg intelektualnog vlasništva. Ove mjere obuhvaćaju načine provjere autentičnosti koji se povremeno mijenjaju i mogu sada ili u budućnosti spriječiti rad s nekim potrošnim materijalima drugih proizvođača. HP pisači i izvorni HP spremnici pružaju najbolju kvalitetu, sigurnost i pouzdanost. Kada se spremnici kloniraju ili krivotvore, kupac se izlaže riziku pada kvalitete i potencijalnim sigurnosnim rizicima, čime se dovodi u pitanje doživljaj ispisa

*Čipove koje nije proizveo HP i elektroničke sklopove koji su modificirani ili koje nije proizveo HP nije proizveo niti provjerio HP. HP ne jamči da će takvi čipovi ili sklopovi raditi u pisaču sada ili u budućnosti. Ako upotrebljavate HP

spremnik koji nije originalan, provjerite s dobavljačem ima li vaš spremnik izvorni HP sigurnosni čip ili nemodificirani HP elektronički sklop.

Konfiguriranje postavki za potrošni materijal HP tonera, spremnika i zaštite

Administrator mreže može konfigurirati postavke za zaštitu spremnika s tonerom pomoću upravljačke ploče pisača ili HP-ovog ugrađenog web-poslužitelja (EWS).

- [Uvod](#)
- [Omogućavanje i onemogućavanje značajke propisa za spremnike](#)
- [Omogućavanje i onemogućavanje značajke zaštite spremnika](#)

Uvod

Pomoću HP propisa za spremnike i zaštite spremnika možete kontrolirati koji se spremnici postavljaju u pisač i zaštititi postavljene spremnike od krađe.

- **Propisi za spremnike:** Ova značajka štiti pisač od krivotvorenih spremnika s tonerom tako što dopušta samo upotrebu originalnih HP-ovih spremnika. Upotrebom originalnih HP-ovih spremnika osigurava se najbolja moguća kvaliteta ispisa. Kad netko umetne spremnik koji nije originalni HP spremnik, na upravljačkoj ploči pisača prikazat će se poruka da je spremnik neovlašten i informacije o tome kako nastaviti.
- **Zaštita spremnika:** Ova značajka trajno povezuje spremnike s tonerom s određenim pisačem ili asortimanom pisača tako da se ne mogu koristiti u drugim pisačima. Zaštitom spremnika štite svoje ulaganje. Kada je ova značajka omogućena, ako netko pokuša prenijeti zaštićeni spremnik iz izvornog pisača na neovlašteni pisač, taj pisač neće ispisivati sa zaštićenim spremnikom. Na upravljačkoj ploči pisača prikazat će se poruka da je spremnik zaštićen i informacije o tome kako nastaviti.

⚠ OPREZ: Nakon omogućavanja zaštite spremnika za pisač, svi sljedeći spremnici s tonerom umetnuti u pisač automatski su i *trajno* zaštićeni. Kako biste izbjegli zaštitu novog spremnika, onemogućite značajku *prije* postavljanja novog spremnika.

Isključivanjem značajke ne isključuje se zaštita za trenutno postavljene spremnike.

Obje značajke prema zadanim su postavkama isključene. Slijedite ove postupke kako biste ih omogućili ili onemogućili.

Omogućavanje i onemogućavanje značajke propisa za spremnike

Značajka Propisi za spremnike može se omogućiti ili onemogućiti s pomoću upravljačke ploče ili ugrađenog web-poslužitelja (EWS).

- [Za omogućavanje značajke propisa za spremnike koristite upravljačku ploču pisača](#)
- [Za onemogućavanje značajke propisa za spremnike koristite upravljačku ploču pisača](#)
- [Za omogućavanje značajke propisa za spremnike koristite HP ugrađeni web-poslužitelj \(EWS\)](#)
- [Za onemogućavanje značajke propisa za spremnike koristite HP ugrađeni web-poslužitelj \(EWS\)](#)
- [Riješite probleme s propisima za spremnike u porukama pogreške na upravljačkoj ploči](#)




NAPOMENA: Omogućavanje ili onemogućavanje ove značajke možda zahtijeva unos administratorske lozinke.

Obratite se svom administratoru da biste utvrdili je li postavljena lozinka administratora. EWS lozinke ne mogu se vratiti.


Za omogućavanje značajke propisa za spremnike koristite upravljačku ploču pisača

Na upravljačkoj ploči pisača mrežni administrator može omogućiti značajku Propisi za spremnike. To dopušta da se samo originalni HP-ovi spremnici upotrebljavaju uz pisač.

1. Idite na izbornik za postavljanje:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do **Postavljanje**, a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. **Postavke potrošnog materijala**
 2. **Propisi za spremnike**
3. Za omogućavanje ove značajke odaberite **Ovlašteni HP**.

Za onemogućavanje značajke propisa za spremnike koristite upravljačku ploču pisača

Na upravljačkoj ploči pisača mrežni administrator može onemogućiti značajku Propisi za spremnike. To uklanja ograničenje da se mogu koristiti samo originalni HP-ovi spremnici.

1. Idite na izbornik za postavljanje:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača, pomaknite prstom karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili Nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu za postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do **Postavljanje**, a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:


1. [Postavke potrošnog materijala](#)
2. [Propisi za spremnike](#)
3. Za onemogućavanje ove značajke odaberite **Isključeno**.


Za omogućavanje značajke propisa za spremnike koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)

Iz ugrađenog web-poslužitelja, mrežni administrator može omogućiti značajku Propisi za spremnike. To dopušta da se samo originalni HP-ovi spremnici upotrebljavaju uz pisač.

1. Pronađite IP adresu pisača na upravljačkoj ploči pisača:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite ikonu bežične mreže (📶) ili ikonu za Ethernet (🌐) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Upotrijebite gumbe sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:
 1. [Postavljanje](#)
 2. [Postavljanje mreže](#)
 3. [Opće postavke](#)U izborniku Opće postavke odaberite **Prikaz IP adrese**, a zatim odaberite **Da** za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.

2. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku **Enter** na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.

 <https://10.10.XXXX/>

 **NAPOMENA:** Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.

3. Na početnoj stranici ugrađenog web-poslužitelja (EWS) pritisnite karticu **Postavke**.
4. U lijevom navigacijskom okviru pritisnite **Potrošni materijal** kako biste proširili opcije, a zatim pritisnite **Postavke potrošnog materijala**.
5. U odjeljku **Propisa za spremnike** pritisnite padajući izbornik i odaberite **Ovlašteni HP**.
6. Pritisnite **Primijeni** za spremanje promjena.

Za onemogućavanje značajke propisa za spremnike koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)

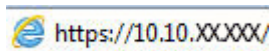
Iz ugrađenog web-poslužitelja, mrežni administrator može onemogućiti značajku Propisi za spremnike. To uklanja ograničenje da se mogu koristiti samo originalni HP-ovi spremnici.


1. Pronađite IP adresu pisača na upravljačkoj ploči pisača:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite ikonu bežične mreže (📶) ili ikonu za Ethernet (🌐) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Pomoću strelica i gumba **OK** dođite do sljedećih izbornika i otvorite ih:

1. [Postavljanje](#)
2. [Postavljanje mreže](#)
3. [Opće postavke](#)

U izborniku Opće postavke odaberite [Prikaz IP adrese](#), a zatim odaberite **Da** za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.

2. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku [Enter](#) na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.



 **NAPOMENA:** Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.

3. Na početnoj stranici ugrađenog web-poslužitelja (EWS) pritisnite karticu **Postavke**.
4. U lijevom navigacijskom okviru pritisnite **Potrošni materijal** kako biste proširili opcije, a zatim pritisnite **Postavke potrošnog materijala**.
5. U odjeljku **Propis za spremnike** pritisnite padajući izbornik i odaberite **Isključeno**.
6. Pritisnite **Primijeni** za spremanje promjena.

Riješite probleme s propisima za spremnike u porukama pogreške na upravljačkoj ploči

Pregledajte preporučene radnje za poruke o pogreškama Propisa za spremnike.

Tablica 3-4 Poruke pogreške za propise za spremnike na upravljačkoj ploči

Poruka o pogrešci	Opis	Preporučena akcija
10.0X.30 Neovlašteni spremnik <boja>	Administrator je konfigurirao ovaj pisač da koristi samo originalni HP potrošni materijal koji je još uvijek pod jamstvom. Za nastavak ispisa potrebno je zamijeniti spremnik.	Zamijenite spremnik originalnim HP spremnikom za toner. Ako mislite da ste kupili originalni HP potrošni materijal, posjetite www.hp.com/go/anticounterfeit kako biste utvrdili da je spremnik s tonerom originalni HP spremnik i saznali što učiniti ako nije riječ o originalnom HP spremniku.

Omogućavanje i onemogućavanje značajke zaštite spremnika

Značajka Zaštita spremnika može se omogućiti ili onemogućiti s pomoću upravljačke ploče ili ugrađenog web-poslužitelja (EWS).

- [Za omogućavanje značajke zaštite spremnika koristite upravljačku ploču pisača](#)
- [Za onemogućavanje značajke zaštite spremnika koristite upravljačku ploču pisača](#)
- [Za omogućavanje značajke zaštite spremnika koristite HP ugrađeni web-poslužitelj \(EWS\)](#)
- [Za onemogućavanje značajke zaštite spremnika koristite HP ugrađeni web-poslužitelj \(EWS\)](#)
- [Riješite probleme sa zaštitom spremnika u porukama pogreške na upravljačkoj ploči](#)




NAPOMENA: Omogućavanje ili onemogućavanje ove značajke možda zahtijeva unos administratorske lozinke.

Obratite se svom administratoru da biste utvrdili je li postavljena lozinka administratora. EWS lozinke ne mogu se vratiti.

Za omogućavanje značajke zaštite spremnika koristite upravljačku ploču pisača

Na upravljačkoj ploči pisača mrežni administrator može omogućiti značajku Zaštita spremnika. To štiti spremnike povezane s pisačem od krađe i upotrebe u drugim pisačima.

1. Idite na izbornik za postavljanje:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do **Postavljanje**, a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. [Postavke potrošnog materijala](#)
 2. [Zaštita spremnika](#)
3. Odaberite [Zaštita spremnika](#).



OPREZ: Nakon omogućavanja zaštite spremnika za pisač, svi sljedeći spremnici s tonerom umetnuti u pisač automatski su i *trajno* zaštićeni. Kako biste izbjegli zaštitu novog spremnika, onemogućite značajku *prije* postavljanja novog spremnika.

Isključivanjem značajke ne isključuje se zaštita za trenutno postavljene spremnike.

Za onemogućavanje značajke zaštite spremnika koristite upravljačku ploču pisača

Na upravljačkoj ploči pisača mrežni administrator može onemogućiti značajku Zaštita spremnika. To uklanja zaštitu s bilo kakvih novih uložaka ugrađenih u pisač.

1. Idite na izbornik za postavljanje:


- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača, pomaknite prstom karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili Nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu za postavljanje (⚙️).
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do **Postavljanje**, a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. **Postavke potrošnog materijala**
 2. **Zaštita spremnika**
 3. Za onemogućavanje ove značajke odaberite **Isključeno**.


Za omogućavanje značajke zaštite spremnika koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)

Iz ugrađenog web-poslužitelja, mrežni administrator može omogućiti značajku Zaštita spremnika. To štiti spremnike s tonerom koji su povezani s određenim pisačem od krađe i korištenja u drugim pisačima.

1. Pronađite IP adresu pisača na upravljačkoj ploči pisača:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite ikonu bežične mreže (📶) ili ikonu za Ethernet (🌐) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Upotrijebite gumbe sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:
 1. **Postavljanje**
 2. **Postavljanje mreže**
 3. **Opće postavke**

U izborniku Opće postavke odaberite **Prikaz IP adrese**, a zatim odaberite **Da** za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
2. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku **Enter** na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.

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

 **NAPOMENA:** Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.

3. Na početnoj stranici ugrađenog web-poslužitelja (EWS) pritisnite karticu **Postavke**.
4. U lijevom navigacijskom okviru pritisnite **Potrošni materijal** kako biste proširili opcije, a zatim pritisnite **Postavke potrošnog materijala**.
5. U odjeljku **Zaštita spremnika s tonerom** pritisnite padajući izbornik i odaberite **Uključeno**.
6. Pritisnite **Primijeni** za spremanje promjena.

⚠ OPREZ: Nakon omogućavanja zaštite spremnika za pisač, svi sljedeći spremnici s tonerom umetnuti u pisač automatski su i *trajno* zaštićeni. Kako biste izbjegli zaštitu novog spremnika, onemogućite značajku *prije* postavljanja novog spremnika.

Isključivanjem značajke ne isključuje se zaštita za trenutno postavljene spremnike.

Za onemogućavanje značajke zaštite spremnika koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)

Iz ugrađenog web-poslužitelja, mrežni administrator može onemogućiti značajku Zaštita spremnika. To uklanja zaštitu s bilo kakvih novih uložaka ugrađenih u pisač.

1. Pronađite IP adresu pisača na upravljačkoj ploči pisača:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite ikonu bežične mreže (📶) ili ikonu za Ethernet (🌐) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Upotrijebite gumbe sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:
 1. [Postavljanje](#)
 2. [Postavljanje mreže](#)
 3. [Opće postavke](#)U izborniku Opće postavke odaberite [Prikaz IP adrese](#), a zatim odaberite **Da** za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
2. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku [Enter](#) na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.

 <https://10.10.XXXX/>

📝 NAPOMENA: Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.

3. Na početnoj stranici ugrađenog web-poslužitelja (EWS) pritisnite karticu **Postavke**.
4. U lijevom navigacijskom okviru pritisnite **Potrošni materijal** kako biste proširili opcije, a zatim pritisnite **Postavke potrošnog materijala**.
5. U odjeljku **Zaštita spremnika s tonerom** pritisnite padajući izbornik i odaberite **Isključeno**.
6. Pritisnite **Primijeni** za spremanje promjena.

Riješite probleme sa zaštitom spremnika u porukama pogreške na upravljačkoj ploči

Pregledajte preporučene radnje za poruke o pogreškama za Zaštitu spremnika.

Tablica 3-5 Poruke pogreške za zaštitu spremnika na upravljačkoj ploči

Poruka o pogrešci	Opis	Preporučena akcija
10.0X.57 Zaštićeni spremnik <boja>	<p>Spremnik se može koristiti samo u pisaču ili asortimanu pisača u kojima je prvotno zaštićen pomoću HP zaštite spremnika.</p> <p>Značajka zaštite spremnika administratoru omogućuje da ograniči rad spremnika na jedan pisač ili asortiman pisača. Za nastavak ispisa potrebno je zamijeniti spremnik.</p>	Zamijenite spremnik novim spremnikom za toner.

Zamjena spremnika s tintom

Ako primite poruku na pisaču ili ako imate problema s kvalitetom ispisa, zamijenite spremnike s tonerom.

- [Informacije o spremniku s tonerom](#)
- [Uklanjanje i zamjena spremnika s tonerom](#)

Informacije o spremniku s tonerom

Proučite detalje o naručivanju zamjenskih spremnika s tonerom.

Pisač signalizira kada je spremnik s tonerom gotovo prazan. Stvarni preostali vijek trajanja spremnika s tonerom može se razlikovati. Bilo bi dobro da imate zamjenski spremnik za ispis kada kvaliteta ispisa postane neprihvatljiva.

Ako želite kupiti spremnik ili provjeriti kompatibilnost spremnika za pojedini pisač, pristupite usluzi HP SureSupply na web-stranici www.hp.com/go/suresupply. Idite do kraja stranice i provjerite je li navedena država/regija ispravna.

Pisač koristi četiri boje i za svaku boju ima drugi spremnik s tonerom: žuta (Y), magenta (M), cijan (C) i crna (K). Spremnici s tonerom nalaze se u prednjim vratima.

⚠ OPREZ: Spremnici s tonerom namijenjeni su za distribuciju i upotrebu samo u regijama za koje su namijenjeni i neće raditi izvan tih regija.

Tablica 3-6 Potrošni materijal

Stavka	Opis	Broj spremnika	Broj dijela
Potrošni materijal			
Za upotrebu samo u Sjevernoj Americi i Latinskoj Americi			
HP 414A LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog kapaciteta s crnim tonerom	414A	W2020A
HP 414A LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom	Zamjenski spremnik s cijan tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2021A
HP 414A LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2022A
HP 414A LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom	Zamjenski spremnik s magenta tonerom standardnog kapaciteta	414A	W2023A
HP 414X LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik velikog kapaciteta s crnim tonerom	414X	W2020X
HP 414X LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s cijan tonerom velikog kapaciteta	414X	W2021X
HP 414X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom velikog kapaciteta	414X	W2022X
HP 414X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s magenta tonerom velikog kapaciteta	414X	W2023X
Za upotrebu samo u Europi, na Bliskom Istoku, u Rusiji, ZND-u i Africi			
HP 415A LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog kapaciteta s crnim tonerom	415A	W2030A

Tablica 3-6 Potrošni materijal (Nastavak)

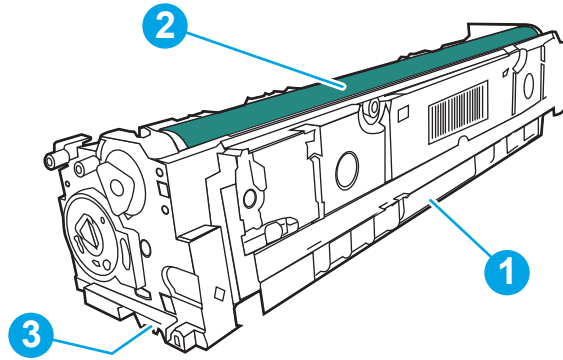
Stavka	Opis	Broj spremnika	Broj dijela
HP 415A LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom	Zamjenski spremnik s cijan tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2031A
HP 415A LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2032A
HP 415A LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom	Zamjenski spremnik s magenta tonerom standardnog kapaciteta	415A	W2033A
HP 415X LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik velikog kapaciteta s crnim tonerom	415X	W2030X
HP 415X LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s cijan tonerom velikog kapaciteta	415X	W2031X
HP 415X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom velikog kapaciteta	415X	W2032X
HP 415X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s magenta tonerom velikog kapaciteta	415X	W2033X
Za upotrebu samo na području Azije i Pacifika			
HP 416A LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog kapaciteta s crnim tonerom	416A	W2040A
HP 416A LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom	Zamjenski spremnik s cijan tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2041A
HP 416A LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2042A
HP 416A LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom	Zamjenski spremnik s magenta tonerom standardnog kapaciteta	416A	W2043A
HP 416X LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik velikog kapaciteta s crnim tonerom	416X	W2040X
HP 416X LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s cijan tonerom velikog kapaciteta	416X	W2041X
HP 416X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom velikog kapaciteta	416X	W2042X
HP 416X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s magenta tonerom velikog kapaciteta	416X	W2043X

Ne uklanjajte spremnik s tonerom iz ambalaže dok ga ne budete namjeravali zamijeniti.

⚠ OPREZ: Da biste spriječili oštećenje spremnika s tonerom, nemojte ga izlagati svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Ako je spremnik s tonerom potrebno na dulje vrijeme izvaditi iz pisača, postavite spremnik u originalnu plastičnu ambalažu ili ga pokrijte laganim neprozirnim predmetom.

Na sljedećoj su ilustraciji prikazani sastavni dijelovi spremnika s tonerom.

Slika 3-1 Komponente spremnika s tonerom



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

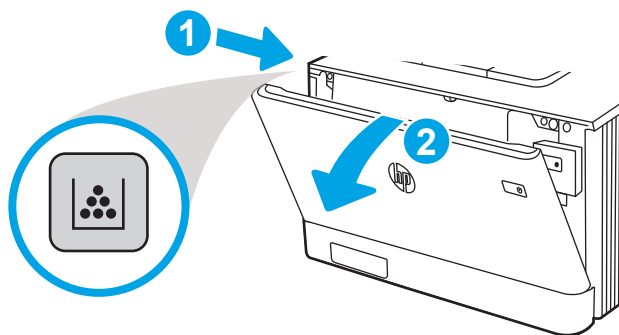
⚠ OPREZ: Ako tonerom zamrljate odjeću, obrišite mrlju suhom krpom i isperite odjeću hladnom vodom. U vrućoj vodi toner se uvlači dublje u tkaninu.

📖 NAPOMENA: Informacije o recikliranju iskorištenih spremnika s tonerom potražite na kutiji spremnika.

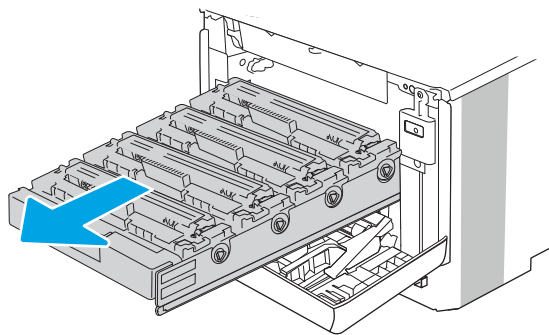
Uklanjanje i zamjena spremnika s tonerom

Slijedite ove korake za zamjenu spremnika s tonerom.

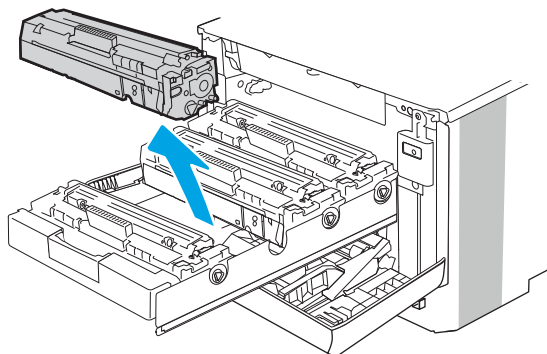
1. Otvorite prednja vrata pritiskom na gumb na lijevoj ploči.



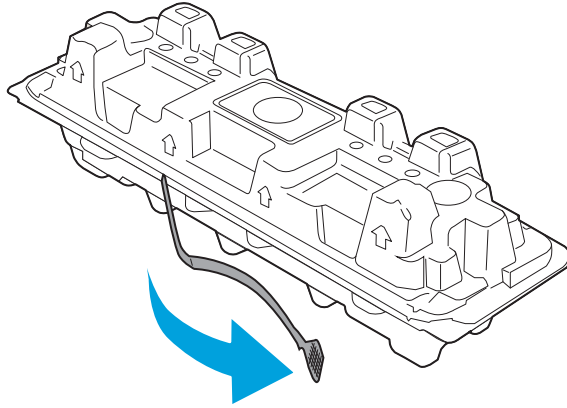
2. Primite plavu ručicu na ladici spremnika s tonerom i povucite ladicu.



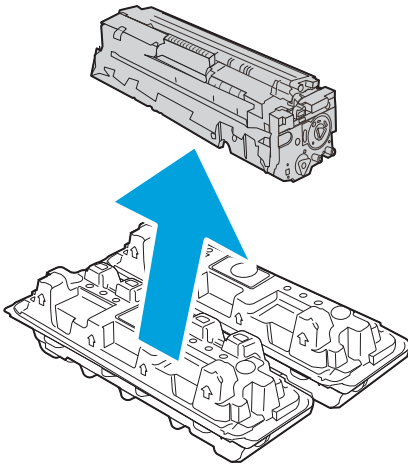
3. Uхватite ručicu na spremniku s tonerom i povucite spremnik s tonerom ravno prema van kako biste ga uklonili.



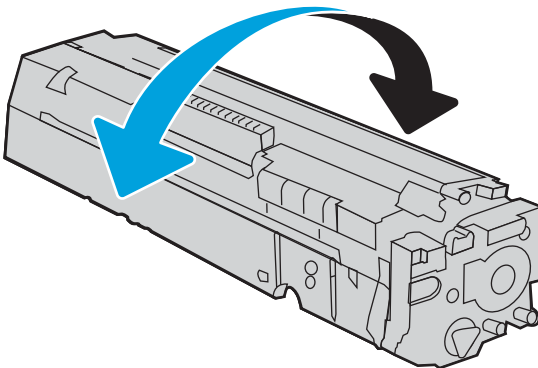
4. Izvadite novi spremnik s tonerom iz ambalaže i povucite jezičak za otpuštanje na ambalaži.



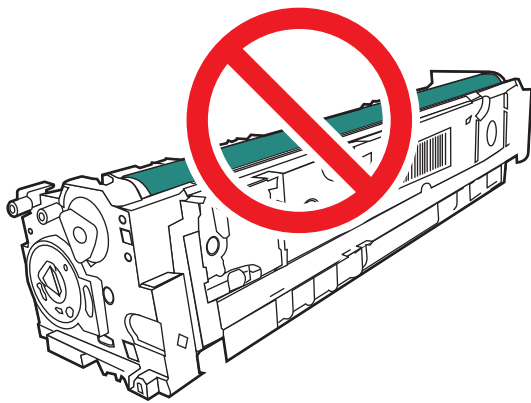
5. Izvadite novi spremnik s tonerom iz otvorene ambalaže. Stavite iskorišteni spremnik s tonerom u ambalažu za recikliranje.



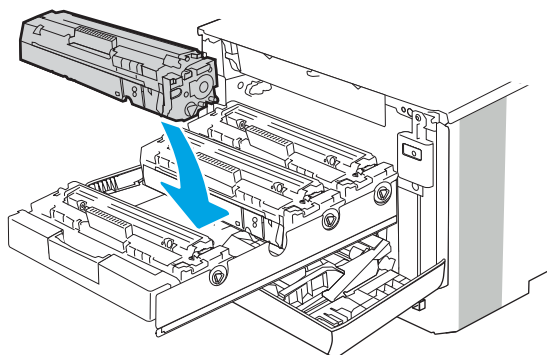
6. Primite obje strane spremnika i protresite ga gore-dolje 5-6 puta.



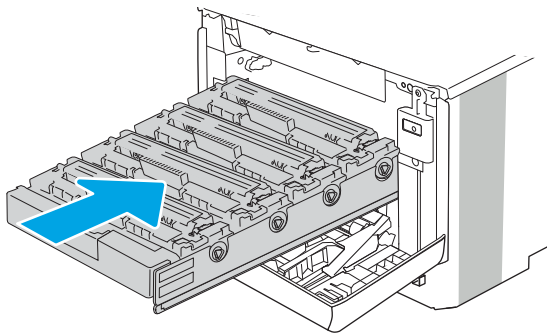
7. Ne dodirujte bubanj za otiskivanje koji se nalazi na dnu spremnika s tonerom. Otisci prstiju na bubnju za obradu slike mogu uzrokovati probleme u kvaliteti ispisa. Isto tako, nemojte nepotrebno izlagati spremnik svjetlosti.



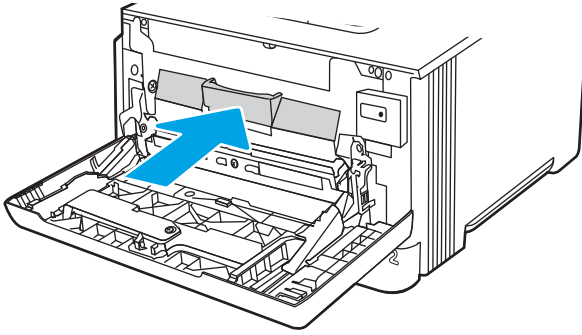
- U pretinac umetnite novi spremnik s tonerom. Provjerite podudara li se boja čipa na spremniku s bojom čipa u pretincu.



- Zatvorite ladicu spremnika s tonerom.



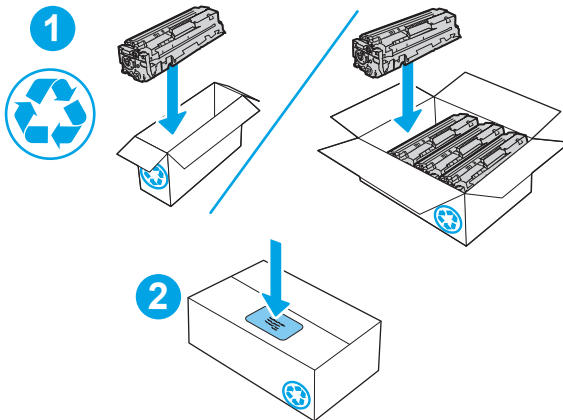
- Zatvorite prednja vratašca.



11. Zapakirajte iskorišteni spremnik s tonerom u kutiju isporučeneog novog spremnika ili upotrijebite veliku kartonsku kutiju i napunite je s nekoliko spremnika s tonerom koje je potrebno reciklirati. Informacije o recikliranju potražite u priloženom priručniku za recikliranje.

U SAD-u se u ambalaži nalazi frankirana naljepnica za otpremu. Za druge države i regije naljepnica za otpremu može se ispisati s web-stranice www.hp.com/recycle.

Iskorišteni spremnik s tonerom, zaštitnu foliju i ljepljivu traku zapakirajte u kutiju u kojoj je došao novi spremnik s tonerom.



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

4 Ispis

Ispis pomoću softvera ili ispis s mobilnog uređaja ili USB uređaja.

- [Zadaci ispisa \(Windows\)](#)
- [Zadaci ispisa \(macOS\)](#)
- [Spremanje zadataka ispisa u pisač za kasniji ispis ili privatni ispis](#)
- [Mobilni ispis](#)
- [Ispis s USB uređaja \(samo upravljačka ploča dodirnog zaslona\)](#)

Dodatne informacije:

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

- Instalacija i konfiguriranje
- Upoznavanje i korištenje
- Rješavanje problema
- Preuzimanje ažuriranja softvera i programskih datoteka
- Pridruživanje forumima za podršku
- Pronalazak informacija o jamstvu i propisima

Zadaci ispisa (Windows)

Doznajte više o uobičajenim zadacima ispisa za korisnike sustava Windows.

- [Upute za ispis \(Windows\)](#)
- [Automatski obostrani ispis \(Windows\)](#)
- [Ručni obostrani ispis \(Windows\)](#)
- [Ispis više stranica po listu \(Windows\)](#)
- [Odabir vrste papira \(Windows\)](#)
- [Dodatni zadaci ispisa](#)

Upute za ispis (Windows)

Upotrijebite opciju **Ispis** u softverskoj aplikaciji kako biste odabrali pisač i osnovne opcije za vaš zadatak ispisa.

Sljedeći postupak opisuje osnovne procese ispisivanja za Windows.

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pisač s popisa pisača. Za promjenu postavki pritisnite gumb **Svojstva** ili **Preference** kako biste otvorili upravljački program pisača.



NAPOMENA:

- Naziv gumba ovisi o softverskom programu.
 - Za upravljački program HP PCL-6 V4 aplikacija HP AiO Printer Remote preuzima dodatne upravljačke programe ako je odabrana postavka **Više postavki**.
 - Za više informacija pritisnite gumb Pomoć (?) u upravljačkom programu pisača.
3. Pritisnite kartice u upravljačkom programu pisača za konfiguriranje dostupnih opcija. Primjerice, orijentaciju papira postavite na kartici **Završna obrada**, a izvor papira, vrstu papira, veličinu papira i kvalitetu postavite na kartici **Papir/Kvaliteta**.
 4. Pritisnite gumb **U redu** za povratak u dijaloški okvir **Ispis**. Na ovome zaslonu odaberite broj kopija za ispis.
 5. Za ispis zadatka pritisnite gumb **Ispis**.

Automatski obostrani ispis (Windows)

Ako je na vaš pisač instaliran dodatak za obostrani ispis, na obje strane papira možete ispisivati automatski. Koristite veličine i vrste papira koje podržava dodatak za obostrani ispis.

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. S popisa pisača odaberite pisač i pritisnite gumb **Svojstva** ili **Preference** kako biste otvorili upravljački program pisača.

 **NAPOMENA:**

- Naziv gumba ovisi o softverskom programu.
 - Za upravljački program HP PCL-6 V4 aplikacija HP AiO Printer Remote preuzima dodatne upravljačke programe ako je odabrana postavka **Više postavki**.
-

3. Pritisnite karticu **Završna obrada**.
4. Odaberite **Obostran ispis**. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Svojstva dokumenta**.
5. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **Ispis**.

Ručni obostrani ispis (Windows)

Ovaj postupak koristite za pisače koji nemaju instaliran dodatak za automatski obostrani ispis ili za ispisivanje na papir koji dodatak za obostrani ispis ne podržava.

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. S popisa pisača odaberite pisač i pritisnite gumb **Svojstva** ili **Preference** kako biste otvorili upravljački program pisača.

 **NAPOMENA:**

- Naziv gumba ovisi o softverskom programu.
 - Za upravljački program HP PCL-6 V4 aplikacija HP AiO Printer Remote preuzima dodatne upravljačke programe ako je odabrana postavka **Više postavki**.
-

3. Pritisnite karticu **Završna obrada**.
4. Odaberite **Obostrani ispis (ručni)**, a zatim pritisnite **U redu** da biste zatvorili dijaloški okvir **Svojstva dokumenta**.
5. U dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite **Ispis** za ispis prve stranice zadatka.
6. Izvadite ispisane stranice iz izlaznog spremnika, a zatim ih stavite u Ladicu 1.
7. Ako sustav to zatraži, odaberite odgovarajući gumb na upravljačkoj ploči za nastavak.

Ispis više stranica po listu (Windows)

Kada ispisujete putem softverske aplikacije pomoću opcije **Ispis** možete odabrati opciju za ispis više stranica na jednom listu papira. Na primjer, to bi vam moglo zatrebati ako ispisujete velik dokument i želite uštedjeti na papiru.

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. S popisa pisača odaberite pisač i pritisnite gumb **Svojstva** ili **Preference** kako biste otvorili upravljački program pisača.

 **NAPOMENA:**

- Naziv gumba ovisi o softverskom programu.
 - Za upravljački program HP PCL-6 V4 aplikacija HP AiO Printer Remote preuzima dodatne upravljačke programe ako je odabrana postavka **Više postavki**.
-

3. Kliknite karticu **Završna obrada**.
4. Odaberite broj stranica po listu s padajućeg popisa **Stranice po listu**.
5. Odaberite odgovarajuće opcije za **Obrub stranice za ispis**, **Redoslijed stranica** i **Usmjerenje**. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Svojstva dokumenta**.
6. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **Ispis**.

Odabir vrste papira (Windows)

Kada ispisujete iz softverske aplikacije pomoću opcije **Ispis**, možete odrediti vrstu papira koju upotrebljavate za vaš zadatak ispisa. Na primjer, ako je vaša vrsta papira Letter, ali rabite drugu vrstu papira za zadatak ispisa, odaberite tu određenu vrstu papira.

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. S popisa pisača odaberite pisač i pritisnite ili dodirnite gumb **Svojstva** ili **Preference** kako biste otvorili upravljački program pisača.



NAPOMENA:

- Naziv gumba ovisi o softverskom programu.
 - Za upravljački program HP PCL-6 V4 aplikacija HP AiO Printer Remote preuzima dodatne upravljačke programe ako je odabrana postavka **Više postavki**.
-

3. Pritisnite karticu **Papir/Kvaliteta**.
4. Odaberite opciju za vrstu papira koji koristite i pritisnite gumb **U redu**.
5. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Svojstva dokumenta**.
6. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **Ispis**.

Dodatni zadaci ispisa

Na internetu pronađite informacije o izvođenju uobičajenih zadataka ispisa.

Posjetite adresu www.hp.com/support/colorljM454.

Dostupne su upute za izvođenje zadataka ispisa kao što su:

- Stvaranje i korištenje prečaca ili prethodnih postavki
- Odabir veličine papira ili uporaba prilagođene veličine papira
- Odabir usmjerenja stranice
- Stvaranje brošure
- Podešavanje veličine dokumenta prema određenoj veličini papira
- Ispis prve ili posljednje stranice dokumenta na drugačiji papir
- Ispis vodenih žigova na dokument

Zadaci ispisa (macOS)

Ispis pomoću HP-ovog softvera za ispis za macOS, uključujući obostrani ispis ili ispis više stranica po listu papira.

- [Ispis \(macOS\)](#)
- [Automatski ispis na obje strane \(macOS\)](#)
- [Ručni ispis na obje strane \(macOS\)](#)
- [Ispis više stranica po listu \(macOS\)](#)
- [Odabir vrste papira \(macOS\)](#)
- [Dodatni zadaci ispisa](#)

Ispis (macOS)

Upotrijebite opciju **Ispis** u softverskoj aplikaciji kako biste odabrali pisač i osnovne opcije za vaš zadatak ispisa.

Sljedeći postupak opisuje osnovni proces ispisa za macOS.

1. Pritisnite izbornik **Datoteka**, a zatim pritisnite opciju **Ispis**.
2. Odaberite pisač.
3. Pritisnite **Prikaži pojedinosti** ili **Kopije i stranice**, a zatim odaberite ostale izbornike za podešavanje postavki ispisa.



NAPOMENA: Naziv stavke ovisi o softverskom programu.

4. Kliknite gumb **Ispis**.

Automatski ispis na obje strane (macOS)

Ako vaš pisač ima instaliran automatski obostrani ispis, možete automatski ispisivati na obje strane papira. Koristite veličine i vrste papira koje obostrani ispis podržava.

Ova je značajka dostupna ako ste instalirali upravljački program HP pisača. Možda neće biti dostupna koristite li AirPrint.

1. Pritisnite izbornik **Datoteka**, a zatim pritisnite opciju **Ispis**.
2. Odaberite pisač.
3. Pritisnite **Prikaži pojedinosti** ili **Kopije i stranice**, a zatim pritisnite izbornik **Izgled**.



NAPOMENA: Naziv stavke ovisi o softverskom programu.


4. Odaberite opciju uvezivanja iz padajućeg popisa **Dvostrano**.
5. Kliknite gumb **Ispis**.

Ručni ispis na obje strane (macOS)

Ako u vašem pisaču nije instaliran automatski obostrani ispis, ili rabite veličinu ili vrstu papira koje obostrani ispis ne podržava, ručnim postupkom možete ispisivati obostrano. Morat ćete ponovno umetnuti stranice za ispis na drugu stranu.

Ova je značajka dostupna ako ste instalirali upravljački program HP pisača. Možda neće biti dostupna koristite li AirPrint.

1. Pritisnite izbornik **Datoteka**, a zatim pritisnite opciju **Ispis**.
2. Odaberite pisač.
3. Pritisnite **Prikaži pojedinosti** ili **Kopije i stranice**, a zatim pritisnite izbornik **Ručni obostrani ispis**.

 **NAPOMENA:** Naziv stavke ovisi o softverskom programu.

4. Označite polje **Ručni obostrani ispis** i odaberite opciju uvezivanja.
5. Idite do pisača i uklonite prazni papir koji se nalazi u ladici 1.
6. Kliknite gumb **Ispis**.
7. Izvadite ispisani snop iz izlaznog spremnika i umetnite ga u ulaznu ladicu s ispisanom stranom prema dolje.
8. Ako sustav to zatraži, dodirnite odgovarajući gumb na upravljačkoj ploči za nastavak.

Ispis više stranica po listu (macOS)

Kada ispisujete putem softverske aplikacije pomoću opcije **Ispis** možete odabrati opciju za ispis više stranica na jednom listu papira. Na primjer, to bi vam moglo zatrebati ako ispisujete velik dokument i želite uštedjeti na papiru.

1. Pritisnite izbornik **Datoteka**, a zatim pritisnite opciju **Ispis**.
2. Odaberite pisač.
3. Pritisnite **Prikaži pojedinosti** ili **Kopije i stranice**, a zatim pritisnite izbornik **Izgled**.


 **NAPOMENA:** Naziv stavke ovisi o softverskom programu.

4. Na padajućem popisu **Stranica po listu** odaberite broj stranica koje želite ispisati na svaki list.
5. U području **Smjer rasporeda** odaberite redoslijed i položaj stranica na listu.
6. U izborniku **Obrub** odaberite vrstu obruba koju želite ispisati oko svake stranice na listu.
7. Kliknite gumb **Ispis**.

Odabir vrste papira (macOS)

Kada ispisujete iz softverske aplikacije pomoću opcije **Ispis**, možete odrediti vrstu papira koju upotrebljavate za vaš zadatak ispisa. Na primjer, ako je vaša vrsta papira Letter, ali rabite drugu vrstu papira za zadatak ispisa, odaberite tu određenu vrstu papira.

1. Pritisnite izbornik **Datoteka**, a zatim pritisnite opciju **Ispis**.
2. Odaberite pisač.
3. Pritisnite **Prikaži pojedinosti** ili **Kopije i stranice**, a zatim pritisnite izbornik **Mediji i kvaliteta** ili izbornik **Papir/kvaliteta**.

 **NAPOMENA:** Naziv stavke ovisi o softverskom programu.

4. Odaberite jednu od mogućnosti **Mediji i kvaliteta** ili **Papir/kvaliteta**.

 **NAPOMENA:** Ovaj popis sadrži glavni skup dostupnih opcija. Neke opcije nisu dostupne na svim pisačima.

- **Vrsta medija:** Odaberite opciju za vrstu papira za zadatak ispisa.
- **Kvaliteta ispisa:** Odaberite razinu rezolucije za zadatak ispisa.
- **EconoMode:** Ovu opciju odaberite kako biste uštedjeli toner prilikom ispisa nacrta dokumenata.

5. Kliknite gumb **Ispis**.

Dodatni zadaci ispisa

Na internetu pronađite informacije o izvođenju uobičajenih zadataka ispisa.

Posjetite adresu www.hp.com/support/colorljM454.

Dostupne su upute za izvođenje zadataka ispisa kao što su:

- Stvaranje i korištenje prečaca ili prethodnih postavki
- Odabir veličine papira ili uporaba prilagođene veličine papira
- Odabir usmjerenja stranice
- Stvaranje brošure
- Podešavanje veličine dokumenta prema određenoj veličini papira
- Ispis prve ili posljednje stranice dokumenta na drugačiji papir
- Ispis vodenih žigova na dokument

Spremanje zadataka ispisa u pisač za kasniji ispis ili privatni ispis

Spremanje zadataka ispisa u memoriju pisača za kasniji ispis.

- [Uvod](#)
- [Prije početka](#)
- [Postavljanje spremanja zadataka](#)
- [Omogućavanje i onemogućavanje značajke memorije zadataka](#)
- [Stvaranje spremljenog zadatka \(Windows\)](#)
- [Stvaranje pohranjenog zadatka \(macOS\)](#)
- [Ispis spremljenog zadatka](#)
- [Brisanje spremljenog zadatka](#)
- [Informacije poslane u pisač u svrhu bilježenja zadataka](#)

Uvod

Sljedeći popis informacija sadrži postupke za stvaranje i ispis dokumenata koji su pohranjeni na USB uređaju. Ovi se zadaci mogu ispisati kasnije ili se mogu ispisati privatno.

Prije početka

Provjerite zahtjeve za korištenje značajke memorije zadataka.

Značajka memorije zadataka ima sljedeće zahtjeve:

- U stražnji USB priključak glavnog računala mora biti priključen namjenski USB 2.0 uređaj za pohranu s najmanje 16 GB slobodnog prostora. Ovaj USB uređaj za pohranu prima spremljene zadatke koji su poslani na pisač. Uklanjanje USB uređaja za pohranu iz pisača onemogućava značajku spremanja zadataka.
- Ako koristite HP Universal Print Driver (UPD), morate koristiti UPD verzije 5.9.0 ili novije.

Postavljanje spremanja zadataka

Spremite zadatak u upravljačkom programu, umetnite medij za spremanje (USB prijenosna memorija) u pisač i provjerite je li značajka spremna za upotrebu.

Prije početka instalirajte softver pisača ako već nije instaliran. Idite na stranicu www.hp.com/support, pritisnite **Softver i upravljački programi** pratite upute na zaslону za preuzimanje najnovijeg HP-ovog softvera.

Kad je instaliran upravljački program pisača, opcija spremanja zadataka prema zadanim je postavkama postavljena na **Automatsko**. Opcija se nalazi na sljedećem mjestu:

- Windows: **Uređaji i pisači** ► **Svojstva pisača** ► **Postavke uređaja**
- macOS: **Pisači i skeneri** ► **Mogućnosti i potrošni materijal**

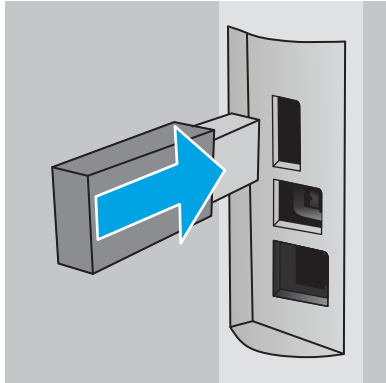
Za dovršavanje postavki spremanja zadataka:

1. Pronađite stražnji priključak za USB.

Na nekim je modelima stražnji priključak za USB zatvoren. Prije nastavka, ukloniti poklopac sa stražnjeg USB priključka.

2. USB prijenosnu memoriju umetnite u stražnji USB priključak.

Slika 4-1 Umetnite USB prijenosnu memoriju



Na upravljačkoj će se ploči prikazati upozorenje da će USB memorija biti formatirana. Za dovršetak postupka odaberite **OK**.

3. Otvorite upravljački program pisača i provjerite vidi li se kartica **Memorija zadataka**. Ako se vidi, značajka je spremna za upotrebu.

Iz softverskog programa odaberite opciju za **Ispis**, odaberite pisač s popisa pisača, a zatim učinite sljedeće:

- **Windows:** Odaberite **Svojstva** ili **Željene postavke**. Pritisnite karticu **Memorija zadataka**.

Ako se kartica **Memorija zadataka** ne prikazuje, aktivirajte je na sljedeći način:

U izborniku Start otvorite **Postavke**, pritisnite **Uređaji**, a zatim odaberite **Uređaji i pisači**. Desnom tipkom miša odaberite naziv pisača, a zatim pritisnite **Svojstva pisača**. Pritisnite karticu **Postavke uređaja**, odaberite opciju **Memorija zadataka**, a zatim odaberite **Automatski**. Pritisnite **Primijeni** i **U redu**.

- **macOS:** Upravljački program pisača prikazuje izbornik **Primjerci i stranice**. Otvorite padajući popis izbornika, a zatim pritisnite izbornik **Memorija zadataka**.

Ako se ne prikazuje izbornik **Memorija zadataka**, zatvorite prozor **Ispis** i zatim ga ponovno otvorite kako biste aktivirali izbornik.

Omogućavanje i onemogućavanje značajke memorije zadataka

Onemogućite značajku memorije zadataka kako biste je učinili nedostupnom, čak i kad je u pisač umetnut USB pogon. Omogućite značajku kako biste je ponovno učinili dostupnom.

1. Otvorite **Svojstva pisača**:

- **Windows:** U izborniku Start otvorite **Postavke**, pritisnite **Uređaji**, a zatim odaberite **Uređaji i pisači**. Desnom tipkom miša odaberite pisač, a zatim pritisnite **Svojstva pisača**.
- **macOS:** Na izborniku računala Apple otvorite **Preference sustava**, a zatim pritisnite **Pisači i skeneri**. Odaberite pisač, a zatim pritiskom miša odaberite **Mogućnosti i potrošni materijal**.

2. Opciju **Memorija zadataka** onemogućite na sljedeći način:

- **Windows:** Pritisnite karticu **Postavke uređaja**, odaberite opciju **Memorija zadatka**, a zatim odaberite **Onemogućiti**.
- **macOS:** Na kartici **Opcije** poništite potvrdni okvir **Memorija zadatka**.

Da biste omogućili značajku, opet postavite opciju Memorija zadatka na **Automatski** (Windows) ili odaberite potvrdni okvir **Memorija zadatka** (macOS).

Stvaranje spremljenog zadatka (Windows)

Spremanje zadatka na USB flash pogon za privatn ili odgođen ispis.

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pisač s popisa pisača, a zatim odaberite **Svojstva** ili **Preference**.



NAPOMENA:

- Naziv gumba ovisi o softverskom programu.
- Za upravljački program HP PCL-6 V4 aplikacija HP AiO Printer Remote preuzima dodatne upravljačke programe ako je odabrana postavka **Više postavki**.

3. Pritisnite karticu **Memorija zadatka**.



NAPOMENA: Ako se ne prikazuje kartica **Memorija zadatka**, slijedite upute u odjeljku "Omogućavanje i onemogućavanje značajke pohrane zadatka" kako biste aktivirali karticu.

4. Odaberite opciju **Način rada s memorijom zadatka**:

- **Provjera i zadržavanje:** Ispisuje se i provjerava jedan primjerak zadatka, a zatim se ispisuje više primjeraka. Prva kopija ispisuje se odmah. Ispis sljedeće kopije mora se pokrenuti s prednje upravljačke ploče uređaja. Na primjer, ako se šalje 10 kopija, jedna kopija ispisuje se odmah, a drugih devet kopija ispisat će se kada se dohvati zadatak. Zadatak se briše nakon što se ispišu sve kopije.
- **Osobni zadatak:** Zadatak se ne ispisuje dok to ne zatražite na upravljačkoj ploči pisača. Za ovaj način spremanja zadatka možete odabrati neku od opcija pod značajkom **Postavi zadatak na Privatno/Sigurno**. Ako zadatku dodijelite broj za osobnu identifikaciju (PIN), isti PIN bit će potrebno unijeti i na upravljačkoj ploči. Ako šifirate zadatak, morate na upravljačkoj ploči unijeti lozinku. Zadatak ispisa se briše iz memorije nakon što se ispiše.
- **Brzo kopiranje:** Možete ispisati potreban broj kopija nekog zadatka, a zatim spremiti kopiju zadatka u memoriju pisača kako bi se kasnije ponovno mogao ispisati. Zadatak se briše ručno ili po rasporedu zadržavanja zadatka.
- **Spremljeni zadatak:** Spremite zadatak na pisač tako da i drugi korisnici mogu ispisivati zadatak kad god treba. Za ovaj način spremanja zadatka možete odabrati neku od opcija pod značajkom **Postavi zadatak na Privatno/Sigurno**. Ako zadatku dodijelite broj za osobnu identifikaciju (PIN), osoba koja ispisuje zadatak mora na upravljačkoj ploči unijeti isti taj PIN. Ako šifirate zadatak, osoba koja ispisuje zadatak mora na upravljačkoj ploči unijeti lozinku. Zadatak se briše ručno ili po rasporedu zadržavanja zadatka.

5. Za korištenje prilagođenog korisničkog imena ili naziva zadatka pritisnite gumb **Prilagođeno** te unesite korisničko ime ili naziv zadatka.

U slučaju da već postoji spremljeni zadatak pod tim nazivom, odaberite opciju koju želite koristiti:

- **Koristi spremljeni zadatak + (1 - 99):** Na završetak naziva zadatka dodajte jedinstveni broj.
 - **Zamjena postojeće datoteke:** Novi zadatak unesite preko postojećeg pohranjenog zadatka.
6. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Opcije dokumenta**. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **Ispis**.

Stvaranje pohranjenog zadatka (macOS)

Spremanje zadataka na USB flash pogon za privatni ili odgođeni ispis.

1. Pritisnite izbornik **Datoteka**, a zatim pritisnite opciju **Ispis**.
2. U izborniku **Pisač** odaberite pisač.
3. Pritisnite **Prikaži pojedinosti** ili **Primjerci i stranice**, a zatim pritisnite izbornik **Memorija zadataka**.



NAPOMENA: Ako se ne prikazuje izbornik **Memorija zadataka**, slijedite upute u odjeljku "Omogućavanje i onemogućavanje značajke pohrane zadataka" kako biste aktivirali izbornik.

4. S padajućeg popisa **Način rada** odaberite vrstu spremljenog zadatka.
 - **Provjera i zadržavanje:** Ispisuje se i provjerava jedan primjerak zadatka, a zatim se ispisuje više primjeraka. Prva kopija ispisuje se odmah. Ispis sljedeće kopije mora se pokrenuti s prednje upravljačke ploče uređaja. Na primjer, ako se šalje 10 kopija, jedna kopija ispisuje se odmah, a drugih devet kopija ispisat će se kada se dohvati zadatak. Zadatak se briše nakon što se ispišu sve kopije.
 - **Osobni zadatak:** Zadatak se ne ispisuje dok se to ne zatraži na upravljačkoj ploči pisača. Ako zadatak ima broj za osobnu identifikaciju (PIN), isti PIN bit će potrebno unijeti i na upravljačkoj ploči. Zadatak ispisa se briše iz memorije nakon što se ispiše.
 - **Brzo kopiranje:** Možete ispisati potreban broj kopija nekog zadatka, a zatim spremite kopiju zadatka u memoriju pisača kako bi se kasnije ponovno mogao ispisati. Zadatak se briše ručno ili po rasporedu zadržavanja zadataka.
 - **Spremljeni zadatak:** Spremite zadatak na pisač tako da i drugi korisnici mogu ispisivati zadatak kad god treba. Ako zadatak ima dodijeljen broj za osobnu identifikaciju (PIN), osoba koja ispisuje zadatak mora na upravljačkoj ploči unijeti isti taj PIN. Zadatak se briše ručno ili po rasporedu zadržavanja zadataka.
5. Za korištenje prilagođenog korisničkog imena ili naziva zadatka pritisnite gumb **Prilagođeno** te unesite korisničko ime ili naziv zadatka.



NAPOMENA: macOS 10.14 Mojave i novije verzije: Upravljački program za ispis više ne sadrži gumb **Prilagođeno**. S pomoću opcija koje se nalaze ispod padajućeg popisa **Način rada** postavite spremljeni zadatak.

U slučaju da već postoji spremljeni zadatak pod tim nazivom, odaberite opciju koju želite upotrebljavati.

- **Koristi spremljeni zadatak + (1 - 99):** Na završetak naziva zadatka dodajte jedinstveni broj.
 - **Zamjena postojeće datoteke:** Novi zadatak unesite preko postojećeg pohranjenog zadatka.
6. Ako ste iz padajućeg popisa **Način rada** odabrali opcije **Spremljeni zadatak** ili **Osobni zadatak**, zadatak možete zaštititi PIN-om. Upišite četveroznamenkasti broj u polje **Korištenje PIN-a za ispis**. Kada netko pokuša ispisati ovaj zadatak, uređaj će zatražiti upisivanje tog PIN-a.
 7. Za obradu zadatka pritisnite gumb **Ispis**.

Ispis spremljenog zadatka

Ispis zadatka koji je spremljen na USB uređaju.

1. Dolazak do mape u koju se spremaju spremljeni zadaci:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče uređaja dodirnite ikonu [Ispis](#), a zatim dodirnite [Spremljeni zadaci](#).
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** za prikaz početnog zaslona. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Spremljeni zadaci](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na popisu mapa sa zadacima dođite do naziva mape u kojoj je zadatak spremljen te je zatim odaberite.
3. Dođite do naziva zadatka koji želite ispisati te ga zatim odaberite.

Ako je zadatak privatn ili šifriran, unesite PIN ili lozinku. Dodirnite [Gotovo](#) (upravljačka ploča dodirnog zaslona).

4. Ispis zadatka:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Za podešavanje broja kopija dodirnite okvir s lijeve strane gumba [Ispis](#), a zatim na dodirnoj tipkovnici unesite broj kopija. Dodirnite [Gotovo](#) kako biste zatvorili tipkovnicu, a zatim dodirnite [Ispis](#) za ispis zadatka.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Za podešavanje broja kopija pomaknite se pomoću gumba sa strelicama do opcije [Kopiranje](#), a zatim pritisnite **OK**. Na zaslonu kopiranja pomoću gumba sa strelicama odaberite broj kopija, a zatim pritisnite **OK** za spremanje postavke. Ponovno pritisnite **OK** za ispis zadatka.

Brisanje spremljenog zadatka


Kad se novi zadatak pohrani na USB flash pogon, prebrisat će se svi prethodni zadaci s istim imenom korisnika i zadatka. Ako je memorija na USB flash pogonu puna, na upravljačkoj ploči pisača prikazuje se sljedeća poruka: **Na USB flash memoriji nema više prostora za pohranu. Obrišite nekorištene zadatke, a zatim pokušajte ponovno.** Spremljeni zadaci moraju se obrisati prije spremanja novih dodatnih zadataka ispisa.

- [Brisanje zadatka koji je spremljen na pisač](#)

Brisanje zadatka koji je spremljen na pisač

Brisanje zadatka koji je spremljen na USB uređaju.

1. Dolazak do mape u koju se spremaju spremljeni zadaci:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče uređaja dodirnite ikonu [Ispis](#), a zatim dodirnite [Spremljeni zadaci](#).
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** za prikaz početnog zaslona. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Spremljeni zadaci](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na popisu mapa sa zadacima dođite do naziva mape u kojoj je zadatak spremljen te je zatim odaberite.
3. Dođite do naziva zadatka koji želite izbrisati te ga zatim odaberite.

Ako je zadatak privatn ili šifriran, unesite PIN ili lozinku.
4. Brisanje zadatka:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Dodirnite ikonu Smeće , a zatim dodirnite [Izbriši](#) za brisanje zadatka.
 - **2-linijska upravljačka ploča:** Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do opcije [Izbriši](#), a zatim pritisnite gumb **OK**. Ponovno pritisnite **OK** za brisanje zadatka.

Informacije poslone u pisač u svrhu bilježenja zadataka

Zadaci ispisa koji se šalju iz upravljačkih programa na klijenta (npr. računalo) mogu slati informacije koje omogućuju identifikaciju osoba na HP-ove uređaje za ispis i obradu slika. Ove informacije mogu uključivati, ali nisu ograničene na, korisničko ime i naziv klijenta s kojega zadatak potječe, koji se mogu koristiti u svrhu bilježenja zadataka, a određuje ih administrator uređaja za ispis. Te se informacije možda uz zadatak mogu spremiti na uređaju za spremanje podataka (npr. tvrdi disk) uređaja za ispis prilikom korištenja značajke za spremanje zadatka.

Mobilni ispis

Rješenja za mobilni ispis i rješenje ePrint omogućuju jednostavan ispis na HP-ov pisač s prijenosnog računala, tableta, pametnog telefona ili drugog mobilnog uređaja.

- [Uvod](#)
- [Ispis putem Wi-Fi Directa \(samo bežični modeli\)](#)
- [HP ePrint putem e-pošte \(upravljačka ploča dodirnog zaslona\)](#)
- [HP ePrint putem e-pošte \(LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka\)](#)
- [AirPrint](#)
- [Ugrađeni ispis sustava Android](#)

Uvod

Pregledajte sljedeće informacije o mobilnom ispisu.

Da biste vidjeli cijeli popis mobilnih i ePrint rješenja te odabrali ono najbolje, odite na www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Ispis putem Wi-Fi Directa (samo bežični modeli)

Wi-Fi Direct omogućuje ispis s bežičnog mobilnog uređaja bez potrebe povezivanja s mrežom ili internetom.

- [Da biste uključili Wi-Fi Direct](#)
- [Promjena naziva opcije Wi-Fi Direct](#)



NAPOMENA: Wi-Fi Direct trenutno ne podržava sve mobilne operativne sustave.

Koristite **Wi-Fi Direct** za bežični ispis sa sljedećih uređaja:

- mobilni uređaji sa sustavom Android koji su kompatibilni s ugrađenim rješenjem za ispis sustava Android
- iPhone, iPad ili iPod touch koji upotrebljavaju aplikacije Apple AirPrint ili HP Smart
- mobilni uređaji sa sustavom Android koji upotrebljavaju aplikaciju HP Smart ili ugrađeno rješenje za ispis sustava Android
- Računalo i Mac uređaji koriste softver HP ePrint
- HP Roam

Dodatne informacije o ispisu pomoću Wi-Fi Directa potražite na adresi www.hp.com/go/wirelessprinting.


Wi-Fi Direct može se uključiti ili isključiti s upravljačke ploče pisača.

Da biste uključili Wi-Fi Direct

Za bežičan ispis s mobilnog uređaja, Wi-Fi Direct mora biti uključen.


Slijedite ove korake da biste uključili Wi-Fi Direct s upravljačke ploče pisača.

1. Idite na izbornik za Wi-Fi Direct:

- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača, pomaknite prstom karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili Nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Wi-Fi Direct .
- **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Upotrijebite gumb sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:
 1. [Postavljanje](#)
 2. [Wi-Fi Direct \(Izravni Wi-Fi način\)](#)

Prikazuje se zaslon s pojedinostima za Wi-Fi Direct.

2. Otvorite zaslon sa statusom za Wi-Fi Direct:


- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na zaslonu s pojedinostima za Wi-Fi Direct dodirnite ikonu Postavke .
- **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na zaslonu s pojedinostima za Wi-Fi Direct otidite do izbornika [Status za Wi-Fi Direct](#) te ga zatim otvorite.

3. Uključivanje Wi-Fi Direct:

- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Ako je [Wi-Fi Direct](#) postavljen na [Isključivanje](#), dodirnite prekidač kako biste ga uključili.
- **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Ako je [Wi-Fi Direct](#) postavljen na [Isključivanje](#), pritisnite gumb sa strelicom udesno kako biste ga uključili, a zatim pritisnite **OK** za spremanje postavke.



NAPOMENA: U okruženjima gdje je instalirano više modela istog pisača to može biti korisno kako bi svaki pisač dobio jedinstveni naziv za Wi-Fi Direct radi jednostavnije identifikacije pisača za Wi-Fi Direct ispis.

Da biste vidjeli naziv za Wi-Fi Direct na upravljačkoj ploči dodirnog zaslona, idite na početni zaslon, pomaknite prstom karticu Nadzorna ploča prema dolje, a zatim dodirnite ikonu Wi-Fi Direct .

Da biste vidjeli naziv za Wi-Fi Direct na upravljačkoj ploči s prikazom u dva retka, pritisnite gumb OK za prikaz početnog zaslona i dođite do sljedećih izbornika koje ćete zatim otvoriti:

1. [Postavljanje](#)
 2. [Wi-Fi Direct \(Izravni Wi-Fi način\)](#)
 3. [Wi-Fi Direct naziv](#)
-

Promjena naziva opcije Wi-Fi Direct

Promjena Wi-Fi Direct naziva pisača pomoću HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS):


- [Prvi korak: Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja](#)
- [Drugi korak: Promijenite naziv Wi-Fi Directa](#)

Prvi korak: Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja

Slijedite ovaj postupak kako biste otvorili HP ugrađeni web-poslužitelja (EWS).

1. Pronađite IP adresu pisača na upravljačkoj ploči pisača:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite ikonu bežične mreže (📶) ili ikonu za Ethernet (🌐) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Upotrijebite gumb sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:
 1. [Postavljanje](#)
 2. [Postavljanje mreže](#)
 3. [Opće postavke](#)U izborniku Opće postavke odaberite [Prikaz IP adrese](#), a zatim odaberite [Da](#) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
2. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku [Enter](#) na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **NAPOMENA:** Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.

Drugi korak: Promijenite naziv Wi-Fi Directa

Slijedite ovaj postupak kako biste promijenili Wi-Fi Direct naziv.

1. Na početnoj stranici ugrađenog web-poslužitelja (EWS) pritisnite karticu **Mreža**.
2. U lijevom navigacijskom okviru pritisnite **Wi-Fi Direct**.
3. Ispod polja **Status** pritisnite **Uređivanje postavki**.
4. U polje **Naziv Wi-Fi Directa** unesite novi naziv, a zatim kliknite **Primijeni**.


HP ePrint putem e-pošte (upravljačka ploča dodirnog zaslona)

Upotrijebite HP ePrint za ispis dokumenata njihovim slanjem kao privitaka e-pošti na adresu e-pošte pisača s bilo kojeg uređaja koji podržava e-poštu. Ove se upute odnose na modele pisača s **upravljačkom pločom dodirnog zaslona**.

Za uporabu opcije HP ePrint pisač mora udovoljavati ovim zahtjevima:

- Pisač mora biti povezan sa žičnom ili bežičnom mrežom i imati pristup internetu.
- Na pisaču moraju biti omogućene HP internetske usluge, a pisač mora biti registriran na usluzi HP Connected.

Slijedite ove korake kako biste uključili HP web-usluge i registrirajte se na web-mjestu HP Connected:

1. Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača, pomaknite prstom karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili Nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu HP ePrint .
2. Na zaslonu HP ePrint dodirnite [Postavljanje](#) u donjem desnom kutu.
3. Na zaslonu za postavljanje web-usluge pročitajte uvjete korištenja. Dodirnite [Da](#) kako biste prihvatili uvjete korištenja i omogućili HP web usluge.

Pisač omogućuje internetske usluge i zatim ispisuje stranicu s informacijama. Stranica s informacijama sadrži šifru pisača koja je potrebna za registraciju pisača na HP Connected.

4. Idite na www.hpconnected.com kako biste kreirali račun za HP ePrint i dovršite postupak postavljanja.

HP ePrint putem e-pošte (LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka)


Upotrijebite HP ePrint za ispis dokumenata njihovim slanjem kao privitaka e-pošti na adresu e-pošte pisača s bilo kojeg uređaja koji podržava e-poštu. Ove se upute odnose na modele pisača s **LCD upravljačkom pločom s prikazom u dva retka**.


Za uporabu opcije HP ePrint pisač mora udovoljavati ovim zahtjevima:

- Pisač mora biti povezan sa žičnom ili bežičnom mrežom i imati pristup internetu.
- Na pisaču moraju biti omogućene HP internetske usluge, a pisač mora biti registriran na usluzi HP Connected.

Slijedite ove korake kako biste uključili HP web-usluge i registrirajte se na web-mjestu HP Connected:

1. Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb [OK](#) da biste otvorili početni zaslon.
2. Upotrijebite gumb sa strelicama i gumb [OK](#) da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:
 1. [Postavljanje](#)
 2. [Postavljanje mreže](#)
 3. [Opće postavke](#)
3. U izborniku Opće postavke odaberite [Prikaz IP adrese](#), a zatim odaberite [Da](#) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
4. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku [Enter](#) na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.

 <https://10.10.XXXX/>

 **NAPOMENA:** Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.

5. Na početnoj stranici EWS-a pritisnite karticu **Web-usluge**.

6. U odjeljku **Postavke web-usluga** pritisnite **Postavljanje**, pritisnite **Nastavi** i slijedite upute na zaslonu da biste prihvatili uvjete korištenja.

Pisač omogućuje internetske usluge i zatim ispisuje stranicu s informacijama. Stranica s informacijama sadrži šifru pisača koja je potrebna za registraciju pisača na HP Connected.

7. Idite na www.hpconnected.com kako biste kreirali račun za HP ePrint i dovršite postupak postavljanja.

AirPrint

Pomoću Appleove aplikacije AirPrint možete ispisivati izravno na pisač s uređaja iOS ili računala Mac bez potrebe za instalacijom upravljačkog programa za ispis.

Izravan ispis pomoću aplikacije AirPrint podržan je za iOS i računala Mac koja rabe sustav macOS (10.7 Lion i novije verzije).

Koristite aplikaciju AirPrint za izravan ispis na pisač s uređaja iPad, iPhone (3GS ili noviji) ili iPod touch (treća generacija ili noviji) u sljedećim mobilnim aplikacijama:

- Pošta
- Fotografije
- Safari
- iBooks
- Odabir aplikacija ostalih proizvođača

Za upotrebu značajke AirPrint pisač mora biti povezan s istom mrežom (podmreža) kao i uređaj Apple. Dodatne informacije o upotrebi značajke AirPrint i pisačima tvrtke HP koji su s njom kompatibilni potražite na www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.



NAPOMENA: Prije korištenja značajke AirPrint s USB vezom, provjerite broj verzije. AirPrint verzije 1.3 i raniji ne podržavaju USB veze.

Ugrađeni ispis sustava Android

Ugrađeno rješenje tvrtke HP za sustave Android i Kindle omogućuje prijenosnim uređajima da automatski pronalaze i ispisuju na HP pisačima koji su spojeni na mrežu ili unutar dosega bežične mreže za Wi-Fi Direct ispis.

Pisač mora biti povezan s istom mrežom (podmreža) kao i uređaj Android.

Rješenje za ispis ugrađeno je u podržane operativne sustave tako da nije potrebno instalirati upravljačke programe ili preuzeti softver.

Za više informacija o upotrebi ugrađenog ispisa sustava Android te o podržanim uređajima posjetite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Ispis s USB uređaja (samo upravljačka ploča dodirnog zaslona)

Naučite kako izravno ispisivati s USB uređaja.

- [Uvod](#)
- [Ispis dokumenata s USB priključka](#)

Uvod


Značajka samostalnog ispisa preko USB-a omogućuje brz ispis datoteka bez potrebe njihovim slanjem s računala. Ova značajka dostupna je na modelima pisača s **Upravljačkom pločom dodirnog zaslona**.

Na USB priključak koji se nalazi ispod upravljačke ploče možete priključiti standardne USB uređaje. Podržane su vrste datoteka navedene u nastavku:

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

Ispis dokumenata s USB priključka

Slijedite ovaj postupak kako biste ispisali dokumente s USB priključka.

1. Umetnite USB flash pogon u USB priključak s prednje strane pisača.
Poruka **Čitanje...** bit će prikazana na upravljačkoj ploči pisača.
2. Na zaslonu Opcije memorijskog uređaja dodirnite [Ispis dokumenata](#).
3. Pomaknite se do naziva datoteke koju želite ispisati i dodirnite ga. Ako je datoteka pohranjena u mapi, dodirnite naziv mape, pomaknite se do naziva datoteke i dodirnite ga.
4. Kad se prikaže izbornik Ispis s USB pogona, dodirnite bilo koju od sljedećih stavki izbornika za promjenu postavki za zadatak ispisa:
 - [Dvostrano](#)
 - [Odabir ladice](#)
 - [Kopije](#)
 - [Kvaliteta](#)Za dodatne opcije dodirnite ikonu Postavke .
5. Za ispis zadatka dodirnite [Ispis](#).
6. Izvadite ispisane stranice iz izlaznog spremnika i izvadite USB flash pogon iz USB priključka.

5 Upravljanje pisačem

Iskoristite ažuriranja alata za upravljanje, postavki za sigurnost i uštedu energije te firmvera za pisač.

- [Upotreba aplikacija HP web usluge \(samo za modele s dodirnim zaslonom\)](#)
- [Promjena vrste povezivanja pisača \(Windows\)](#)
- [Napredna konfiguracija s HP ugrađenim web-poslužiteljem i softverom Printer Home Page \(EWS\)](#)
- [Konfiguriranje postavki IP mreže](#)
- [Sigurnosne značajke pisača](#)
- [Postavke uštede energije](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Ažuriranje programskih datoteka](#)

Dodatne informacije:

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:


- Instalacija i konfiguriranje
- Upoznavanje i korištenje
- Rješavanje problema
- Preuzimanje ažuriranja softvera i programskih datoteka
- Pridruživanje forumima za podršku
- Pronalazak informacija o jamstvu i propisima


Upotreba aplikacija HP web usluge (samo za modele s dodirnim zaslonom)

U web uslugama možete pomoću HP Connected na pisač dodati aplikacije za ispis. Aplikacije za ispis su platforma za isporuku sadržaja na zahtjev koji omogućava pretraživanje i pregled popularnih web odredišta te ispis u lako čitljivom formatu.

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača prijedite prstom udesno, a zatim dodirnite [Aplikacije](#).
2. Dodirnite aplikaciju za ispis koju želite koristiti.

Za više informacija o pojedinim aplikacijama za ispis i kreiranju računa, posjetite web-mjesto usluge HP Connected [HP Connected](#). S računa za HP Connected možete dodati, konfigurirati ili ukloniti aplikacije za ispis i postaviti redoslijed u kojem se aplikacije prikazuju na upravljačkoj ploči pisača.

 **NAPOMENA:** Web mjesto HP Connected možda neće biti dostupno u svim zemljama/regijama.

 **NAPOMENA:** Aplikacije za ispis možete isključiti i pomoću EWS-a. Da biste to učinili, otvorite EWS (pogledajte Otvaranje ugrađenog web-poslužitelja), pritisnite karticu **Web-usluge**, a zatim pritisnite **Isključi** pored opcije Aplikacije za ispis.

Promjena vrste povezivanja pisača (Windows)

Ako već koristite pisač i želite promijeniti način na koji je povezan, za promjenu povezivanja upotrijebite **Postavke i softver uređaja**. Na primjer, priključite novi pisač na računalo pomoću USB-a ili mrežne veze ili promijenite vezu s USB veze na bežičnu vezu.

Da biste otvorili **Postavke i softver uređaja**, dovršite sljedeći postupak:

1. Otvorite program HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Na izborniku **Start** kliknite **Sve aplikacije**, zatim **HP**, a potom odaberite naziv pisača.
 - **Windows 8.1:** Pritisnite strelicu prema dolje u donjem lijevom kutu zaslona **Start** i zatim odaberite naziv pisača.
 - **Windows 8:** Desnom tipkom miša kliknite prazno područje na zaslonu **Start**, na traci aplikacija kliknite **Sve aplikacije**, a zatim odaberite naziv pisača.
 - **Windows 7, Windows Vista i Windows XP:** Na radnoj površini računala kliknite **Start**, odaberite **Svi programi**, kliknite **HP**, zatim mapu za pisač, a potom odaberite naziv pisača.
2. U programu HP Printer Assistant odaberite **Alati** na navigacijskoj traci, a zatim odaberite **Postavke i softver uređaja**.


Napredna konfiguracija s HP ugrađenim web-poslužiteljem i softverom Printer Home Page (EWS)

Pomoću HP ugrađenog web-poslužitelja možete upravljati funkcijama ispisa s računala umjesto s upravljačke ploče uređaja.

- [Prva metoda: Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja \(EWS\) iz softvera](#)
- [Druga metoda: Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja \(EWS\) iz web-preglednika](#)
- Pregledavajte informacije o stanju pisača
- Utvrditi koliko je još preostalo potrošnog materijala i naručiti novi
- Pregled i promjena konfiguracije ladica (veličine i vrste papira)
- Pregled i ispis internih stranica
- Prikaz i promjena mrežne konfiguracije

HP ugrađeni web-poslužitelj radi kada je pisač priključen na IP mrežu. HP ugrađeni web-poslužitelj ne podržava priključke pisača na osnovi IPX-a. Za otvaranje i korištenje ugrađenog HP web-poslužitelja nije potreban pristup Internetu.

HP ugrađeni web-poslužitelj automatski je dostupan kada je pisač priključen na mrežu.

 **NAPOMENA:** Printer Home Page (EWS) je softver koji se koristi za spajanje na HP ugrađeni web-poslužitelj kad je pisač spojen na računalo putem USB-a. Dostupan je samo ako je izvršena potpuna instalacija prilikom instalacije pisača na računalo. Ovisno o tome kako je pisač povezan, neke značajke možda neće biti dostupne.

 **NAPOMENA:** HP ugrađeni web-poslužitelj nije dostupan iza mrežnog vatrozida.

Prva metoda: Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS) iz softvera

Pomoću ove metode ugrađeni web-poslužitelj (EWS) možete otvoriti iz programa HP Printer Assistant.



1. Otvorite program HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Na izborniku **Start** kliknite **Sve aplikacije**, zatim **HP**, a potom odaberite naziv pisača.
 - **Windows 8.1:** Pritisnite strelicu prema dolje u donjem lijevom kutu zaslona **Start** i zatim odaberite naziv pisača.
 - **Windows 8:** Desnom tipkom miša kliknite prazno područje na zaslonu **Start**, na traci aplikacija kliknite **Sve aplikacije**, a zatim odaberite naziv pisača.
 - **Windows 7, Windows Vista i Windows XP:** Na radnoj površini računala kliknite **Start**, odaberite **Svi programi**, kliknite **HP**, zatim mapu za pisač, a potom odaberite naziv pisača.
2. U programu HP Printer Assistant odaberite **Ispis**, a zatim odaberite **Početni zaslon pisača (EWS)**.

Druga metoda: Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS) iz web-preglednika

S pomoću ugrađenog web-poslužitelja pisačem možete upravljati s računala umjesto s upravljačke ploče pisača.

Da biste mogli pristupiti ugrađenom web-poslužitelju, pisač mora biti povezan s IP mrežom.

1. Pronađite IP adresu pisača na upravljačkoj ploči pisača:


- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite ikonu bežične mreže () ili ikonu za Ethernet () za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
- **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Upotrijebite gumb sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:

1. [Postavljanje](#)
2. [Postavljanje mreže](#)
3. [Opće postavke](#)

U izborniku Opće postavke odaberite [Prikaz IP adrese](#), a zatim odaberite [Da](#) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.

2. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku [Enter](#) na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.

 <https://10.10.XXXX/>

 **NAPOMENA:** Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.

Tablica 5-1 Kartice HP ugrađenog web-poslužitelja

Kartica ili odjeljak	Opis
Kartica Početna stranica	<ul style="list-style-type: none"> • Stanje mirovanja: Konfiguriranje postavki rasporeda mirovanja.
Sadrži informacije o pisaču, statusu i konfiguraciji	<ul style="list-style-type: none"> • Web-usluge: Postavljanje i upravljanje web-uslugama kao što su HP ePrint i aplikacije za ispis. • Ažuriranje za pisač: Provjeravanje novih ažuriranja za pisač. • Procijenjene razine spremnika s tonerom: Pregled statusa spremnika s tintom i procijenjene razine spremnika s tonerom. • Sažetak mreže: Prikaz sažetka mrežnih postavki pisača. • Alatni okvir kvalitete ispisa: S pomoću alata za održavanje poboljšajte kvalitetu ispisanih dokumenata. • Čarobnjak za postavljanje bežične mreže: Povezivanje pisača i bežične mreže. • Wi-Fi Direct: Pregled i uređivanje postavki značajke Wi-Fi Direct. • AirPrint: Pregled i uređivanje postavki značajke AirPrint. • Informacije o pisaču: Pregled općenitih informacija o pisaču. • Administrator: Postavljanje i upravljanje naprednim sigurnosnim kontrolama pisača i kontrolama korištenja pisača. • Način rada za isključivanje: Konfiguriranje postavki za Način rada za isključivanje. • Izvešće o upotrebi: Pregled detaljnih informacija o korištenju pisača. • Vatrozid: Postavljanje i upravljanje vatrozidom pisača. • Izvešća pisača: Pregled izvješća koja su dostupna za pisač. • Sigurnosno kopiranje: Sigurnosno kopiranje postavki pisača u šifriranu datoteku zaštićenu lozinkom. • Prilagođavanje: Dodavanje ili uklanjanje značajki koje će se prikazati na kartici Početna stranica.
Kartica Kopiranje/ispis	<ul style="list-style-type: none"> • Promjena zadanih postavki ispisa s računala, primjerice broj primjeraka ili kvaliteta ispisa.
Kartica Web-usluge	<ul style="list-style-type: none"> • Postavke web-usluga
Kartica Mreža	<ul style="list-style-type: none"> • Općenito
(samo pisači povezani s mrežom)	<ul style="list-style-type: none"> • Žičane (802.3)
Omogućuje promjenu mrežnih postavki putem računala.	<ul style="list-style-type: none"> • Bežične (802.11) • Wi-Fi Direct (izravni Wi-Fi način) • Bluetooth Smart • AirPrint • Google Cloud Print • Internetski protokol za ispis (IPP) • Sigurnost • Napredne postavke

Tablica 5-1 Kartice HP ugrađenog web-poslužitelja (Nastavak)

Kartica ili odjeljak	Opis
Kartica Alati	<ul style="list-style-type: none">• Podaci o proizvodu• Izvješća• Uslužni programi• Backup and Restore (Sigurnosna kopija i vraćanje)• Ponovno pokretanje pisača• Ažuriranja pisača
Kartica Postavke	<ul style="list-style-type: none">• Upravljanje napajanjem• Preference• Potrošni materijal• Prilagođavanje upravljačke ploče (samo modeli s dodirnim zaslonom)• Sigurnost• Upozorenja e-poštom• Vraćanje zadanih postavki• Firewall (Vatrozid)

Konfiguriranje postavki IP mreže

Pregledajte sljedeće informacije o konfiguriranju IP postavki mreže.

- [Uvod](#)
- [Izjava o odricanju od odgovornosti za zajedničko korištenje pisača](#)
- [Prikaz ili promjena mrežnih postavki](#)
- [Promjena naziva pisača na mreži](#)
- [Ručno konfiguriranje IPv4 TCP/IP parametara s upravljačke ploče](#)
- [Postavke brzine veze i obostranog ispisa](#)

Uvod

Pomoću informacija iz sljedećih odjeljaka konfigurirajte postavke mreže za pisač.

Izjava o odricanju od odgovornosti za zajedničko korištenje pisača

HP ne podržava peer-to-peer umrežavanje jer je to značajka funkcija Microsoftovog operacijskog sustava, a ne upravljačkih programa HP pisača.

Posjetite Microsoft na web-mjestu www.microsoft.com.

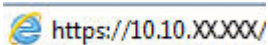
Prikaz ili promjena mrežnih postavki


Za prikaz ili promjenu postavki IP konfiguracije koristite HP ugrađeni web-poslužitelj.

1. Pronađite IP adresu pisača na upravljačkoj ploči pisača:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite ikonu bežične mreže (📶) ili ikonu za Ethernet (🌐) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Upotrijebite gumb sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:
 1. [Postavljanje](#)
 2. [Postavljanje mreže](#)
 3. [Opće postavke](#)

U izborniku Opće postavke odaberite [Prikaz IP adrese](#), a zatim odaberite **Da** za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.

2. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku **Enter** na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.



 **NAPOMENA:** Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.

3. Na početnoj stranici EWS-a pritisnite karticu **Mreža** za pregled informacija o mreži. Postavke možete promijeniti prema potrebi.

Promjena naziva pisača na mreži

Upotrijebite HP ugrađeni web poslužitelj (EWS) kako biste pisač preimenovali na mreži te ga tako izdvojili od ostalih.

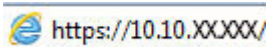
1. Pronađite IP adresu pisača na upravljačkoj ploči pisača:


- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite ikonu bežične mreže (📶) ili ikonu za Ethernet (🌐) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
- **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Upotrijebite gumb sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:

1. [Postavljanje](#)
2. [Postavljanje mreže](#)
3. [Opće postavke](#)

U izborniku **Opće postavke** odaberite **Prikaz IP adrese**, a zatim odaberite **Da** za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.

2. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku **Enter** na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.




 **NAPOMENA:** Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.

3. Na početnoj stranici ugrađenog web-poslužitelja (EWS) pritisnite karticu **Mreža**.
4. U lijevom navigacijskom okviru pritisnite **Opće** da biste proširili opcije, a zatim pritisnite **Prepoznavanje mreže**.
5. U tekstno polje **Naziv glavnog računala** unesite naziv da bi pisač postao jedinstveno prepoznatljiv, a zatim pritisnite **Primijeni** za spremanje promjene.

Ručno konfiguriranje IPv4 TCP/IP parametara s upravljačke ploče




Pomoću izbornika upravljačke ploče ručno postavite IPv4 adresu, masku podmreže i zadani pristupnik.


1. Idite na izbornik za postavljanje:

- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. [Postavljanje mreže](#)
 2. [Postavke za Ethernet](#)
 3. [IP postavke](#)
 4. [Ručno](#)
 3. Pomoću gumba sa strelicama unesite IP adresu, a zatim pritisnite **OK**.
 4. Pomoću gumba sa strelicama unesite masku podmreže, a zatim pritisnite **OK**.
 5. Pomoću gumba sa strelicama unesite pristupnik, a zatim pritisnite **OK**.

Postavke brzine veze i obostranog ispisa

Brzina veze i način komunikacije poslužitelja za ispis moraju odgovarati mrežnom koncentratoru. Za većinu situacija ostavite pisač u automatskom načinu rada. Netočne promjene postavki brzine veze i obostranog ispisa mogu onemogućiti komunikaciju pisača s drugim mrežnim uređajima. Ako želite nešto promijeniti, upotrijebite upravljačku ploču pisača.

-
-  **NAPOMENA:** Ove informacije vrijede samo za Ethernet (ožičene) mreže. Ne vrijede za bežične mreže.
 -  **NAPOMENA:** Postavke pisača moraju biti jednake postavkama za mrežni uređaj (mrežni koncentrator, prekidač, pristupnik, usmjerivač ili računalo).
 -  **NAPOMENA:** Promjene ovih postavki uzrokuju isključivanje i uključivanje pisača. Unosite promjene samo dok je pisač u stanju mirovanja.
-

1. Idite na izbornik za postavljanje:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. [Postavljanje mreže](#)
 2. [Postavke za Ethernet](#)
 3. [Brzina veze](#)
3. U izborniku [Brzina veze](#) odaberite jednu od ovih mogućnosti:

Postavka	Opis
Automatsko	Ispisni poslužitelj automatski se konfigurira za najveću brzinu veze i način komunikacije koje mreža omogućuje.
10T puno	10 Mb/s, dvosmjerni prijenos
10T napola	10 Mb/s, naizmjenični prijenos.
100TX puno	100 Mb/s, dvosmjerni prijenos
100TX napola	100 Mb/s, naizmjenični prijenos.
1000T puno	1000 Mb/s, dvosmjerni prijenos

4. Za spremanje postavke odaberite **OK**. Pisač se isključuje, a zatim uključuje.

Sigurnosne značajke pisača

Pregledajte sljedeće informacije o sigurnosnim značajkama pisača.

- [Uvod](#)
- [Dodjeljivanje ili promjena lozinke sustava pomoću ugrađenog web-poslužitelja](#)

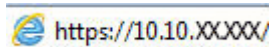
Uvod


Pisač uključuje nekoliko sigurnosnih značajki za ograničavanje pristupa postavkama za konfiguriranje, zaštitu podataka i sprečavanje pristupa dragocjenim hardverskim komponentama.

Dodjeljivanje ili promjena lozinke sustava pomoću ugrađenog web-poslužitelja


Dodijelite administratorsku lozinku za pristup pisaču i HP ugrađenom web-poslužitelju, kako neovlašteni korisnici ne bi mogli mijenjati postavke pisača.

1. Pronađite IP adresu pisača na upravljačkoj ploči pisača:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite ikonu bežične mreže (📶) ili ikonu za Ethernet (🌐) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Upotrijebite gumb sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:
 1. [Postavljanje](#)
 2. [Postavljanje mreže](#)
 3. [Opće postavke](#)U izborniku Opće postavke odaberite **Prikaz IP adrese**, a zatim odaberite **Da** za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
2. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku **Enter** na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.



 **NAPOMENA:** Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.

3. Na početnoj stranici ugrađenog web-poslužitelja (EWS) pritisnite karticu **Postavke**.
4. U lijevom navigacijskom oknu pritisnite **Sigurnost** kako biste proširili opcije, a zatim pritisnite **Opća sigurnost**.
5. Unesite lozinku.
6. Ponovno unesite lozinku u polje **Potvrdi lozinku**, a zatim pritisnite **Primijeni**.

 **NAPOMENA:** Zabilježite lozinku i spremite je na sigurno mjesto.

Postavke uštede energije

Doznajte više o postavkama za uštedu energije koje su dostupne za pisač.

- [Uvod](#)
- [Ispis uz Ekonomični način rada](#)
- [Postavljanje postavke Stanje mirovanja / Odgoda mirovanja \(min\)](#)
- [Postavljanje postavke Način rada za isključivanje / Isključivanje nakon stanja mirovanja \(sati\)](#)
- [Namjestite postavku za onemogućavanje isključivanja](#)

Uvod

Pisač sadrži nekoliko značajki za ekonomični rad za uštedu energije i potrošnog materijala.

Ispis uz Ekonomični način rada

Ovaj pisač je opremljen opcijom EconoMode za ispis nacрта dokumenata. Upotreba opcije Ekonomični način rada može potrošiti manje tinte. Ipak, EconoMode (Ekonomični način rada) može smanjiti kvalitetu ispisa.

HP ne preporučuje stalnu upotrebu postavke Ekonomični način rada. Ako se Ekonomični način rada upotrebljava neprekidno, količina tonera mogla bi nadmašiti vijek trajanja mehaničkih dijelova spremnika s tonerom. Ako se kvaliteta ispisa počinje smanjivati i više nije na prihvatljivoj razini, razmislite o zamjeni spremnika s tonerom.



NAPOMENA: Ako ova opcija nije dostupna u upravljačkom programu za ispis, možete je postaviti pomoću HP ugrađenog web-poslužitelja.

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Svojstva** ili **Osobne postavke**.
3. Pritisnite karticu **Papir/Kvaliteta**.
4. Potvrdite okvir **EconoMode**.

Postavljanje postavke Stanje mirovanja / Odgoda mirovanja (min)


Pomoću izbornika upravljačke ploče odredite koliko dugo pisač mora biti neaktivan prije prelaska u stanje mirovanja.


1. Idite na izbornik za postavljanje:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača, pomaknite prstom karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili Nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu za postavljanje (⚙️).
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:

1. [Upravljanje napajanjem](#)
2. [Stanje mirovanja](#) (upravljačka ploča dodirnog zaslona) ili [Odgoda mirovanja \(min\)](#) (LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka)
3. Navedite broj minuta tijekom kojih pisač mora biti neaktivan prije prelaska u stanje mirovanja:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Dodirnite željenu opciju s popisa.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pomoću gumba sa strelicama odaberite broj minuta, a zatim pritisnite gumb **OK** za spremanje postavke.

Postavljanje postavke Način rada za isključivanje / Isključivanje nakon stanja mirovanja (sati)


Pomoću izbornika upravljačke ploče odredite koliko dugo pisač mora biti neaktivan prije nego što se ugasi.

 **NAPOMENA:** Kad se pisač isključi, potrošnja energije je 1 watt ili manje.

1. Idite na izbornik za postavljanje:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. [Upravljanje napajanjem](#)
 2. [Način rada za isključivanje](#) (upravljačka ploča dodirnog zaslona) ili [Isključivanje nakon stanja mirovanja \(sati\)](#) (LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka)
3. Navedite broj sati tijekom kojih pisač mora biti neaktivan prije nego što se ugasi:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Dodirnite željenu opciju s popisa.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pomoću gumba sa strelicama odaberite broj sati, a zatim pritisnite gumb **OK** za spremanje postavke.

Namjestite postavku za onemogućavanje isključivanja

Pomoću izbornika na upravljačkoj ploči onemogućite isključivanje pisača nakon neaktivnosti.

1. Idite na izbornik za postavljanje:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:

1. [Upravljanje napajanjem](#)
2. [Onemogućavanje isključivanja](#)
3. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti:
 - [Kad su priključci aktivni](#): Pisač će se isključiti samo ako su svi priključci neaktivni. Ako postoji aktivna mrežna veza ili faks veza, pisač se neće isključiti.
 - [Nemoj onemogućiti](#) (upravljačka ploča dodirnog zaslona) ili [Nikad](#) (LCD upravljačka ploča s prikazom u 2 retka): Pisač se isključuje nakon razdoblja neaktivnosti određenog postavkom [Način rada za isključivanje / Isključivanje nakon stanja mirovanja \(sati\)](#).



NAPOMENA: Zadana postavka je [Kad su priključci aktivni](#).

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je nagrađivani, vodeći alat u industriji koji služi za učinkovito upravljanje širokim izborom umreženih HP uređaja, uključujući pisače, višenamjenske pisače i digitalne pošiljatelje. Ovo rješenje omogućuje vam da daljinski instalirate, nadzirete, održavate, rješavate probleme i zaštitite svoje okruženje za ispis i obradu slika — čime se maksimalno povećava poslovna produktivnost i štedi vrijeme, kontroliraju troškovi te se štiti ulaganje.

Ažuriranja za HP Web Jetadmin periodično su dostupna radi dobivanja podrške za posebne značajke pisača. Za više informacija posjetite www.hp.com/go/webjetadmin.

Ažuriranje programskih datoteka

HP nudi redovita ažuriranja pisača, nove aplikacije web-usluga i nove značajke u postojećim aplikacijama web-usluga. Slijedite ove korake kako biste ažurirali programske datoteke na jednom pisaču. Nakon što ažurirate programske datoteke aplikacije web-usluga će se automatski ažurirati.

- [Prva metoda: Ažuriranje programskih datoteka pomoću upravljačke ploče](#)
- [Druga metoda: Ažuriranje programskih datoteka s pomoću uslužnog programa HP ažuriranje pisača](#)

Dvije su podržane metode za ažuriranje programskih datoteka na ovom pisaču. Koristite samo jednu od sljedećih metoda za ažuriranje programskih datoteka pisača.


Prva metoda: Ažuriranje programskih datoteka pomoću upravljačke ploče

Slijedite ove korake za ažuriranje programskih datoteka pomoću upravljačke ploče pisača (isključivo za pisače spojene na mrežu). Za pisače povezane putem USB priključka prijedite na sljedeću metodu.

1. Provjerite je li pisač povezan s ožičenom (Ethernet) ili bežičnom mrežom putem aktivne internetske veze.


 **NAPOMENA:** Pisač mora biti povezan s internetom kako bi ažurirao programske datoteke putem mrežne veze.

2. Idite na izbornik za postavljanje:

- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
- **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.

3. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:


1. [Održavanje pisača](#)
2. [Ažuriranje pisača](#) (Upravljačka ploča dodirnog zaslona) ili [Ažuriranje programskih datoteka](#) (LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka)

 **NAPOMENA:** Ako mogućnost [Ažuriranje pisača](#) ili [Ažuriranje programskih datoteka](#) nije navedena, prijedite na drugu metodu.

4. Ažuriranje programskih datoteka:

- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Dodirnite [Potraži ažuriranja odmah](#) kako biste provjerili ažuriranja. Ako je pronađena novija verzija programskih datoteka, ažuriranje se pokreće automatski.
- **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Ako je ažuriranje programskih datoteka dostupno, pritisnite gumb **OK** za početak postupka ažuriranja.


5. **Samo upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Postavite pisač tako da automatski ažurira programske datoteke kada ažuriranja postanu dostupna:

- a. Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
- b. Pomaknite se do [Održavanje pisača](#) i dodirnite ga, a zatim dodirnite [Ažuriranje pisača](#).

- c. Dodirnite [Upravljanje ažuriranjima](#), dodirnite [Omogući ažuriranja](#), a zatim dodirnite [Da](#).
- d. Dodirnite gumb [Natrag](#) ↶, dodirnite [Mogućnosti ažuriranja pisača](#), a zatim dodirnite [Automatsko preuzimanje \(preporučeno\)](#).

Druga metoda: Ažuriranje programskih datoteka s pomoću uslužnog programa HP ažuriranje pisača

Slijedite korake u nastavku da biste ručno preuzeli i instalirali uslužni program HP ažuriranje pisača.

 **NAPOMENA:** Ova je metoda jedina dostupna opcija za ažuriranje programskih datoteka za pisače povezane s računalom putem USB kabela. Ovaj način također radi za pisače koji su priključeni na mrežu.

 **NAPOMENA:** Morate imati instaliran upravljački program za ispis kako biste koristili ovaj način ispisa.

1. Idite na stranicu www.hp.com/go/support, pritisnite **Softver i upravljački programi**, a zatim pritisnite **Pisač**.
2. U polje za tekst upišite naziv pisača, pritisnite **Podnesi**, a zatim odaberite svoj model pisača na popisu rezultata pretraživanja.
3. U odjeljku **Ugrađen softver** pronađite datoteku **Ažuriranje uslužnog softvera**.
4. Pritisnite **Preuzimanje**, a zatim pritisnite **Pokreni**.
5. Kad se uslužni program HP ažuriranje pisača pokrene, odaberite pisač koji želite ažurirati, a zatim pritisnite **Ažuriraj**.
6. Slijedite upute na zaslonu kako biste dovršili instalaciju, a zatim pritisnite gumb **OK** za zatvaranje uslužnog programa.

6 Rješavanje problema

Rješavanje problema s pisačem. Pronađite dodatne resurse za pomoć i tehničku podršku.

- [Podrška za korisnike](#)
- [Vraćanje tvornički zadanih postavki](#)
- [Sustav pomoći na upravljačkoj ploči](#)
- [Na upravljačkoj ploči pisača prikazuje se poruka Niska razina tonera u spremniku ili Vrlo niska razina tonera u spremniku](#)
- [Pisač ne uvlači papir ili ga uvlači pogrešno](#)
- [Uklanjanje zaglavljene papira](#)
- [Rješavanje problema s kvalitetom ispisa](#)
- [Rješavanje problema s kablskom mrežom](#)
- [Rješavanje problema s bežičnom mrežom](#)

Dodatne informacije:

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

- Instalacija i konfiguriranje
- Upoznavanje i korištenje
- Rješavanje problema
- Preuzimanje ažuriranja softvera i programskih datoteka
- Pridruživanje forumima za podršku
- Pronalazak informacija o jamstvu i propisima

Podrška za korisnike

Pronađite mogućnosti za kontaktiranje korisničke podrške za svoj HP-ov pisač.


Tablica 6-1 HP-ove opcije podrške

Opcija podrške	Podaci za kontakt
Iskoristite telefonsku podršku za svoju državu/regiju	Telefonske brojeve za pojedinu državu/regiju možete naći na brošuri koja je priložena uz pisač ili na stranici www.hp.com/support/ .
Pripremite naziv pisača, serijski broj, datum kupovine i opis problema	
Dobivanje podrške 24 sata dnevno putem Interneta i preuzimanje uslužnih i upravljačkih programa	www.hp.com/support/colorljM454
Naručivanje dodatnih HP usluga ili ugovora o održavanju	www.hp.com/go/carepack
Registrirajte pisač	www.register.hp.com


Vraćanje tvornički zadanih postavki

Vraćanjem tvornički zadanih postavki sve se postavke pisača i mreže vraćaju na tvornički zadane postavke. Time se neće ponovo postaviti broj stranica ili veličina ladice.

Za vraćanje pisača na zadane tvorničke postavke slijedite ove korake.

 **OPREZ:** Vraćanjem tvornički zadanih postavki sve se postavke vraćaju na tvornički zadane postavke i brišu se sve stranice spremljene u memoriju.

 **NAPOMENA:** Koraci se mogu razlikovati ovisno o vrsti upravljačke ploče.

1. Idite na izbornik [Postavljanje](#) prateći sljedeće korake.
 - **Upravljačke ploče s prikazom u 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu [Postavljanje](#) .
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. [Održavanje pisača](#)
 2. [Vraćanje](#)
 3. [Restore Factory Defaults \(Vraćanje tvorničkih postavki\)](#)

Pisač će se automatski ponovo pokrenuti.

Sustav pomoći na upravljačkoj ploči

Pisač ima ugrađeni sustav pomoći koji objašnjava način korištenja svakog zaslona. Ova značajka dostupna je na modelima pisača s **Upravljačkom pločom dodirnog zaslona**.

Za otvaranje sustava Pomoć dodirnite ikonu Pomoć  u donjem desnom kutu zaslona.

Savjeti za korištenje Pomoći na internetu:

- Kod nekih zaslona, sustav pomoći otvara globalni izbornik u kojem možete pretraživati određene teme. Možete pretraživati strukturu izbornika dodirivanjem gumba u izborniku.
- Neki zasloni pomoći sadrže animacije koje vas navode kroz postupke, poput otklanjanja zaglavljenja.
- Kod zaslona koji sadrže postavke za pojedinačne zadatke, sustav pomoći otvara temu koja objašnjava opcije tog zaslona.
- Ako vas pisac upozori na neku pogrešku ili problem, dodirnite ikonu Pomoć ? za otvaranje poruke koja opisuje problem. Poruka sadrži i upute koje pomažu u rješavanju problema.

Na upravljačkoj ploči pisača prikazuje se poruka Niska razina tonera u spremniku ili Vrlo niska razina tonera u spremniku

Razumijevanje poruka na upravljačkoj ploči koje se odnose na spremnik s tonerom te objašnjenja koje korake poduzeti.

- [Promjena vrlo niskih postavki](#)

Niska razina tonera u spremniku: Pisač signalizira kada je razina spremnika s tonerom niska. Stvarna iskoristivost spremnika s tonerom može biti različita. Bilo bi dobro da pri ruci imate zamjenu kad kvaliteta ispisa postane neprihvatljiva. Spremnik s tonerom ne mora se odmah zamijeniti.

Možete nastaviti s ispisom uz trenutni spremnik sve dok se preraspodjelom tonera više ne bude mogla postići prihvatljiva kvaliteta ispisa. Da biste preraspodijelili toner, uklonite spremnik s tonerom iz pisača i nježno ga protresite unatrag i unaprijed oko njegove vodoravne osi. Za grafički prikaz pogledajte upute za zamjenu spremnika. Ponovno umetnite spremnik s tonerom u pisač i zatvorite poklopac.

Vrlo niska razina tonera u spremniku: Pisač signalizira kada je razina spremnika s tonerom vrlo niska. Stvarna iskoristivost spremnika s tonerom može biti različita. Bilo bi dobro da pri ruci imate zamjenu kad kvaliteta ispisa postane neprihvatljiva. Sada ne morate zamijeniti spremnik s tonerom osim ako kvaliteta ispisa više nije zadovoljavajuća.

HP-ovo Premium Protection jamstvo istječe kada se na stranici statusa potrošnog materijala ili na poslužitelju EWS prikaže poruka koja naznačuje da je HP-ovo Premium Protection jamstvo za taj potrošni materijal završilo.


Promjena vrlo niskih postavki

Možete promijeniti način na koji pisač reagira kada razina potrošnog materijala dosegne vrlo nisku razinu. Ove postavke ne morate ponovno potvrđivati nakon postavljanja novog spremnika s tonerom.

- [Postavku "Gotovo prazan" promijenite na upravljačkoj ploči](#)
- [Naručivanje potrošnog materijala](#)

Postavku "Gotovo prazan" promijenite na upravljačkoj ploči

Odredite kako će vas pisač obavijestiti o vrlo niskoj razini tonera u spremniku.

1. Idite na izbornik [Postavljanje](#):
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **2-linijska upravljačka ploča:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. [Postavke potrošnog materijala](#)
 2. [Spremnik s crnom bojom](#) ili [Spremnik s bojom](#)
 3. [Postavke za gotovo praznu tintu](#)
3. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti:
 - Odaberite opciju **Zaustavi** kako biste postavili pisač da zaustavi ispis dok ne zamijenite spremnik s tonerom.
 - Odaberite opciju **Odzivnik** kako biste postavili pisač da zaustavi ispis i upozori vas da zamijenite spremnik s tonerom. Možete dati potvrdu i nastaviti ispisivati.
 - Odaberite opciju **Nastavak** kako biste postavili pisač tako da vas upozori kad je spremnik s tonerom pri kraju, ali da nastavi s ispisom.
 - (Za spremnike u boji): Odaberite opciju **Ispiši crno** kako biste postavili pisač tako da vas upozori kad je spremnik s tonerom pri kraju, ali da nastavi s ispisom samo u crnoj boji.



NAPOMENA: Opcija [Donja granica](#) omogućuje postavljanje razine tinte koja se smatra vrlo niskom.

Naručivanje potrošnog materijala

Naručivanje potrošnog materijala i papira za HP-ov pisač.

Tablica 6-2 Opcije za naručivanje potrošnog materijala

Opcije naručivanja	Podaci za kontakt
Naručivanje papira i opreme	www.hp.com/go/suresupply

Tablica 6-2 Opcije za naručivanje potrošnog materijala (Nastavak)

Opcije naručivanja	Podaci za kontakt
Naručite putem mreže pružatelja servisnih usluga ili usluga podrške	Kontaktirajte HP-ova davatelja usluga ili podrške.
Naručivanje putem ugrađenog web-poslužitelja (EWS) tvrtke HP	Za pristup, u polje za adresu/URL u podržanom web-pregledniku na računalu unesite IP adresu pisača ili naziv glavnog računala. Na HP ugrađenom web-poslužitelju nalazi se veza za web-mjesto HP SureSupply na kojem možete kupiti originalni potrošni materijal tvrtke HP.

Pisač ne uvlači papir ili ga uvlači pogrešno

Pregledajte sljedeće informacije ako pisač ne uvlači papir ili ga uvlači pogrešno.

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

Uvod


Sljedeća rješenja pomažu ako pisač ne uvlači papir iz ladice ili istovremeno uvlači više listova papira. Bilo koja od ovih situacija može dovesti do zaglavljivanja papira.

Pisač ne uvlači papir

Ako pisač ne uvlači papir iz ladice, pokušajte sljedeće.

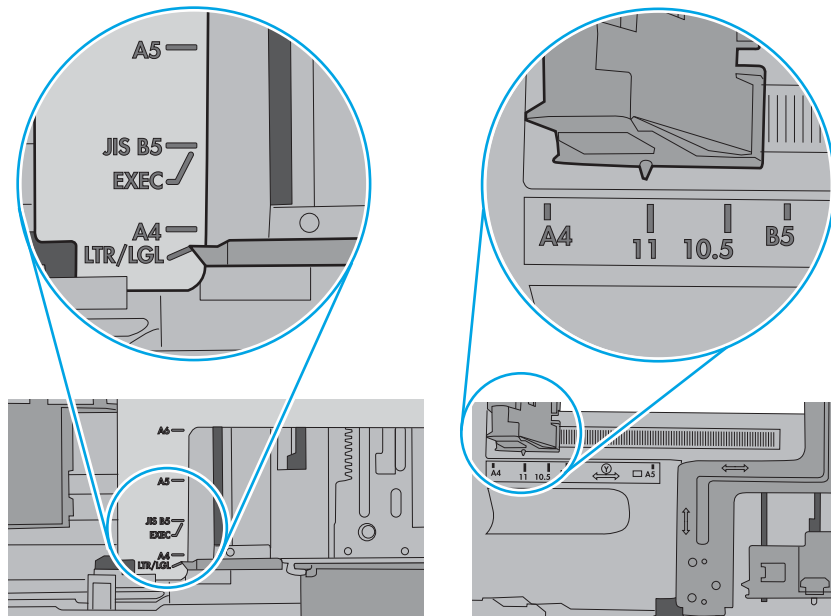
1. Otvorite pisač i izvadite zaglavljene listove papira, ako ih ima. Provjerite jesu li u pisaču ostali komadići potrganog papira.
2. Napunite ladicu ispravnom veličinom papira za zadatak.
3. Provjerite jesu li veličina i vrsta papira ispravno postavljeni na upravljačkoj ploči pisača.

4. Provjerite jesu li vodilice u ladici ispravno postavljene za tu veličinu papira. Namjestite vodilice u odgovarajuću uvlačku u ladici. Strelica na vodilici ladice treba se poravnati s oznakom na ladici.

 **NAPOMENA:** Vodilice ne postavljajte tako da stisnu snop papira. Podesite ih na utore ili oznake na ladici.

Na sljedećoj je slici prikazan primjer utora za veličinu papira u ladicama. Većina pisača tvrtke HP ima slične oznake.

Slika 6-1 Primjeri oznaka za veličinu

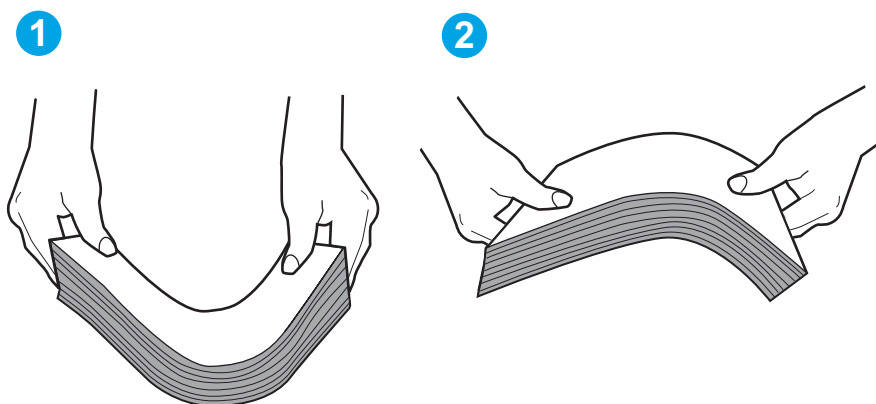


5. Provjerite je li vlažnost zraka u prostoriji unutar specifikacija za ovaj pisač i je li papir pohranjen u neotvorenim paketima. Većina rizama papira prodaje se u omotu koji je otporan na vlagu kako bi papir ostao suh.

U okruženjima visoke vlažnosti, papir na vrhu snopa u ladici može apsorbirati vlagu i može izgledati valovito ili neravno. Ako se to dogodi, uklonite gornjih 5 do 10 listova papira iz snopa.

U okruženjima niske vlažnosti, višak statičkog elektriciteta može uzrokovati lijepljenje listova papira. Ako se to dogodi, izvadite papir iz ladice, savijte snop tako da ga držite za oba kraja i krajeve podignite tako da tvore oblik slova U. Zatim krajeve zakrenite prema dolje u oblik obrnutog slova U. Zatim primite svaku stranu snopa papira i ponavljajte ovaj postupak. Ovaj postupak otpušta pojedinačne listove bez uvođenja statičkog elektriciteta. Poravnajte snop papira na stolu prije nego što ga vratite u ladicu.

Slika 6-2 Tehnike savijanja snopa papira

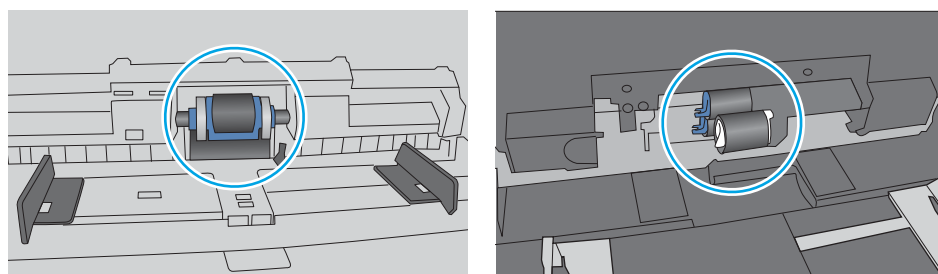


6. Provjerite upravljačku ploču pisača kako biste vidjeli prikazuje li se odzivnik za ručno umetanje papira. Umetnite papir i nastavite.
7. Valjci iznad ladice možda su onečišćeni. Očistite valjke krpom koja ne ostavlja dlačice navlaženom toplom vodom. Ako je dostupna, koristite se destiliranom vodom.

⚠ OPREZ: Ne prskajte vodu izravno na pisač. Umjesto toga, prskajte vodu na krpu ili krpu namočite u vodu te je ocijedite prije čišćenja valjaka.

Sljedeća slika prikazuje primjere lokacija valjka za različite pisače.


Slika 6-3 Lokacije valjka za ladicu 1 ili višenamjenske ladice



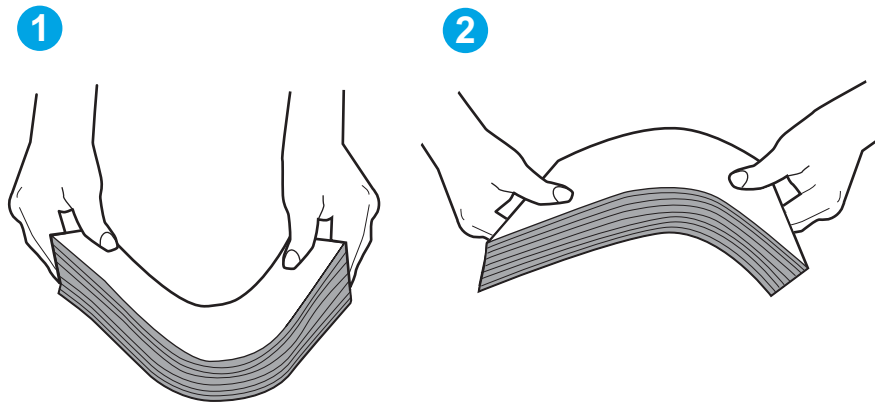
Pisač uvlači više listova papira

Ako pisač iz ladice uvlači više listova papira, pokušajte sljedeće.

1. Izvadite snop papira iz ladice, savijte ga i ispravite, zakrenite za 180 stupnjeva i preokrenite. *Nemojte protresati papir.* Vratite snop papira u ladicu.

 **NAPOMENA:** Rastresanje papira izaziva statički elektricitet. Umjesto rastresanja papira, snop papira savijte tako da ga držite za oba kraja i krajeve podignite tako da tvore oblik slova U. Zatim krajeve zakrenite prema dolje u oblik obrnutog slova U. Zatim primite svaku stranu snopa papira i ponavljajte ovaj postupak. Ovaj postupak otpušta pojedinačne listove bez uvođenja statičkog elektriciteta. Poravnajte snop papira na stolu prije nego što ga vratite u ladicu.

Slika 6-4 Tehnike savijanja snopa papira



2. Koristite samo papir koji odgovara HP specifikacijama za ovaj pisač.
3. Provjerite je li vlažnost zraka u prostoriji unutar specifikacija za ovaj pisač i je li papir pohranjen u neotvorenim paketima. Većina rizama papira prodaje se u omotu koji je otporan na vlagu kako bi papir ostao suh.

U okruženjima visoke vlažnosti, papir na vrhu snopa u ladici može apsorbirati vlagu i može izgledati valovito ili neravno. Ako se to dogodi, uklonite gornjih 5 do 10 listova papira iz snopa.

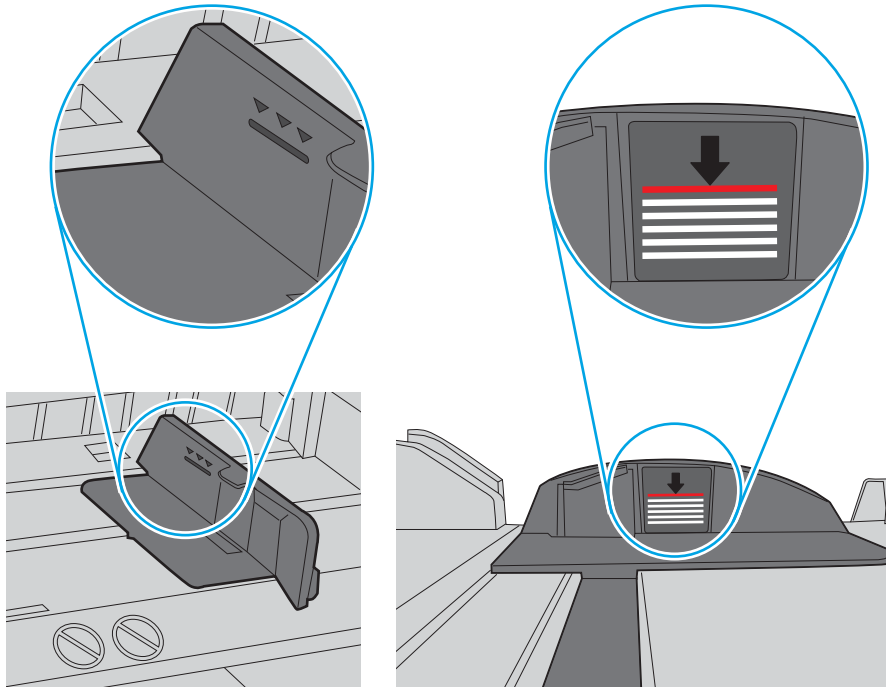
U okruženjima niske vlažnosti, višak statičkog elektriciteta može uzrokovati lijepljenje listova papira. Ako se to dogodi, izvadite papir iz ladice i savijte snop papira kao što je opisano iznad.

4. Koristite papir koji nije naboran, presavijen ili oštećen. Ako je potrebno, koristite papir iz drugog pakiranja.

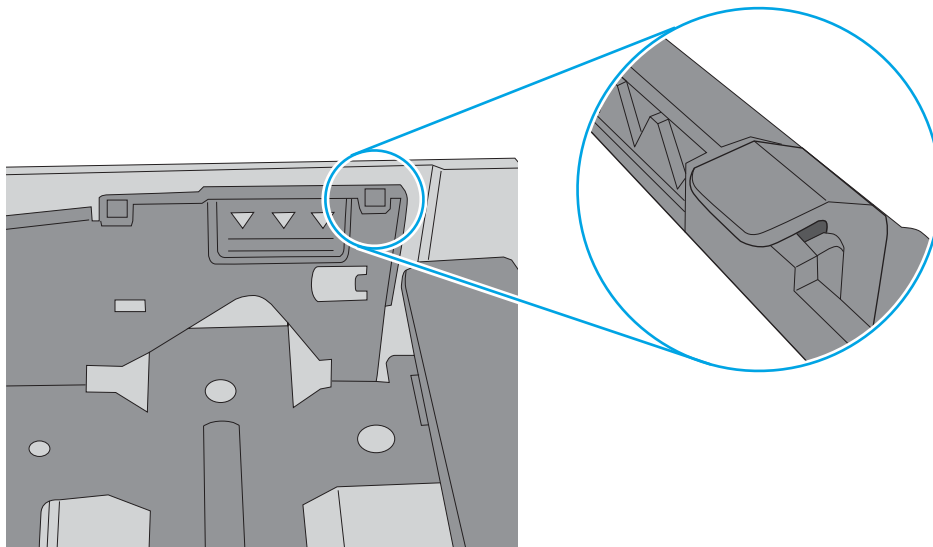
5. Uvjerite se da ladica nije prepunjena tako da provjerite oznake visine snopa u ladici. Ako je prepunjena, izvadite cijeli snop papira iz ladice, izravnajte ga, a zatim vratite dio papira u ladicu.

Sljedeće slike pokazuju primjere oznaka visine snopa u ladicama za različite pisače. Većina pisača tvrtke HP ima slične oznake. Također provjerite jesu li svi listovi papira ispod jezičaka u blizini oznaka za visinu snopa. Ti jezičci pridržavaju papir u pravilnom položaju dok ulazi u pisač.

Slika 6-5 Oznake za visinu snopa



Slika 6-6 Jezičak za snop papira



6. Provjerite jesu li vodilice u ladici ispravno postavljene za tu veličinu papira. Namjestite vodilice u odgovarajuću uvlaku u ladici.
7. Provjerite odgovaraju li uvjeti radne okoline za ispis preporučenim specifikacijama.

Uklanjanje zaglavljenog papira

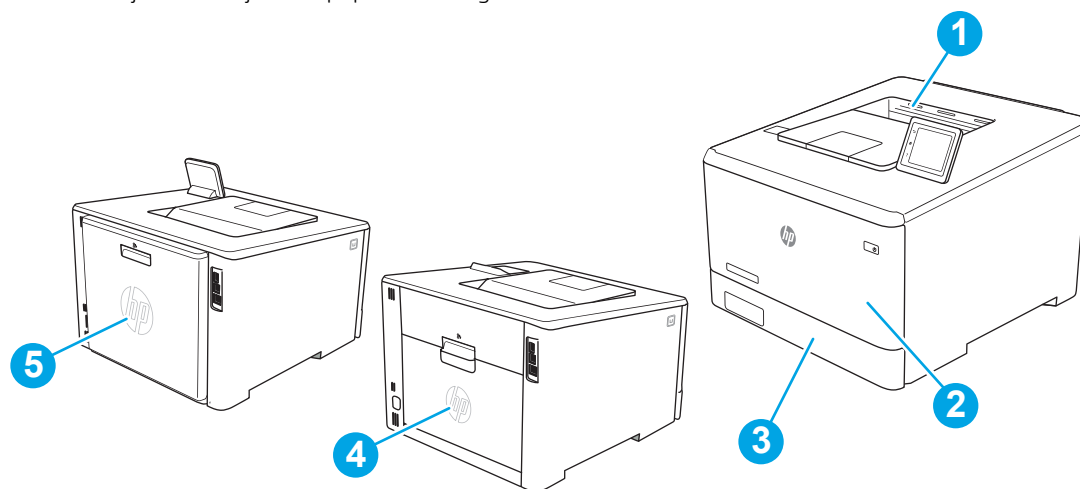
Pregledajte sljedeće informacije o uklanjanju zaglavljenog papira.

- [Mjesta na kojima se papir može zaglaviti](#)
- [Često ili ponavljajuće zaglavljivanje papira?](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira u ladici 1 – 13.02](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira u ladici 2 – 13.03](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira iz izlazne ladice – 13.10, 13.11, 13.13](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira u dodatku za obostrani ispis \(samo modeli dn i dw\) – 13.14, 13.15](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira iz područja stražnjih vratašca i mehanizma za nanošenje tonera \(samo model nw\) – 13.08, 13.09](#)

Mjesta na kojima se papir može zaglaviti

Na ovim mjestima može doći do zaglavljenja.



Slika 6-7 Mjesta na kojima se papir može zaglaviti




Broj	Opis
1	Izlazni spremnik
2	Ladica 1
3	Ladica 2
4	Područja stražnjih vratašca i mehanizma za nanošenje tonera (samo model nw)
5	Dodatak za obostrani ispis (samo modeli dn i dw)

Često ili ponavljajuće zaglavljivanje papira?

Da biste riješili problem čestog zaglavljivanja papira, slijedite korake navedene u nastavku. Ako prvi korak ne riješi problem, nastavite sa sljedećim korakom dok ne riješite problem.

1. Ako se papir zaglavio u pisaču, izvadite zaglavljenu papir i zatim ispišite stranicu s konfiguracijom za testiranje pisača.
2. Provjerite je li ladica konfigurirana za ispravnu veličinu i vrstu papira na upravljačkoj ploči pisača. Prema potrebi podesite postavke papira.
 - a. Idite na izbornik [Postavljanje](#) prateći sljedeće korake.
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **2-linijska upravljačka ploča:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
 - b. Otvorite izbornik [Postavljanje papira](#).
 - c. S popisa odaberite ladicu.
 - d. Odaberite opciju [Vrsta papira](#) i zatim odaberite vrstu papira koji je u ladici.
 - e. Odaberite opciju [Veličina papira](#) i zatim odaberite veličinu papira koji je u ladici.
3. Isključite pisač na 30 sekundi, a zatim ga ponovo uključite.
4. Ispišite stranicu za čišćenje kako biste uklonili višak tonera iz pisača.
 - a. Idite na izbornik [Postavljanje](#) prateći sljedeće korake.
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **2-linijska upravljačka ploča:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
 - b. Otvorite sljedeće izbornike:
 1. [Održavanje pisača](#)
 2. [Alati kvalitete ispisa](#)
 3. [Stranica za čišćenje](#)

2-linijska upravljačka ploča: Pritisnite **U redu**.
 - c. Umetnite običan papir formata Letter ili A4 kada se to od vas zatraži.
Pričekajte dok se postupak ne završi. Ispisanu stranicu bacite.
5. Za testiranje pisača ispišite konfiguracijsku stranicu.
 - a. Idite na izbornik [Postavljanje](#) prateći sljedeće korake.

- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **2-linijska upravljačka ploča:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do **Postavljanje**, a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
- b. Otvorite sljedeće izbornike:
1. [Izvješća](#)
 2. [Izvješće konfiguracije pisača](#)

Ako nijedan od ovih koraka ne riješi problem, pisač možda treba servis. Obratite se službi korisničke podrške tvrtke HP.

Uklanjanje zaglavljenog papira u ladici 1 – 13.02

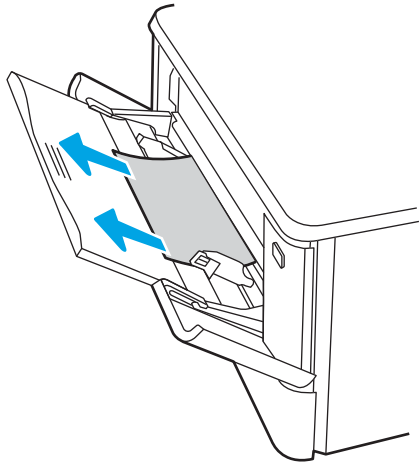
Slijedite postupak u nastavku da biste uklonili zaglavljeni papir u ladici 1.

Kada dođe do zaglavljenja, upravljačka ploča prikazuje poruku o pogrešci (upravljačka ploča s 2 retka) ili animaciju (upravljačke ploče na dodirnom zaslonu) kao pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

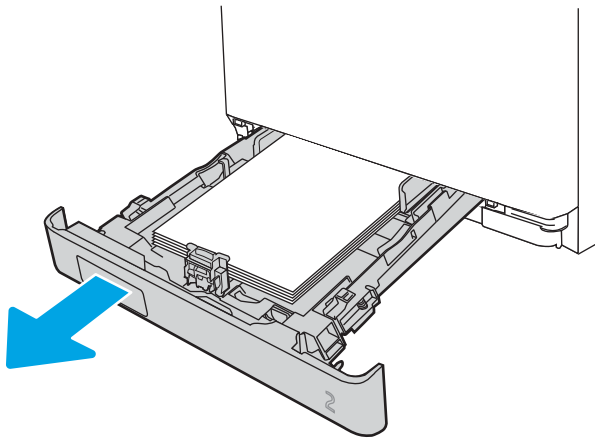


NAPOMENA: Ako se list pokida, prije nastavka ispisa uklonite sve komadiće.

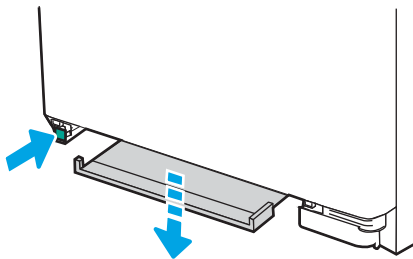
1. Ako vidite zaglavljeni papir u ladici 1, uklonite zaglavljeni papir povlačenjem ravno prema van.



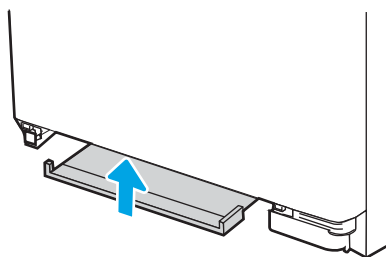
2. Ako ne možete vidjeti zaglavljenu list, zatvorite ladicu 1, a zatim izvadite ladicu 2.



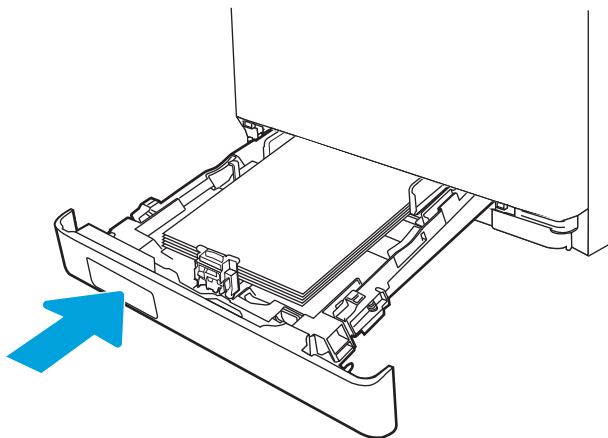
3. Na lijevoj strani udubljenja za ladicu 2 pritisnite jezičak kako biste spustili ploču ladice, a zatim uklonite sav papir. Izvadite zaglavljenu papir opreznim povlačenjem ravno prema van.



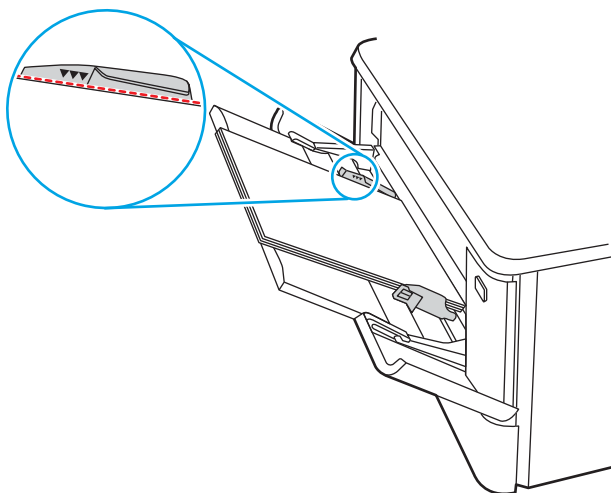
4. Gurnite ploču ladice prema gore natrag na mjesto.



5. Ponovo umetnite ladicu 2.



6. Ponovno otvorite ladicu 1 i umetnite papir u ladicu.

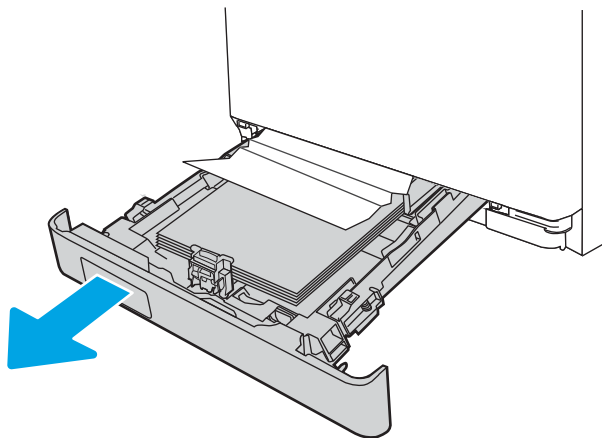


Uklanjanje zaglavljenog papira u latici 2 – 13.03

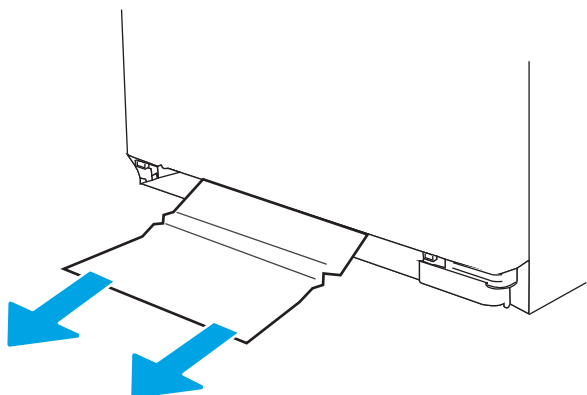
Slijedite postupak u nastavku da biste provjerili ima li još papira u latici 2.

Kada dođe do zaglavljenja, upravljačka ploča prikazuje poruku o pogrešci (upravljačka ploča s 2 retka) ili animaciju (upravljačke ploče na dodirnom zaslonu) kao pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

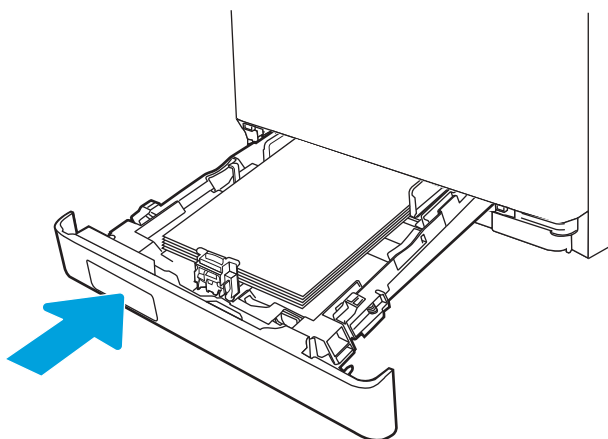
1. Izvucite ladicu iz pisača u potpunosti.




2. Uklonite zaglavljene ili oštećene listove papira.



3. Ponovno umetnite i zatvorite ladicu 2.



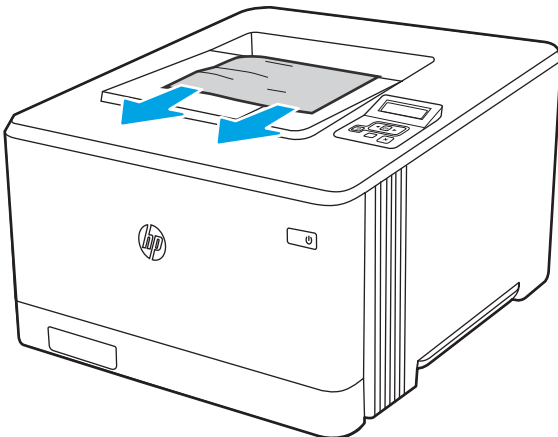
 **NAPOMENA:** Prilikom ponovnog umetanja papira provjerite jesu li vodilice za papir ispravno postavljene za tu veličinu papira. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Umetanje papira u ladicu 2 na stranici 22](#).

Uklanjanje zaglavljenog papira iz izlazne ladice – 13.10, 13.11, 13.13

Slijedite postupak u nastavku da biste uklonili zaglavljeni papir u izlaznom spremniku.

Kada dođe do zaglavljenja, upravljačka ploča prikazuje poruku o pogrešci (upravljačka ploča s 2 retka) ili animaciju (upravljačke ploče na dodirnom zaslonu) kao pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

- ▲ Ako se papir vidi u izlaznom spremniku, uhvatite prednji rub papira i izvucite ga.

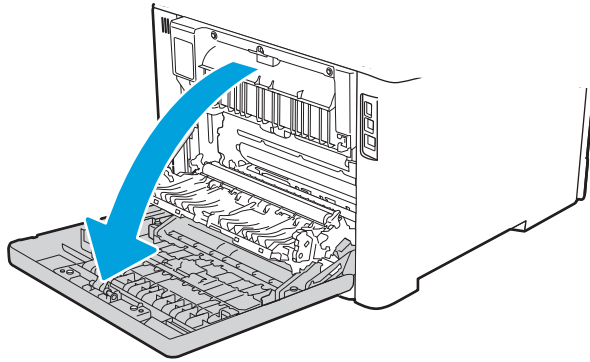


Uklanjanje zaglavljenog papira u dodatku za obostrani ispis (samo modeli dn i dw) – 13.14, 13.15

Slijedite ovaj postupak da biste provjerili ima li papira u dodatku za obostrani ispis

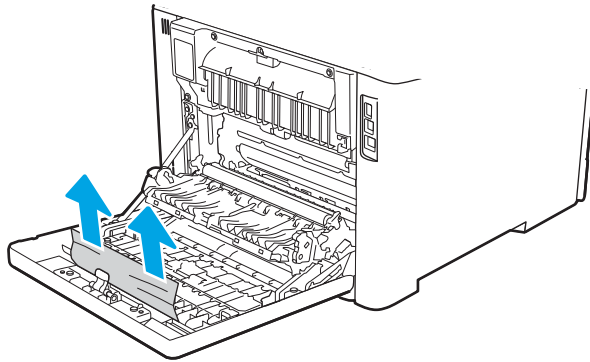
Kada dođe do zaglavljenja, upravljačka ploča prikazuje poruku o pogrešci (upravljačka ploča s 2 retka) ili animaciju (upravljačke ploče na dodirnom zaslonu) kao pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

1. Na stražnjoj strani pisača otvorite stražnja vrata kako biste pristupili dodatku za obostrani ispis.

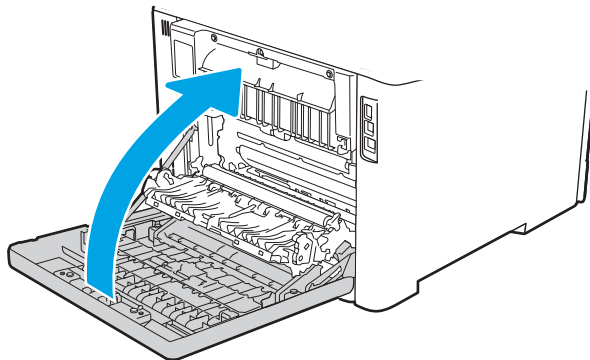


2. Oprezno izvucite zaglavljene papir iz valjaka u području stražnjih vrata.

⚠ OPREZ: Mehanizam za nanošenje tonera nalazi se iznad stražnjih vrata i vruć je. Nemojte gurati ruku u područje iznad stražnjih vrata sve dok se mehanizam za nanošenje tonera ne ohladi.



3. Zatvorite dodatak za obostrani ispis.



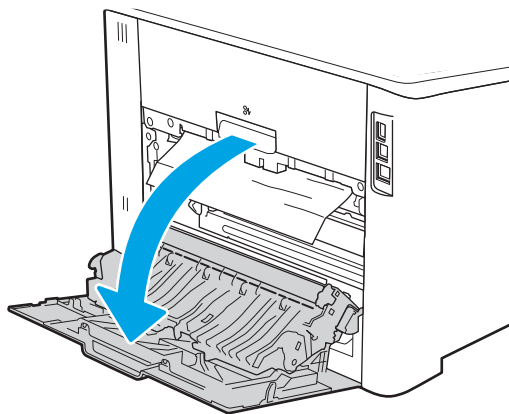
Uklanjanje zaglavljenog papira iz područja stražnjih vratašca i mehanizma za nanošenje tonera (samo model nw) – 13.08, 13.09

Slijedite postupak da biste provjerili ima li papira unutar stražnjih vratašca.

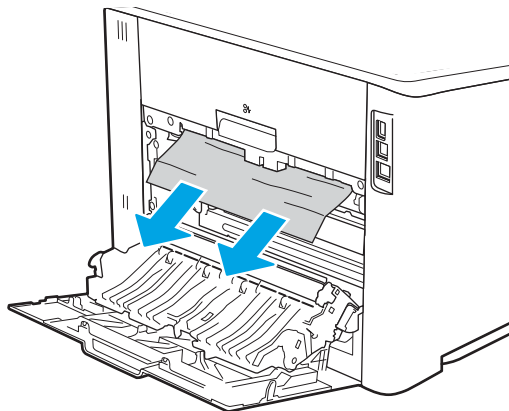
Kada dođe do zaglavljenja, upravljačka ploča prikazuje poruku o pogrešci (upravljačka ploča s 2 retka) ili animaciju (upravljačke ploče na dodirnom zaslonu) kao pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

⚠ OPREZ: Mehanizam za nanošenje tonera nalazi se iznad stražnjih vrata i vruć je. Nemojte gurati ruku u područje iznad stražnjih vrata sve dok se mehanizam za nanošenje tonera ne ohladi.

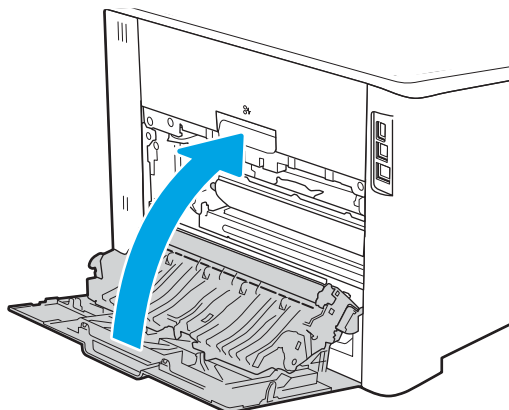
1. Otvorite stražnja vratašca.



2. Oprezno izvucite zaglavljene papir iz valjaka u području stražnjih vrata.



3. Zatvorite stražnja vrata.



Rješavanje problema s kvalitetom ispisa

Pregledajte sljedeće informacije kako biste riješili probleme s kvalitetom ispisa.

- [Uvod](#)
- [Rješavanje problema s kvalitetom ispisa](#)
- [Rješavanje problema neispravnih slika](#)

Uvod

Upotrijebite informacije u nastavku za rješavanje problema s kvalitetom ispisa, uključujući probleme s kvalitetom slike i kvalitetom boje.

Koraci za rješavanje problema mogu pomoći u rješavanju sljedećih nedostataka:

- Prazne stranice
- Crne stranice
- Boje koje nisu poravnate
- Izgužvan papir
- Tamne ili svijetle pruge
- Tamne ili svijetle crte
- Nejasan ispis
- Siva pozadina ili taman ispis
- Svijetli ispis
- Toner nije potpuno nanesen
- Nedostaje toner
- Raštrkane točke tonera
- Neravne slike
- Mrlje
- Crte

Rješavanje problema s kvalitetom ispisa

Kako biste riješili probleme s kvalitetom ispisa, isprobajte sljedeće korake redoslijedom kojim se prikazuju.

- [Ažuriranje programskih datoteka za pisač](#)
- [Ispis iz drugog programa](#)
- [Provjera postavke vrste papira za zadatak ispisa](#)
- [Provjera statusa spremnika s tonerom](#)
- [Ispisivanje stranice za čišćenje](#)
- [Vizualno pregledajte spremnik ili spremnike s tonerom](#)
- [Provjera papira i okruženja ispisa](#)
- [Pokušajte promijeniti upravljački program](#)
- [Rješavanje problema kvalitete boja](#)
- [Provjera postavki za Ekonomični način rada](#)
- [Podešavanje gustoće ispisa](#)

Za rješavanje problema određenih neispravnih slika, pogledajte odjeljak Rješavanje problema neispravnih slika.

Ažuriranje programskih datoteka za pisač

Pokušajte nadograditi programske datoteke pisača.

Na stranici www.hp.com/support potražite više informacija.

Ispis iz drugog programa

Pokušajte ispisati iz nekog drugog programa.

Ako se stranica ispravno ispisuje, problem je u programu iz kojeg ispisujete.

Provjera postavke vrste papira za zadatak ispisa

Provjerite postavke vrste papira prilikom ispisa iz softverskih programa, a ispisane su stranice zamrljane, mutne ili tamno ispisane, ako je papir izgužvan, na stranicama su razbacane mrlje tonera, toner nije potpuno nanesen ili na malim područjima nema tonera.

- [Provjera postavke vrste papira na pisaču](#)
- [Provjera postavke za vrstu papira \(Windows\)](#)
- [Provjera postavke za vrstu papira \(macOS\)](#)

Provjera postavke vrste papira na pisaču

Na upravljačkoj ploči pisača provjerite postavku za vrstu papira i prema potrebi je promijenite.

1. Otvorite ladicu.
2. Provjerite je li ladica napunjena papirom odgovarajuće vrste.
3. Zatvorite ladicu.
4. Slijedite upute na upravljačkoj ploči kako biste potvrdili ili promijenili postavke vrste papira za ladicu.

Provjera postavke za vrstu papira (Windows)

Provjerite vrstu papira za Windows i promijenite postavke prema potrebi.

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Svojstva** ili **Osobne postavke**.
3. Pritisnite karticu **Papir/Kvaliteta**.
4. Na padajućem popisu **Vrsta papira** pritisnite opciju **Više...**
5. Proširite popis opcija za **Vrsta je:**.
6. Proširite kategorija vrsta papira koja najbolje opisuje vaš papir.
7. Odaberite opciju za vrstu papira koji koristite i pritisnite gumb **U redu**.
8. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Opcije dokumenta**. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **U redu**.

Provjera postavke za vrstu papira (macOS)

Provjerite postavku za macOS vrste papira i promijenite postavke prema potrebi.

1. Pritisnite izbornik **Datoteka**, a zatim pritisnite opciju **Ispis**.
2. U izborniku **Pisač** odaberite pisač.
3. Pritisnite **Prikaži pojedinosti** ili **Primjerci i stranice**.
4. Otvorite padajući popis izbornika, a zatim pritisnite izbornik **Papir/kvaliteta**.
5. S padajućeg popisa **Vrsta medija** odaberite vrstu.
6. Kliknite gumb **Ispis**.


Provjera statusa spremnika s tonerom

Slijedite ove korake kako biste provjerili procjenu stanja preostalog tonera u spremnicima i stanje drugih zamjenjivih dijelova (ako postoje).

- [Prvi korak: Ispis stranice sa statusom potrošnog materijala](#)
- [Drugi korak: Provjera stanja potrošnog materijala](#)

Prvi korak: Ispis stranice sa statusom potrošnog materijala

Pomoću izbornika upravljačke ploče možete ispisati stranicu sa statusom potrošnog materijala.

1. Dođite do izbornika za postavljanje prateći sljedeće korake:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do **Postavljanje**, a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. [Izvješća](#)
 2. [Stanje potrošnog materijala](#)
3. Pritisnite ili dodirnite **OK** za ispis izvješća.

Drugi korak: Provjera stanja potrošnog materijala

Na stranici sa stanjem potrošnog materijala nalaze se informacije o spremnicima s tonerom i ostalim nadomjestivim dijelovima.


1. Na stranici sa stanjem potrošnog materijala provjerite postotak preostalog tonera u spremnicima te stanje ostalih nadomjestivih dijelova, ako postoje.
 - Može doći do problema s kvalitetom ispisa kad upotrebljavate spremnik s tonerom koji je pri kraju svojeg vijeka trajanja. Stranica sa stanjem potrošnog materijala pokazuje kad je potrošni materijal pri kraju.
 - HP-ovo jamstvo Premium Protection istječe kada se na stranici sa stanjem potrošnog materijala ili na poslužitelju EWS prikaže poruka koja naznačuje da je HP-ovo jamstvo Premium Protection za taj potrošni materijal završilo.
 - Sada ne morate zamijeniti spremnik s tonerom osim ako kvaliteta ispisa više nije zadovoljavajuća. Bilo bi dobro da imate zamjenski spremnik za ispis kada kvaliteta ispisa postane neprihvatljiva.
 - Ako zaključite da je potrebno zamijeniti spremnik s tonerom ili neki drugi nadomjestivi dio, brojeve originalnih HP-ovih dijelova potražite na stranici sa stanjem potrošnih materijala.
2. Provjerite koristite li originalni spremnik tvrtke HP.

HP-ov originalni spremnik s tonerom sadrži riječ "HP" ili HP-ov logotip. Daljnje informacije o HP-ovim spremnicima potražite na adresi www.hp.com/go/learnaboutequipment.

Ispisivanje stranice za čišćenje

Tijekom postupka ispisa papir, toner i čestice prašine mogu se nakupiti u pisaču i uzrokovati probleme s kvalitetom ispisa kao što su mrlje ili točkice tonera, razmazani toner, pruge, crte ili ponavljajući tragovi.

Za ispis stranice čišćenja pratite sljedeći postupak.


1. Idite na izbornik [Postavljanje](#):
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. [Održavanje pisača](#)
 2. [Alati kvalitete ispisa](#)
 3. [Stranica za čišćenje](#)
3. Umetnite običan papir veličine letter ili A4 kad se prikaže upit, a zatim odaberite ili pritisnite **OK**.

Poruka za **čišćenje** bit će prikazana na upravljačkoj ploči pisača. Pričekajte dok se postupak ne završi. Ispisanu stranicu bacite.

Vizualno pregledajte spremnik ili spremnike s tonerom

Slijedite ove korake za provjeru svakog spremnika s tonerom:

1. Izvadite spremnik s tonerom iz pisača i provjerite je li zaštitna traka uklonjena.
2. Provjerite je li memorijski čip oštećen.
3. Pregledajte površinu zelenog bubnja.

 **OPREZ:** Nemojte doticati bubanj za obradu slike. Otisci prstiju na bubnju za obradu slike mogu uzrokovati probleme u kvaliteti ispisa.

4. Ako na bubnju vidite ogrebotine, otiske prstiju ili druga oštećenja, zamijenite spremnik s tonerom.
5. Ponovno umetnite spremnik s tonerom i ispišite nekoliko stranica kako biste provjerili je li problem riješen.

Provjera papira i okruženja ispisa

S pomoću sljedećih informacija provjerite odabir papira i okruženja ispisa.

- [Prvi korak: Koristite papir koji odgovara specifikacijama tvrtke HP](#)
- [Drugi korak: Provjera okruženja ispisa](#)
- [Treći korak: Poravnanje zasebnih ladica](#)

Prvi korak: Koristite papir koji odgovara specifikacijama tvrtke HP

Neki problemi s kvalitetom ispisa prouzročeni su kvalitetom papira koja ne odgovara HP specifikacijama.

- Uvijek koristite vrstu papira i težinu koju ovaj pisač podržava.
- Papir mora biti dobre kvalitete bez rezova, ureza, razderotina, mrlja, komadića vlakana, prašine, nabora, proreza te savijenih ili prelomljenih rubova.
- Koristite papir na kojem se nije ispisivalo.
- Koristite papir koji ne sadrži metalne materijale, kao što je sjajni prah.
- Koristite papir za laserske pisače. Nemojte koristiti papir koji je isključivo namijenjen inkjet pisačima.
- Ne koristite pregrub papir. Upotreba glatkijeg papira u pravilu daje bolju kvalitetu ispisa.

Drugi korak: Provjera okruženja ispisa


Okruženje može izravno utjecati na kvalitetu ispisa i čest je razlog za probleme s kvalitetom ispisa ili probleme s uvlačenjem papira. Isprobajte sljedeća rješenja:

- Maknite pisač s lokacija gdje ima propuha, poput otvorenih prozora ili vrata ili odušaka klimatizacijskog sustava.
- Pisač se ne smije izlagati temperaturi ili vlazi izvan raspona navedenog u specifikacijama pisača.
- Pisač nemojte postavljati u skućene prostore poput ormarića.
- Pisač postavite na čvrstu, ravnu površinu.
- Maknite sve što blokira ventilacijske otvore pisača. Pisaču je potreban dobar protok zraka sa svih strana, uključujući gornji dio.
- Pisač zaštitite od zrakom prenošenih čestica, prašine, pare, masnoće ili drugih elemenata koji mogu ostaviti naslage u unutrašnjosti proizvoda.

Treći korak: Poravnanje zasebnih ladica

Slijedite ove upute ako tekst i slike nisu ispravno centrirane ili poravnate na ispisanom stranici kada ispisujete iz posebnih ladica.

1. Idite na izbornik za postavljanje:

- **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do **Postavljanje**, a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. **Upravljanje ladicama**
 2. **Podešavanje slike** i odaberite ladicu za podešavanje.
 3. **Ispis probne stranice**
 3. Pratite upute na ispisanim stranicama.
 4. Ponovno odaberite **Ispis probne stranice** kako biste potvrdili rezultate, a zatim ponovno podesite ako je potrebno.

Pokušajte promijeniti upravljački program

Ako ispisujete iz računalnog programa, a na ispisanim stranicama se pojavljuju neočekivane crte na slikama, nedostaje im tekst, nedostaju im slike, formatiranje nije ispravno ili je font zamijenjen, pokušajte koristiti drugi upravljački program.

Preuzmite neki od sljedećih upravljačkih programa s web-mjesta tvrtke HP: www.hp.com/support/colorljM454.

Tablica 6-3 Upravljački programi za ispis

Upravljački program	Opis
Upravljački program HP PCL.6	Ako je dostupan, ovaj upravljački program pisača specifičan za pisač podržava starije operacijske sustave kao što su Windows XP i Windows Vista. Za popis podržanih operacijskih sustava posjetite www.hp.com/go/support .
Upravljački program HP PCL 6	Ovaj upravljački program pisača specifičan za pisač podržava sustav Windows 7 i novije operacijske sustave koji podržavaju upravljačke programe verzije 3. Za popis podržanih operacijskih sustava posjetite www.hp.com/go/support .
Upravljački program HP PCL-6	Ovaj upravljački program pisača specifičan za proizvod podržava sustav Windows 8 i novije operacijske sustave koji podržavaju upravljačke programe verzije 4. Za popis podržanih operacijskih sustava posjetite www.hp.com/go/support .
Upravljački program HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"> • Preporuča se na ispis sa softverskim programima Adobe te drugim visoko specijaliziranim grafičkim programima • Sadrži podršku za ispisivanje u svrhu Postscript emulacije ili za Postscript flash fontove
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Preporučuje se za ispisivanje u svim Windows okruženjima. • Omogućuje ukupno najveću brzinu, kvalitetu ispisa i podršku za značajke pisača za većinu korisnika • Razvijen kako bi odgovarao Windows grafičkom sučelju uređaja (GDI) za optimalnu brzinu u Windows okruženjima • Možda nije potpuno kompatibilan sa prilagođenim softverom i softverom drugih proizvođača koji se zasniva na upravljačkom programu PCL 5


Rješavanje problema kvalitete boja

Isprobajte predložene korake ako imate problema s poravnavanjem boja ili kvalitetom slika u boji.

- [Kalibracija pisača za poravnavanje boja](#)
- [Prilagodba postavki boje \(Windows\)](#)
- [Ispis i tumačenje stranice za provjeru kvalitete ispisa](#)

Kalibracija pisača za poravnavanje boja

Kalibracija je funkcija pisača kojom se optimizira kvaliteta ispisa, a može pomoći u rješavanju problema s kvalitetom ispisa, kao što je pogrešan razmještaj boja, sjene u boji, zamućene slike ili drugi problemi s kvalitetom ispisa.

1. Dođite do izbornika [Postavljanje](#) prateći sljedeće korake:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu [Postavljanje](#) .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do [Postavljanje](#), a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.

2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:

1. [Održavanje pisača](#)
2. [Baždarenje boje](#)

LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka: Za pokretanje postupka kalibracije pritisnite **OK**.

Na upravljačkoj ploči pisača prikazat će se poruka **Kalibriranje**. Postupak kalibriranja traje nekoliko minuta. Nemojte isključivati pisač dok se postupak kalibriranja ne dovrši.

3. Pričekajte dok se pisač ne kalibrira, a zatim ponovno pokušajte ispisivati.


Prilagodba postavki boje (Windows)

Kada ispisujete iz softverskog programa, slijedite ove korake ako boje na ispisanom stranici ne odgovaraju bojama na zaslonu računala ili ako boje na ispisanom stranici nisu zadovoljavajuće.

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Svojstva** ili **Osobne postavke**.
3. Pritisnite karticu **U boji**.
4. Pritisnite opciju **Ispis u sivim tonovima** kako biste dokument u boji ispisali crno-bijelo ili u nijansama sive boje. Koristite ovu opciju kako biste dokumente u boji ispisali za fotokopiranje ili faksiranje. Ovu opciju koristite i za ispis probnih kopija ili za uštedu tonera.
5. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Opcije dokumenta**. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **U redu**.

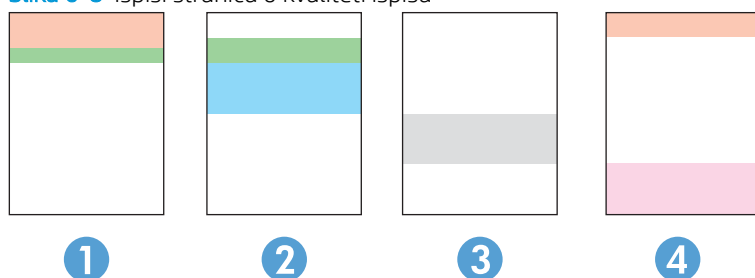
Ispis i tumačenje stranice za provjeru kvalitete ispisa

Slijedite ovaj postupak za ispis i tumačenje stranice za provjeru kvalitete ispisa.

1. Idite na izbornik za postavljanje:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Pritisnite gumb **OK** za povratak na početni zaslon. Pomoću gumba sa strelicama pomaknite se do **Postavljanje**, a zatim ponovno pritisnite gumb **OK**.
2. Na izborniku za postavljanje dodirnite ili pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** otvorite sljedeće izbornike:
 1. **Izvješća**
 2. **Ispis izvješća o kvaliteti**
3. Pritisnite ili dodirnite **OK** za ispis stranice.

Na stranici se nalazi pet traka u boji koje su podijeljene u četiri grupe kako je prikazano na sljedećoj ilustraciji. Provjerom svake grupe možete utvrditi koji spremnik s tintom uzrokuje probleme.

Slika 6-8 Ispiši stranicu o kvaliteti ispisa



Odjeljak	Spremnici s tintom
1	Žuta
2	Cijan
3	Crna
4	Magenta

- Ako se točkice i pruge pojavljuju u samo jednoj grupi, zamijenite spremnik s tintom koji odgovara toj grupi.
- Ako ima točkica u više grupa, ispišite stranicu za čišćenje. Ako to je riješi problem, provjerite jesu li točkice iste boje, na primjer, da li se u svih pet traka s bojom pojavljuju grimizne točkice. Ako su točkice iste boje, zamijenite spremnik s tintom.
- Ako se u više traka s bojom pojavljuju pruge, obratite se tvrtki HP. Problem najvjerojatnije ne uzrokuje spremnik s tintom, nego neka druga komponenta.

Provjera postavki za Ekonomični način rada

HP ne preporučuje stalnu upotrebu postavke Ekonomični način rada. Ako se Ekonomični način rada upotrebljava neprekidno, količina tonera mogla bi nadmašiti vijek trajanja mehaničkih dijelova spremnika s tonerom. Ako se kvaliteta ispisa počinje smanjivati i više nije na prihvatljivoj razini, razmislite o zamjeni spremnika s tonerom.



NAPOMENA: Ova značajka vam je omogućena ako koristite upravljački program PCL 6 za operacijski sustav Windows. Ako ne koristite ovaj upravljački program, značajku možete omogućiti korištenjem HP ugrađenog web-poslužitelja.

Pratite ove korake ako je cijela stranica presvijetla ili pretamna:

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Svojstva** ili **Osobne postavke**.
3. Pritisnite karticu **Papir/kvaliteta** i potražite područje **Kvaliteta ispisa**.
4. Ako je cijela stranica pretamna, koristite ove postavke:
 - Odaberite opciju **600 dpi** ako je ona dostupna.
 - Odaberite potvrdni okvir **Ekonomični način rada** kako biste ga omogućili.

Ako je cijela stranica presvijetla, koristite ove postavke:

- Odaberite opciju **FastRes 1200** ako je ona dostupna.
 - Odznačite potvrdni okvir **Ekonomični način rada** kako biste ga onemogućili.
5. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Opcije dokumenta**. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **U redu**.

Podешavanje gustoće ispisa

Podesite gustoću ispisa ako je ispis previše gust ili previše svijetao u boji.

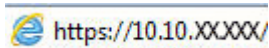
Izvršite sljedeće korake za podešavanje gustoće ispisa.

1. Pronađite IP adresu pisača na upravljačkoj ploči pisača:
 - **Upravljačka ploča dodirnog zaslona:** Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite ikonu bežične mreže (☎) ili ikonu za Ethernet (☒) za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.
 - **LCD upravljačka ploča s prikazom u dva retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** da biste otvorili početni zaslon. Upotrijebite gumbе sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:

1. [Postavljanje](#)
2. [Postavljanje mreže](#)
3. [Opće postavke](#)

U izborniku **Opće postavke** odaberite **Prikaz IP adrese**, a zatim odaberite **Da** za prikaz IP adrese pisača ili naziva glavnog računala.

2. Otvorite web-preglednik i u redak za adresu upišite IP adresu ili naziv glavnog računala onako kako se prikazuje na upravljačkoj ploči pisača. Pritisnite tipku **Enter** na tipkovnici računala. Otvara se zaslon EWS.



Ako se u web-pregledniku prikaže poruka da pristup web-stranici možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovom web-mjestu neće naštetiti računalu.



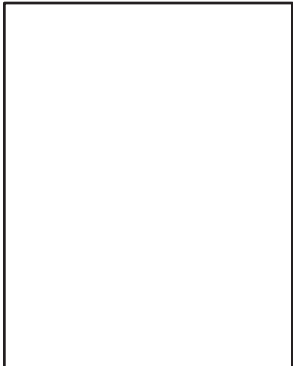


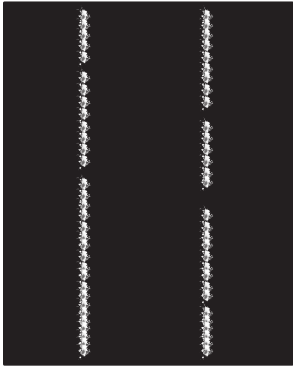
3. Na početnoj stranici EWS-a pritisnite karticu **Alati**.

4. U lijevom navigacijskom oknu pritisnite **Uslužni programi** kako biste proširili opcije, a zatim pritisnite **Gustoća ispisa**.
5. U odjeljku **Gustoća ispisa** podesite postavku po želji.
6. Pritisnite **Primijeni** za spremanje promjena.

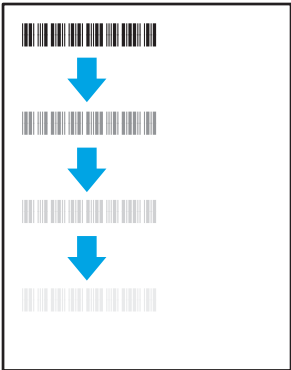



Rješavanje problema neispravnih slika

Pregledajte primjere nedostataka slika i koraka za rješavanje tih nedostataka.

Tablica 6-4 Referentna tablica s neispravnim slikama


Pogreška	Pogreška	Pogreška
<p>Tablica 6-12 Svijetli ispis na stranici 125</p> 	<p>Tablica 6-10 Siva pozadina ili taman ispis na stranici 124</p> 	<p>Tablica 6-7 Prazna stranica – nema ispisa na stranici 122</p> 
<p>Tablica 6-6 Crna stranica na stranici 121</p> 	<p>Tablica 6-5 Prikaz pruga na stranici 121</p> 	<p>Tablica 6-14 Prošarani ispis na stranici 127</p> 

Tablica 6-4 Referentna tablica s neispravnim slikama (Nastavak)

Pogreška	Pogreška	Pogreška
<p>Tablica 6-9 Pogreške mehanizma za nanošenje tonera na stranici 123</p> 	<p>Tablica 6-11 Pogrešan položaj slike na stranici 124</p> 	<p>Tablica 6-8 Pogreške poravnanja temeljnih boja (samo modeli za boje) na stranici 122</p> 
<p>Tablica 6-13 Izlazne pogreške na stranici 126</p> 		

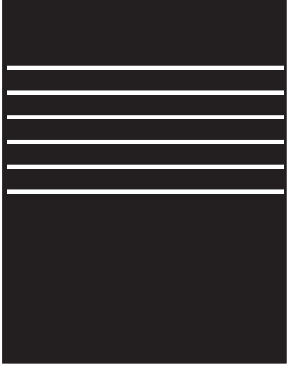
Neispravna slika bez obzira na uzrok često se može popraviti istim koracima. Koristite sljedeće korake kao početnu točku za rješavanje problema s neispravnom slikom.

1. Ponovno ispišite dokument. Pogreške kvalitete ispisa mogu biti povremene ili mogu u potpunosti nestati s nastavkom ispisa.
2. Provjerite stanje spremnika. Ako je spremnik s tintom u stanju **Vrlo nisko** (previše je istrošen), zamijenite spremnik.
3. Provjerite odgovaraju li postavke upravljačkog programa i načina ispisa ladice mediju koji je umetnut u ladicu. Pokušajte koristiti drugi snop medija ili drugu ladicu. Pokušajte upotrijebiti drugi način ispisa.
4. Provjerite nalazi li se pisač u rasponu podržane radne temperature i vlažnosti.
5. Uvjerite se da vrstu, dimenzije i težinu papira podržava pisač. Pogledajte stranicu za podršku pisača na adresi support.hp.com za popis podržanih veličina i vrsta papira za pisač.


 **NAPOMENA:** Pojam "spajanje" odnosi se na dio postupka ispisa kada se toner primjenjuje na papir.

Sljedeći primjeri prikazuju papir veličine letter koji je prošao kroz pisač kraćim rubom.

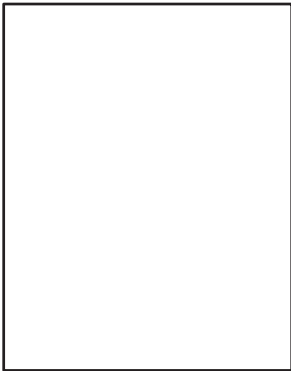
Tablica 6-5 Prikaz pruga

Primjer	Opis	Moguća rješenja
	<p>Tamne ili svijetle linije koje se ponavljaju cijelom duljinom stranice u obliku širokih i/ili impulsnih traka. Mogu biti oštre ili meke. Pogreška se javlja samo u područjima za ispunjavanje, ne u tekstu ili odjeljcima bez sadržaja za ispis.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Ponovno ispišite dokument.2. Pokušajte ispisati iz druge ladice.3. Zamijenite spremnik.4. Koristite drugu vrstu papira.5. Samo za modele Enterprise: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača idite na izbornik Podešavanje vrste papira, a zatim odaberite način ispisa koji je namijenjen za malo teže medije. To smanjuje brzinu ispisa i može poboljšati kvalitetu ispisa.6. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.


Tablica 6-6 Crna stranica

Primjer	Opis	Moguća rješenja
	<p>Cijela ispisana stranica je crna.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Vizualna provjerite spremnik za oštećenja.2. Provjerite jesu li spremnici ispravno postavljeni.3. Zamijenite spremnik.4. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.

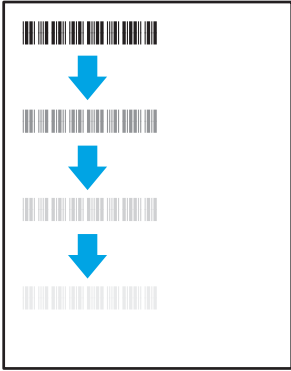
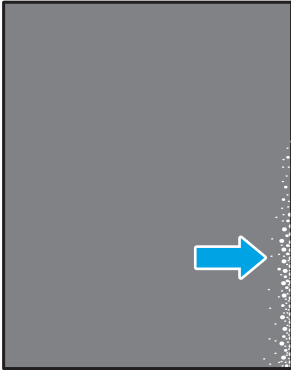
Tablica 6-7 Prazna stranica – nema ispisa

Primjer	Opis	Moguća rješenja
	<p>Stranica je potpuno prazna, ne sadrži ispisani sadržaj.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite jesu li spremnici originalni HP-ovi spremnici. 2. Provjerite jesu li spremnici ispravno postavljeni. 3. Ispis uz drugi spremnik. 4. Provjerite vrstu papira u ladici i podesite postavke pisača tako da odgovaraju. Po potrebi odaberite lakšu vrstu papira. 5. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.


Tablica 6-8 Pogreške poravnanja temeljnih boja (samo modeli za boje)

Primjer	Opis	Moguća rješenja
	<p>Jedna ili više temeljnih boja nije poravnata s ostalim bojama. Pogreška prepoznavanja obično se javlja sa žutom bojom.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. S upravljačke ploče pisača provedite kalibraciju pisača. 3. Ako je spremnik s tintom dosegao Vrlo nisku razinu ili je ispis vrlo blijed, zamijenite spremnik. 4. Na upravljačkoj ploči pisača upotrijebite značajku Vraćanje kalibracije za ponovno postavljanje kalibracije pisača na tvornički zadane vrijednosti. 5. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.


Tablica 6-9 Pogreške mehanizma za nanošenje tonera

Primjer	Opis	Moguća rješenja
	<p>Male sjene ili pomaci slike ponavljaju se. Ponovljena slika može biti sve blijeđa svakim ponavljanjem.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. Provjerite vrstu papira u ladici i podesite postavke pisača tako da odgovaraju. Po potrebi odaberite lakšu vrstu papira. 3. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.
	<p>Toner se skida uzduž rubova. Ova je pogreška uobičajenija na rubovima stranice s visokom pokrivenosti i na lakšim medijima, ali do nje može doći bilo gdje na stranici.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. Provjerite vrstu papira u ladici i podesite postavke pisača tako da odgovaraju. Ako je potrebno, odaberite težu vrstu papira. 3. Samo za modele Enterprise: S upravljačke ploče pisača idite na izbornik Od ruba do ruba i odaberite Uobičajeno. Ponovno ispišite dokument. 4. Samo za modele Enterprise: Na upravljačkoj ploči pisača odaberite Automatsko uključivanje margina i zatim ponovno ispišite dokument. 5. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.

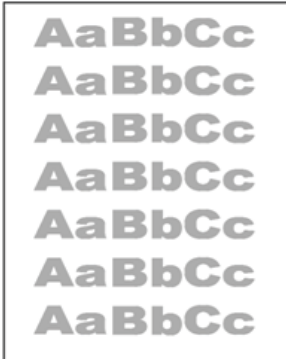
Tablica 6-10 Siva pozadina ili taman ispis

Primjer	Opis	Moguća rješenja
	<p>Slika ili tekst tamniji su od očekivanog i/ili je pozadina sive boje.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvjerite se da papir u ladici nije već prošao kroz pisač. 2. Koristite drugu vrstu papira. 3. Ponovno ispišite dokument. 4. Samo za Mono modele Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača, idite na izbornik Podesi gustoću tonera, a zatim podesite gustoću tonera na nižu razinu. 5. Provjerite je li pisač u rasponu podržane radne temperature i vlažnosti. 6. Zamijenite spremnik. 7. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.

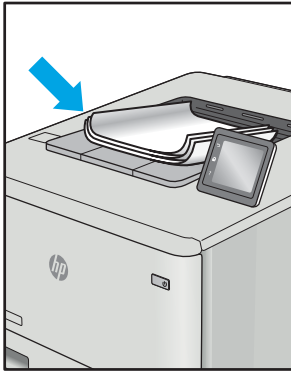
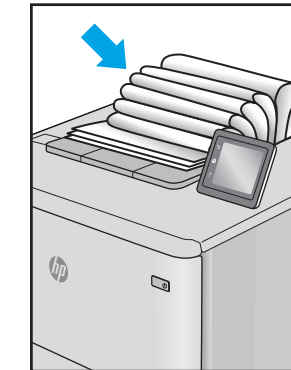
Tablica 6-11 Pogrešan položaj slike

Primjer	Opis	Moguća rješenja
	<p>Slika nije centrirana ili je nakošena na stranici. Javlja se kada je papir nije ispravno postavljen kada je povučen iz ladice i kreće se kroz pisač.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. Uklonite papir, a zatim ponovno napunite ladicu. Provjerite jesu li svi rubovi papira ravni. 3. Provjerite je li vrh snopa papira ispod indikatora pune ladice. Ne umećite papire u ladicu. 4. Pobrinite se da vodilice papira budu podešene za odgovarajuću veličinu papira. Vodilice ne postavljajte tako da stisnu snop papira. Podesite ih na utore ili oznake na ladici. 5. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.

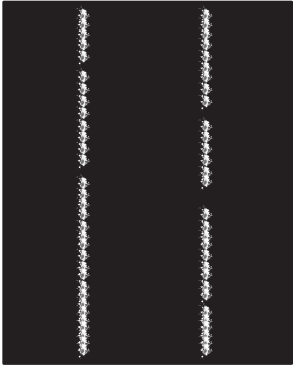
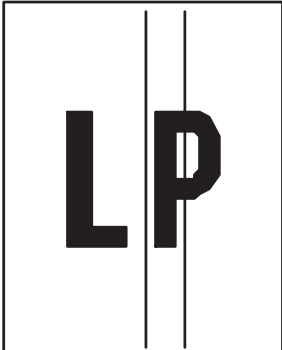
Tablica 6-12 Svijetli ispis

Primjer	Opis	Moguća rješenja
	<p>Ispisani sadržaj na cijeloj stranici je svijetle boje ili blijed.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. Izvadite spremnik i protresite ga za preraspodjelu tonera. 3. Samo za Mono modele Pazite da je postavka EconoMode onemogućena na upravljačkoj ploči pisača i u upravljačkom programu pisača. 4. Provjerite jesu li spremnici ispravno postavljeni. 5. Ispišite stranicu statusa potrošnog materijala i provjerite preostali vijek trajanja spremnika i razinu upotrebe. 6. Zamijenite spremnik. 7. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.

Tablica 6-13 Izlazne pogreške

Primjer	Opis	Moguća rješenja
	<p>Ispisane stranice imaju savijene rubove. Savijeni rub može biti duž kratke ili duge strane papira. Moguće su dvije vrste savijanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozitivno savijanje: Papir je savinut prema ispisanoj strani. Pogreška se javlja u suhom okruženju ili u slučaju visoke pokrivenosti stranice za ispis. • Negativno savijanje: Papir je savinut suprotno od ispisane strane. Pogreška se javlja u vrlo vlažnom okruženju ili u slučaju niske pokrivenosti stranice za ispis. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. Pozitivno savijanje: Na upravljačkoj ploči pisača odaberite vrstu papira koja je teža. Teže vrste papira stvaraju veću temperaturu za ispis. Negativno savijanje: S upravljačke ploče pisača, odaberite lakše vrste papira. Lakša vrsta papira stvara nižu temperaturu za ispis. Spremite papir u suhom okruženju prije upotrebe ili upotrijebite novootvoreni papir. 3. Ispišite u načinu rada za obostrani ispis. 4. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.
	<p>Papir se ne slaže ispravno u izlaznoj ladici. Snop je nejednoliko raspoređen, nakrivljen ili stranice možda završavaju na podu. Bilo koji od sljedećih uvjeta mogu uzrokovati ovu pogrešku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jače savijanje papira • Papir u ladici je naboran ili nepravilnog oblika • Papir nije standardnog oblika, poput omotnica • Izlazna ladica je prepunjena 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. Izvucite produžetak izlazne ladice. 3. Ako je pogreška uzrokovana savijanjem papira, pogledajte rješavanje problema za „Izlazno savijanje“. 4. Koristite drugu vrstu papira. 5. Koristite svježe otvoreni papir. 6. Uklonite papir iz izlazne ladice prije nego što se ladica previše napuni. 7. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.

Tablica 6-14 Prošarani ispis

Primjer	Opis	Moguća rješenja
	<p>Svijetle okomite crte cijelom duljinom stranice. Pogreška se javlja samo u područjima za ispunjavanje, ne u tekstu ili odjeljcima bez sadržaja za ispis.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. Izvadite spremnik i protresite ga za preraspodjelu tonera. 3. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.
	<p>Tamne okomite linije koje se javljaju cijelom duljinom stranice. Do pogreške može doći bilo gdje na stranici, u području ispuna ili u odjeljcima bez ispisanih sadržaja. Na modelima boja, te linije ili pruge bit će također vidljive na ITB stranici za čišćenje.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. Izvadite spremnik i protresite ga za preraspodjelu tonera. 3. Ispišite stranicu za čišćenje. 4. Provjerite razinu tonera u spremniku. 5. Ako se problem nastavi pojavljivati, idite na support.hp.com.

Rješavanje problema s kabelskom mrežom

Provjerite sljedeće informacije za rješavanje problema sa žičnom mrežom.

- [Uvod](#)
- [Loša fizička veza](#)
- [Računalo ne ostvaruje komunikaciju s pisačem](#)
- [Pisač koristi neispravne postavke veze i obostranog ispisa za mrežu](#)
- [Novi softverski programi mogu uzrokovati probleme s kompatibilnosti.](#)
- [Vaše računalo ili radna stanica možda nisu ispravno postavljeni](#)
- [Pisač je onemogućen ili su neispravne druge postavke mreže.](#)

Uvod

Određene vrste problema mogu naznačiti da postoji problem mrežne komunikacije. Ti problemi uključuju sljedeće poteškoće:

Loša fizička veza

Provjerite kabele.

1. Provjerite je li uređaj spojen s ispravnim mrežnim priključkom s pomoću kabela ispravne duljine.
2. Provjerite jesu li spojevi dobro pričvršćeni.
3. Pogledajte priključak mrežne veze na stražnjoj strani pisača i provjerite svijetle li žuti indikator aktivnosti mrežnog prometa i zeleni indikator statusa veze.
4. Ako se problem nastavi pojavljivati, pokušajte koristiti drugi kabel ili priključak.

Računalo ne ostvaruje komunikaciju s pisačem

Provjerite da pisač komunicira s mrežom i računalom.

1. Testirajte mrežnu komunikaciju pinganjem mreže.
 - a. Otvorite naredbeni redak na računalu.
 - Za sustav Windows pritisnite **Start**, zatim **Pokreni**, upišite `cmd` i pritisnite **Enter**.
 - Za macOS otvorite stavku **Aplikacije**, zatim **Uslužni programi** pa otvorite **Terminal**.
 - b. Upišite `ping` i nakon toga IP adresu pisača.
 - c. Ako se u prozoru prikaže vrijeme do povratka signala, mreža radi.
2. Ako naredba ping nije bila uspješna, provjerite jesu li uključene mrežne sabirnice, a zatim provjerite jesu li mrežne postavke, pisač i računalo konfigurirani za istu mrežu (poznatu i kao podmreža).
3. Otvorite svojstva pisača i pritisnite karticu **Priključci**. Provjerite je li odabrana trenutna IP adresa pisača. IP adresa pisača navedena je na stranici konfiguracije.

4. Ako ste pisač instalirali pomoću standardnog TCP/IP priključka tvrtke HP, odaberite okvir s oznakom **Uvijek ispisuj na ovaj pisač, čak i ako se njegova IP adresa promijeni**.
5. Ako ste pisač instalirali pomoću standardnog TCP/IP priključka tvrtke Microsoft, umjesto IP adrese koristite naziv glavnog računala pisača.
6. Ako je IP adresa ispravna, izbrišite pisač i ponovno ga dodajte.
7. Ponovo instalirajte softver pisača i upravljački program.

Pisač koristi neispravne postavke veze i obostranog ispisa za mrežu

HP preporučuje da ostavite te postavke u automatskom načinu rada (zadana postavka). Ako promijenite te postavke, morate ih promijeniti i za mrežu.

Novi softverski programi mogu uzrokovati probleme s kompatibilnosti.

Provjerite jesu li novi softverski programi pravilno instalirani i upotrebljavaju li ispravan upravljački program pisača.

Vaše računalo ili radna stanica možda nisu ispravno postavljeni

Neispravno konfigurirano računalo može uzrokovati probleme s ispisom.

1. Provjerite mrežne upravljačke programe, upravljačke programe pisača i postavke za ponovno mrežno usmjerenje.
2. Provjerite je li operativni sustav ispravno konfiguriran.

Pisač je onemogućen ili su neispravne druge postavke mreže.

Provjerite mrežne postavke.

1. Pregledajte stranice o konfiguraciji/umrežavanju pisača kako biste provjerili status mrežnih postavki i protokola.
2. Ako je potrebno, ponovo konfigurirajte postavke mreže.

Rješavanje problema s bežičnom mrežom

Da biste riješili probleme s mrežom, isprobajte sljedeće korake redoslijedom kojim se prikazuju.

- [Uvod](#)
- [Popis za provjeru bežične veze](#)
- [Pisač ne ispisuje nakon dovršetka bežične konfiguracije](#)
- [Pisač ne ispisuje, a na računalu je instaliran vatrozid treće strane](#)
- [Bežična veza ne radi nakon premještanja bežičnog usmjerivača ili pisača](#)
- [Na bežični pisač se ne može priključiti više računala](#)
- [Bežični pisač izgubi vezu kad se priključi na VPN](#)
- [Mreža se ne prikazuje na popisu bežičnih mreža](#)
- [Bežična mreža ne radi](#)
- [Provođenje dijagnostičkog testa bežične mreže](#)
- [Smanjivanje interferencije na bežičnoj mreži](#)

Uvod

Koristite informacije za rješavanje problema za uklanjanje poteškoća.



NAPOMENA: Kako biste utvrdili je li Wi-Fi Direct ispis omogućen na pisaču, na upravljačkoj ploči uređaja ispišite stranicu s konfiguracijom

Popis za provjeru bežične veze

Pregledajte sljedeće informacije kako biste bežičnu vezu.

- Provjerite je li spojen mrežni kabel.
- Provjerite jesu li pisač i bežični usmjerivač uključeni i imaju li dovod napajanja. Provjerite i je li bežični radio u pisaču uključen.
- Provjerite je li servisni identifikator (SSID) ispravan. Ispišite stranicu s konfiguracijom kako biste utvrdili SSID. Ako niste sigurni je li SSID ispravan, ponovo pokrenite bežično postavljanje.
- Kod sigurnih mreža provjerite jesu li sigurnosne informacije ispravne. Ako sigurnosne informacije nisu ispravne, ponovo pokrenite bežično postavljanje.
- Ako bežična mreža radi kako treba, pokušajte pristupiti drugim računalima na bežičnoj mreži. Ako mreža ima pristup Internetu, pokušajte se povezati s Internetom putem bežične veze.
- Provjerite je li metoda šifriranja (AES ili TKIP) ista za pisač i bežičnu pristupnu točku (na mrežama koje koriste WPA zaštitu).
- Provjerite je li pisač unutar dosega bežične mreže. Za većinu mreža pisač mora biti unutar 30 m od bežične pristupne točke (bežičnog usmjerivača).

- Provjerite blokiraju li prepreke bežični signal. Uklonite sve velike metalne predmete između pristupne točke i pisača. Između pisača i bežične pristupne točke ne smije biti stupova, zidova ili potpornih stupova koji sadrže metal ili beton.
- Provjerite je li pisač udaljen od elektroničkih uređaja koji mogu ometati bežični signal. Mnogi uređaji mogu ometati bežični signal, uključujući motore, bežične telefone, sigurnosne kamere, druge bežične mreže i neke Bluetooth uređaje.
- Provjerite je li na računalu instaliran upravljački program pisača.
- Provjerite jeste li odabrali ispravan priključak pisača.
- Provjerite jesu li računalo i pisač povezani na istu bežičnu mrežu.
- Za macOS provjerite podržava li bežični usmjerivač Bonjour.

Pisač ne ispisuje nakon dovršetka bežične konfiguracije

Ako pisač ne ispisuje nakon dovršetka bežične konfiguracije, pokušajte sljedeće.

1. Provjerite je li pisač uključen te je li u stanju spremnosti za rad.
2. Isključite sve vatrozide trećih strana na vašem računalu.
3. Provjerite radi li bežična mreža ispravno.
4. Provjerite radi li računalo ispravno. Ako je potrebno, ponovo pokrenite računalo.
5. Potvrdite možete li otvoriti HP ugrađeni web-poslužitelj pisača s računala na mreži.

Pisač ne ispisuje, a na računalu je instaliran vatrozid treće strane

Ako pisač ne ispisuje, a na računalu je instaliran vatrozid treće strane, pokušajte sljedeće.

1. Ažurirajte vatrozid na najnoviju verziju dostupnu kod proizvođača.
2. Ako programi traže pristup vatrozidu kad instalirate pisač ili pokušavati ispisati, obavezno dopustite pokretanje programa.
3. Privremeno isključite vatrozid, a zatim instalirajte bežični pisač na računalo. Omogućite vatrozid nakon što dovršite bežičnu instalaciju.

Bežična veza ne radi nakon premještanja bežičnog usmjerivača ili pisača

Ako bežična veza ne radi nakon premještanja bežičnog usmjerivača ili pisača, isprobajte ova rješenja.

1. Provjerite spaja li se usmjerivač ili pisač s istom mrežom s kojom se spaja računalo.
2. Ispišite konfiguracijsku stranicu.
3. Usporedite zadani naziv mreže (SSID) na stranici s konfiguracijom s SSID-om u konfiguraciji pisača za računalo.
4. Ako se brojevi ne poklapaju, uređaji se ne spajaju na istu mrežu. Ponovo konfigurirajte bežične postavke za pisač.

Na bežični pisač se ne može priključiti više računala

Ako dodatna računala ne možete povezati s bežičnim pisačem, pokušajte sljedeće.

1. Provjerite jesu li druga računala unutar bežičnog radijusa te da nikakve prepreke ne blokiraju signal. Za većinu mreža bežični radijus je 30 m od bežične pristupne točke.
2. Provjerite je li pisač uključen te je li u stanju spremnosti za rad.
3. Uvjerite se da ne postoji više od 5 istovremenih korisnika opcije izravni Wi-Fi način.
4. Isključite sve vatrozide trećih strana na vašem računalo.
5. Provjerite radi li bežična mreža ispravno.
6. Provjerite radi li računalo ispravno. Ako je potrebno, ponovo pokrenite računalo.

Bežični pisač izgubi vezu kad se priključi na VPN

U pravilu se ne možete istovremeno povezati s VPN mrežom i drugim mrežama.

Mreža se ne prikazuje na popisu bežičnih mreža

Ako se mreža se ne prikazuje na popisu bežičnih mreža, pokušajte sljedeće.

- Provjerite je li bežični usmjerivač uključen i ima li napajanje.
- Mreža je možda skrivena. Međutim, možete se povezati i sa skrivenom mrežom.


Bežična mreža ne radi

Ako bežična mreža ne radi, pokušajte sljedeće.

1. Provjerite je li mrežni kabel priključen.
2. Kako biste provjerili je li mreža izgubila komunikaciju, pokušajte povezati druge uređaje s mrežom.
3. Testirajte mrežnu komunikaciju pinganjem mreže.
 - a. Otvorite naredbeni redak na računalo.
 - Za sustav Windows pritisnite **Start**, zatim **Pokreni**, upišite `cmd` i pritisnite **Enter**.
 - Za macOS otvorite stavku **Aplikacije**, zatim **Uslužni programi** pa otvorite **Terminal**.
 - b. Utipkajte `ping`, a zatim IP adresu usmjerivača.
 - c. Ako se u prozoru prikaže vrijeme do povratka signala, mreža radi.
4. Provjerite spaja li se usmjerivač ili pisač s istom mrežom s kojom se spaja računalo.
 - a. Ispišite konfiguracijsku stranicu.
 - b. Usporedite zadani naziv mreže (SSID) na izvješću s konfiguracijom s SSID-om u konfiguraciji pisača za računalo.
 - c. Ako se brojevi ne poklapaju, uređaji se ne spajaju na istu mrežu. Ponovo konfigurirajte bežične postavke za pisač.

Provođenje dijagnostičkog testa bežične mreže

U upravljačkoj ploči pisača možete pokrenuti dijagnostički test koji pruža informacije o postavkama bežične mreže.

1. Za **upravljačku ploču dodirnog zaslona** (neki modeli pisača):
 - a. Na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača prstom povucite karticu na vrhu zaslona prema dolje kako biste otvorili nadzornu ploču, a zatim dodirnite ikonu Postavljanje .
 - b. Dodite do stavke [Izvjješća](#) i dodirnite je.
 - c. Dodite do stavke [Izvjješće o testiranju bežične mreže](#) i dodirnite je.
Pisač ispisuje testnu stranicu koja prikazuje rezultate testa.
2. Za **LCD upravljačku ploču s prikazom u dva retka** (neki modeli pisača):
 - a. Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**.
 - b. Upotrijebite gumbе sa strelicama i gumb **OK** da biste otvorili sljedeće izbornike i kretali se među njima:
 1. [Postavljanje](#)
 2. [Postavljanje mreže](#)
 3. [Bežične postavke](#)
 4. [Print Wireless Test Report \(Ispis izvješća ispitivanja bežične mreže\)](#)Pisač ispisuje testnu stranicu koja prikazuje rezultate testa.

Smanjivanje interferencije na bežičnoj mreži

Sljedeći savjeti mogu smanjiti interferenciju na bežičnoj mreži:

- Bežične uređaje držite podalje od velikih metalnih objekata kao što su arhivski ormari i drugih elektromagnetskih uređaja poput mikrovalnih pećnica i bežičnih telefona. Ti objekti mogu ometati radio signale.
- Bežične uređaje držite podalje od glomaznih zidarskih struktura ili drugih građevinskih struktura. Ti objekti mogu upiti radio valove i smanjiti jačinu signala.
- Bežični usmjerivač postavite u centralnu poziciju u vidokrugu bežičnih pisača na mreži.

Kazalo

A

AirPrint 66, 71
akustičke specifikacije 14
Android uređaji
ispis iz 66

B

bežična mreža
rješavanje problema 130
boje
kalibriranje 116
brisanje
spremljeni zadaci 60, 65
brojevi dijelova
dodaci 34
potrošni materijal 34
spremnici s tonerom 34
zamjenski dijelovi 36
broj proizvoda
lociranje 4, 5

Č

čišćenje
put papira 110

D

dimenzije, pisač 13
dinamička sigurnost
spremnik s tintom 36
dodaci
brojevi dijelova 34
naručivanje 34
dodatak za obostrani ispis
zaglavljena 106
dodirni zaslon
lociranje značajki 7
dvostrani ispis
postavke (sustav Windows) 54

dvostrano
automatski (Windows) 54

E

električne specifikacije 14
Ethernet (RJ-45)
lociranje 5

G

Gumb Odustani
lociranje 5
Gumb OK
lociranje 5
Gumb za početnu stranicu
lociranje 7
Gumb za pomoć
lociranje 7
gumb za uključivanje/isključivanje
lociranje 4

H

HP ePrint 69, 70
HP-ova služba za korisnike 89
HP ugrađeni web poslužitelj (EWS)
značajke 75
HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS),
upotreba 75
HP Web Jetadmin 86

I

interferencija bežične mreže 130,
133
internetska podrška 89
internetska pomoć, upravljačka
ploča 90
isključenje nakon odgode
postavka 84

ispisivanje
spremljeni zadaci 60
s USB uređaja 72
izlazni spremnik
lociranje 4
zaglavljena 106

J

Jetadmin, HP Web 86

K

kalibriranje
boje 116
kvaliteta slike
provjera statusa spremnika s
tonerom 110, 112

L

ladica 1
zaglavljena 102
Ladica 1
položaj papira 19
ulaganje 18
umetanje omotnica 31
ladica 2
zaglavljena 104
Ladica 2
položaj papira 24
ulaganje 22
Ladica 3
položaj papira 29
ulaganje 27
ladice
kapacitet 10
lociranje 4
priloženo 10
ladice za 550 listova papira
brojevi dijelova 34

- ladice za papir
 - brojevi dijelova 34
- LAN priključak
 - lociranje 5
- LCD zaslon u 2 retka
 - lociranje značajki 5
- Licenca za otvorene programske kodove 3
- lokalna mreža (LAN)
 - lociranje 5

M

- memorija
 - priloženo 10
- memorijski čip (toner)
 - traženje 46
- mobilni ispis
 - Android uređaji 66
 - Uređaji Android 71
- mobilni ispis, softver podržan 12
- moguća opasnost od šoka 2
- mogućnosti boje
 - promjena, Windows 116
- mreže
 - HP Web Jetadmin 86
 - podržano 10

N

- napajanje
 - potrošnja energije 14
- naručivanje
 - potrošni materijal i dodatna oprema 34

O

- obostrani ispis
 - Mac 57
 - postavke (sustav Windows) 54
 - ručno, sustav Windows 54
 - Windows 54
- obostrano ispisivanje
 - ručno (sustav Windows) 54
 - ručno ispisivanje (Mac) 57
- odgoda mirovanja
 - postavka 84
- omotnice
 - usmjerenje 19, 31
- omotnice, umetanje 31
- operacijski sustavi, podržani 11
- originalni HP-ovi spremnici 38, 39

P

- papir
 - odabir 110, 114
 - položaj papira u ladici 1 19
 - Položaj papira u ladici 2 24
 - položaj papira u ladici 3 29
 - umetanje u ladicu 1 18
 - umetanje u ladicu 2 22
 - umetanje u ladicu 3 27
- papir, naručivanje 34
- podrška
 - online 89
- podrška za korisnike
 - online 89
- podržani operacijski sustavi 11
- pohrana, zadatak
 - Postavke za Mac 60
- pomoć, upravljačka ploča 90
- popis za provjeru
 - bežična povezivost 130
 - provjera bežične veze 130
- postavka EconoMode (Ekonomični način rada) 84, 110
- postavka Economy (Ekonomični načina rada) 84
- Postavke IP mreže
 - konfiguriranje 79
- postavke mreže 79
- Postavke upravljačkog programa za Mac
 - Job Storage (Memorija zadataka) 60
- potrošni materijal
 - brojevi dijelova 34
 - naručivanje 34
 - nisko postavljen prag 92
 - upotreba s niskom razinom tonera 92
 - zamjena spremnika s tonerom 46
- prekidač za napajanje
 - lociranje 4
- Priključak za ispis putem brze USB 2.0 veze
 - lociranje 5
- priključak za napajanje
 - lociranje 5
- priključci
 - lociranje 5

- priključci sučelja
 - lociranje 5
- Printer Home Page, upotreba 75
- privatni ispis 60
- problemi s kvalitetom slike
 - primjeri i rješenja 109
- problemi s povlačenjem papira
 - rješavanje 95, 98
- problemi s uvlačenjem papira
 - rješavanje 95
- programske datoteke
 - ažuriranje 87
- propisi za spremnike 38, 39

R

- RJ-45 priključak
 - lociranje 5
- rješavanje problema
 - bežična mreža 130
 - kvaliteta boja 116
 - kvaliteta ispisa 110
 - mrežni problemi 128
 - problemi s umetanjem papira 95
 - provjera statusa spremnika s tonerom 110, 112
 - žično umrežavanje 128
- ručni obostrani ispis
 - Mac 57
 - Windows 54

S

- serijski broj
 - lociranje 4
- Sigurnosne značajke 83
- sistemski zahtjevi
 - HP ugrađeni web-poslužitelj 75
 - minimum 10
- specifikacije
 - električne i akustičke 14
 - pisač 10
- spremanje zadataka
 - sa sustavom Windows 60
- spremanje zadataka ispisa 60
- spremljeni zadaci
 - brisanje 60, 65
 - ispisivanje 60
 - stvaranje (Mac) 60
 - stvaranje (Windows) 60
- spremnici
 - naručivanje dijelova 46

- spremnici s tonerom
 - brojevi dijelova 34
 - komponente 46
 - naručivanje dijelova 46
 - zamjena 46
- spremnik
 - dinamička sigurnost 36
 - zamjena 46
- spremnik, izlaz
 - lociranje 4
- spremnik s tintom
 - dinamička sigurnost 36
- spremnik s tonerom
 - nisko postavljen prag 92
 - upotreba s niskom razinom tonera 92
- stranica po listu
 - odabir (Mac) 57
 - odabir (sustav Windows) 54
- stranica u minuti 10
- stražnja vratašca
 - zaglavljena 107

T

- tehnička podrška
 - online 89
- tema boja
 - promjena, Windows 116
- težina, pisač 13
- tipkovnica
 - lociranje 4

U

- Ugrađeni web poslužitelj (EWS)
 - dodjela lozinki 83
 - značajke 75
- ulaganje
 - Papir u ladici 1 18
 - Papir u ladici 2 22
 - Papir u ladici 3 27
- upravljačka ploča
 - lociranje 4
 - lociranje značajki 5, 7
 - pomoć 90
- upravljački programi, podržani 11
- upravljački programi za ispis, podržani 11
- Uređaji Android
 - ispis iz 71

- USB priključak
 - lociranje 5
- USB priključak za lakši pristup pri ispisivanju 72
- USB uređaji
 - ispis s 72

V

- više stranica na jedan list
 - ispis (Mac) 57
 - ispis (sustav Windows) 54
- vrsta papira
 - odabir (sustav Windows) 54
- vrste papira
 - odabir (Mac) 57

W

- web-mjesta
 - HP Web Jetadmin, preuzimanje 86
 - podrška za korisnike 89
- Wi-Fi izravan ispis 66, 67

Z

- zadaci, spremljeni
 - brisanje 60, 65
 - ispisivanje 60
 - Postavke za Mac 60
 - stvaranje (Windows) 60
- zaglavljene papir
 - dodatak za obostrani ispis 106
 - izlazni spremnik 106
 - ladica 1 102
 - ladica 2 104
 - mjesta 100
 - područje stražnjih vratašca i mehanizma za nanošenje tonera 107
- zaglavljena
 - dodatak za obostrani ispis 106
 - izlazni spremnik 106
 - ladica 1 102
 - ladica 2 104
 - mjesta 100
 - područje stražnjih vratašca i mehanizma za nanošenje tonera 107
- zahtjevi preglednika
 - HP ugrađeni web-poslužitelj 75
- zahtjevi web-preglednika
 - HP ugrađeni web-poslužitelj 75

- zamjena
 - spremnici s tonerom 46
- zamjenski dijelovi
 - brojevi dijelova 36
- zaštita spremnika 38, 42
- zaštitite spremnike 38, 42

