

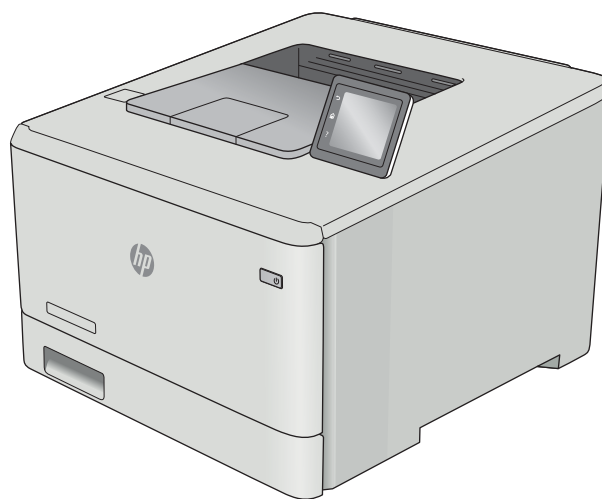


Color LaserJet Pro M452

Korisnički priručnik



M452nw
M452dn



M452dw



www.hp.com/support/colorljM452



HP Color LaserJet Pro M452

Korisnički priručnik

Autorska prava i licenca

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Svako je reproduciranje, izmjena i prevođenje zabranjeno bez prethodne pisane suglasnosti, osim pod uvjetima određenim u zakonu o autorskom pravu.

Informacije sadržane u ovom dokumentu su predmet promjene bez prethodne najave.

Jedina jamstva za HP-ove proizvode i usluge navedena su u izričitim jamstvenim izjavama koje se isporučuju s takvim proizvodima i uslugama. Ništa što je ovdje navedeno ne sadrži dodatno jamstvo. HP nije odgovoran za eventualne tehničke i uredničke pogreške te propuste koji se nalaze u tekstu.

Edition 3, 8/2019

Trgovačke marke

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

Apple i logotip Apple zaštitni su znaci tvrtke Apple Computer, Inc., registrirani u SAD-u i drugim državama/regijama. iPod je zaštitni znak tvrtke Apple Computer, Inc. iPod je namijenjen samo zakonskom i pravno ovlaštenom kopiranju. Ne kradite glazbu.

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

UNIX® je zaštićena trgovačka marka tvrtke Open Group.

Sadržaj

1 Pregled proizvoda	1
Prikaz uređaja	2
Prikaz prednje strane pisača	2
Prikaz pozadine pisača	3
Prikaz upravljačke ploče s 2 retka (modeli M452nw i M452dn)	4
Prikaz upravljačke ploče s dodirnim zaslonom (model M452dw)	5
Izgled početnog zaslona	6
Kako upotrebljavati upravljačku ploču na dodirnom zaslonu	7
Specifikacije uređaja	8
Tehničke specifikacije	8
Podržani operacijski sustavi	9
Mobilna rješenja za ispis	10
Dimenzije pisača	11
Potrošnja energije, električne specifikacije i akustične emisije	13
Specifikacije radnog okruženja	13
Postavljanje hardvera pisača i instalacija softvera	14
2 Ladice za papir	15
Umetanje papira u ladicu 1 (višenamjenska ladica)	16
Uvod	16
Umetanje papira u ladicu 1 (višenamjenska ladica)	16
Položaj papira u ladici 1	18
Umetnite papir u ladicu 2	19
Uvod	19
Umetnite papir u ladicu 2	19
Usmjerenje papira u ladici 2	22
Umetanje i ispis omotnica	23
Uvod	23
Ispis omotnica	23
Orijentacija omotnice	24

3 Potrošni materijal, dodatna oprema i dijelovi	25
Naručivanje potrošnog materijala, dodatne opreme i dijelova	26
Naručivanje	26
Potrošni materijal i dodatna oprema	26
Dijelovi koje korisnik može sam zamijeniti	26
Zamjena spremnika s tintom	28
Uvod	28
Izvadite i zamijenite spremnike s tonerom	29
4 Ispis	35
Zadaci ispisa (Windows)	36
Upute za ispis (Windows)	36
Automatski obostrani ispis (Windows)	37
Ručni obostrani ispis (Windows)	37
Ispis više stranica po listu (Windows)	38
Odabir vrste papira (Windows)	38
Dodatni zadaci ispisa	38
Zadaci ispisa (macOS)	40
Ispis (macOS)	40
Automatski ispis na obje strane (macOS)	40
Ručni ispis na obje strane (macOS)	40
Ispis više stranica po listu (macOS)	41
Odabir vrste papira (macOS)	41
Dodatni zadaci ispisa	41
Spremanje zadataka ispisa u proizvod za kasniji ispis ili privatni ispis	43
Uvod	43
Prije početka	43
Postavljanje pisača za spremanje zadatka	43
Prvi korak: Postavite USB flash pogon	43
Drugi korak: Ažuriranje upravljačkog programa pisača	44
Stvaranje spremljenog zadatka (Windows)	44
Ispis pohranjenog zadatka	46
Brisanje pohranjenog zadatka	47
Mobilni ispis	48
Uvod	48
Izravni Wi-Fi i NFC ispis (samo za bežične modele)	48
Omogućite ili onemogućite izravni Wi-Fi način	48
Promjena Wi-Fi Direct naziv pisača	49
Ispis putem e-pošte HP ePrint	50
Softver HP ePrint	51
AirPrint	51

Ugrađeni ispis sustava Android	52
Upotreba značajke za izravan USB ispis (samo za modele sa zaslonom osjetljivim na dodir)	53
Uvod	53
Prvi korak: Otvorite USB datoteke na pisaču	53
Drugi korak: Ispis dokumenata s USB priključka	53
Prva mogućnost: Ispis dokumenata	53
Druga mogućnost: Ispis fotografija	54
5 Upravljanje uređajem	55
Korištenje aplikacija HP Web Services	56
Promjena vrste povezivanja uređaja (Windows)	57
Napredna konfiguracija s HP ugrađenim web-poslužiteljem (EWS) i programom HP Device Toolbox (Windows)	58
Napredna konfiguracija pomoću programa HP Utility za OS X	61
Otvaranje programa HP Utility	61
Značajke programa HP Utility	61
Konfiguriranje postavki IP mreže	63
Uvod	63
Izjava o odricanju od odgovornosti za zajedničko korištenje pisača	63
Prikaz ili promjena mrežnih postavki	63
Promjena naziva pisača na mreži	64
Ručno konfiguriranje IPv4 TCP/IP parametara s upravljačke ploče	65
Sigurnosne značajke uređaja	67
Uvod	67
Dodjeljivanje ili promjena lozinke sustava pomoću HP ugrađenog web-poslužitelja	67
Postavke štednje Economy (Ekonomični načina rada)	69
Uvod	69
Ispis uz EconoMode	69
Konfiguriranje postavke Stanje mirovanja / Automatsko isključivanje nakon	69
Postavite odgodu za automatsko isključivanje nakon i konfigurirajte pisač kako bi trošio 1 watt energije ili manje	70
Podesite postavku za odgodu isključivanja	71
HP Web Jetadmin	73
Ažuriranje firmvera	74
Prva metoda: Ažuriranje programskih datoteka pomoću upravljačke ploče	74
Druga metoda: Ažuriranje programskih datoteka pomoću uslužnog programa za ažuriranje programskih datoteka	75
6 Rješavanje problema	77
Korisnička podrška	78
Sustav pomoći na upravljačkoj ploči (samo modeli s dodirnim zaslonom)	79

Vraćanje tvornički zadanih postavki	80
Na upravljačkoj ploči pisača prikazuje se poruka Niska razina tonera u spremniku ili Vrlo niska razina tonera u spremniku	81
Promjena vrlo niskih postavki	81
Naručite potrošni materijal	82
Uređaj ne podiže papir ili ga pogrešno uvlači	83
Uvod	83
Pisač ne uvlači papir	83
Pisač uvlači više listova papira	85
Uklanjanje zaglavljenog papira	89
Uvod	89
Često ili ponavljajuće zaglavljanje papira?	89
Mjesta na kojima se papir može zaglaviti	91
Uklanjanje zaglavljenog papira iz ladice 1	92
Uklonite zaglavljeni papir u ladici 2	95
Uklonite zaglavljeni papir iz područja stražnjih vratašca i mehanizma za nanošenje tonera (model nw)	97
Uklonite papir zaglavljen u izlaznom spremniku	99
Uklanjanje zaglavljenog papira u dodatku za obostrani ispis (samo modeli dn i dw)	100
Poboljšavanje kvalitete ispisa	102
Uvod	102
Ispis iz drugog programa	102
Provjera postavke vrste papira za zadatak ispisa	102
Provjera postavke za vrstu papira (Windows)	102
Provjera postavke vrste papira (OS X)	103
Provjera statusa spremnika s tonerom	103
Čišćenje proizvoda	103
Ispisivanje stranice za čišćenje	103
Vizualna kontrola spremnika s tonerom	104
Provjera papira i okruženja ispisa	105
Prvi korak: Koristite papir koji odgovara specifikacijama tvrtke HP	105
Drugi korak: Provjera okruženja ispisa	105
Prilagodba postavki boje (Windows)	105
Prilagodba postavki boje (Windows)	106
Kalibracija pisača za poravnavanje boja	108
Provjera postavki za EconoMode	109
Pokušajte promijeniti upravljački program	109
Rješavanje problema s kablskom mrežom	111
Uvod	111
Loša fizička veza	111
Računalo za pisač koristi neispravnu IP adresu	111

Računalo ne ostvaruje komunikaciju s pisačem	111
Pisač koristi neispravne postavke veze i obostranog ispisa za mrežu	112
Novi softverski programi mogu uzrokovati probleme s kompatibilnosti.	112
Vaše računalo ili radna stanica možda nisu ispravno postavljeni	112
Pisač je onemogućen ili su neispravne druge postavke mreže.	112
Rješavanje problema s bežičnom mrežom	113
Uvod	113
Provjera bežične veze	113
Pisač ne ispisuje nakon dovršetka bežične konfiguracije	114
Pisač ne ispisuje, a na računalu je instaliran vatrozid treće strane	114
Bežična veza ne radi nakon premještanja bežičnog usmjerivača ili pisača	114
Na bežični pisač se ne može priključiti više računala	114
Bežični pisač izgubi vezu kad se priključi na VPN	115
Mreža se ne prikazuje na popisu bežičnih mreža	115
Bežična mreža ne radi	115
Provođenje dijagnostičkog testa bežične mreže	115
Smanjivanje interferencije na bežičnoj mreži	116
Kazalo	117

1 Pregled proizvoda

- [Prikaz uređaja](#)
- [Specifikacije uređaja](#)
- [Postavljanje hardvera pisača i instalacija softvera](#)

Dodatne informacije:

U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su informacije ispravne. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM452.

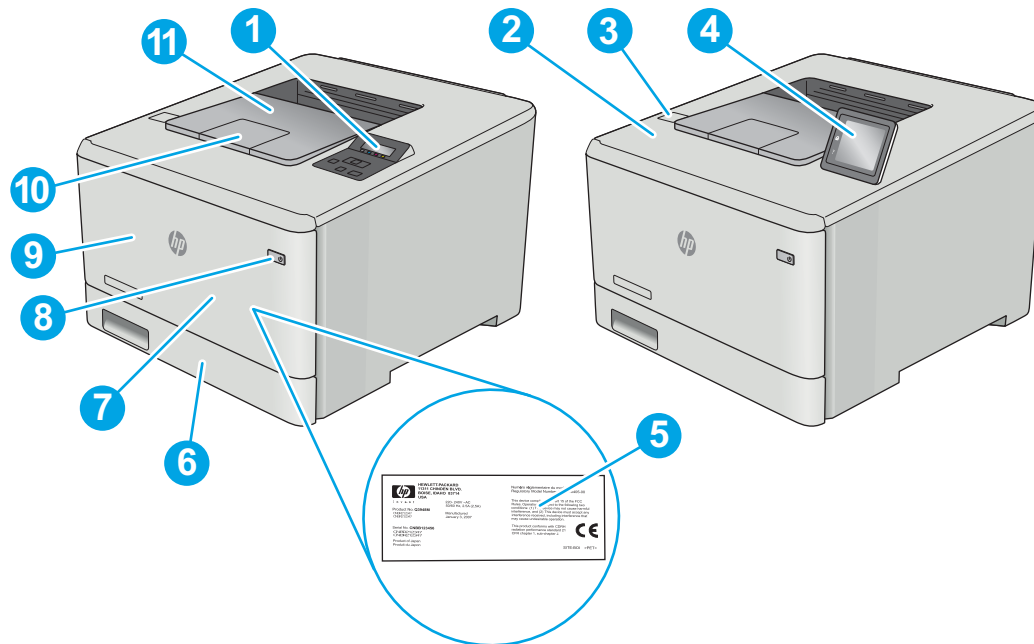
Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

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

Prikaz uređaja

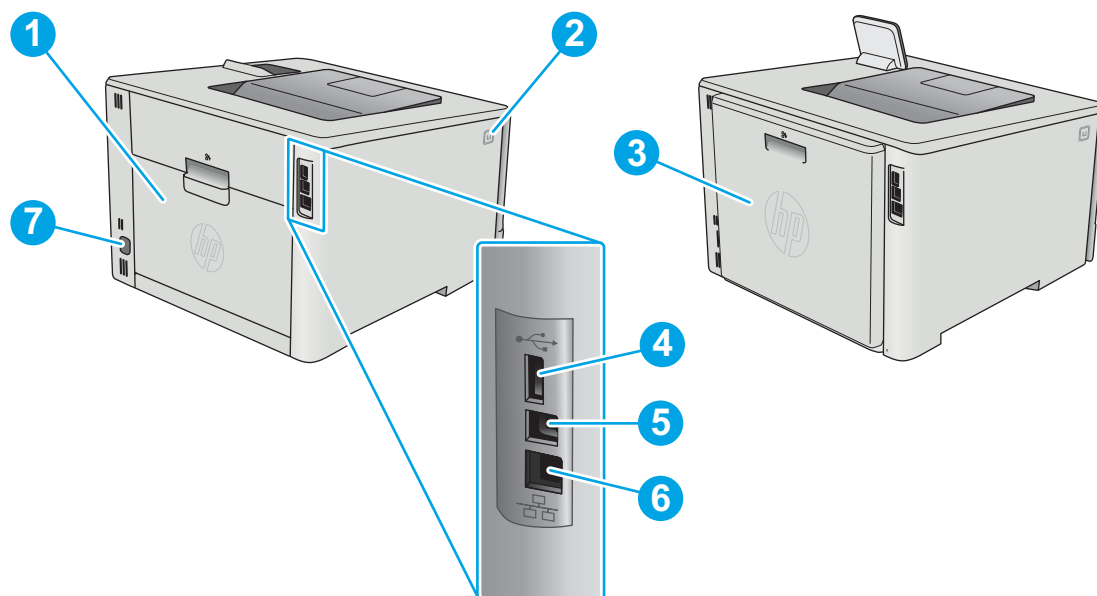
- [Prikaz prednje strane pisača](#)
- [Prikaz pozadine pisača](#)
- [Prikaz upravljačke ploče s 2 retka \(modeli M452nw i M452dn\)](#)
- [Prikaz upravljačke ploče s dodirnim zaslonom \(model M452dw\)](#)

Prikaz prednje strane pisača



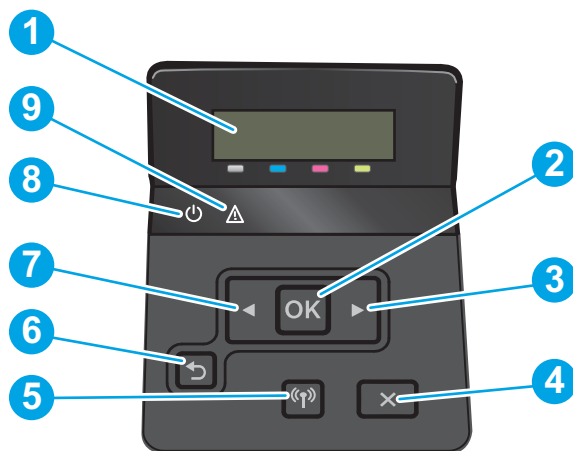
1	Upravljačka ploča s 2 retka (modeli nw i dn)
2	Unutarnja antena za Near field communication (NFC) (samo model dw)
3	Lako dostupni USB priključak (za ispis bez računala) (samo model dw)
4	Upravljačka ploča s dodirnim zaslonom (model dw) (može se nagnuti radi lakšeg pregleda)
5	Regulatorna naljepnica (unutar prednjih vrata)
6	Ladica 2
7	Ladica 1
8	Gumb za uključivanje/isključivanje
9	Prednja vrata (omogućuju pristup spremnicima s tonerom)
10	Produžetak izlaznog spremnika
11	Izlazni spremnik

Prikaz pozadine pisača



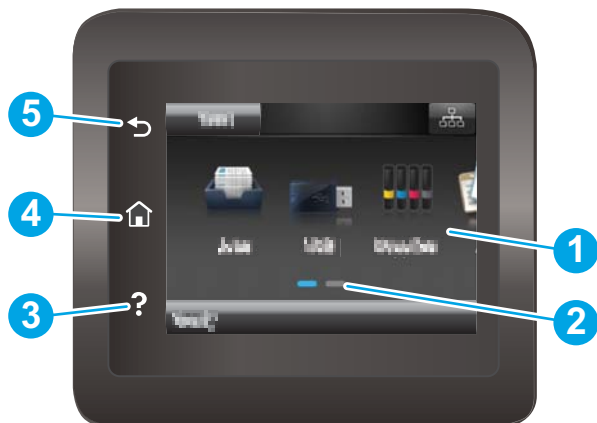
- | | |
|---|---|
| 1 | Stražnja vratašca (samo model nw) (pristup radi uklanjanja zaglavljenog papira) |
| 2 | Gumb za otpuštanje prednjih vrata |
| 3 | Dodatak za obostrani ispis (samo modeli dn i dw) |
| 4 | USB priključak za memoriju zadataka |
| 5 | USB priključak za izravno povezivanje s računalom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

Prikaz upravljačke ploče s 2 retka (modeli M452nw i M452dn)




1	Zaslon upravljačke ploče s prikazom u 2 retka	Ovaj zaslon prikazuje izbornike i informacije o pisaču.
2	Gumb OK	Gumb OK pritisnete 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]).
3	Gumb s desnom strelicom ►	Ovaj gumb upotrijebite za kretanje kroz izbornike ili za povećanje vrijednosti prikazane na zaslonu.
4	Gumb Odustani ✕	Pomoću ovog gumba možete poništiti zadatak ispisa ili izići iz izbornika upravljačke ploče.
5	Gumb za bežično povezivanje (samo bežični modeli)	Ovaj gumb koristite za kretanje otvorenim izbornikom Bežično i podacima o statusu bežične veze.
6	Gumb sa strelicom za natrag ↶	Ovaj gumb koristite za sljedeće radnje: <ul style="list-style-type: none"> • Napuštanje 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).
7	Gumb s lijevom strelicom ◀	Ovaj gumb koristite za kretanje kroz izbornike ili za smanjenje vrijednosti prikazane na zaslonu.
8	LED indikator spremnosti	Indikator spremnosti svijetli kada je pisač spreman za ispis. Treperi kada pisač prima podatke za ispis ili kada je u stanju mirovanja.
9	LED upozorenja	Indikator upozorenja bljeska kad pisač zahtijeva pozornost korisnika.

Prikaz upravljačke ploče s dodirnim zaslonom (model M452dw)



1	Dodirni zaslon	Zaslon pruža pristup izbornicima, pomoćnim animacijama i informacijama o pisaču.
2	Indikator na zaslonu za početnu stranicu	Zaslon označava koji je početni zaslon trenutno prikazan na upravljačkoj ploči.
3	Gumb Pomoć ?	Dodirnite ovaj gumb za otvaranje sustava pomoći na upravljačkoj ploči.
4	Gumb Početna stranica 🏠	Dodirnite ovaj gumb za povratak na početni zaslon.
5	Gumb Natrag ↶	Dodirnite ovaj gumb za povratak na prethodni zaslon.

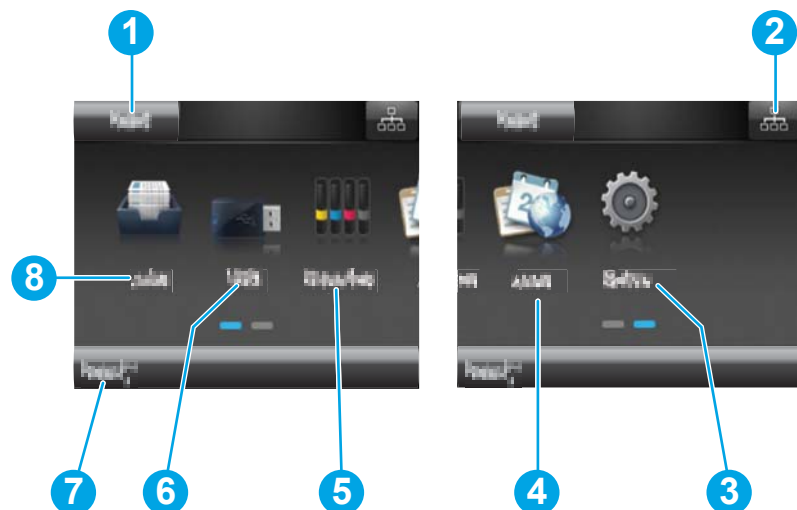
 **NAPOMENA:** Iako upravljačka ploča nema standardni gumb **Odustani**, gumb **Odustani** prikazuje se na zaslonu osjetljivom na dodir prilikom različitih zadataka. To korisnicima omogućuje poništavanje zadatka prije nego što se ispuni.








Izgled početnog zaslona

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

Na početni zaslon uvijek se možete vratiti dodiranjem gumba Početni zaslon na upravljačkoj ploči pisača.

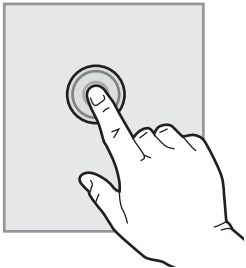

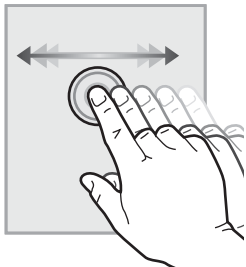

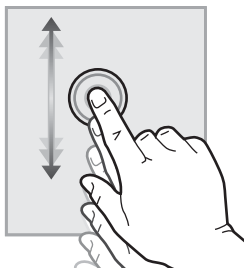
 **NAPOMENA:** Značajke koje se prikazuju na početnom zaslonu mogu varirati ovisno o konfiguraciji pisača.



1	Gumb Ponovno postavljanje	Dodirnite ovaj gumb kako biste ponovno postavili bilo koju postavku privremenog zadatka na zadanu postavku pisača.
2	Gumb Informacije o vezi	Dodirnite ovaj gumb kako biste otvorili izbornik Informacije o vezi koji pruža informacije o mreži. Izgled gumba u obliku je ikone za kabelsku mrežu  ili bežičnu mrežu  , ovisno o vrsti mreže na koju je pisač priključen.
3	Gumb Postavljajte 	Dodirnite ovaj gumb za otvaranja izbornika Postavljajte .
4	Gumb Aplikacije 	Dodirnite ovaj gumb za otvaranje izbornika Aplikacije za izravan ispis s odabranih web-aplikacija.
5	Gumb Potrošni materijal 	Dodirnite ovaj gumb za dobivanje informacija o statusu potrošnog materijala.
6	Gumb USB 	Dodirnite ovaj gumb za otvaranje izbornika USB Flash Drive .
7	Status pisača	Ovo područje zaslona pruža informacije o cjelokupnom statusu pisača.
8	Gumb Zadaci 	Dodirnite ovaj gumb za otvaranje značajke spremjenih zadataka.

Kako upotrebljavati upravljačku ploču na dodirnom zaslonu

Za upotrebu upravljačke ploče na dodirnom zaslonu upotrebljavajte ove radnje.

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 gumb Postavljanje  kako biste otvorili izbornik Postavljanje .
Listanje 	Dodirnite zaslon i potom pomaknite prst vodoravno i pomičite zaslon u stranu.	Prolistajte početni zaslon i dodirnite gumb Postavljanje  .
Pomicanje 	Dodirnite zaslon i bez odvajanja prsta sa zaslona pomičite prst okomito kako biste pomicali zaslon.	Pomaknite zaslon do izbornika Postavljanje .

Specifikacije uređaja

 **VAŽNO:** U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su specifikacije ispravne, no podložne su izmjeni. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM452.

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

Tehničke specifikacije

Naziv modela		M452nw	M452dn	M452dw
Broj proizvoda		CF388A	CF389A	CF394A
Rukovanje papirom	Višenamjenska ulazna ladica za 50 listova (ladica 1)	✓	✓	✓
	Ladica 2 (kapacitet 250 listova)	✓	✓	✓
	Automatski obostrani ispis	Nije dostupno	✓	✓
Povezivanje	10/100/1000 Ethernet LAN veza s protokolima IPv4 i IPv6	✓	✓	✓
	Brzi USB 2.0	✓	✓	✓
	USB priključak za samostalni ispis	Nije dostupno	Nije dostupno	✓
	Ispisni poslužitelj za bežičnu mrežnu povezivost	✓	Nije dostupno	✓
	HP Near field communication (NFC) i bežični izravni ispis s mobilnih uređaja	Nije dostupno	Nije dostupno	✓
Zaslon upravljačke ploče i unos	Upravljačka ploča s 2 retka	✓	✓	Nije dostupno
	Upravljačka ploča dodirnog zaslona	Nije dostupno	Nije dostupno	✓
Ispis	Ispisuje 27 stranice u minuti (str./min.) na papiru veličine A4 i 28 stranica u minuti na papiru veličine Letter	✓	✓	✓
	Izravan ispis s USB priključka (bez korištenja računala)	Nije dostupno	Nije dostupno	✓
	Memorija zadataka i ispis zaštićen PIN-om (Zahtijeva USB pogon od 16 GB ili veći)	✓	✓	✓

Podržani operacijski sustavi

Sljedeće informacije odnose se na upravljačke programe specifične za pisač Windows PCL 6 i OS X.


Windows: CD-ROM s programom za instalaciju HP softvera služi za instaliranje upravljačkog programa HP PCL.6, HP PCL-6 ili HP PCL 6 ovisno o operacijskom sustavu Windows i dodatni softver ako se koristi puna softverska instalacija. Dodatne informacije potražite u napomenama za instalaciju softvera.


Računala Mac i OS X: Ovaj pisač podržava korištenje s Mac računalima i Apple mobilnim uređajima. Na stranici hp.com možete preuzeti upravljačke programe za ispis za operacijski sustav OS X i ispisne uslužne programe koji mogu biti dostupni i putem ažuriranja softvera tvrtke Apple. HP instalacijski softver za operacijski sustav OS X nije priložen na CD-ROM-u u kutiji. Slijedite ove korake za preuzimanje instalacijskog softvera za operacijski sustav OS X:

1. Posjetite www.hp.com/support/colorljM452.
2. Odaberite **Opcije podrške** i potom pod **Opcije preuzimanja** odaberite **Upravljački programi, softver i programske datoteke**.
3. Kliknite na inačicu operacijskog sustava, a zatim na gumb **Preuzimanje**.

Operacijski sustav	Instalirani upravljački program pisača	Napomene
Windows® XP SP3 ili novija verzija, 32-bitni	Upravljački program HP PCL.6 specifičan za vaš uređaj instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio osnovne softverske instalacije. Osnovnom instalacijom instaliraju se samo upravljački program i aplikacija za faksiranje.	Puna softverska instalacija nije podržana za ovaj operacijski sustav. Microsoft je ukinuo standardnu podršku za Windows XP u travnju 2009. godine. HP će nastaviti davati najbolju moguću podršku za napušteni operacijski sustav XP.
Windows Vista®, 32-bitni	Upravljački program HP PCL.6 specifičan za vaš uređaj instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio osnovne softverske instalacije. Osnovnom instalacijom instalira se samo upravljački program.	Puna softverska instalacija nije podržana za ovaj operacijski sustav.
Windows Server 2003 SP2 ili novija verzija, 32-bitni	Upravljački program HP PCL.6 specifičan za vaš uređaj instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio osnovne softverske instalacije. Osnovnom instalacijom instalira se samo upravljački program.	Puna softverska instalacija nije podržana za ovaj operacijski sustav. Upotrijebite upravljačke programe UPD za 64-bitne operacijske sustave. Microsoft je ukinuo standardnu podršku za Windows Server 2003 u srpnju 2010. godine. HP će nastaviti davati najbolju moguću podršku za napušteni operacijski sustav Windows Server 2003.
Windows 7 SP1 ili noviji, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program HP PCL 6 specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio pune softverske instalacije.	
Windows 8, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program HP PCL-6 specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio osnovne softverske instalacije.	Podrška za Windows 8 RT osigurana je putem 32-bitnog upravljačkog programa Microsoft IN OS verzije 4.
Windows 8.1, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program HP PCL-6 specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav.	Podrška za Windows 8.1 RT osigurana je putem 32-bitnog upravljačkog programa Microsoft IN OS verzije 4.

Operacijski sustav	Instalirani upravljački program pisača	Napomene
Windows 10	Upravljački program HP PCL-6 specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav.	
Windows Server 2008 SP2, 32-bitni	Upravljački program HP PCL.6 specifičan za vaš uređaj instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio osnovne softverske instalacije.	
Windows Server 2008 SP2, 64-bitni	Upravljački program HP PCL.6 specifičan za vaš uređaj instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio osnovne softverske instalacije.	
Windows Server 2008 R2, SP1, 64-bitni	Upravljački program HP PCL 6 specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio osnovne softverske instalacije.	
Windows Server 2012, 64-bitni	Ovaj program za instalaciju softvera ne podržava Windows Server 2012, ali podržavaju ga upravljački program HP PCL 6 i HP PCL-6 specifični za vaš pisač.	Upravljački program HP PCL 6 ili PCL-6 preuzmite s web-mjesta tvrtke HP www.hp.com/support/colorljM452 , a za instalaciju upotrijebite alat Add Printer (Dodaj pisač) u sustavu Windows.
Windows Server 2012 R2, 64-bitni	Ovaj program za instalaciju softvera ne podržava Windows Server 2012, ali podržavaju ga upravljački program HP PCL 6 i HP PCL-6 specifični za vaš pisač.	Upravljački program HP PCL 6 ili PCL-6 preuzmite s web-mjesta tvrtke HP www.hp.com/support/colorljM452 , a za instalaciju upotrijebite alat Add Printer (Dodaj pisač) u sustavu Windows.
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks i OS X 10.10 Yosemite	Na stranici hp.com možete preuzeti upravljačke programe za ispis za operacijski sustav OS X i ispisne uslužne programe koji mogu biti dostupni i putem ažuriranja softvera tvrtke Apple. HP instalacijski softver za operacijski sustav OS X nije priložen na CD-ROM-u u kutiji.	Ako imate OS X, punu instalaciju preuzmite s web-mjesta za podršku za ovaj pisač. <ol style="list-style-type: none"> 1. Posjetite www.hp.com/support/colorljM452. 2. Odaberite Opcije podrške i potom pod Opcije preuzimanja odaberite Upravljački programi, softver i programske datoteke. 3. Kliknite na inačicu operacijskog sustava, a zatim na gumb Preuzimanje.


 **NAPOMENA:** Najnoviji popis podržanih operacijskih sustava potražite na adresi www.hp.com/support/colorljM452 u sveobuhvatnoj pomoći tvrtke HP za svoj pisač.

 **NAPOMENA:** Za UPD PS podršku upravljačkog programa za ovaj pisač te za detalje o klijentskim i poslužiteljskim operativnim sustavima HP UPD PCL6, UPD PCL 5 i UPD PS posjetite www.hp.com/go/upd i pritisnite karticu **Specifikacije**.

Mobilna rješenja za ispis

Pisač podržava sljedeći softver za mobilni ispis:

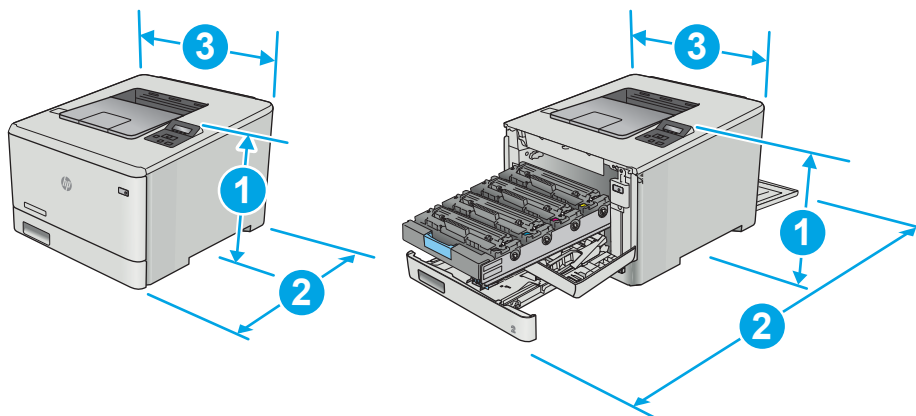
- Softver HP ePrint

 **NAPOMENA:** Softver HP ePrint podržava sljedeće operacijske sustave: Windows 7 SP 1 (32-bitni i 64-bitni); Windows 8 (32-bitni i 64-bitni); Windows 8.1 (32-bitni i 64-bitni); Windows 10 (32-bitni i 64-bitni); verzije sustava OS X 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks i 10.10 Yosemite.

- HP ePrint putem e-pošte (zahtijeva omogućenu uslugu HP Web Services i registraciju pisača na web-mjestu HP Connected)
- Aplikacija HP ePrint (dostupna za uređaje sa sustavom Android, iOS i Blackberry)
- Aplikacija ePrint Enterprise (podržana na svim pisačima sa softverom ePrint Enterprise Server)
- Aplikacija HP All-in-One Remote za uređaje sa sustavom iOS i Android
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Ispis iz sustava Android

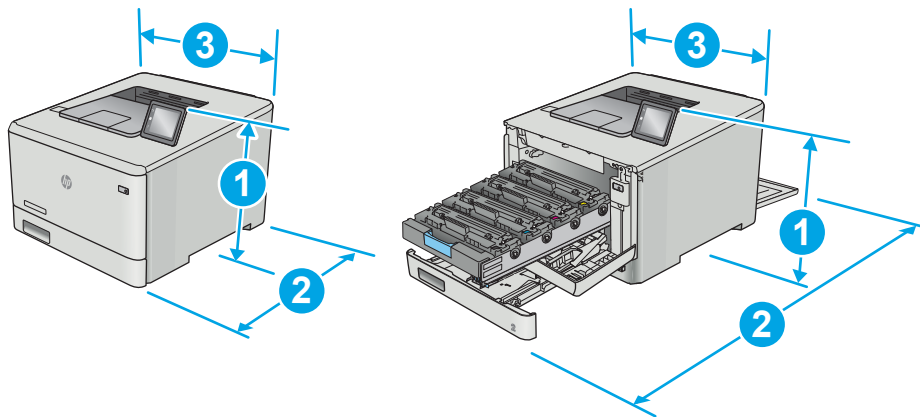
Dimenzije pisača

Slika 1-1 Dimenzije za model M452nw



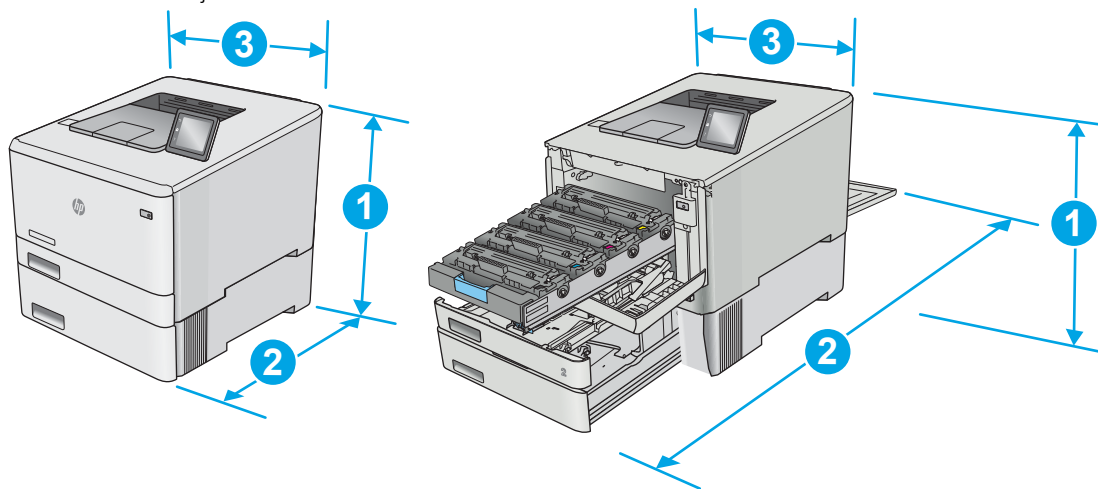
	Pisač do kraja zatvoren	Pisač do kraja otvoren
1. Visina	295,7 mm	295,7 mm
2. Dubina	453 mm	1025 mm
3. Širina	413,6 mm	413,6 mm
Masa (sa spremnicima)	17,5 kg	

Slika 1-2 Dimenzije za modele M452dn i M452dw



	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	472,3 mm	1124,4 mm
3. Širina	413,6 mm	413,6 mm
Masa (sa spremnicima)	18,9 kg	

Slika 1-3 Dimenzije za modele s dodatnom ladicom 3



	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) 477,6 mm (modeli dn i 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)

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

Potrošnja energije, električne specifikacije i akustične emisije

Najnovije informacije pogledajte na stranici www.hp.com/support/colorljM452.

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

Specifikacije radnog okruženja

Tablica 1-1 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), bez kondenzacije	10% do 80% RV, bez kondenzacije

Postavljanje hardvera pisača i instalacija softvera

Osnovne upute za postavljanje potražite u Instalacijskom posteru i Vodiču za početak rada koji su isporučeni uz pisač. Dodatne upute potražite u pomoći tvrtke HP na internetu.

Sveobuhvatnu pomoć tvrtke HP za pisač potražite na www.hp.com/support/colorljM452. Pronađite sljedeću podršku:

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

2 Ladice za papir

- [Umetanje papira u ladicu 1 \(višenamjenska ladica\)](#)
- [Umetnite papir u ladicu 2](#)
- [Umetanje i ispis omotnica](#)

Dodatne informacije:

U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su informacije ispravne. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM452.

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisac obuhvaća sljedeće informacije:

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

Umetanje papira u ladicu 1 (višenamjenska ladica)

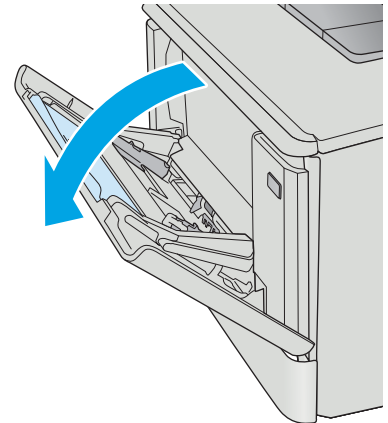
Uvod

Ladicu 1 upotrebljavajte za ispis dokumenata od jedne stranice, dokumenata koji zahtijevaju više vrsta papira ili omotnica.

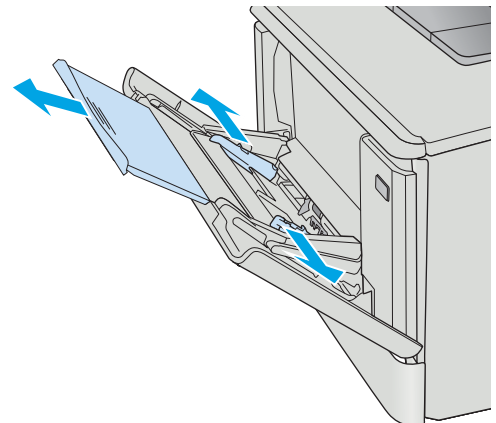
- [Umetanje papira u ladicu 1 \(višenamjenska ladica\)](#)
- [Položaj papira u ladici 1](#)

Umetanje papira u ladicu 1 (višenamjenska ladica)

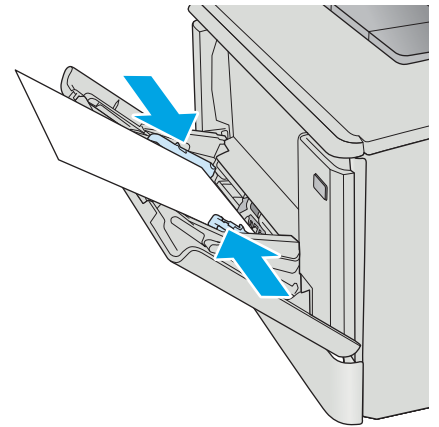
1. Otvorite Ladicu 1.



2. Pritisnite jezičak na desnoj vodilici papira kako biste pomaknuli vodilice za širinu papira prema van, a zatim izvucite produžetak ladice.



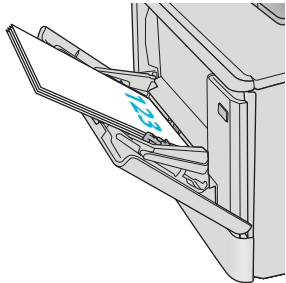
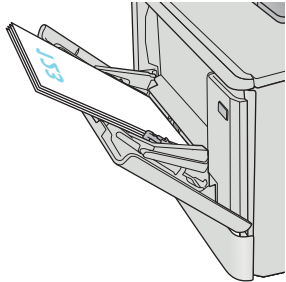
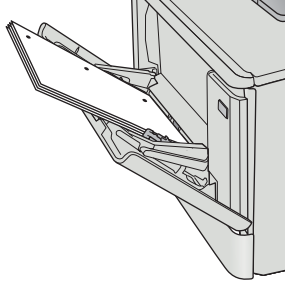
3. Postavite snop papira u ladicu, a zatim podesite bočne vodilice tako da lagano dodiruju papir, a da se papir pritom ne savija. Informacije o načinu okretanja papira potražite u odjeljku [Položaj papira u ladicu 1 na stranici 18](#).



4. Na računalu pokrenite postupak ispisa u softverskom programu. Provjerite je li upravljački program podešen za ispravnu vrstu i veličinu papira za ispis iz ladice 1.

Položaj papira u ladici 1

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

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

Umetnite papir u ladicu 2

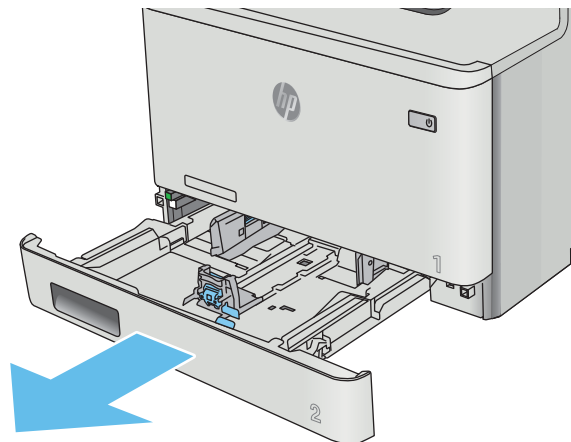
Uvod

Sljedeće informacije opisuju umetanje papira u ladicu 2.

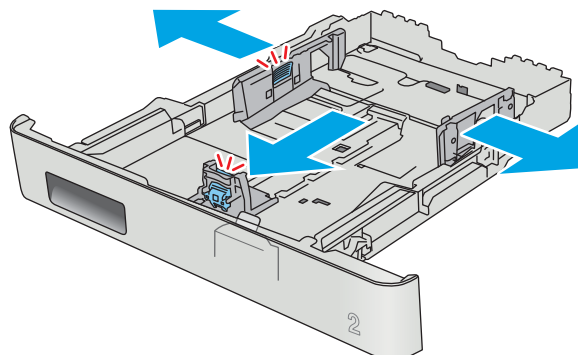
- [Umetnite papir u ladicu 2](#)
- [Usmjerenje papira u ladicu 2](#)

Umetnite papir u ladicu 2

1. Otvorite ladicu.

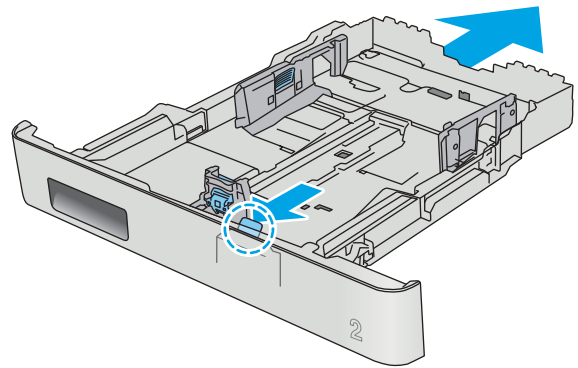


2. Prilagodite vodilice za širinu papira pritiskom na zasune za prilagođavanje na vodilicama i pomaknite vodilice do veličine papira koji se koristi.

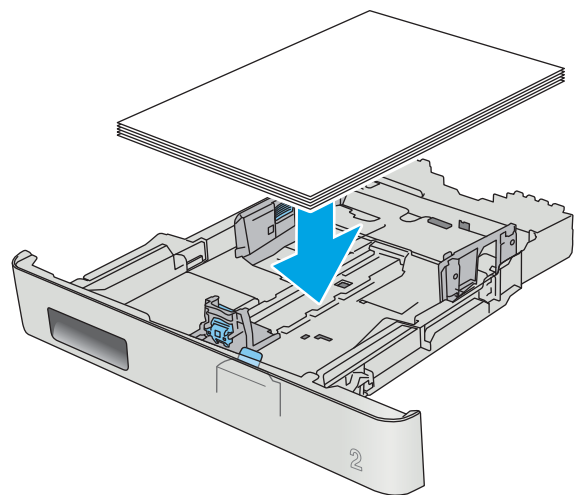


3. Za umetanje papira veličine legal produljite ladicu tako što ćete pritisnuti prednji zasun i povući prednji dio ladice prema van.

NAPOMENA: Kad se u njoj nalazi papir veličine legal, kraj ladice 2 nalazi se približno 51 mm od prednje strane pisača.

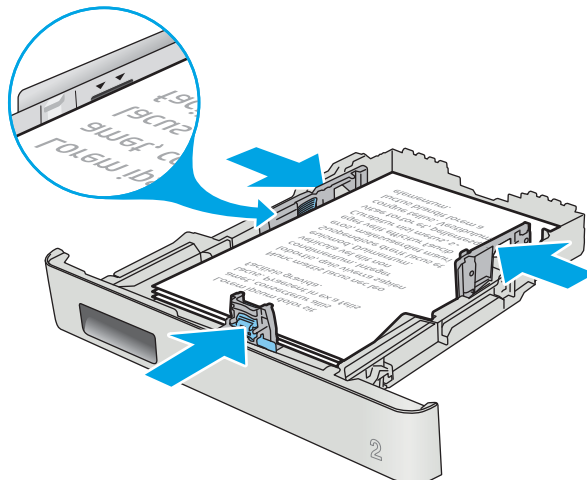


4. Umetnite papir u ladicu.

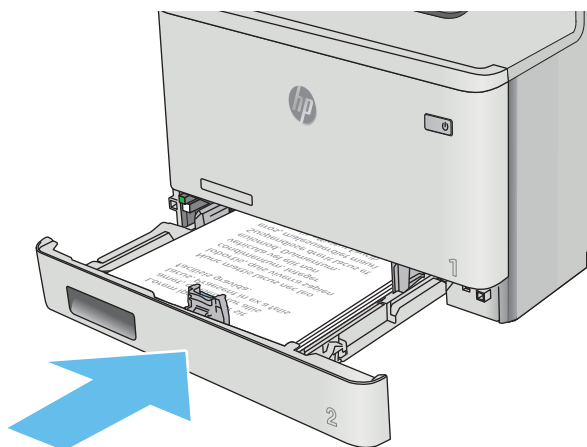


5. Provjerite je li papir ravan u sva četiri kuta. Povucite vodilice za duljinu i širinu papira tako da budu uz snop papira.

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

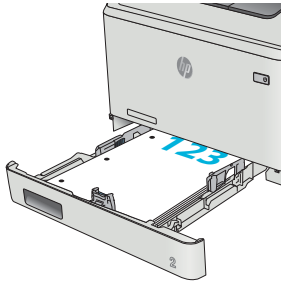
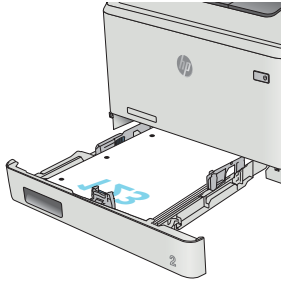
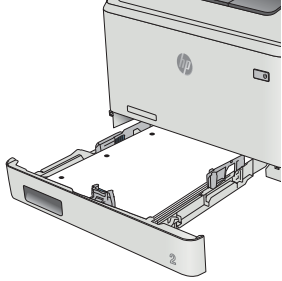


6. Nakon što provjerite je li snop papira ispod indikatora pune ladice, zatvorite ladicu.



Usmjerenje papira u ladici 2

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

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
		
Unaprijed perforiran	Jednostrani ili dvostrani ispis	Licem prema gore Rupe prema lijevoj strani pisača
		

Umetanje i ispis omotnica

Uvod

Slijede informacije o ispisu i umetanju omotnica. Za najbolje performanse u ladicu 1 treba umetati samo omotnice od 5 mm (4 do 6 omotnica), a u ladicu 2 treba umetati samo 10 omotnica.

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

Ispis 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.

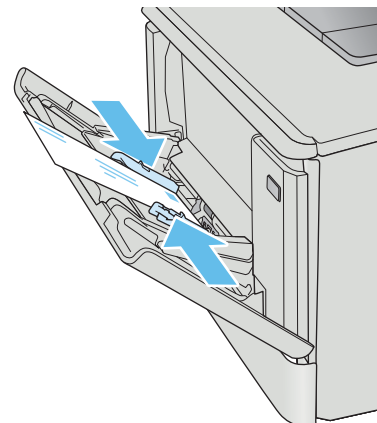


NAPOMENA: Za pristup ovim značajkama na početnom zaslonu u sustavima Windows 8 ili 8.1 odaberite opciju **Uređaji**, odaberite **Ispis** i zatim odaberite pisač.

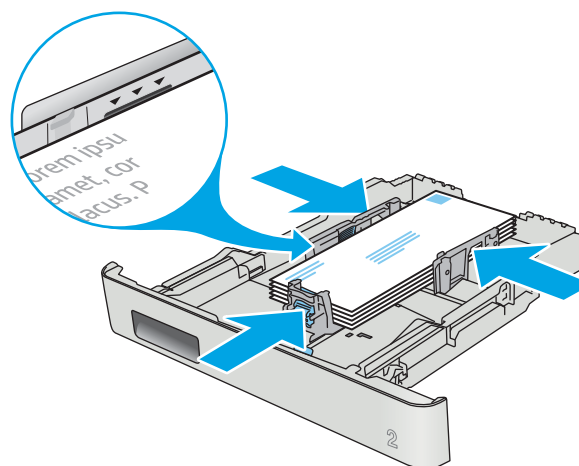
3. Pritisnite ili dodirnite karticu **Papir/Kvaliteta**.
4. U padajućem popisu **Veličina papira** odaberite odgovarajuću veličinu za omotnice.
5. U padajućem popisu **Vrsta papira** odaberite **Omotnica**.
6. U padajućem popisu **Izvor papira** odaberite ladicu koju treba koristiti.
7. Pritisnite gumb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

Orijentacija omotnice

Omotnice umetnite u ladicu 1 licem prema gore, tako da u pisač najprije ulazi kraći rub s dijelom za marku.



Omotnice umetnite u ladicu 2 licem prema gore, tako da u pisač najprije ulazi kraći rub s dijelom za marku.



3 Potrošni materijal, dodatna oprema i dijelovi

- [Naručivanje potrošnog materijala, dodatne opreme i dijelova](#)
- [Zamjena spremnika s tintom](#)

Dodatne informacije:

U vrijeme ovog objavlivanja sljedeće su informacije ispravne. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM452.

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

- Instalacija i konfiguriranje
- Upoznavanje i uporaba
- 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

Naručivanje

Naručivanje papira i opreme	www.hp.com/buy/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

Stavka	Opis	Broj spremnika	Broj dijela
Potrošni materijal			
HP 410A LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog kapaciteta s crnim tonerom	410A	CF410A
HP 410X LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik velikog kapaciteta s crnim tonerom	410 X	CF410X
HP 410A LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom	Zamjenski spremnik s cijan tonerom standardnog kapaciteta	410A	CF411A
HP 410X LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s cijan tonerom velikog kapaciteta	410 X	CF411X
HP 410A LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	410A	CF412A
HP 410X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom velikog kapaciteta	410 X	CF412X
HP 410A LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom	Zamjenski spremnik s magenta tonerom standardnog kapaciteta	410A	CF413A
HP 410X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s magenta tonerom velikog kapaciteta	410 X	CF413X
Dodatna oprema			
Dodatni ulagač za 550 listova papira	Dodatna ladica 3		CF404A
USB 2.0 kabel za pisač	kabel vrste A do B (2-metarski standardni)		C6518A

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.

Originalni zamjenski dijelovi tvrtke HP možete naručiti na web-stranici www.hp.com/buy/parts ili od ovlaštenog servisa ili davatelja podrške tvrtke HP. Prilikom naručivanja potrebno je pružiti jedan od sljedećih podataka: broj dijela, serijski broj (prikazan na stražnjoj strani pisača), broj proizvoda ili naziv pisača.

- Dijelove navedene kao **Obavezni** za samostalnu zamjenu trebaju instalirati sami korisnici, osim ako žele platiti serviserima HP-a da izvedu popravak. Za te dijelove jamstvo za HP uređaj 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.

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

Zamjena spremnika s tintom

Uvod

Ovaj 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.

Želite li 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.

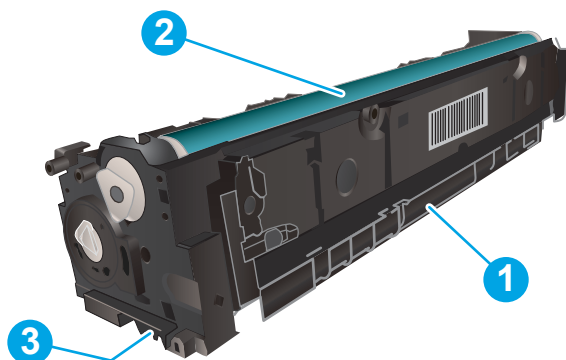
Pisač koristi četiri boje i za svaku boju ima drugi spremnik s tonerom: žuta (Y), magenta (M), cijan (C) i crna (K). Spremnici s tonerom nalaze se u prednjim vratima.

Stavka	Opis	Broj spremnika	Broj dijela
HP 410A LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog kapaciteta s crnim tonerom	410A	CF410A
HP 410X LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik velikog kapaciteta s crnim tonerom	410 X	CF410X
HP 410A LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom	Zamjenski spremnik s cijan tonerom standardnog kapaciteta	410A	CF411A
HP 410X LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s cijan tonerom velikog kapaciteta	410 X	CF411X
HP 410A LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom standardnog kapaciteta	410A	CF412A
HP 410X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik sa žutim tonerom velikog kapaciteta	410 X	CF412X
HP 410A LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom	Zamjenski spremnik s magenta tonerom standardnog kapaciteta	410A	CF413A
HP 410X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik s magenta tonerom velikog kapaciteta	410 X	CF413X

Ne uklanjajte spremnik s tonerom iz ambalaže dok ga ne namjeravate upotrijebiti.

⚠ 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 prikazane komponente spremnika s tonerom.



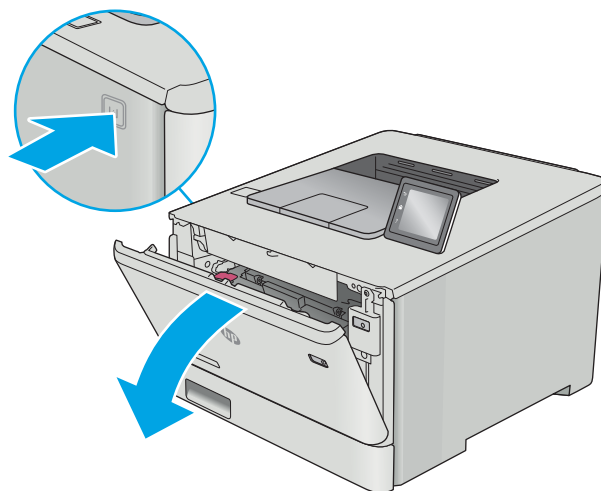
1	Ručica
2	Bubanj za obradu slike
3	Memorijski čip

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

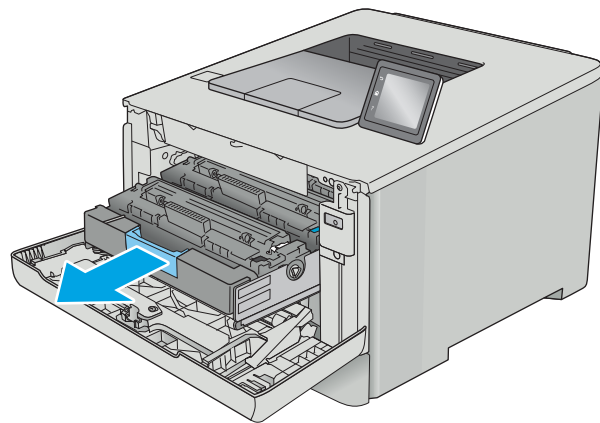
📄 NAPOMENA: Informacije o recikliranju iskorištenih spremnika s tonerom potražite na kutiji spremnika.

Izvadite i zamijenite spremnike s tonerom

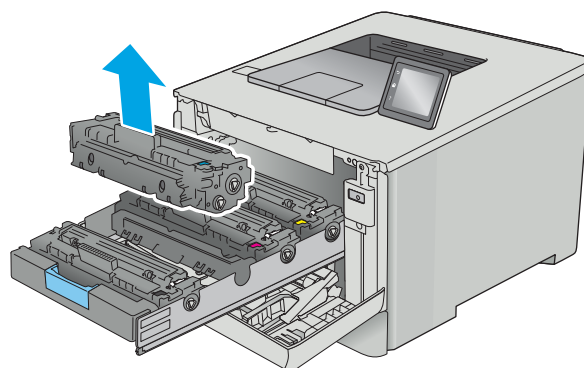
1. Otvorite prednja vrata pritiskom na gumb na lijevoj ploči.



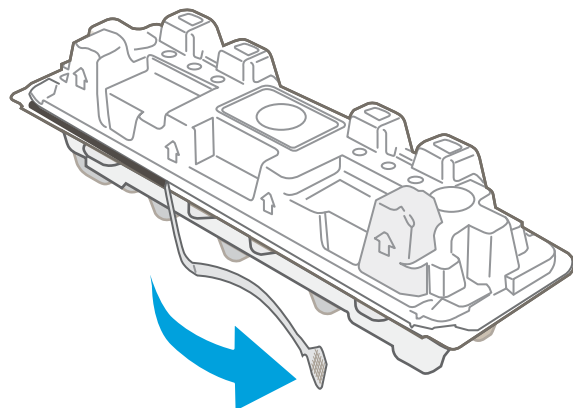
2. Primite plavu ručicu na ladicu spremnika s tonerom i povucite ladicu.



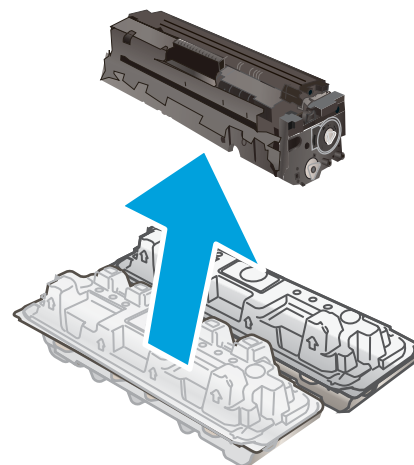
3. Uхватite ručicu na spremniku s tonerom i povucite spremnik s tonerom ravno prema van kako biste ga uklonili.



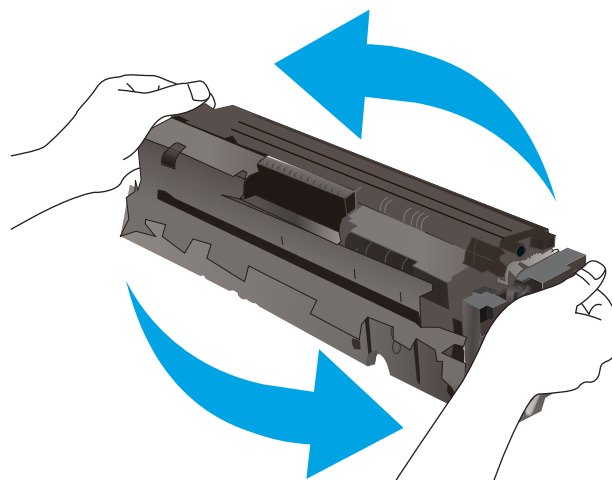
4. Izvadite novi spremnik s tonerom iz ambalaže i povucite jezičak za otpuštanje na ambalaži.



5. Izvadite novi spremnik s tonerom iz otvorene ambalaže.

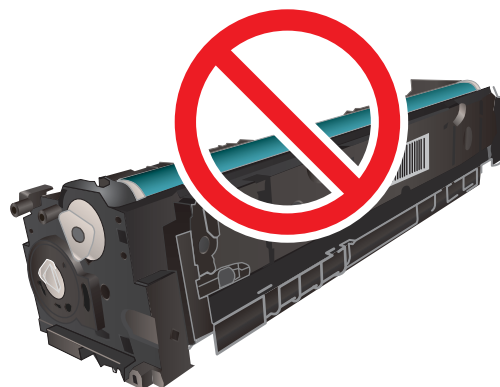


6. Uхватite obje strane novog spremnika s tonerom i nježno ga protresite kako biste ravnomjerno preraspodijelili toner unutar spremnika.

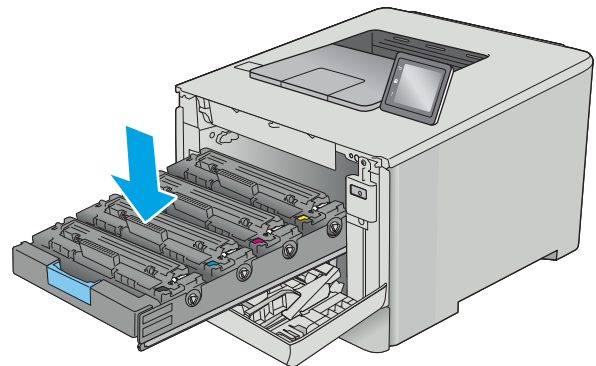


7. Ne dodirujte bubanj za otiskivanje koji se nalazi na dnu spremnika s tonerom. Otisci prstiju na bubnju za obradu slike mogu uzrokovati probleme u kvaliteti ispisa.

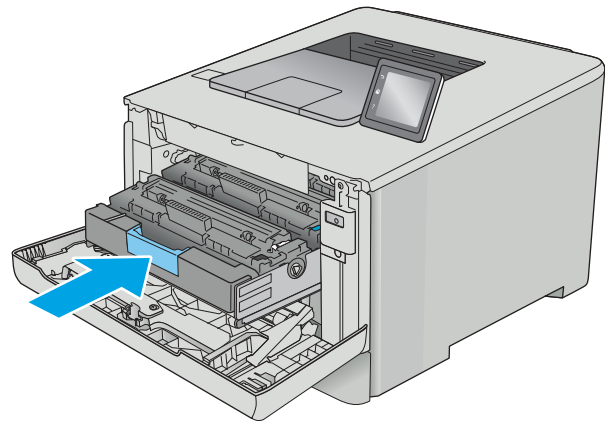
Isto tako, nemojte nepotrebno izlagati spremnik svjetlosti.



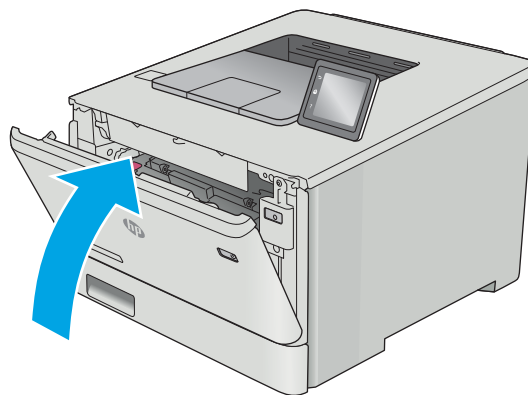
- U pretinac umetnite novi spremnik s tonerom. Provjerite podudara li se boja čipa na spremniku s bojom čipa u pretincu.



- Zatvorite ladicu spremnika s tonerom.



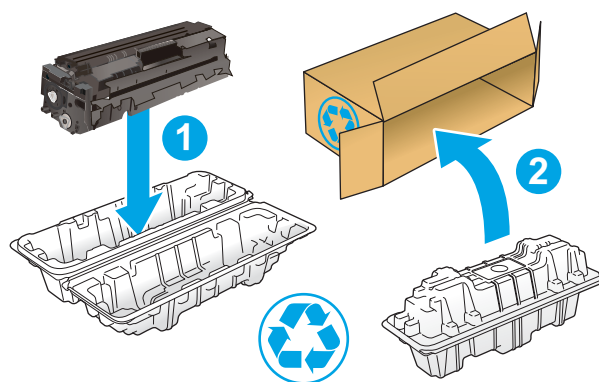
10. Zatvorite prednja vratašca.



11. Iskorišteni spremnik s tonerom zapakirajte u ambalažu u kojoj je došao novi spremnik.

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

Nalijepite frankiranu naljepnicu za otpremu na kutiju i vratite iskorišteni spremnik HP-u na recikliranje (gdje je dostupno).



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

4 Ispis

- [Zadaci ispisa \(Windows\)](#)
- [Zadaci ispisa \(macOS\)](#)
- [Spremanje zadataka ispisa u proizvod za kasniji ispis ili privatni ispis](#)
- [Mobilni ispis](#)
- [Upotreba značajke za izravan USB ispis \(samo za modele sa zaslonom osjetljivim na dodir\)](#)

Dodatne informacije:

U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su informacije ispravne. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM452.

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:


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


Zadaci ispisa (Windows)


Upute za ispis (Windows)

Sljedeći postupak opisuje osnovne procese ispisivanja za Windows.

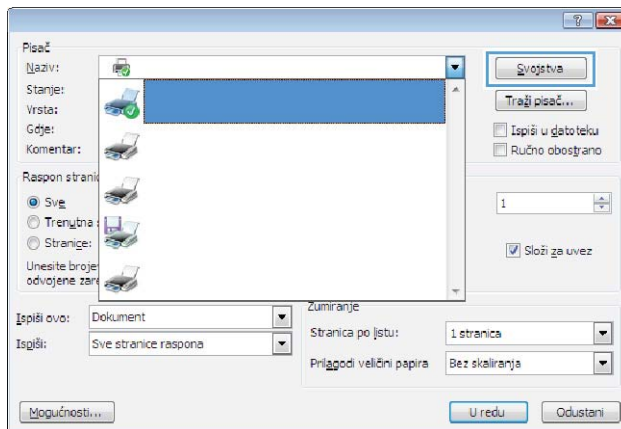
1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pišač s popisa pišača. Za promjenu postavki pritisnite ili dodirnite gumb **Svojstva** ili **Preference** kako biste otvorili upravljački program pišača.

 **NAPOMENA:** Naziv gumba razlikuje se za različite softverske programe.

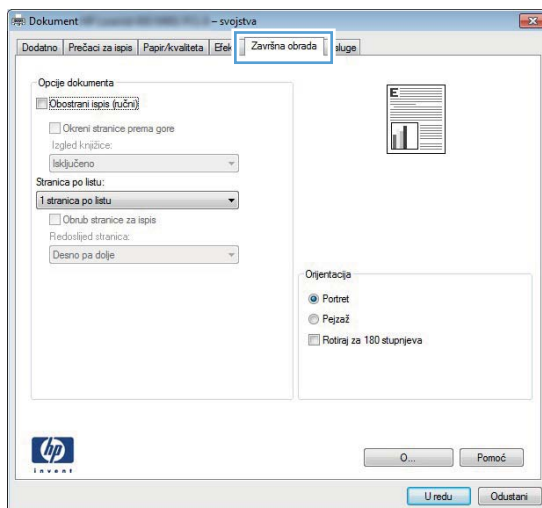
 **NAPOMENA:** Za pristup ovim značkama u aplikacijama na početnom zaslonu u sustavima Windows 8 ili 8.1 odaberite opciju **Uređaji**, odaberite **Ispis** i zatim odaberite pišač.

 **NAPOMENA:** Za više informacija pritisnite gumb Pomoć (?) u upravljačkom programu pišača.

 **NAPOMENA:** Upravljački program pišača može izgledati drukčije od prikazanog, no koraci su isti.



3. Pritisnite ili dodirnite kartice u upravljačkom programu pišača 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 ili dodirnite gumb **U redu** za povratak u dijaloški okvir **Ispis**. Na ovome zaslonu odaberite broj kopija za ispis.
5. Za ispis zadatka pritisnite ili dodirnite gumb **U redu**.

Automatski obostrani ispis (Windows)

Ovaj postupak koristite za pisače koji imaju instaliran dodatak za automatski obostrani ispis. Ako pisač nema instaliran dodatak za automatski obostrani ispis ili za ispis na vrstama papira koje dodatak za obostrani ispis ne podržava, možete na obje strane ispisivati ručno.

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 razlikuje se za različite softverske programe.


 **NAPOMENA:** Za pristup ovim značajkama u aplikacijama na početnom zaslonu u sustavima Windows 8 ili 8.1 odaberite opciju **Uređaji**, odaberite **Ispis** i zatim odaberite pisač.


3. Pritisnite ili dodirnite karticu **Završna obrada**.
4. Odaberite potvrdni okvir **Ispis na obje strane**. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Opcije dokumenta**.
5. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **U redu**.

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 ili dodirnite gumb **Svojstva** ili **Preference** kako biste otvorili upravljački program pisača.

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


 **NAPOMENA:** Za pristup ovim značajkama u aplikacijama na početnom zaslonu u sustavima Windows 8 ili 8.1 odaberite opciju **Uređaji**, odaberite **Ispis** i zatim odaberite pisač.

3. Pritisnite ili dodirnite karticu **Završna obrada**.
4. Odaberite potvrdni okvir **Obostrani ispis (ručni)**. Pritisnite gumb **U redu** za ispis prve stranice zadatka.
5. Izvadite ispisane stranice iz izlaznog spremnika, a zatim ih stavite u Ladicu 1.
6. Ako sustav to zatraži, dodirnite odgovarajući gumb na upravljačkoj ploči za nastavak.

Ispis više stranica po listu (Windows)

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 razlikuje se za različite softverske programe.


 **NAPOMENA:** Za pristup ovim značajkama u aplikacijama na početnom zaslonu u sustavima Windows 8 ili 8.1 odaberite opciju **Uređaji**, odaberite **Ispis** i zatim odaberite pisač.

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

Odabir vrste papira (Windows)

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 razlikuje se za različite softverske programe.

 **NAPOMENA:** Za pristup ovim značajkama u aplikacijama na početnom zaslonu u sustavima Windows 8 ili 8.1 odaberite opciju **Uređaji**, odaberite **Ispis** i zatim odaberite pisač.

3. Pritisnite ili dodirnite karticu **Papir/Kvaliteta**.
4. Na padajućem popisu **Vrsta papira** pritisnite opciju **Više....**
5. Proširite popis **Vrsta je:** mogućnosti
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**.

Ako je ladicu potrebno konfigurirati, poruka za konfiguraciju prikazuje se na upravljačkoj ploči pisača.

9. Umetnite papir navedene vrste i veličine u ladicu, a zatim je zatvorite.
10. Dodirnite gumb **U redu** da biste prihvatili pronađenu veličinu i vrstu papira ili dodirnite gumb **Promijeni** da biste odabrali drugu veličinu ili vrstu papira.
11. Odaberite odgovarajuću veličinu i vrstu papira, a zatim dodirnite gumb **U redu**.

Dodatni zadaci ispisa

Posjetite www.hp.com/support/colorljM452.

Dostupne su upute za izvođenje određenih 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 (macOS)

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)

 **NAPOMENA:** Ove se informacije odnose na pisače koji imaju uređaj za automatski obostrani ispis.

 **NAPOMENA:** 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)

 **NAPOMENA:** 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. Pritisnite okvir **Ručni obostrani ispis** i odaberite opciju uvezivanja.
5. Kliknite gumb **Ispis**.
6. Idite do pisača i uklonite prazni papir koji se nalazi u ladici 1.

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)


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)

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.
 - **Ispis od ruba do ruba:** Ovu opciju odaberite za ispis blizu rubova papira.
5. Kliknite gumb **Ispis**.

Dodatni zadaci ispisa

Posjetite www.hp.com/support/colorljM452.

Dostupne su upute za izvođenje određenih 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 proizvod za kasniji ispis ili privatni ispis

- [Uvod](#)
- [Prije početka](#)
- [Postavljanje pisača za spremanje zadataka](#)
- [Stvaranje spremljenog zadatka \(Windows\)](#)
- [Ispis pohranjenog zadatka](#)
- [Brisanje pohranjenog zadatka](#)

Uvod

Ovaj odjeljak sadrži postupke za stvaranje i ispis dokumenata koji su pohranjeni na proizvodu. Ovi se zadaci mogu ispisati kasnije ili se mogu ispisati privatno.

Prije početka

Značajka memorije zadataka ima sljedeće zahtjeve:

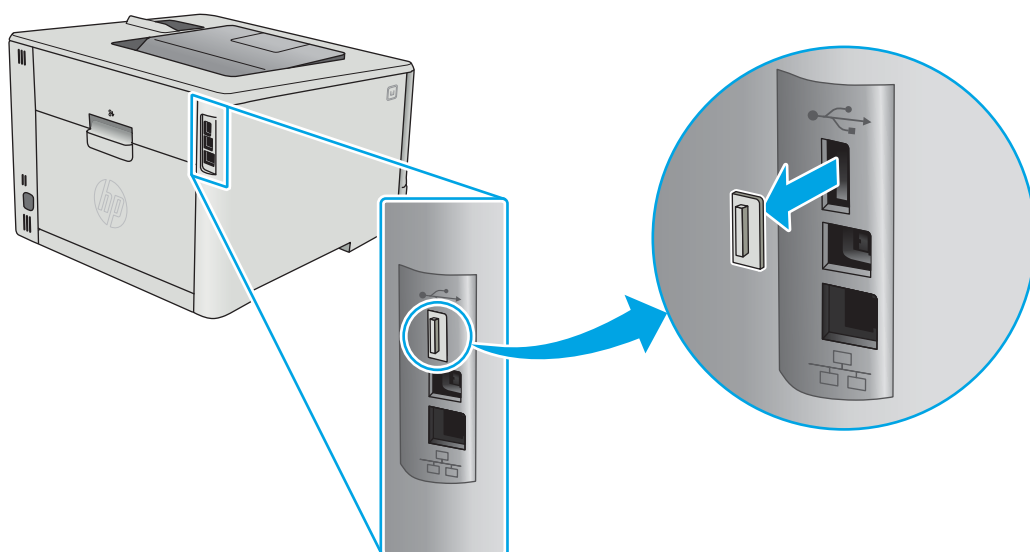
- U stražnji USB priključak glavnog računala mora biti priključen namjenski USB 2.0 flash pogon s najmanje 16 GB slobodnog prostora. Ovaj USB flash pogon prima spremljene zadatke koji su poslani na pisač. Uklanjanje USB flash pogona iz pisača onemogućava značajku spremanja zadataka.
- Ako koristite HP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


Postavljanje pisača za spremanje zadataka

Dovršite sljedeće postupake kako biste omogućili značajku memorije zadataka na pisaču.

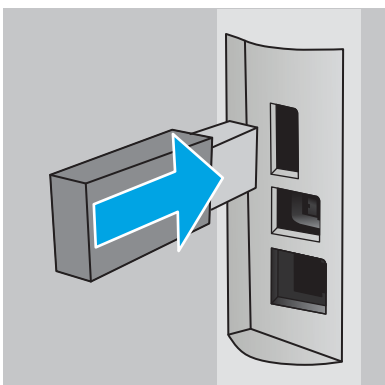
Prvi korak: Postavite USB flash pogon

1. Pronađite stražnji priključak za USB.



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

2. USB flash pogon postavite u stražnji USB priključak.



Na upravljačkoj ploči prikazat će se poruka **USB pogon bit će formatiran**.

3. Za dovršetak postupka odaberite **OK**.

Drugi korak: Ažuriranje upravljačkog programa pisača

Ažuriranje upravljačkog programa pisača u sustavu Windows

1. Pritisnite gumb **Start**, a zatim pritisnite **Uređaji i pisači**.
2. Desnom tipkom miša pritisnite naziv HP pisača i odaberite **Svojstva pisača**.
3. U dijaloškom okviru **Svojstva pisača** odaberite karticu **Postavke uređaja**.
4. Odaberite **Ažuriraj sad**, a zatim pritisnite **U redu**. Upravljački program pisača se ažurira.

Ažurirani upravljački program pisača sadržavat će karticu **Memorija zadataka**.


Stvaranje spremljenog zadatka (Windows)


Zadatke spremite na pisač za privatn ili odgođen ispis.

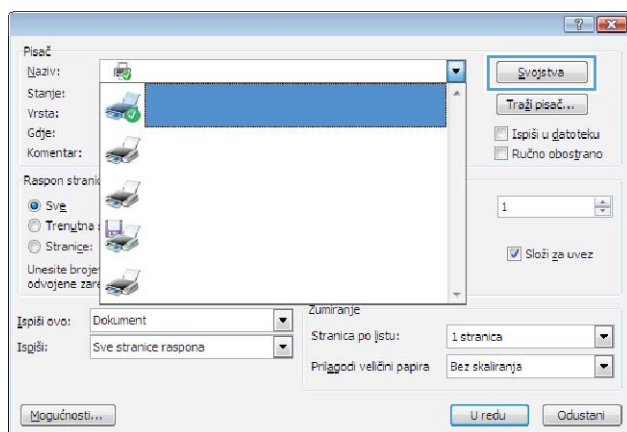
 **NAPOMENA:** Upravljački program pisača može izgledati drukčije od prikazanog, no koraci su isti.

1. U softverskom programu odaberite opciju **Ispis**.

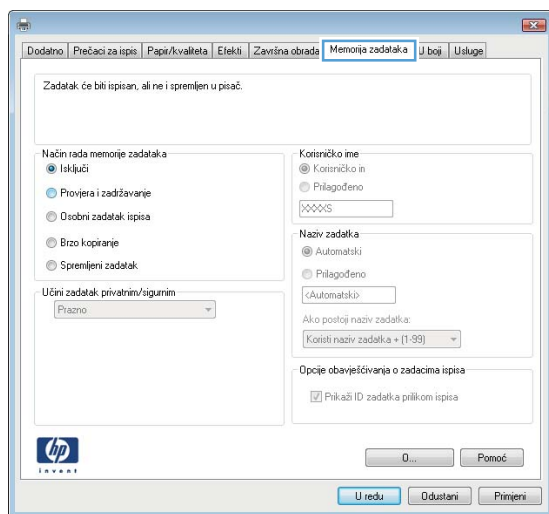
2. Odaberite pisač s popisa pisača, a zatim odaberite **Svojtva** ili **Preference** (naziv ovisi o različitim softverskim programima).

 **NAPOMENA:** Naziv gumba razlikuje se za različite softverske programe.

 **NAPOMENA:** Za pristup ovim značajkama na početnom zaslonu aplikacija u sustavima Windows 8 ili 8.1 odaberite opciju **Uredaji**, odaberite **Ispis** i zatim odaberite pisač.



3. Pritisnite karticu **Memorija zadataka**.



4. Odaberite opciju **Način rada s memorijom zadataka**.

Način rada	Opis	Zaštićen PIN-om	Brisanje zadatka
Provjera i zadržavanje	Ispišite prvu stranicu dokumenta kako biste provjerili kvalitetu ispisa, a zatim ispišite ostatak dokumenta s upravljačke ploče pisača	Ne	Automatski nakon što je zadatak ispisan ili kada je dostignuto ograničenje zadržavanja zadataka.
Osobni zadatak	Zadatak se ne ispisuje dok to ne zatražite na upravljačkoj ploči pisača.	Da (nije obavezno)	Automatski nakon što je zadatak ispisan ili kada je dostignuto ograničenje zadržavanja zadataka.

Način rada	Opis	Zaštićen PIN-om	Brisanje zadatka
Brzo kopiranje	Možete ispisati potreban broj kopija nekog zadatka, a zatim spremiti kopiju zadatka u memoriju pisača kako bi se kasnije ponovno mogao ispisati.	Ne	Ručno
Spremljeni zadatak	Spremite zadatak na pisač tako da i drugi korisnici mogu ispisivati zadatak kad god treba.	Da (nije obavezno)	Ručno

5. Za korištenje prilagođenog korisničkog imena ili naziva zadatka odaberite opciju **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 **Svojtva ispisa** pritisnite gumb **U redu**.

Ispis pohranjenog zadatka

Upotrijebite sljedeći postupak za ispis zadatka koji je pohranjen u memoriji proizvoda.

1. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**. Pomaknite pokazivač do opcije **Memorija zadatka** i odaberite je.



Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača prelazite prstom dok se ne prikaže izbornik **Zadaci**. Dodirnite ikonu **Zadaci**  kako biste otvorili izbornik.



2. S popisa **Mape zadatka**, odaberite korisničko ime. Prikazuje se popis zadataka pohranjenih pod tim korisničkim imenom.
3. Odaberite naziv zadatka. Ako je zadatak privatn ili šifriran, unesite PIN ili lozinku.
4. Za podešavanje broja kopija, odaberite **Kopije**, unesite broj kopija, a zatim odaberite **OK**.
5. Za ispis stranice odaberite **Ispis**.

Brisanje pohranjenog zadatka


Kad pošaljete pohranjen zadatak u memoriju pisača, pisač piše preko prethodnih zadataka s istim korisničkim imenom i nazivom zadatka. Ako je memorija pisača puna, na upravljačkoj ploči pisača prikazat će se poruka **Nema više memorije**, a postojeći spremljeni zadaci se moraju se izbrisati kako bi se mogli spremati dodatni zadaci ispisa.

Upotrijebite ovaj postupak za brisanje zadatka koji je pohranjen u memoriji pisača.

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

1. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**. Pomaknite pokazivač do opcije **Memorija zadatka** i odaberite je.



Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača prelazite prstom dok se ne prikaže izbornik **Zadaci**. Dodirnite ikonu **Zadaci**  kako biste otvorili izbornik.




2. S popisa **Mape zadatka**, odaberite korisničko ime. Prikazuje se popis zadataka pohranjenih pod tim korisničkim imenom.
3. Odaberite naziv zadatka. Ako je zadatak privatn ili šifriran, unesite PIN ili lozinku.
4. Odaberite **Izbriši**, a zatim odaberite **OK** za brisanje zadatka.

Mobilni ispis

Uvod


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/LaserJetMobilePrinting.

 **NAPOMENA:** Ažurirajte programske datoteke pisača kako biste osigurali sve mogućnosti mobilnog ispisa i opcije ePrint.

- [Izravni Wi-Fi i NFC ispis \(samo za bežične modele\)](#)
- [Ispis putem e-pošte HP ePrint](#)
- [Softver HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Ugrađeni ispis sustava Android](#)

Izravni Wi-Fi i NFC ispis (samo za bežične modele)

Wi-Fi Direct i NFC omogućuju ispis s bežičnog mobilnog uređaja bez potrebe povezivanja s mrežom ili Internetom. NFC mogućnosti omogućuju jednostavnu vezu za ispis jedan-na-jedan za mobilne uređaje putem dodira uređaj-na-uređaj.

 **NAPOMENA:** Wi-Fi Direct i NFC trenutačno ne podržavaju 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 koji koriste aplikaciju Apple AirPrint ili HP ePrint
- mobilni uređaji sa sustavom Android koji koriste aplikaciju HP ePrint ili ugrađeno rješenje za ispis sustava Android
- uređaji PC i Mac koji koriste softver HP ePrint

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

NFC i HP bežični izravan ispis mogu se omogućiti ili onemogućiti s upravljačke ploče pisača.


Omogućite ili onemogućite izravni Wi-Fi način

Mogućnosti za Wi-Fi Direct moraju se prvo omogućiti na upravljačkoj ploči pisača.

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

1. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**, a zatim otvorite izbornik **Postavljanje mreže**.






Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača odaberite gumb  /  Informacije o vezi.



2. Otvorite sljedeće izbornike:

- Izravni Wi-Fi način
- Postavke
- Uključeni/Isključeno

3. Dodirnite stavku izbornika **Uključi**. Dodir gumba **Isključivanje** onemogućuje izravni Wi-Fi ispis.

 **NAPOMENA:** U okruženjima gdje je instalirano više modela istog pisača to može biti korisno kako bi svaki pisač dobio jedinstveni naziv Wi-Fi Direct ispisa za jednostavniju identifikaciju pisača za Wi-Fi Direct ispis. Naziv Wi-Fi Directa dostupan je i tako da dodirnete ikonu Informacija o vezi  /  na početnom zaslonu na upravljačkoj ploči pisača, a zatim dodirnete ikonu za izravni Wi-Fi način.

Promjena Wi-Fi Direct naziv pisača





Slijedite ovaj postupak kako biste promijenili naziv Wi-Fi Directa koristeći se HP ugrađenim web-poslužiteljem (EWS):

Prvi korak: Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja

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

1. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**. Otvorite izbornik **Postavljanje mreže** i zatim odaberite **Prikaz IP adrese** kako bi se prikazala IP adresa ili naziv glavnog računala.




Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb Informacije o vezi  /  i zatim dodirnite gumb **Mrežno povezano**  ili gumb **Mrežni Wi-Fi uključen**  za prikaz IP adrese 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-a.

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

Ako web-preglednik prikazuje poruku **There is a problem with this website's security certificate** (Postoji problem sa sigurnosnim certifikatom ovog web-mjesta) kada pokušavate otvoriti zaslon EWS, pritisnite **Continue to this website (not recommended)** (Nastavi na ovo web-mjesto (nije preporučeno)).

 **NAPOMENA:** Odabir opcije **Continue to this website (not recommended)** (Nastavi na ovo web-mjesto (ne preporučuje se)) neće naškoditi računalu tijekom navigacije unutar zaslona EWS-a za HP pisač.

Drugi korak: Promijenite naziv Wi-Fi Directa

1. Pritisnite karticu **Umrežavanje**.
2. U lijevom navigacijskom oknu pritisnite vezu **Postavljanje Wi-Fi Directa**.
3. U polje **Naziv Wi-Fi Directa** unesite novi naziv.
4. Pritisnite **Primijeni**.



Ispis putem e-pošte HP ePrint

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.

Za upotrebu 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 web-usluge, a pisač mora biti registriran na usluzi HP Connected.

Slijedite ovaj postupak kako biste uključili HP web-usluge i registrirajte se na web-mjestu HP Connected:

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb  /  Informacije o vezi.
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [HP ePrint](#)
 - [Postavke](#)
 - [Omogućavanje usluga HP Web Services](#)
3. Dodirnite gumb **Ispis** kako biste pročitali uvjete korištenja. Dodirnite gumb **OK** kako biste prihvatili uvjete korištenja i omogućili HP internetske usluge

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

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

Softver HP ePrint

Softver HP ePrint olakšava ispis sa stolnog ili prijenosnog računala sa sustavima Windows ili Mac na bilo koji pisač koji podržava HP ePrint. Zahvaljujući ovom softveru možete lako pronaći pisače koji podržavaju HP ePrint, a koji su registrirani na vašem računu za HP Connected. Ciljni HP pisač može se nalaziti u uredu ili na lokacijama diljem svijeta.


- **Windows:** Kad instalirate softver, otvorite mogućnost **Ispis** u aplikaciji i s popisa instaliranih pisača odaberite **HP ePrint**. Za konfiguriranje opcija ispisa pritisnite gumb **Svojstva**.
- **macOS:** Nakon instalacije novog softvera odaberite **Datoteka, Ispis**, a zatim pritisnite strelicu pokraj opcije **PDF** (u donjem lijevom kutu zaslona upravljačkog programa). Odaberite **HP ePrint**.


Kod sustava Windows softver HP ePrint podržava TCP/IP ispis na pisače na lokalnoj mreži (LAN ili WAN) za uređaje koji podržavaju UPD PostScript®.

Windows i macOS podržavaju IPP ispis na proizvodima povezanim s LAN ili WAN mrežom koji podržavaju ePCL.

Windows i macOS podržavaju ispis PDF dokumenata na javnim ispisnim mjestima i ispis pomoću servisa HP ePrint putem e-pošte u oblaku.

Upravljačke programe i informacije potražite na adresi www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **NAPOMENA:** Za Windows, naziv upravljačkog programa za HP ePrint softver pisača je HP ePrint + JetAdvantage.

 **NAPOMENA:** Softver HP ePrint uslužni je program za rad s PDF-ovima za macOS te, tehnički, nije upravljački program za ispis.

 **NAPOMENA:** Softver HP ePrint ne podržava ispis putem USB priključka.

AirPrint

Izravan ispis pomoću Appleove aplikacije AirPrint podržan je za iOS i računala Mac koja koriste 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/MobilePrinting.

 **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.

Rješenje za ispis ugrađeno je u mnoge verzije operativnog sustava.



NAPOMENA: Ako ispis nije dostupan na vašem uređaju, idite na na [Google Play > Android aplikacije](#) i instalirajte dodatak za uslugu HP ispisa.

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

Upotreba značajke za izravan USB ispis (samo za modele sa zaslonom osjetljivim na dodir)

Uvod



Ovaj pisar omogućava lakši pristup pri ispisivanju zahvaljujući USB priključku, pa tako možete brzo ispisati datoteke bez potrebe za slanjem s računala. Na USB priključak na pisaču možete priključiti standardne USB flash pogone. Podržane su vrste datoteka navedene u nastavku:

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

Prvi korak: Otvorite USB datoteke na pisaču

1. Umetnite USB flash pogon u USB priključak na pisaču.
2. Izbornik [USB flash pogon](#) otvara se sa sljedećim opcijama:
 - [Ispis dokumenata](#)
 - [Odabir i ispis fotografija](#)
 - [Skeniranje na USB pogon](#)

Drugi korak: Ispis dokumenata s USB priključka

Prva mogućnost: Ispis dokumenata

1. Za ispis dokumenta odaberite [Ispis dokumenata](#).
2. Dodirnite naziv dokumenta koji želite ispisati. Ako je dokument pohranjen u mapi, najprije odaberite mapu, a zatim odaberite dokument za ispis.
3. Kada se otvori zaslon sažetka, moguće je podesiti sljedeće postavke:

- [Broj kopija](#)
 - [Veličina papira](#)
 - [Vrsta papira](#)
 - [Prilagođavanje stranici](#)
 - [Zad. razvrstavanje](#)
 - [Boja ispisa](#) (samo modeli za ispis u boji)
4. Za ispis dokumenta odaberite [Ispis](#).
 5. Izvadite ispisane stranice iz izlaznog spremnika i izvadite USB flash pogon.

Druga mogućnost: Ispis fotografija

1. Za ispis fotografija odaberite [Pregled i ispis fotografija](#).
2. Odaberite sličicu svake fotografije za ispis, a zatim odaberite [Gotovo](#).
3. Kada se otvori zaslon sažetka, moguće je podesiti sljedeće postavke:
 - [Veličina slike](#)
 - [Veličina papira](#)
 - [Vrsta papira](#)
 - [Broj kopija](#)
 - [Boja ispisa](#) (samo pisači za ispis u boji)
 - [Svjetlije/tamnije](#)
4. Za ispis fotografija odaberite [Ispis](#).
5. Izvadite ispisane stranice iz izlaznog spremnika i izvadite USB flash pogon.

5 Upravljanje uređajem

- [Korištenje aplikacija HP Web Services](#)
- [Promjena vrste povezivanja uređaja \(Windows\)](#)
- [Napredna konfiguracija s HP ugrađenim web-poslužiteljem \(EWS\) i programom HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Napredna konfiguracija pomoću programa HP Utility za OS X](#)
- [Konfiguriranje postavki IP mreže](#)
- [Sigurnosne značajke uređaja](#)
- [Postavke štednje Economy \(Ekonomični načina rada\)](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Ažuriranje firmvera](#)

Dodatne informacije:

U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su informacije ispravne. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM452.

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

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

Korištenje aplikacija HP Web Services

Aplikacije HP Web Services imaju korisne sadržaje koji se mogu automatski preuzeti s Interneta na pisač. Odaberite između raznih aplikacija uključujući vijesti, kalendare, obrasce i spremanje dokumenata u oblak.

Kako biste aktivirali ove aplikacije i zakazali preuzimanja, idite na web-mjesto HP Connected na adresi www.hpconnected.com



NAPOMENA: Pisač mora biti povezan sa žičnom ili bežičnom mrežom i imati pristup internetu. Na pisaču potrebno je omogućiti uslugu HP Web Services.


Omogućavanje web-usluga (upravljačke ploče s 2 retka)


1. Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**.



2. Odaberite izbornik **HP web-usluge** i pritisnite gumb **OK**.
3. Odaberite stavku **Omogući web-usluge**, a zatim pritisnite gumb **OK**.

Omogućavanje web-usluga (upravljačke ploče s dodirnim zaslonom)

Ovaj postupak omogućuje i HP internetske usluge i gumb **Aplikacije** .

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača prelazite prstom dok se ne prikaže izbornik **Postavljanje**. Dodirnite ikonu **Postavljanje**  kako biste otvorili izbornik.



2. Dodirnite **HP Web Services**.
3. Dodirnite **Omogući HP Web Services**.
4. Za ispis uvjeta korištenja HP Web Services dodirnite **Ispis**.
5. Za dovršetak postupka dodirnite **U redu**.

Nakon preuzimanja aplikacije s web mjesta HP Connected, ista je dostupna u izborniku **Aplikacije** na upravljačkoj ploči pisača.

Promjena vrste povezivanja uređaja (Windows)

Ako već koristite uređaj i želite promijeniti način na koji je povezan, za promjenu povezivanja koristite prečac **Ponovna konfiguracija HP uređaja** na radnoj površini računala. Na primjer, uređaj možete ponovno konfigurirati za korištenje druge adrese bežične mreže, povezivanje na kablsku ili bežičnu mrežu ili promjenu s mrežne veze na USB vezu. Konfiguraciju možete promijeniti bez umetanja CD-a isporučenog s uređajem. Nakon što odaberete vrstu veze koju želite uspostaviti, program se automatski zaustavlja na onom dijelu postupka postavljanja na koji se promjena odnosi.


Napredna konfiguracija s HP ugrađenim web-poslužiteljem (EWS) i programom HP Device Toolbox (Windows)

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

- Pregledavajte informacije o stanju pisača
- Utvrditi koliko je još preostalo potrošnog materijala i naručiti novi.
- Pregledati i mijenjati konfiguraciju ladica
- Pregleda i promjena konfiguracije upravljačke ploče pisača
- Pregled i ispis internih stranica
- Primanje obavijesti o pisaču i potrošnom materijalu
- 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:** HP Device Toolbox dostupan je samo ako ste pri instalaciji pisača napravili potpunu instalaciju. Ovisno o tome kako je pisač povezan, neke značajke možda neće biti dostupne.

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

Otvorite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS) s izbornika Start.





1. Pritisnite gumb **Start**, a zatim stavku **Programi**.
2. Pritisnite grupu HP pisača, a zatim pritisnite stavku **HP Device Toolbox**.

Otvorite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS) iz web-preglednika.

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

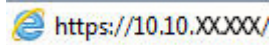
1. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**. Otvorite izbornik **Postavljanje mreže** i zatim odaberite **Prikaz IP adrese** kako bi se prikazala IP adresa ili naziv glavnog računala.



Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Informacije o vezi**  /  i zatim dodirnite gumb **Mrežno povezano**  ili gumb **Mrežni Wi-Fi uključen**  za prikaz IP adrese 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-a.



NAPOMENA: Ako web-preglednik prikazuje poruku **There is a problem with this website's security certificate** (Postoji problem sa sigurnosnim certifikatom ovog web-mjesta) kada pokušavate otvoriti zaslon EWS, pritisnite na **Continue to this website (not recommended)** (Nastavi na ovo web-mjesto (nije preporučeno)).

Odabir opcije **Continue to this website (not recommended)** (Nastavi na ovo web-mjesto (ne preporučuje se)) neće naškoditi računalu tijekom navigacije unutar zaslona EWS-a za HP pisač.

Kartica ili odjeljak	Opis
Kartica Početna stranica Sadrži informacije o pisaču, statusu i konfiguraciji	<ul style="list-style-type: none">• Stanje uređaja: Prikazuje status pisača i približni preostali vijek trajanja HP-ova potrošnog materijala u postotcima.• Status potrošnog materijala: Prikazuje predviđeni preostali vijek trajanja HP-ovog potrošnog materijala. Stvarni preostali vijek trajanja potrošnog materijala može varirati. Bilo bi dobro da imate spremnu zamjenu kad kvaliteta ispisa postane neprihvatljiva. Potrošni materijal ne treba zamijeniti osim ako kvaliteta ispisa više nije zadovoljavajuća.• Konfiguracija uređaja: Prikazuje informacije koje se nalaze na stranici s konfiguracijom pisača.• Sažetak mreže: Prikazuje informacije koje se nalaze na stranici mrežne konfiguracije pisača.• Izveštaja: Ispis stranica konfiguracije i statusa potrošnog materijala koje pisač generira.• Dnevnik događaja: Prikazuje sve događaje pisača i pogreške.
Kartica Sustav Omogućuje konfiguriranje pisača s računala.	<ul style="list-style-type: none">• Informacije o uređaju: Daje osnovne informacije o pisaču i tvrtki.• Postavljanje papira: Promjena zadanih postavki za papir u pisaču.• Kvaliteta ispisa: Promjena zadanih postavki kvalitete ispisa za pisač.• Konzola EcoSMART: Promijenite zadane postavke vremena za uključivanje načina mirovanja ili automatskog isključivanja. Konfigurirajte događaje nakon kojih se pisač pokreće.• Vrste papira: Konfiguriranje načina ispisa koji odgovaraju vrstama papira koje pisač prihvaća.• Postavljanje sustava: Promjena zadanih postavki sustava za pisač.• Servis: Obavljanje postupka čišćenja na pisaču.• Spremi i vrati: Spremanje trenutnih postavki pisača u datoteku na računalu. Na taj način možete učitati iste postavke na drugi pisač ili naknadno vratiti pisač na te postavke.• Administracija: Postavljanje ili promjena lozinke pisača. Omogućavanje ili onemogućavanje značajki pisača. <p>NAPOMENA: Kartica Sustav može se zaštititi lozinkom. Ako je pisač priključen na mrežu uvijek se posavjetujte s administratorom sustava prije nego što promijenite postavke na ovoj kartici.</p>

Kartica ili odjeljak	Opis
<p>Kartica Ispis</p> <p>Omogućuje promjenu zadanih postavki ispisa putem računala.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ispis: Omogućuje promjenu zadanih postavki pisača, kao što su broj kopija i orijentacija papira. To su iste opcije kao i one dostupne na upravljačkoj ploči. • PCL5c: Prikaz i promjena PCL5c postavki. • PostScript: Isključite ili uključite značajku Ispis PS pogreški.
<p>Kartica Umrežavanje</p> <p>(samo pisači povezani s mrežom)</p> <p>Omogućuje promjenu mrežnih postavki putem računala.</p>	<p>Administratori mreže mogu tu karticu koristiti za reguliranje mrežnih postavki za pisač kada je povezan s IP mrežom. Isto tako omogućuje mrežnom administratoru postavljanje funkcionalnosti Bežične izravne veze. Ova se kartica ne pokazuje ako je pisač izravno povezan s računalom.</p>
<p>Kartica HP Web Services</p>	<p>Pomoću ove kartice s pisačem možete postaviti i koristiti različite internetske alate.</p>

Napredna konfiguracija pomoću programa HP Utility za OS X

Upotrijebite HP Utility kako biste s računala provjerili status pisača te pregledali ili promijenili postavke pisača.

HP Utility možete koristiti kada je pisač spojen USB kabelom ili kada je spojen na TCP/IP mrežu.

Otvaranje programa HP Utility

1. Na računalu otvorite izbornik **Preference sustava**, i pritisnite **Ispis i faksiranje**, **Ispis ili skeniranje** ili **Pisači i skeneri**.
2. Odaberite pisač s popisa.
3. Pritisnite gumb **Opcije i potrošni materijal**.
4. Pritisnite karticu **Uslužni programi**.
5. Pritisnite gumb **Otvori uslužni program pisača**.

Značajke programa HP Utility

Alatna traka programa HP Utility sadrži sljedeće stavke:

- **Uređaji:** Pritisnite ovaj gumb za prikaz ili sakrivanje Mac proizvoda koje HP Utility prepoznaje.
- **Sve postavke:** Pritisnite ovaj gumb za vraćanje na glavni prikaz programa HP Utility.
- **HP podrška:** Pritisnite ovaj gumb kako biste otvorili preglednik i web-mjesto tvrtke HP za podršku.
- **Potrošni materijal:** Pritisnite ovaj gumb kako biste otvorili web-mjesto HP SureSupply.
- **Registracija:** Pritisnite ovaj gumb kako biste otvorili web mjesto za HP registraciju.
- **Recikliranje:** Pritisnite ovaj gumb kako biste otvorili web mjesto programa za recikliranje HP Planet Partners.

Program HP Utility sastoji se od stranica koje otvarate pritiskom na popis **Sve postavke**. Sljedeća tablica opisuje zadaće koje možete obaviti s programom HP Utility.

Stavka	Opis
Stanje potrošnog materijala	Prikazuje status potrošnog materijala i nudi veze za online naručivanje potrošnog materijala.
Informacije o uređaju	Prikazuje informacije o trenutno odabranom pisaču, uključujući i servisni ID (ako je dodijeljen), verziju programske datoteke (FW verzija), serijski broj i IP adresu.
Naredbe	Pisaču šalje posebne znakove ili naredbe za ispis nakon zadatka ispisa. NAPOMENA: Ova opcija dostupna je samo nakon što ste otvorili izbornik Prikaz i odabrali opciju Prikaži napredne opcije .
Korištenje boje (Samo za pisače u boji)	Prikaz informacija o zadacima u boji koje je pisač ispisao.

Stavka	Opis
Prijenos datoteka	Prijenos datoteka s računala na pisač. Možete učitati sljedeće vrste datoteka: <ul style="list-style-type: none"> HP LaserJet printer command language (.PRN) Portable document format (.PDF) Postscript (.PS) Tekst (.TXT)
Upravljanje napajanjem	Konfiguriranje postavki za ekonomični rad pisača.
Ažuriranje programskih datoteka	Prenosi datoteku ažuriranja programskih datoteka na pisač. NAPOMENA: Ova opcija dostupna je samo nakon što ste otvorili izbornik Prikaz i odabrali opciju Prikaži napredne opcije .
HP Connected	Pristup web mjestu HP Connected.
Prijenos fontova	Prijenos fontova s računala na pisač.
Centar poruka	Prikazuje događaje pogrešaka koje su se dogodile u pisaču.
Obostrani ispis	Uključuje način rada za automatski obostrani ispis.
Postavke mreže (samo pisači povezani s mrežom)	Konfigurirajte postavke mreže kao što su IPv4 postavke, IPv6 postavke, Bonjour postavke i ostale postavke.
Upravljanje potrošnim materijalom	Konfigurirajte kako se pisač treba ponašati kada je potrošni materijal pri kraju svog procijenjenog vijeka trajanja.
Konfiguracija ladica	Promijenite vrstu i veličinu papira za svaku od ladica.
Dodatne postavke	Otvorite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS) za pisač. NAPOMENA: USB veze nisu podržane.
Postavke Proxy poslužitelja	Konfigurirajte Proxy poslužitelj za pisač.
Osnovne postavke faksa (samo za višenamjenske pisače s faksom)	Postavite polja u zaglavlju faksa i konfigurirajte pisač za odgovaranje na dolazne pozive.
Prosljeđivanje faksa (samo za višenamjenske pisače s faksom)	Postavite pisač da šalje dolazne faksove na drugi broj.
Dnevnici faksiranja (samo za višenamjenske pisače s faksom)	Pregled dnevnika svih faksova.
Brojevi faksa za brzo biranje (samo za višenamjenske pisače s faksom)	Dodavanje brojeva faksova popisu brojeva za brzo biranje.
Blokiranje nepoželjnih faksova (samo za višenamjenske pisače s faksom)	Spremite brojeve faksove koje želite blokirati.
Skeniranje u e-poštu (Samo za MFP pisače)	Otvora stranicu HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS) za konfiguriranje postavki skeniranja u e-poštu.
Skeniranje u mrežnu mapu (Samo za MFP pisače)	Otvora stranicu HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS) za konfiguriranje postavki skeniranja u mrežnu mapu.

Konfiguriranje postavki IP mreže

Uvod

Sljedeće odjeljke koristite za konfiguriranje mrežnih postavki pisača.


- [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](#)

Izjava o odricanju od odgovornosti za zajedničko korištenje pisača

HP ne podržava peer-to-peer umrežavanje jer je 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.

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

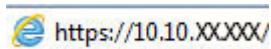
1. Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS):
 - a. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**. Otvorite izbornik **Postavljanje mreže** i zatim odaberite **Prikaz IP adrese** kako bi se prikazala IP adresa ili naziv glavnog računala.



Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Informacije o vezi**  i zatim dodirnite gumb **Mrežno povezano**  ili gumb **Mrežni Wi-Fi uključen**  za prikaz IP adrese ili naziva glavnog računala.



- b. 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-a.



NAPOMENA: Ako web-preglednik prikazuje poruku **There is a problem with this website's security certificate** (Postoji problem sa sigurnosnim certifikatom ovog web-mjesta) kada pokušavate otvoriti zaslon EWS, pritisnite na **Continue to this website (not recommended)** (Nastavi na ovo web-mjesto (nije preporučeno)).

Odabir opcije **Continue to this website (not recommended)** (Nastavi na ovo web-mjesto (ne preporučuje se)) neće naškoditi računalu tijekom navigacije unutar zaslona EWS-a za HP pisač.

2. Pritisnite karticu **Umrežavanje** kako biste saznali informacije o mreži. Postavke možete promijeniti prema potrebi.

Promjena naziva pisača na mreži





Ako želite promijeniti naziv pisača na mreži kako biste ga mogli lakše pronaći, koristite HP ugrađeni web-poslužitelj.

NAPOMENA: Koraci se mogu razlikovati u ovisnosti o vrsti upravljačke ploče.

1. Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS):

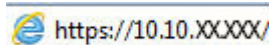
- a. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**. Otvorite izbornik **Postavljanje mreže** i zatim odaberite **Prikaz IP adrese** kako bi se prikazala IP adresa ili naziv glavnog računala.




Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Informacije o vezi**  /  i zatim dodirnite gumb **Mrežno povezano**  ili gumb **Mrežni Wi-Fi uključen**  za prikaz IP adrese ili naziva glavnog računala.



- b. 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 zaslom EWS-a.



 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku **There is a problem with this website's security certificate** (Postoji problem sa sigurnosnim certifikatom ovog web-mjesta) kada pokušavate otvoriti zaslon EWS, pritisnite na **Continue to this website (not recommended)** (Nastavi na ovo web-mjesto (nije preporučeno)).

Odabir opcije **Continue to this website (not recommended)** (Nastavi na ovo web-mjesto (ne preporučuje se)) neće naškoditi računalu tijekom navigacije unutar zaslona EWS-a za HP pisač.

2. Otvorite karticu **Sustav**.
3. Na stranici **Informacije o uređaju** zadani naziv pisača nalazi se u polju **Status uređaja**. Ovaj naziv možete promijeniti kako biste mogli jednostavno pronaći pisač.

 **NAPOMENA:** Popunjavanje ostalih polja na stranici nije obavezno.

4. Za spremanje promjena pritisnite gumb **Primijeni**.

Ručno konfiguriranje IPv4 TCP/IP parametara s upravljačke ploče

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

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

2-line upravljačka ploča

1. Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**.



2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - **Postavljanje mreže**
 - **TCP/IP configuration** (Konfiguracija TCP/IP-a)
 - **Ručno**
3. Koristite tipke sa strelicama i gumb **OK** za unos IP adrese, maske pod mreže i zadanog pristupnika pa zatim dodirnite gumb **OK** kako biste spremili promjene.

Upravljačka ploča dodirnog zaslona

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Postavljanje** .



2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Postavljanje mreže](#)
 - [TCP/IP configuration](#) (Konfiguracija TCP/IP-a)
 - [Ručno](#)
3. Pomoću tipkovnice na dodirnom zaslonu unesite IP adresu, a zatim dodirnite gumb [OK](#). Za potvrdu dodirnite gumb [Da](#).
4. Pomoću tipkovnice na dodirnom zaslonu unesite masku podmreže, a zatim dodirnite gumb [OK](#). Za potvrdu dodirnite gumb [Da](#).
5. Pomoću tipkovnice na dodirnom zaslonu unesite zadani pristupnik, a zatim dodirnite gumb [OK](#). Za potvrdu dodirnite gumb [Da](#).

Sigurnosne značajke uređaja

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 HP ugrađenog web-poslužitelja](#)

Dodjeljivanje ili promjena lozinke sustava pomoću HP ugrađenog web-poslužitelja





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

1. Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS):

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

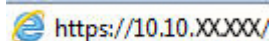
- a. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**. Otvorite izbornik **Postavljanje mreže** i zatim odaberite **Prikaz IP adrese** kako bi se prikazala IP adresa ili naziv glavnog računala.




Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Informacije o vezi**  /  i zatim dodirnite gumb **Mrežno povezano**  ili gumb **Mrežni Wi-Fi uključen**  za prikaz IP adrese ili naziva glavnog računala.



- b. 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-a.



 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku **There is a problem with this website's security certificate** (Postoji problem sa sigurnosnim certifikatom ovog web-mjesta) kada pokušavate otvoriti zaslon EWS, pritisnite na **Continue to this website (not recommended)** (Nastavi na ovo web-mjesto (nije preporučeno)).

Odabir opcije **Continue to this website (not recommended)** (Nastavi na ovo web-mjesto (ne preporučuje se)) neće naškoditi računalu tijekom navigacije unutar zaslona EWS-a za HP pisač.

2. Na kartici **Sustav** pritisnite vezu **Administracija** u lijevom navigacijskom oknu.

3. U području s oznakom **Sigurnost uređaja**, unesite lozinku u polje **Lozinka**.
4. Ponovno unesite lozinku u polje **Potvrda lozinke**.
5. Pritisnite gumb **Primijeni**.



NAPOMENA: Zabilježite lozinku i spremite je na sigurno mjesto.

Postavke štednje Economy (Ekonomični načina rada)

Uvod


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

- [Ispis uz EconoMode](#)
- [Konfiguriranje postavke Stanje mirovanja / Automatsko isključivanje nakon](#)
- [Postavite odgodu za automatsko isključivanje nakon i konfigurirajte pisač kako bi trošio 1 watt energije ili manje](#)
- [Podesite postavku za odgodu isključivanja](#)

Ispis uz EconoMode

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

HP ne preporučuje stalnu upotrebu postavke EconoMode (Ekonomični način rada). Ako se način rada EconoMode (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 **Kopiranje/Kvaliteta**.
4. Potvrdite okvir **EconoMode**.

Konfiguriranje postavke Stanje mirovanja / Automatsko isključivanje nakon

Pomoću izbornika upravljačke ploče možete postaviti vrijeme neaktivnosti prije nego što će pisač ući u stanje mirovanja.

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

2-line upravljačka ploča


1. Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**.



2. Otvorite sljedeće izbornike:

- [Postavke sustava](#)
 - [Energetske postavke](#)
 - [Mirovanje/automatsko isključivanje poslije](#)
3. Pomoću tipki sa strelicama vrijeme za opciju Stanje mirovanja / Automatsko isključivanje, a zatim pritisnite gumb OK.

Upravljačka ploča dodirnog zaslona

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača prelazite prstom dok se ne prikaže izbornik [Postavljanje](#). Dodirnite ikonu [Postavljanje](#)  kako biste otvorili izbornik.




2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Postavke sustava](#)
 - [Energetske postavke](#)
 - [Isključivanje nakon](#)
3. Odaberite vremenski period za odgodu opcije Isključivanje nakon.

Postavite odgodu za automatsko isključivanje nakon i konfigurirajte pisač kako bi trošio 1 watt energije ili manje

Pomoću izbornika upravljačke ploče možete postaviti vrijeme neaktivnosti prije nego što će se pisač isključiti.

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

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


2-line upravljačka ploča

1. Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb OK.



2. Otvorite sljedeće izbornike:

- [Postavke sustava](#)
 - [Energetske postavke](#)
 - [Isključivanje nakon](#)
3. Odaberite vremenski period za odgodu opcije Isključivanje nakon.

 **NAPOMENA:** Zadana je postavka 4 sata.

Upravljačka ploča dodirnog zaslona

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb [Postavljanje](#) .



2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Postavke sustava](#)
 - [Energetske postavke](#)
 - [Isključivanje nakon](#)
3. Odaberite vremenski period za odgodu opcije Isključivanje nakon.

 **NAPOMENA:** Zadana je postavka 4 sata.

Podesite postavku za odgodu isključivanja

Pomoću izbornika upravljačke ploče možete odabrati hoće li se odgoditi isključivanje pisača nakon pritiska gumba napajanja.

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

2-line upravljačka ploča

1. Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite gumb [U redu](#).




2. Otvorite sljedeće izbornike:

- [Postavke sustava](#)
- [Energetske postavke](#)
- [Odgoda isključivanja](#)

3. Odaberite jednu od opcija odgode:

- [Bez odgode](#): Pisač se isključuje nakon razdoblja neaktivnosti određenog postavkom Isključivanje nakon.
- [Kad su priključnice aktivne](#): Kad je ova opcija odabrana, pisač se neće isključiti ako je neki od priključaka aktivan. Ako postoji aktivna mrežna veza ili faks veza, pisač se neće isključiti.

Upravljačka ploča dodirnog zaslona

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača prelazite prstom dok se ne prikaže izbornik [Postavljanje](#). Dodirnite ikonu [Postavljanje](#)  kako biste otvorili izbornik.



2. Otvorite sljedeće izbornike:

- [Postavke sustava](#)
- [Energetske postavke](#)
- [Odgoda isključivanja](#)

3. Odaberite jednu od opcija odgode:

- [Bez odgode](#): Pisač se isključuje nakon razdoblja neaktivnosti određenog postavkom Isključivanje nakon.
- [Kad su priključnice aktivne](#): Kad je ova opcija odabrana, pisač se neće isključiti ako je neki od priključaka aktivan. Ako postoji aktivna mrežna veza ili faks veza, pisač se neće isključiti.

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.

Nadogradnje za HP Web Jetadmin periodično su dostupne radi dobivanja podrške za posebne značajke proizvoda. Za više informacija posjetite www.hp.com/go/webjetadmin.

Ažuriranje firmvera

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.

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 kako biste učitali programske datoteke s upravljačke ploče (samo za pisače povezane s mrežom) i/ili postavili pisač tako da ubuduće automatski učitava ažuriranja programskih datoteka. Za pisače povezane putem USB priključka prijedite na drugu metodu.



NAPOMENA: Koraci se mogu razlikovati u ovisnosti o vrsti upravljačke ploče.

2-line upravljačka ploča

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. Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **Postavljanje**.
3. Prijedite do izbornika **Servis** i otvorite ga, a zatim otvorite izbornik **Ažuriranje za LaserJet**.



NAPOMENA: Ako na popisu nema opcije **Ažuriranje za LaserJet**, koristite drugu metodu.

4. Odaberite **Potraži ažuriranje** kako biste provjerili jesu li dostupna ažuriranja.



NAPOMENA: Pisač automatski traži ažuriranje i ako pronade noviju verziju, automatski pokreće postupak ažuriranja.

5. Postavite pisač tako da automatski ažurira programske datoteke kada ažuriranja postanu dostupna.

Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **Postavljanje**.

Prijedite do izbornika **Servis**, otvorite izbornik **Ažuriranje za LaserJet**, a zatim odaberite izbornik **Upravljanje ažuriranjima**.

Postavite opciju **Omogućivanje ažuriranja** na **Da**, a zatim postavite opciju **Automatska provjera** na **Uključeno**.

Upravljačka ploča dodirnog zaslona

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.


- Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Postavljanje** .



- Prijeđite do izbornika **Servis** i otvorite ga, a zatim otvorite izbornik **Ažuriranje za LaserJet**.

 **NAPOMENA:** Ako na popisu nema opcije **Ažuriranje za LaserJet**, koristite drugu metodu.

- Dodirnite **Potraži ažuriranja odmah** kako biste provjerili jesu li dostupna ažuriranja.

 **NAPOMENA:** Pisač automatski traži ažuriranje i ako pronade noviju verziju, automatski pokreće postupak ažuriranja.

- Postavite pisač tako da automatski ažurira programske datoteke kada ažuriranja postanu dostupna.


Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Postavljanje** .

Prijeđite do izbornika **Servis**, otvorite izbornik **Ažuriranje za LaserJet**, a zatim odaberite izbornik **Upravljanje ažuriranjima**.


Postavite opciju **Omogućavanje ažuriranja** na **Da**, a zatim postavite opciju **Automatska provjera** na **Uključeno**.

Druga metoda: Ažuriranje programskih datoteka pomoću uslužnog programa za ažuriranje programskih datoteka

Pomoću ovih koraka ručno preuzmite i instalirajte uslužni program za ažuriranje programskih datoteka sa stranice HP.com.

 **NAPOMENA:** Ova je metoda jedina dostupna opcija za ažuriranje programskih datoteka za pisače povezane s računalom putem USB kabela. To vrijedi i za pisače povezane s mrežom.

- Otvorite stranicu www.hp.com/go/support, pritisnite vezu **Upravljački programi i softver**, upišite naziv pisača u polje za pretraživanje, pritisnite tipku **ENTER**, a zatim odaberite pisač s popisa rezultata pretraživanja.
- Odaberite operacijski sustav.
- U odjeljku **Programske datoteke** pronađite **Uslužni program za ažuriranje programskih datoteka**.
- Pritisnite **Preuzimanje**, pritisnite **Pokreni**, a zatim ponovno pritisnite **Pokreni**.
- Kada se uslužni program pokrene, s padajućeg popisa odaberite pisač, a zatim pritisnite **Slanje programskih datoteka**.

 **NAPOMENA:** Kako biste ispisali stranicu s konfiguracijom radi provjere instalirane verzije programskih datoteka prije ili poslije postupka ažuriranja, pritisnite **Ispis konfiguracije**.

- Slijedite upute na zaslonu kako biste dovršili instalaciju, a zatim pritisnite gumb **Izlaz** za zatvaranje uslužnog programa.

6 Rješavanje problema

- [Korisnička podrška](#)
- [Sustav pomoći na upravljačkoj ploči \(samo modeli s dodirnim zaslonom\)](#)
- [Vraćanje tvornički zadanih postavki](#)
- [Na upravljačkoj ploči pisača prikazuje se poruka Niska razina tonera u spremniku ili Vrlo niska razina tonera u spremniku](#)
- [Uređaj ne podiže papir ili ga pogrešno uvlači](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira](#)
- [Poboljšavanje kvalitete ispisa](#)
- [Rješavanje problema s kablskom mrežom](#)
- [Rješavanje problema s bežičnom mrežom](#)

Dodatne informacije:

U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su informacije ispravne. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM452.

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

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

Korisnička podrška

Korištenje telefonske pomoći za vašu državu/regiju	Telefonske brojeve za državu/regiju možete pronaći 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/colorljM452
Naručivanje dodatnih HP usluga ili ugovora o održavanju	www.hp.com/go/carepack
Registrirajte pisač	www.register.hp.com

Sustav pomoći na upravljačkoj ploči (samo modeli s dodirnim zaslonom)

Pisač ima ugrađeni sustav pomoći koji objašnjava način korištenja svakog zaslona. Kako biste otvorili sustav pomoći, dodirnite gumb za pomoć **?** u gornjem desnom kutu zaslona.



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 pisač upozori na neku pogrešku ili problem, dodirnite gumb Pomoć **?** kako biste otvorili poruku koja opisuje problem. Poruka sadrži i upute koje pomažu u rješavanju problema.

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, veličina ladice ili jezik. 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 u ovisnosti o vrsti upravljačke ploče.

1. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**.



Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Postavljanje** .



2. Otvorite izbornik **Servis**.
3. Odaberite opciju **Vraćanje zadanih vrijednosti**, a zatim pritisnite ili dodirnite gumb **OK**.

Pisač će se automatski ponovo pokrenuti.

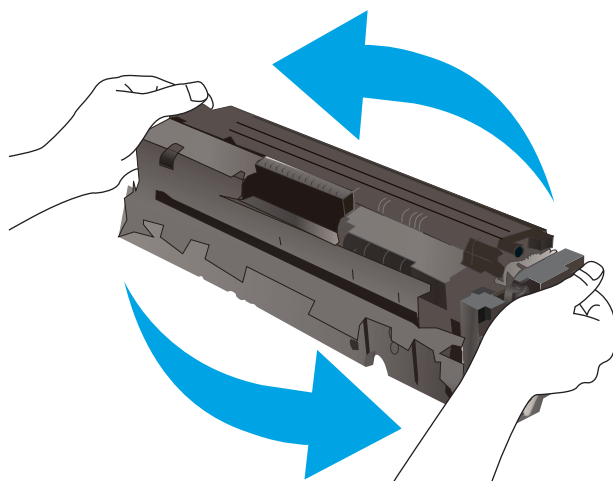
Na upravljačkoj ploči pisača prikazuje se poruka Niska razina tonera u spremniku ili Vrlo niska razina tonera u spremniku

- [Promjena vrlo niskih postavki](#)
- [Naručite potrošni materijal](#)

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 naprijed-nazad. 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. Za produženje vijeka trajanja tonera lagano protresite spremnik natrag i naprijed prema kraju. 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.



Kada HP-ov spremnik s tonerom dosegne razinu **Vrlo niska**, HP-ova premijsko zaštitno jamstvo za spremnik s tonerom više ne vrijedi.

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.

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

1. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**.



Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Postavljane** .



2. Otvorite sljedeće izbornike:

- [Postavke sustava](#)
- [Postavke potrošnog materijala](#)
- [Spremnik s crnom bojom](#) ili [Spremnici u boji](#)
- [Postavke za gotovo praznu tintu](#)

3. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti:

- Odaberite opciju [Nastavak](#) kako biste postavili pisač tako da vas upozori kad je spremnik s tonerom pri kraju, ali da nastavi s ispisom.
- 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. Opcija koju korisnik može konfigurirati na pisaču je "Odzivnik za podsjetnik nakon 100, 200, 300, 400 stranica ili nikad". Ova opcija je dodana kao usluga korisnicima i ne jamči da će ispis ovih stranica biti prihvatljive kvalitete.

Naručite potrošni materijal

Naručivanje papira i opreme	www.hp.com/buy/suresupply
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.

Uređaj ne podiže papir ili ga pogrešno uvlači

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 zaglavlivanja papira.


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

Pisač ne uvlači papir

Ako pisač ne uvlači papir iz ladice, pokušajte sljedeće.

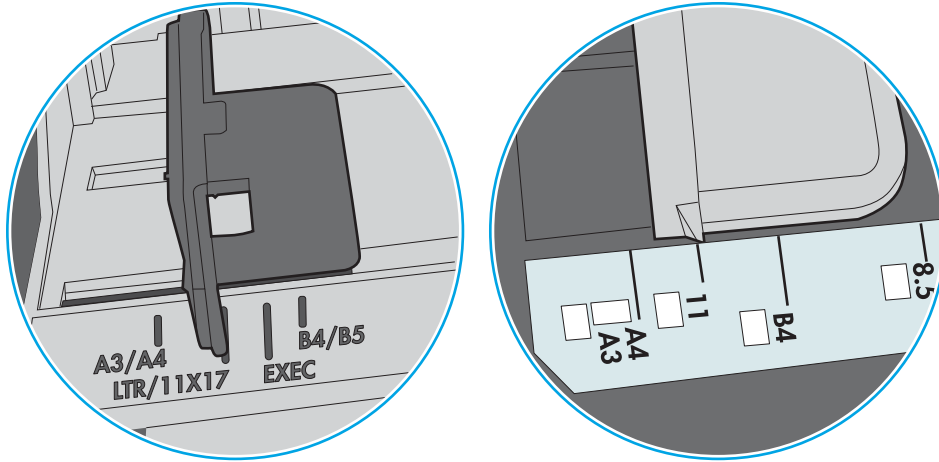
1. Otvorite pisač i izvadite zaglavljene listove papira, ako ih ima. Uvjerite se da u pisaču nisu ostali potrgani dijelovi papira.
2. Napunite ladicu ispravnom veličinom papira za zadatak.
3. Provjerite jesu li veličina i vrsta papira ispravno postavljeni na upravljačkoj ploči pisača.

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

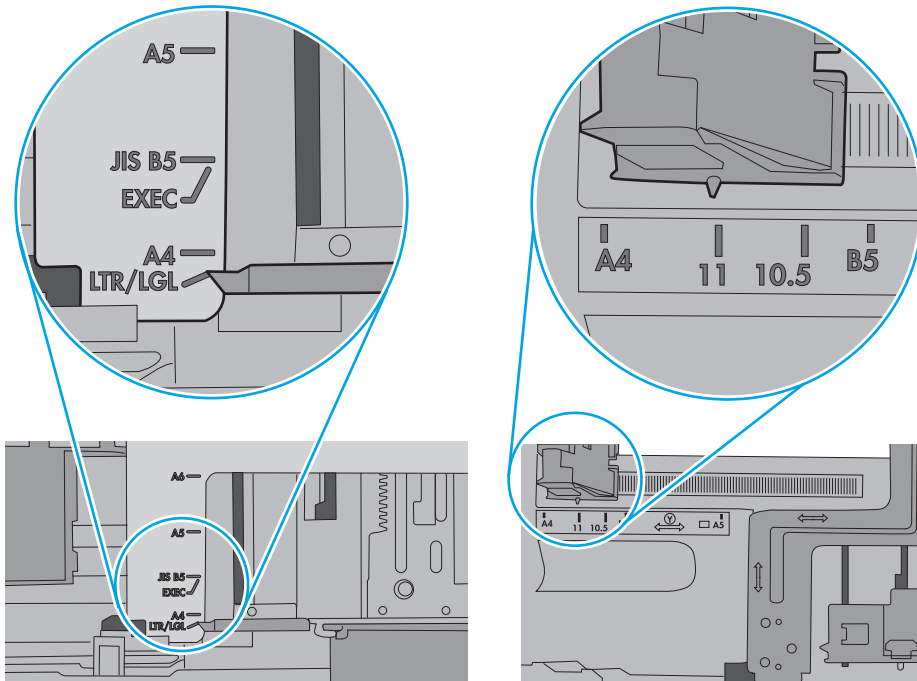
 **NAPOMENA:** Vodilice ne postavljajte tako da stisnu snop papira. Podesite ih na utore ili oznake na ladici.

Sljedeće slike pokazuju primjere utora u ladicama za različite pisaače prema veličini papira. Većina pisaača tvrtke HP ima slične oznake.

Slika 6-1 Oznake veličine za ladicu 1 ili višenamjenske ladice



Slika 6-2 Oznake za veličinu za ladice s kasetama

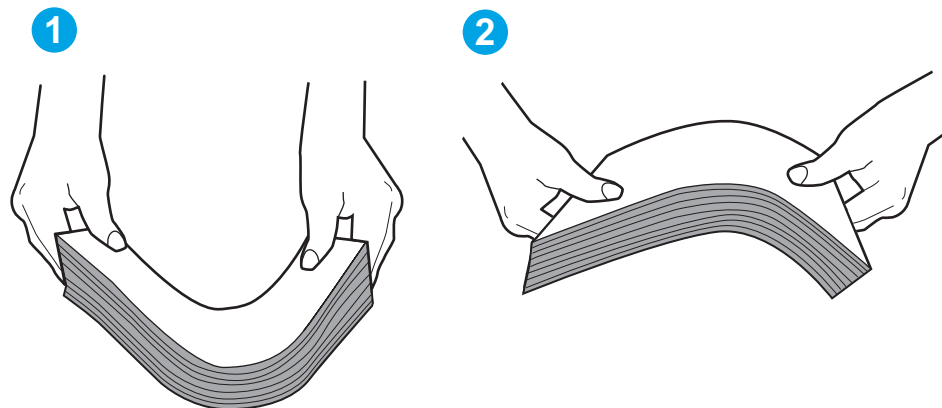


5. Provjerite je li vlažnost zraka u prostoriji unutar specifikacija za ovaj pisač i je li papir pohranjen u neotvorenim paketima. Većina rizama papira prodaje se u omotu koji je otporan na vlagu kako bi papir ostao suh.

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 6-3 Tehnike savijanja snopa papira

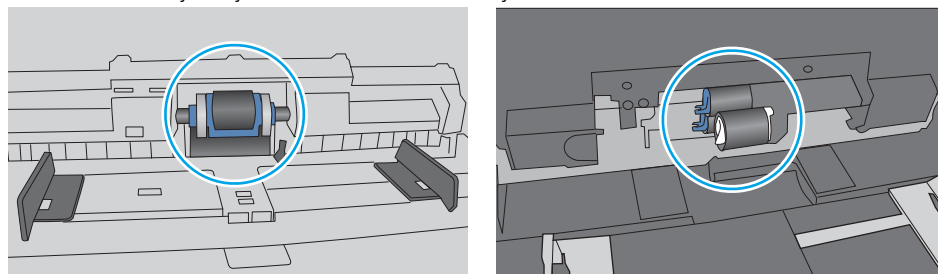


6. Provjerite upravljačku ploču pisača kako biste vidjeli prikazuje li se odzivnik za ručno umetanje papira. Umetnite papir i nastavite.
7. Valjci iznad ladice možda su onečišćeni. Očistite valjke krpom koja ne ostavlja dlačice navlaženom toplom vodom. Ako je dostupna, koristite se destiliranom vodom.

⚠ 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 6-4 Lokacije valjka za ladicu 1 ili višenamjenske ladice



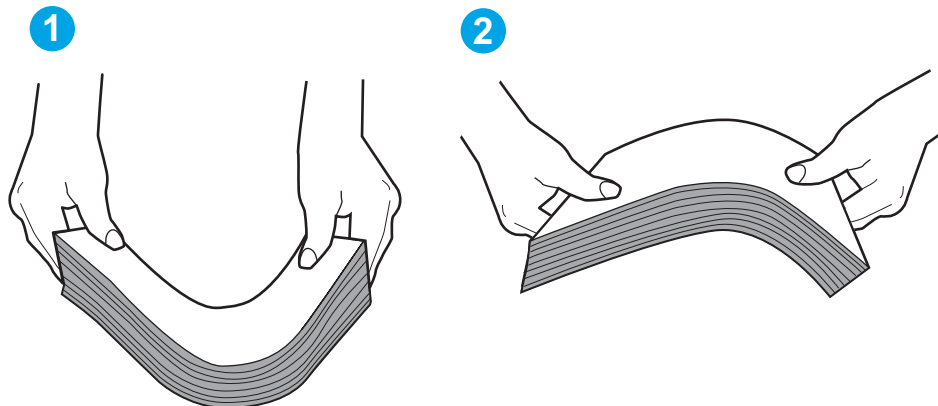
Pisač uvlači više listova papira

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 6-5 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 ladicu može apsorbirati vlagu i može izgledati valovito ili neravno. Ako se to dogodi, uklonite gornjih 5 do 10 listova papira iz snopa.

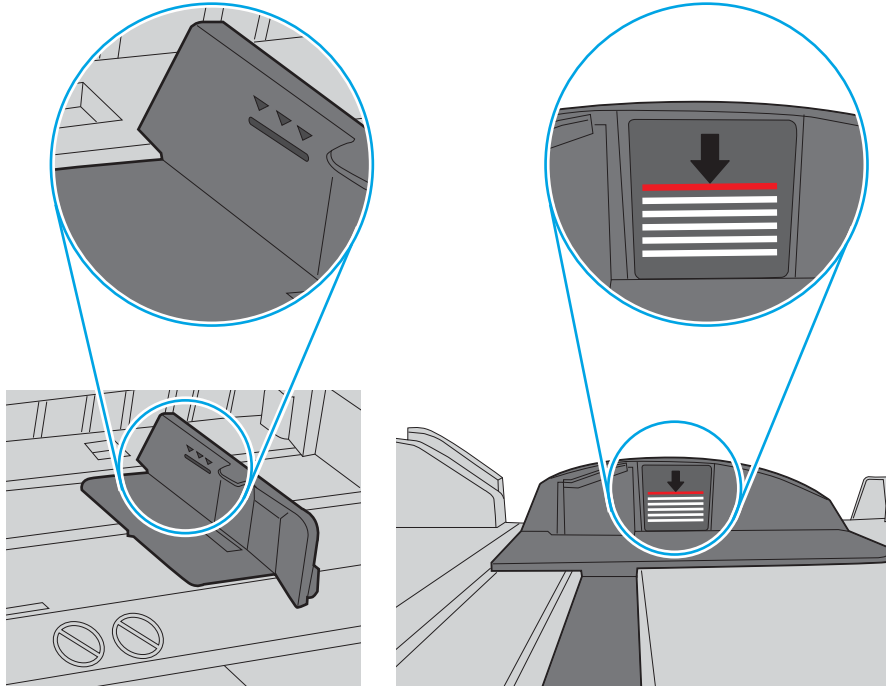
U okruženjima niske vlažnosti, višak statičkog elektriciteta može uzrokovati lijepljenje listova papira. Ako se to dogodi, izvadite papir iz ladice i savijte snop papira kao što je opisano iznad.

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

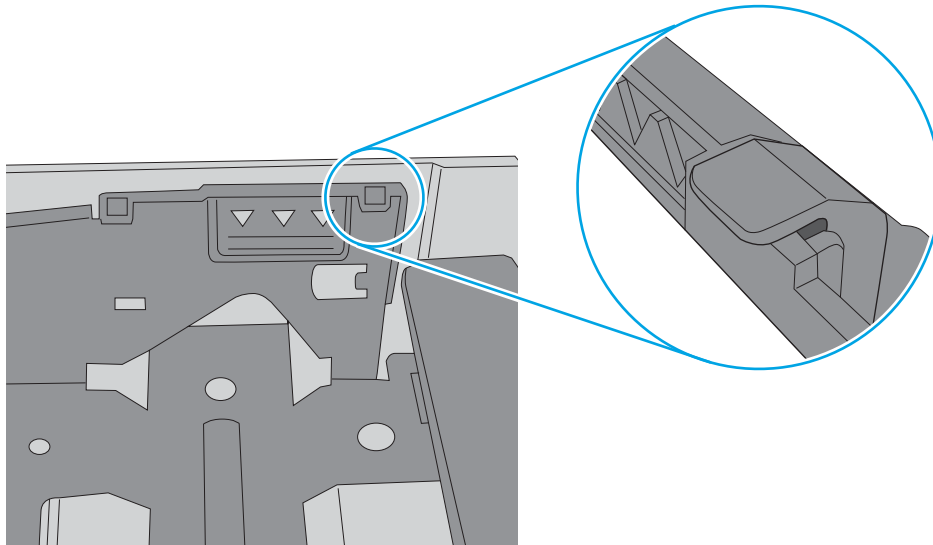
5. Uvjerite se da ladica nije prepunjena tako da provjerite oznake visine snopa u ladici. Ako je prepunjena, izvadite cijeli snop papira iz ladice, izravnajte ga, a zatim vratite dio papira u ladicu.

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 6-6 Oznake za visinu snopa



Slika 6-7 Jezičak za snop papira

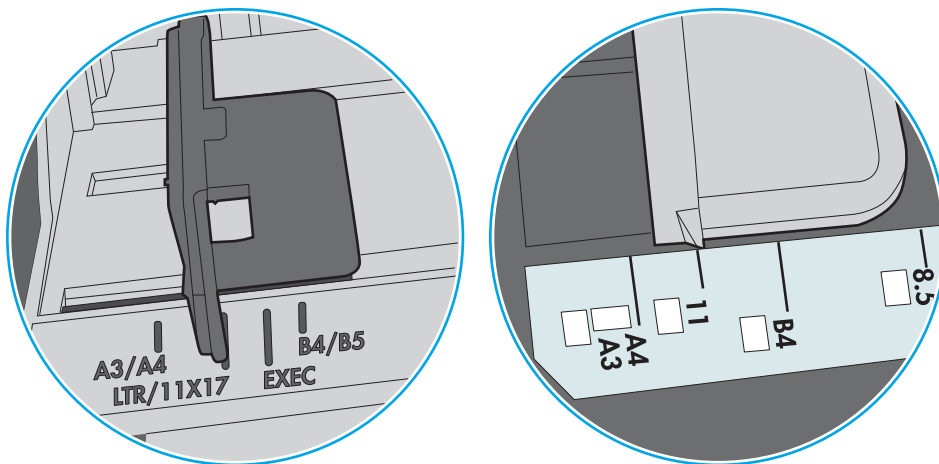


6. Provjerite jesu li vodilice u ladici ispravno postavljene za tu veličinu papira. Namjestite vodilice u odgovarajuću uvlaku u ladici. Strelica na vodilici ladice treba se poravnati s oznakom na ladici.

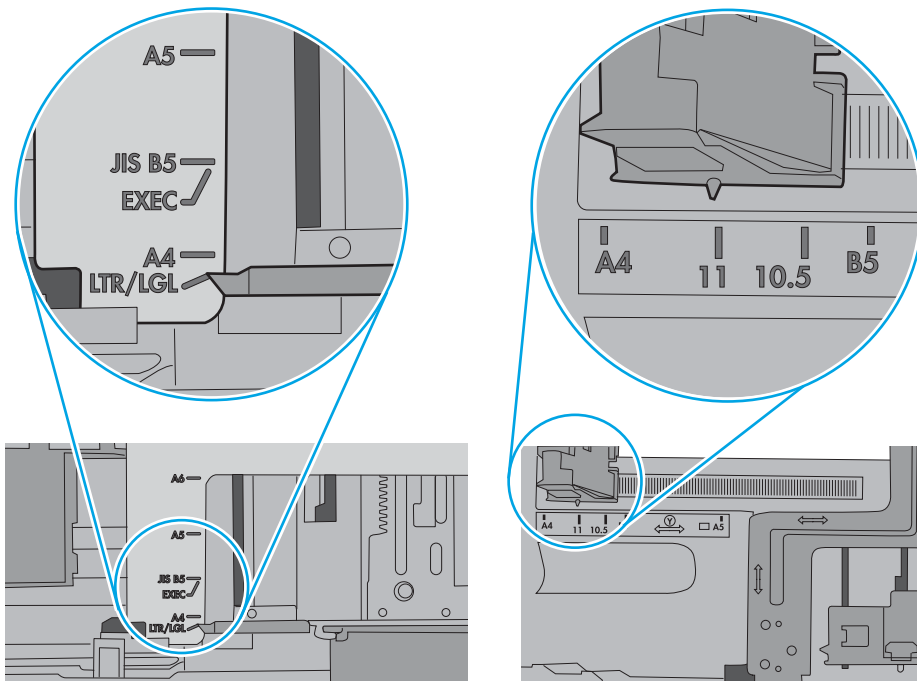
 **NAPOMENA:** Vodilice ne postavljajte tako da stisnu snop papira. Podesite ih na utore ili oznake na ladici.

Sljedeće slike pokazuju primjere utora za veličinu papira u ladicama za različite pisače. Većina pisača tvrtke HP ima slične oznake.

Slika 6-8 Oznake veličine za ladicu 1 ili višenamjenske ladice



Slika 6-9 Oznake za veličinu za ladice s kasetama



7. Provjerite odgovaraju li uvjeti radne okoline za ispis preporučenim specifikacijama.

Uklanjanje zaglavljenog papira

Uvod

Sljedeće informacije sadrže upute za uklanjanje zaglavljenog papira iz proizvoda.

- [Često ili ponavljajuće zaglavljivanje papira?](#)
- [Mjesta na kojima se papir može zaglaviti](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira iz ladice 1](#)
- [Uklonite zaglavljenu papir u ladici 2](#)
- [Uklonite zaglavljenu papir iz područja stražnjih vratašca i mehanizma za nanošenje tonera \(model nw\)](#)
- [Uklonite papir zaglavljenu u izlaznom spremniku](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira u dodatku za obostrani ispis \(samo modeli dn i dw\)](#)

Često ili ponavljajuće zaglavljivanje papira?

Kako biste riješili problem čestog zaglavljivanja papira, slijedite ove korake. 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.



NAPOMENA: Koraci se mogu razlikovati u ovisnosti o vrsti upravljačke ploče.

- a. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**.




Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Postavljanje** .



- b. Otvorite izbornik **Postavljanje sustava**.
- c. Otvorite izbornik **Postavljanje papira**.
- d. S popisa odaberite ladice.

- e. Odaberite opciju [Vrsta papira](#) i zatim odaberite vrstu papira koji je u ladici.
 - f. 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. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb [OK](#).



Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb [Postavljanje](#) .




- b. Otvorite izbornik [Servis](#).
- c. Odaberite [Stranica za čišćenje](#).
- d. Umetnite običan papir formata Letter ili A4 kada se to od vas zatraži.
- e. Dodirnite gumb [OK](#) za pokretanje postupka čišćenja.

Pisač ispisuje prvu stranu, a zatim traži da uklonite list iz izlaznog spremnika i stavite ga u ladicu 1, uz isto usmjerenje. Pričekajte dok se postupak ne završi. Ispisanu stranicu bacite.

5. Za testiranje pisača ispišite konfiguracijsku stranicu.
 - a. **Upravljačke ploče s 2 retka:** Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb [OK](#).



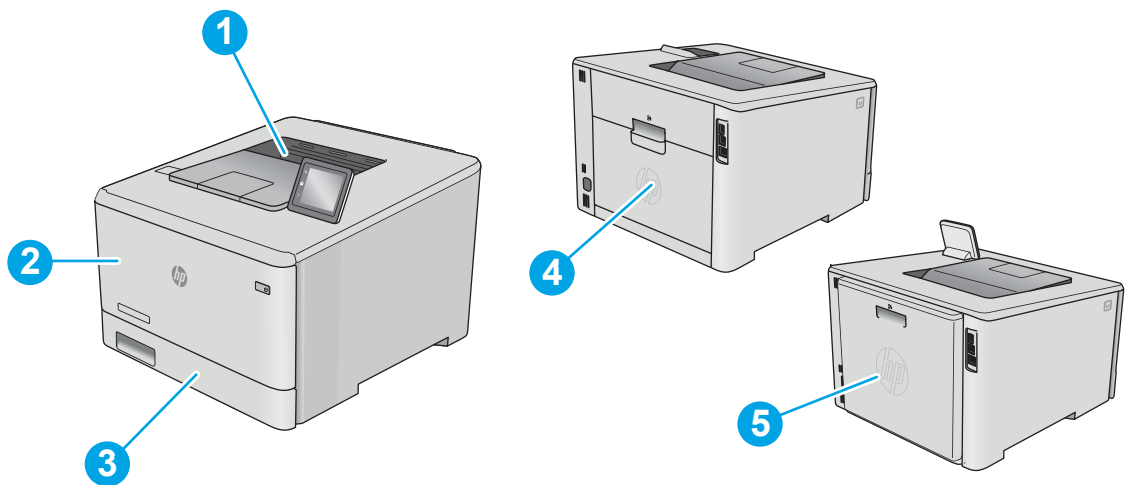
Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb [Postavljanje](#) .



- b. Otvorite izbornik [Izvješća](#).
- c. Odaberite [Konfiguracijski izvještaj](#).

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

Mjesta na kojima se papir može zaglaviti



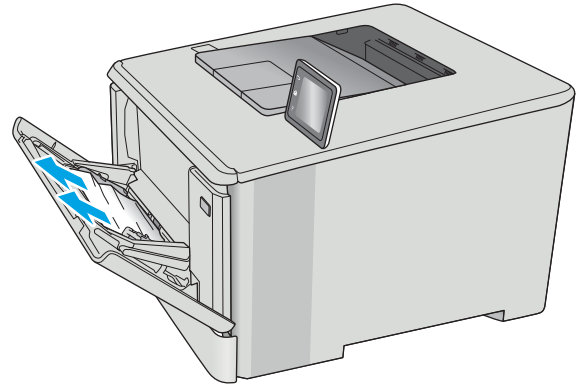
1	Izlazni spremnik
2	Ladica 1
3	Ladica 2
4	Stražnja vrata (samo model nw)
5	Dodatak za obostrani ispis (samo modeli s obostranim ispisom)

Uklanjanje zaglavljenog papira iz ladice 1

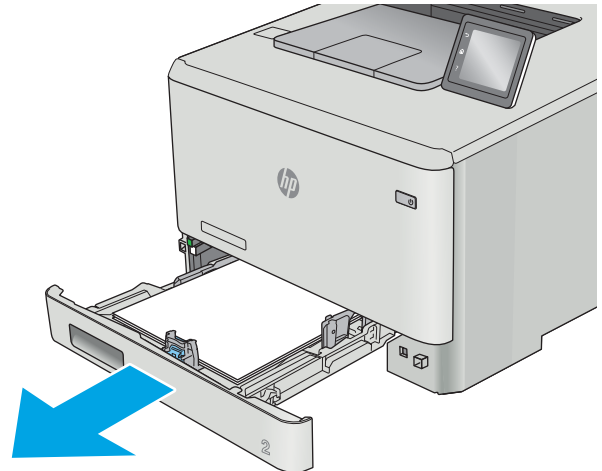
Kada dođe do zaglavljenja, upravljačka ploča prikazuje poruku o pogrešci (upravljačka ploča s 2 retka) ili animaciju (upravljačke ploče na dodirnom zaslonu) kao pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

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

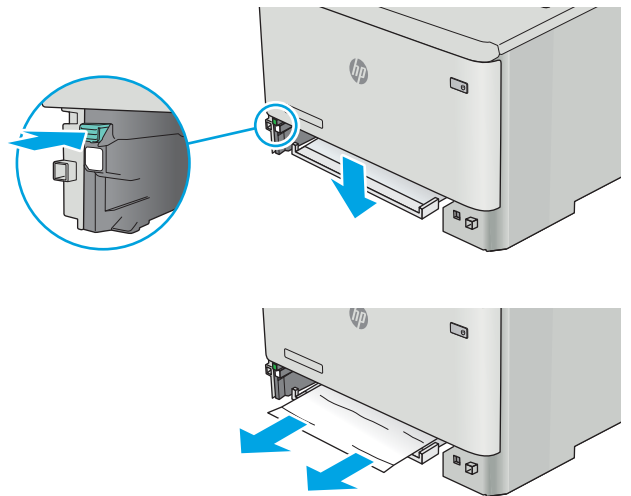
1. Ako vidite zaglavljeni papir u ladici 1, uklonite zaglavljeni papir povlačenjem ravno prema van.



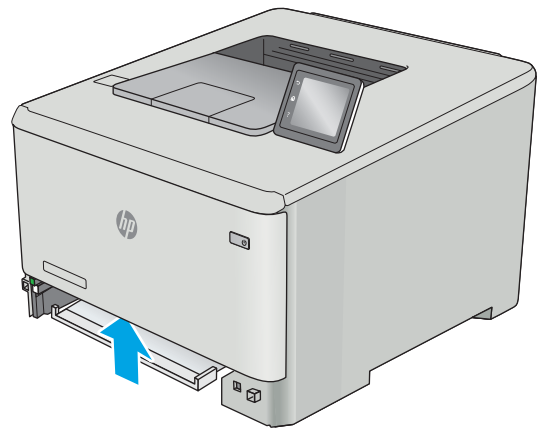
2. Ako ne možete vidjeti zaglavljeni list, zatvorite ladicu 1, a zatim izvadite ladicu 2.



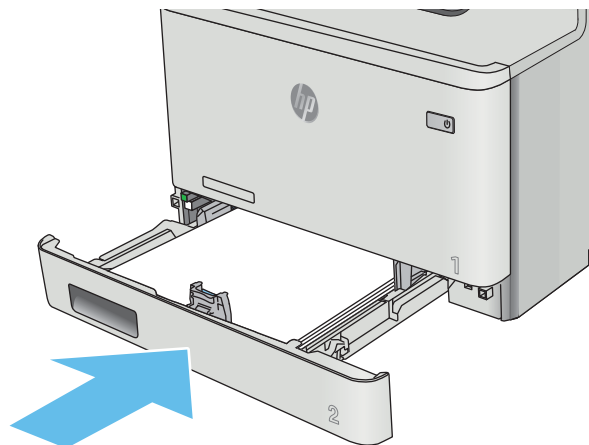
3. Na lijevoj strani udubljenja za ladicu 2 pritisnite jezičak kako biste spustili ploču ladice, a zatim uklonite sav papir. Izvadite zaglavljenu papir opreznim povlačenjem ravno prema van.



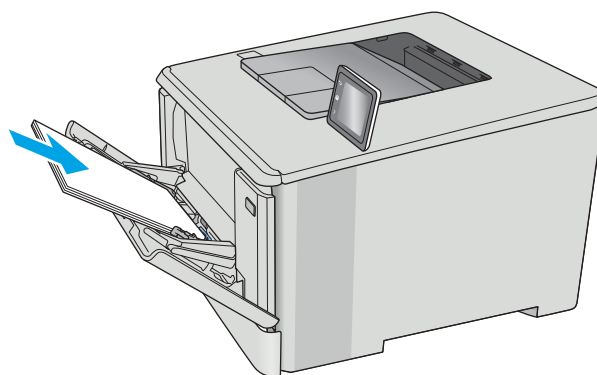
4. Gurnite ploču ladice prema gore natrag na mjesto.



5. Ponovo umetnite ladicu 2.



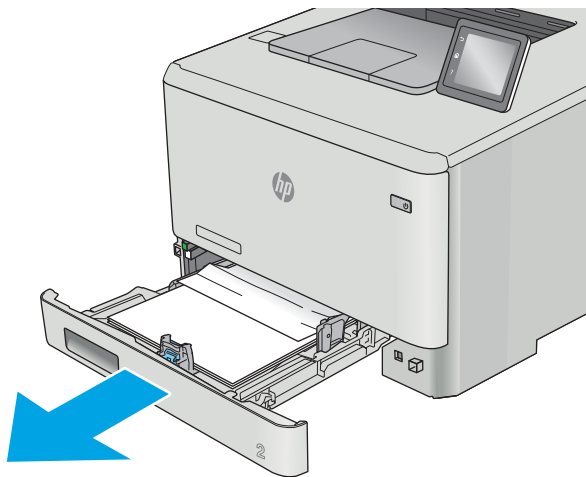
6. Ponovno otvorite ladicu 1 i umetnite papir u ladicu.



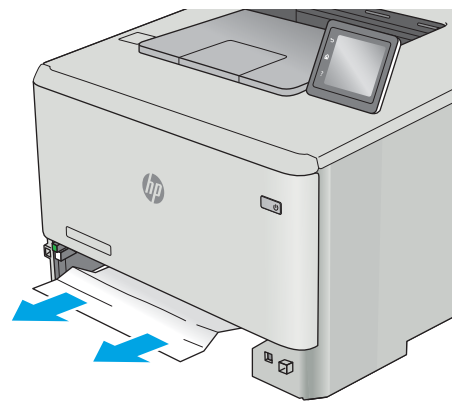
Uklonite zaglavljene papir u ladici 2

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

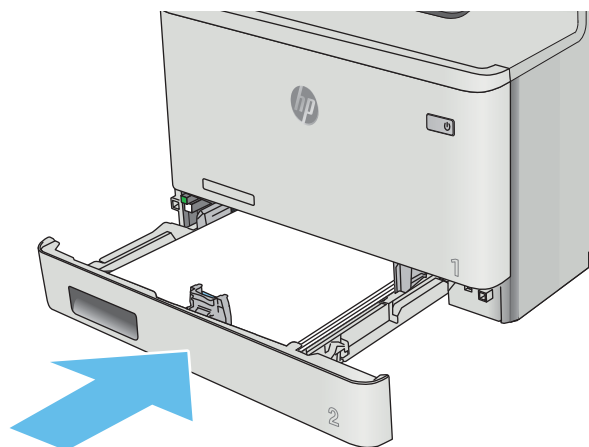
1. Izvucite ladicu iz pisača u potpunosti.



2. Uklonite zaglavljene ili oštećene listove papira.



3. Ponovno umetnite i zatvorite ladicu 2.

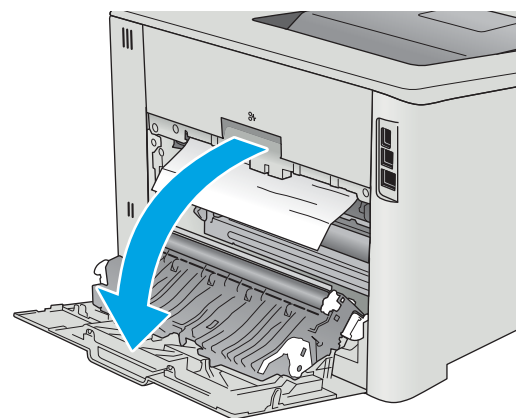


Uklonite zaglavljene papir iz područja stražnjih vratašca i mehanizma za nanošenje tonera (model nw)

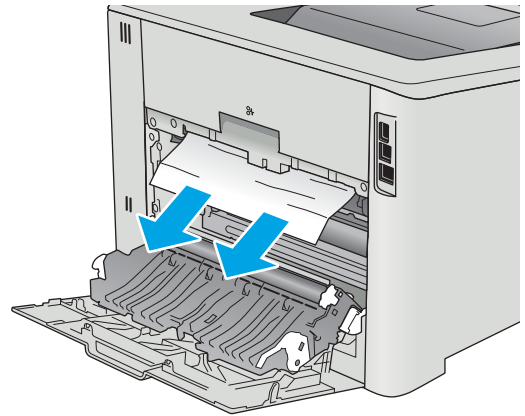
Slijedite ovaj postupak da biste provjerili ima li papira unutar stražnjih vratašca. Kada dođe do zaglavljenja, upravljačka ploča prikazuje poruku o pogrešci (upravljačka ploča s 2 retka) ili animaciju (upravljačke ploče na dodirnom zaslonu) kao pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

⚠ 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.

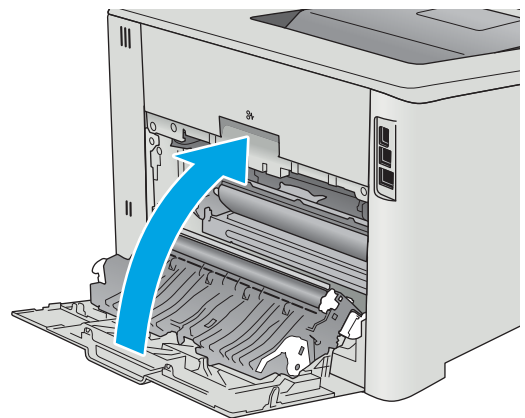
1. Otvorite stražnja vratašca.



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



3. Zatvorite stražnja vratašca.



Uklonite papir zaglavljen u izlaznom spremniku

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.

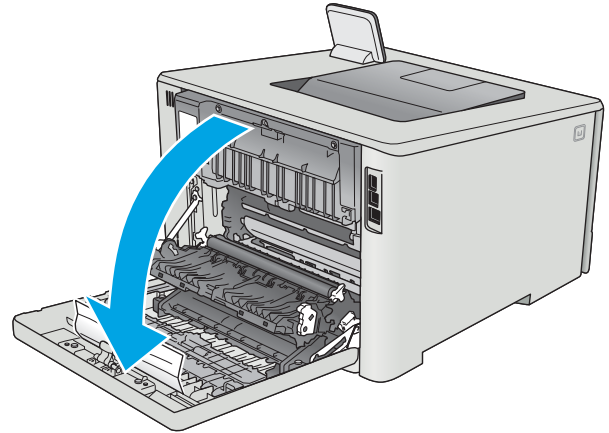
1. Ako se papir vidi u izlaznom spremniku, uhvatite prednji rub papira i izvucite ga.



Uklanjanje zaglavljenog papira u dodatku za obostrani ispis (samo modeli dn i dw)

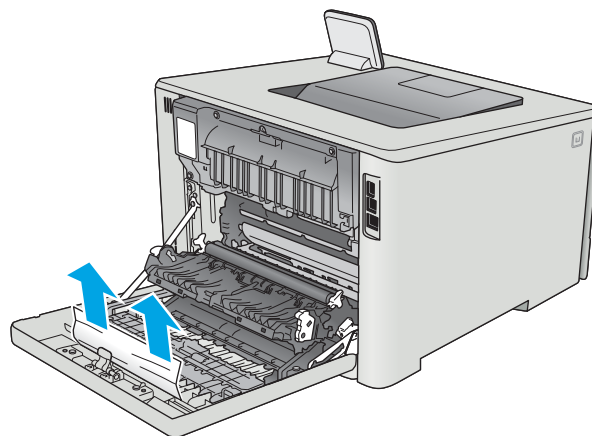
Slijedite ovaj postupak da biste provjerili ima li papira iza donjih desnih vratašca. Kada dođe do zaglavljenja, upravljačka ploča prikazuje poruku o pogrešci (upravljačka ploča s 2 retka) ili animaciju (upravljačke ploče na dodirnom zaslonu) kao pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

1. Otvorite dodatak za obostrani ispis na stražnjoj strani pisača.

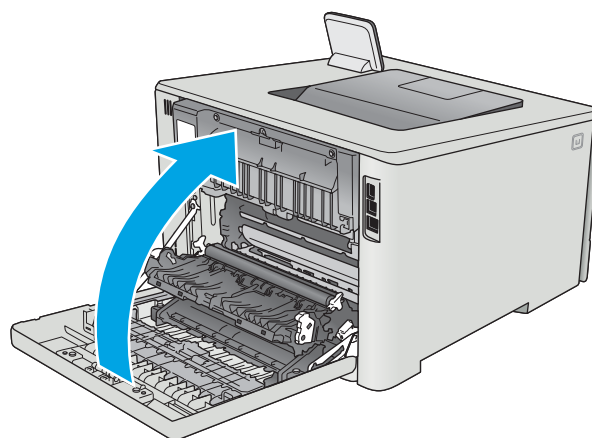


2. Uklonite zaglavljene ili oštećene listove papira.

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.



3. Zatvorite dodatak za obostrani ispis.



Poboljšavanje kvalitete ispisa

Uvod

- [Ispis iz drugog programa](#)
- [Provjera postavke vrste papira za zadatak ispisa](#)
- [Provjera statusa spremnika s tonerom](#)
- [Čišćenje proizvoda](#)
- [Vizualna kontrola spremnika s tonerom](#)
- [Provjera papira i okruženja ispisa](#)
- [Prilagodba postavki boje \(Windows\)](#)
- [Kalibracija pisača za poravnavanje boja](#)
- [Provjera postavki za EconoMode](#)
- [Pokušajte promijeniti upravljački program](#)

Ako na pisaču dođe do problema s kvalitetom ispisa, isprobajte rješenja u nastavku redosljedom kojim se prikazuju kako biste riješili problem.

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 za vrstu papira prilikom ispisivanja iz računalnog programa i ako ispisane stranice imaju mrlje, nejasan ili taman tekst, ako su izgužvane, imaju točkice tonera, mrlje tonera ili područja gdje se toner nije primio.

Provjera postavke za vrstu papira (Windows)

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 **Vrsta je**: mogućnosti
6. Proširite kategoriju vrste papira koja najbolje opisuje vaš papir.
7. Odaberite opciju za vrstu papira koju 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 vrste papira (OS X)


1. Pritisnite izbornik **Datoteka**, a zatim pritisnite opciju **Ispis**.
2. U izborniku **Pisač** odaberite pisač.
3. Po zadanoj postavci upravljački program pisača prikazuje izbornik **Primjerci i stranice**. Otvorite padajući popis izbornika i pritisnite izbornik **Završna obrada**.
4. S padajućeg popisa **Vrsta medija** odaberite vrstu.
5. Kliknite gumb **Ispis**.

Provjera statusa spremnika s tonerom

Provjerite stanje potrošnog materijala za sljedeće informacije:

- Procijenjeni preostali postotak vijeka trajanja spremnika za ispis
- Približan broj preostalih stranica
- Brojevi dijelova za HP spremnike s tintom
- Broj ispisanih stranica

Za ispis stranice sa statusom potrošnog materijala pratite sljedeći postupak:

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača prelazite prstom dok se ne prikaže izbornik **Potrošni materijal**. Dodirnite ikonu **Potrošni materijal**  kako biste otvorili izbornik.
2. Dodirnite gumb **Izvještaj** kako biste ispisali stranicu sa statusom potrošnog materijala.
3. Provjerite postotak preostalog tonera u spremnicima i stanje drugih zamjenjivih dijelova za održavanje (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. Kad HP-ov potrošni materijal gotovo dosegne kraj vijeka trajanja, istječe jamstvo HP Premium Protection za taj potrošni materijal.

Sada ne morate zamijeniti spremnik s tonerom osim ako kvaliteta ispisa više nije zadovoljavajuća. Bilo bi dobro da pri ruci imate zamjenu kad kvaliteta ispisa postane neprihvatljiva.

Ako smatrate da ne trebate zamijeniti spremnik s tonerom ili druge zamjenjive dijelove za održavanje, pogledajte brojeve HP-ovih originalnih dijelova na stranici sa stanjem potrošnog materijala.


4. Provjerite koristite li originalni spremnik tvrtke HP.

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

Tvrtka HP ne preporučuje upotrebu novog ili prerađenog potrošnog materijala drugih proizvođača. Budući da to nisu HP-ovi proizvodi, HP ne može utjecati na njihov dizajn niti nadzirati kvalitetu proizvodnje. Ako koristite ponovo napunjen ili prerađen spremnik s tonerom, a niste zadovoljni kvalitetom ispisa, zamijenite ga originalnim spremnikom tvrtke HP.

Čišćenje proizvoda

Ispisivanje stranice za čišćenje

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

2-line upravljačka ploča

1. Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**.



2. Otvorite izbornik **Servis**.
3. Pomoću tipki sa strelicama odaberite opciju **Način za čišćenje**, a zatim pritisnite gumb **OK**.

Pisač ispisuje prvu stranu, a zatim traži da uklonite list iz izlaznog spremnika i stavite ga u ladicu 1, uz isto usmjerenje. Pričekajte dok se postupak ne završi. Ispisanu stranicu bacite.

Upravljačka ploča dodirnog zaslona

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Postavljanje** .



2. Dodirnite izbornik **Usluge**.
3. Dodirnite gumb **Stranica za čišćenje**.
4. Umetnite običan papir formata Letter ili A4 kada se to od vas zatraži.
5. Dodirnite gumb **OK** za pokretanje postupka čišćenja.

Pisač ispisuje prvu stranu, a zatim traži da uklonite list iz izlaznog spremnika i stavite ga u ladicu 1, uz isto usmjerenje. Pričekajte dok se postupak ne završi. Ispisanu stranicu bacite.

Vizualna kontrola spremnika s tonerom

Slijedite ove korake za provjeru svakog spremnika s tonerom.

1. Izvadite spremnik s tonerom iz pisača.
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

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 metale, kao što su šljokice.
- Koristite papir za laserske pisače. Nemojte koristiti papir koji je isključivo namijenjen inkjet pisačima.
- Ne koristite pregrubi papir. Upotreba glatkijeg papira u pravilu daje bolju kvalitetu ispisa.

Drugi korak: Provjera okruženja ispisa

Okoliš može imati izravan učinak na kvalitetu ispisa i česti je uzrok problema s kvalitetom ispisa ili s papirima. 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.

Prilagodba postavki boje (Windows)


Slijedite ove upute ako boje na ispisanim stranicama ne odgovaraju boji na zaslonu računala, ili ako boje na ispisanim stranicama nisu prihvatljive.

Promjena teme boja

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Svojstva** ili **Osobne postavke**.
3. Pritisnite karticu **U boji**.
4. Odaberite potvrdni okvir **HP EasyColor** kako biste uklonili oznaku.
5. S padajućeg popisa **Teme u boji** odaberite temu boja.

- **Zadano (sRGB):** Ova tema postavlja pisač na ispis RGB podataka onako kako ih prikazuje uređaj. Kad koristite ovu temu za ispravno renderiranje prilagodite boju u softverskom programu ili u operacijskom sustavu.
 - **Živopisno (sRGB):** Pisač povećava zasićenost srednjih tonova boje. Koristite ovu temu kad ispisujete poslovne grafike.
 - **Fotografija (sRGB):** Pisač tumači RGB boju kao da je ispisana kao fotografija putem digitalnog minilaba. Pisač dublje, zasićenije boje renderira drukčije nego u zadanom (sRGB) načinu rada. Koristite ovu temu kad ispisujete fotografije.
 - **Photo (Adobe RGB 1998) (Fotografija (Adobe RGB 1998)):** Koristite ovu temu kad ispisujete digitalne fotografije koje koriste prostor boje AdobeRGB umjesto standarda sRGB. Kad koristite ovu postavku, isključite upravljanje bojom u softverskom programu.
 - **Ništa:** Ne koristi se nijedna tema boja.
 - **Prilagođeni profil:** Odaberite ovu mogućnost kako biste koristili prilagođeni ulazni profil za precizno upravljanje ispisom u boji (primjerice, kako bi se simulirao neki određeni HP LaserJet pisač u boji). Prilagođene profile preuzmite s www.hp.com.
6. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Opcije dokumenta**. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **U redu**.

Promjena opcija boje

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
 2. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Svojstva** ili **Osobne postavke**.
 3. Pritisnite karticu **U boji**.
 4. Odaberite potvrdni okvir **HP EasyColor** kako biste uklonili oznaku.
 5. Kliknite na **Automatske** ili **Ručne** postavke.
 - **Automatske** postavke: Odaberite ovu postavku za većinu ispisa u boji
 - **Ručne** postavke: Odaberite ovu postavku kako biste podesili postavke boje neovisno o drugim postavkama. Pritisnite gumb **Postavke** da biste otvorili prozor za ručno podešavanje boje.
-
-  **NAPOMENA:** Ručno mijenjanje postavki boje može utjecati na ispis. HP preporuča da ove postavke mijenjaju samo stručnjaci za grafičke boje.
-
6. 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.
 7. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Opcije dokumenta**. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **U redu**.

Prilagodba postavki boje (Windows)

Slijedite ove upute ako boje na ispisanim stranicama ne odgovaraju boji na zaslonu računala, ili ako boje na ispisanim stranicama nisu prihvatljive.

Promjena teme boja

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Svojstva** ili **Osobne postavke**.
3. Pritisnite karticu **U boji**.
4. Odaberite potvrdni okvir **HP EasyColor** kako biste uklonili oznaku.
5. S padajućeg popisa **Teme u boji** odaberite temu boja.
 - **Zadano (sRGB)**: Ova tema postavlja pisač na ispis RGB podataka onako kako ih prikazuje uređaj. Kad koristite ovu temu za ispravno renderiranje prilagodite boju u softverskom programu ili u operacijskom sustavu.
 - **Živopisno (sRGB)**: Pisač povećava zasićenost srednjih tonova boje. Koristite ovu temu kad ispisujete poslovne grafike.
 - **Fotografija (sRGB)**: Pisač tumači RGB boju kao da je ispisana kao fotografija putem digitalnog minilaba. Pisač dublje, zasićenije boje renderira drukčije nego u zadanom (sRGB) načinu rada. Koristite ovu temu kad ispisujete fotografije.
 - **Photo (Adobe RGB 1998) (Fotografija (Adobe RGB 1998))**: Koristite ovu temu kad ispisujete digitalne fotografije koje koriste prostor boje AdobeRGB umjesto standarda sRGB. Kad koristite ovu postavku, isključite upravljanje bojom u softverskom programu.
 - **Ništa**: Ne koristi se nijedna tema boja.
 - **Prilagođeni profil**: Odaberite ovu mogućnost kako biste koristili prilagođeni ulazni profil za precizno upravljanje ispisom u boji (primjerice, kako bi se simulirao neki određeni HP LaserJet pisač u boji). Prilagođene profile preuzmite s www.hp.com.
6. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Opcije dokumenta**. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **U redu**.

Promjena opcija boje

1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Svojstva** ili **Osobne postavke**.
3. Pritisnite karticu **U boji**.
4. Odaberite potvrdni okvir **HP EasyColor** kako biste uklonili oznaku.
5. Kliknite na **Automatske** ili **Ručne** postavke.
 - **Automatske** postavke: Odaberite ovu postavku za većinu ispisa u boji
 - Postavka **Ručno**: Odaberite ovu postavku kako biste podesili postavke boje neovisno o drugim postavkama. Pritisnite gumb **Postavke** kako biste otvorili prozor za ručno podešavanje boje.



NAPOMENA: Ručno mijenjanje postavki boje može utjecati na ispis. HP preporuča da ove postavke mijenjaju samo stručnjaci za grafičke boje.

6. 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.
7. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Opcije dokumenta**. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **U redu**.

Kalibracija pisača za poravnavanje boja

Baždarenje je funkcija pisača koja optimizira kvalitetu ispisa.

Slijedite ove korake kako biste riješili probleme s kvalitetom ispisa kao što su nepravilna boja, sjene u boji, mutne slike ili drugi problemi s kvalitetom ispisa.



NAPOMENA: Koraci se mogu razlikovati u ovisnosti o vrsti upravljačke ploče.

2-line upravljačka ploča

1. Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**.



2. Otvorite sljedeće izbornike:


- Postavke sustava
- Kvaliteta ispisa
- Baždarenje boje
- Kalibriraj sad

3. Za pokretanje postupka kalibracije pritisnite gumb **OK**.

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

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

Upravljačka ploča dodirnog zaslona

1. Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite gumb **Postavljanje** .




2. Otvorite sljedeće izbornike:

- [Postavke sustava](#)
 - [Kvaliteta ispisa](#)
 - [Baždarenje boje](#)
3. Dodirnite [Kalibriraj sad](#). Na upravljačkoj ploči pisača prikazat će se poruka **Kalibriranje**. Postupak kalibriranja traje nekoliko minuta. Nemojte isključivati pisač dok se postupak kalibriranja ne dovrši.
 4. Pričekajte dok se pisač ne kalibrira, a zatim ponovno pokušajte ispisivati.

Provjera postavki za EconoMode

HP ne preporučuje stalnu upotrebu postavke EconoMode (Ekonomični način rada). Ako se način rada EconoMode (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**.
 - Odaberite potvrdni okvir **EconoMode** kako biste ga omogućili.

Ako je cijela stranica presvijetla, koristite ove postavke:

- Odaberite opciju **FastRes 1200**.
 - Odznačite potvrdni okvir **EconoMode** 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**.

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/colorljM452.

Upravljački program HP PCL.6	<ul style="list-style-type: none"> • Zadani upravljački program na CD-u isporučenom s pisačem. Ovaj će se upravljački program instalirati automatski, osim ako ne odaberete neki drugi.
Upravljački program HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Preporučeno za sva Windows okruženja
Upravljački program HP PCL.6	<ul style="list-style-type: none"> • Za većinu korisnika omogućuje najbolju ukupnu brzinu, kvalitetu ispisa i podršku za značajke pisača • Razvijeno u svrhu usklađivanja s Windows sučeljem za grafičke uređaje (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
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 5	<ul style="list-style-type: none"> • Preporuča se za opći uredski ispis u Windows okruženjima • Kompatibilan s prethodnim PCL verzijama i starijim pisačima HP LaserJet • Najbolji izbor za ispis iz programa drugih proizvođača ili prilagođenih programa • Najbolji izbor za rad u mješovitim okruženjima koja zahtijevaju da pisač bude postavljen na PCL 5 (UNIX, Linux, glavno računalo) • Dizajniran za korištenje u korporacijskim Windows okruženjima s jednim upravljačkim programom za korištenje s više modela pisača • Namijenjen za ispis na veći broj modela pisača s mobilnog Windows računala
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Preporučuje se za ispis 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 s kabelskom mrežom

Uvod

Provjerite sljedeće stavke kako biste bili sigurni da pisač komunicira s mrežom. Prije početka preko upravljačke ploče ispišite stranicu s konfiguracijom i pronađite IP adresu pisača koja je navedena na stranici.

- [Loša fizička veza](#)
- [Računalo za pisač koristi neispravnu IP adresu](#)
- [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.](#)



NAPOMENA: HP ne podržava peer-to-peer umrežavanje jer je značajka funkcija Microsoftovog operacijskog sustava, a ne upravljačkih programa HP pisača. Za više informacija idite na Microsoft na stranicu www.microsoft.com.

Loša fizička veza

1. Provjerite je li uređaj spojen s ispravnim mrežnim priključkom 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 i zeleni indikator statusa veze.
4. Ako se problem nastavi pojavljivati, pokušajte koristiti drugi kabel ili priključak.

Računalo za pisač koristi neispravnu IP adresu

1. Otvorite svojstva pisača i pritisnite karticu **Priključci**. Provjerite je li odabrana trenutna IP adresa pisača. IP adresa pisača navedena je na stranici konfiguracije.
2. 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**.
3. Ako ste pisač instalirali pomoću standardnog TCP/IP priključka tvrtke Microsoft, umjesto IP adrese koristite naziv glavnog računala.
4. Ako je IP adresa ispravna, izbrišite pisač i ponovno ga dodajte.

Računalo ne ostvaruje komunikaciju s pisačem

1. Testirajte mrežnu komunikaciju pinganjem mreže.
 - a. Otvorite naredbeni redak na računalu.

- Za sustav Windows pritisnite **Start**, zatim **Pokreni**, upišite `cmd` i pritisnite **Enter**.
 - U sustavu OS X prijedite na **Aplikacije**, zatim **Uslužni programi**, a potom otvorite **Terminal**.
- b. Upišite `ping` i nakon toga IP adresu pisača.
 - c. Ako se u prozoru prikaže test vrijeme, 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.

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 postavljene

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

Pisač je onemogućen ili su neispravne druge postavke mreže.

1. Pregledajte stranicu konfiguracije kako biste provjerili status mrežnog protokola. Omogućite ako je potrebno.
2. Ako je potrebno, ponovo konfigurirajte postavke mreže.

Rješavanje problema s bežičnom mrežom

Uvod

Koristite informacije za rješavanje problema za uklanjanje poteškoća.



NAPOMENA: Kako biste utvrdili jesu li HP NFC i HP bežični izravan ispis omogućeni na pisaču, na upravljačkoj ploči pisača ispišite stranicu s konfiguracijom. Ako je uključena stranica naslova [Bežično](#), dodatak za NFC i bežični pristup uređaja HP Jetdirect 2800w za ispis omogućen je na pisaču.

- [Provjera 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](#)

Provjera bežične veze

- 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 računalo instaliran upravljački program pisača.
- Provjerite jeste li odabrali ispravan priključak pisača.
- Provjerite jesu li računalo i pisač povezani na istu bežičnu mrežu.
- Za sustav OS X potvrdite podržava li bežični usmjerivač Bonjour.

Pisač ne ispisiuje nakon dovršetka bežične konfiguracije

1. Provjerite je li pisač uključen te je li u stanju spremnosti za rad.
2. Isključite sve vatrozide trećih strana na vašem računalo.
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 ispisiuje, a na računalo je instaliran vatrozid treće strane

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

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

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. Isključite sve vatrozide trećih strana na vašem računalo.
4. Provjerite radi li bežična mreža ispravno.
5. 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

- 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

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 računalu.
 - Za sustav Windows pritisnite **Start**, zatim **Pokreni**, upišite `cmd` i pritisnite [Enter](#).
 - U sustavu OS X prijedite na **Aplikacije**, zatim **Uslužni programi**, a potom otvorite **Terminal**.
 - b. Utipkajte `ping`, a zatim IP adresu usmjerivača.
 - c. Ako se u prozoru prikaže test vrijeme, 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.



NAPOMENA: Koraci se mogu razlikovati u ovisnosti o vrsti upravljačke ploče.


2-line upravljačka ploča

1. Na upravljačkoj ploči pisača pritisnite gumb **OK**.



2. Odaberite izbornik **Samodijagnostika** i pritisnite gumb **OK**.
3. Odaberite stavku **Pokreni bežično testiranje**, a zatim pritisnite gumb **OK** kako biste pokrenuli test. Pisač ispisuje testnu stranicu koja prikazuje rezultate testa.

Upravljačka ploča dodirnog zaslona

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača prelazite prstom dok se ne prikaže izbornik **Postavljanje**. Dodirnite ikonu  kako biste otvorili izbornik.



2. Pomaknite pokazivač do opcije **Samodijagnostika** i odaberite je.
3. Odaberite **Pokreni bežično testiranje** kako biste pokrenuli testiranje. 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 51
- akustičke specifikacije 13
- Android uređaji
 - ispis s 52
- aplikacije
 - preuzimanje 56

B

- bežična mreža
 - rješavanje problema 113
- boje
 - kalibracija 108
- brisanje
 - spremljeni zadaci 47
- brojevi dijelova
 - dotatna oprema 26
 - potrošni materijal 26
 - spremnici sa spajalicama 26
 - spremnici s tonerom 26
 - zamjenski dijelovi 26

Č

- čišćenje
 - put papira 104

D

- dimenzije, pisač 11
- odatak za obostrani ispis
 - lokacija 3
 - zaglavljenja 100
- dotatna oprema
 - brojevi dijelova 26
 - naručivanje 26

E

- električne specifikacije 13
- energija
 - potrošnja 13

- Explorer, podržane verzije
 - Ugrađeni HP web-poslužitelj 58

F

- folije
 - ispis (Windows) 38

G

- gumbi na upravljačkoj ploči
 - lokacija 5
- gumb za uključivanje/isključivanje,
 - lokacija 2

H

- HP Device Toolbox, upotreba 58
- HP ePrint 50
- HP EWS, upotreba 58
- HP služba za korisnike 78
- HP Utility 61
- HP Utility, Mac 61
- HP Utility za Mac
 - Bonjour 61
 - značajke 61
- HP Web Jetadmin 73
- HP Web Services
 - aplikacije 56
 - omogućavanje 56

I

- instalacija mreže 57
- interferencija bežične mreže 116
- Internet Explorer, podržane verzije
 - Ugrađeni HP web-poslužitelj 58
- internetska pomoć, upravljačka ploča 79
- isključivanje nakon odgode
 - postavljanje 70

- ispis
 - iz USB flash pogona 53
 - spremljeni zadaci 46
- ispis na obje strane
 - ručni, Windows 37
- Izbornik Aplikacije 56
- izlazna ladica
 - lokacija 2
- izlazni spremnik
 - uklanjanje zaglavljenja 99

J

- Jetadmin, HP Web 73

K

- kalibracija
 - boje 108
- kompleti za održavanje
 - brojevi dijelova 26

L

- ladica, izlazna
 - lokacija 2
- ladica 1
 - umetanje 16
 - usmjerenje papira 18
- Ladica 1
 - umetanje omotnica 23
 - zaglavljeni papir 92
- ladica 2
 - umetanje 19
 - usmjerenje papira 22
 - zaglavljeni papir 95
- ladice
 - kapacitet 8
 - lokacija 2
 - ugrađeno 8

- M**
- Macintosh
 - HP Utility 61
 - mediji
 - umetanje u ladicu 1 16
 - mehanizam za nanošenje tonera
 - zaglavljani papir 97
 - memorija
 - ugrađeno 8
 - memorijski čip
 - lokacija 28
 - mobilna rješenja za ispis 8
 - mobilni ispis
 - Android uređaji 52
 - mobilni ispis, softver podržan 10
 - mreže
 - HP Web Jetadmin 73
 - instalacija uređaja 57
 - mrežni priključak
 - lokacija 3
- N**
- naljepnice
 - ispis (Windows) 38
 - naručivanje
 - potrošni materijal i dodatna oprema 26
 - Near Field Communication (NFC)
 - ispis 48
 - Netscape Navigator, podržane verzije
 - ugrađeni HP web-poslužitelj 58
 - NFC ispis 48
- O**
- obostrani ispis
 - Mac 40
 - postavke (Windows) 37
 - ručno (Mac) 40
 - ručno (Windows) 37
 - Windows 37
 - obostrani ispis (dvostrani)
 - Windows 37
 - odgoda stanja mirovanja
 - postavka 69
 - Omogućavanje
 - spremljeni zadaci 43
 - omotnice
 - položaj 18
 - umetanje u ladicu 1 16
 - omotnice, umetanje 23
 - online podrška 78
 - opcije boja
 - promjena (Windows) 105, 106
 - operacijski sustavi, podržani 9
- P**
- papir
 - odabir 105
 - umetanje u ladicu 1 16
 - umetanje u ladicu 2 19
 - usmjerenje u ladicu 1 18
 - usmjerenje u ladicu 2 22
 - papir, naručivanje 26
 - podrška
 - online 78
 - podržane
 - mreže 8
 - podržani
 - operacijski sustavi (OS) 8
 - pomoć, upravljačka ploča 79
 - popis za provjeru
 - bežična veza 113
 - poseban papir
 - ispis (Windows) 38
 - Postavka EconoMode 69, 109
 - postavka Economy (Ekonomični načina rada) 69
 - postavke
 - tvornički zadane vrijednosti, vraćanje 80
 - potrošni materijal
 - brojevi dijelova 26
 - korištenje kod niskog 81
 - naručivanje 26
 - postavke niskog praga 81
 - status, pregled pomoću programa
 - HP Utility za Mac 61
 - zamjena spremnika s tonerom 28
 - prekidač za napajanje, lokacija 2
 - priključak napajanja
 - lokacija 3
 - priključci sučelja
 - lokacija 3
 - prioritetni otvor za umetanje
 - pojedinačnih listova
 - usmjerenje papira 18
 - privatni ispis 43
 - problemi s uvlačenjem papira
 - rješavanje 83, 85
- R**
- rješavanje problema
 - bežična mreža 113
 - kabelska mreža 111
 - mrežni problemi 111
 - problemi s ulaganjem papira 83
 - ručni obostrani ispis
 - Mac 40
 - Windows 37
- S**
- služba za korisnike
 - online 78
 - softver
 - HP Utility 61
 - Softver HP ePrint 51
 - specifikacije
 - električne i akustičke 13
 - spremanje zadataka ispisa 43
 - spremljeni zadaci
 - brisanje 47
 - ispis 46
 - Omogućavanje 43
 - stvaranje (Windows) 44
 - u sustavu Windows 44
 - spremnici sa spajalicama
 - brojevi dijelova 26
 - spremnici s tonerom
 - brojevi dijelova 26
 - komponente 28
 - postavke niskog praga 81
 - zamjena 28
 - spremnik, izlazni
 - uklanjanje zaglavljena 99
 - spremnik s tonerom
 - upotreba kod niske razine 81
 - spremnik za ispis
 - zamjena 28
 - stanje potrošnog materijala 103
 - stanje spremnika s tonerom 103
 - status
 - HP Utility, Mac 61
 - stranica po listu
 - odabir (Mac) 41
 - odabir (Windows) 38
 - stranica u minuti 8
 - stražnja vrata
 - lokacija 3
 - stražnja vratašca
 - zaglavljena 97

T

- tehnička podrška
 - online 78
- tema boja
 - promjena, Windows 105, 106
- težina, pisač 11
- tvornički zadane vrijednosti, vraćanje 80

U

- Ugrađeni HP web-poslužitelj (EWS)
 - značajke 58
- Ugrađeni web-poslužitelj (EWS)
 - značajke 58
- Ugrađen web-poslužitelj (EWS)
 - dodjela lozinki 67
- umetanje
 - papir u ladici 1 16
 - papir u ladici 2 19
- upravljačka ploča
 - lokacija 2
 - pomoć 79
- upravljački programi, podržani 9
- upravljački programi za ispis, podržani 9
- USB flash pogoni
 - ispis iz 53
- USB priključak
 - lokacija 3
- USB priključak za samostalni ispis
 - lokacija 2

V

- višenamjenska ladica
 - umetanje 16
- više stranica po listu
 - ispis (Mac) 41
 - ispis (Windows) 38
- vraćanje tvornički zadanih vrijednosti 80
- vrsta papira
 - odabir (Windows) 38
- vrste papira
 - odabir (Mac) 41

W

- web-mjesta
 - služba za korisnike 78
- web-stranice
 - HP Web Jetadmin, preuzimanje 73

- web-usluge
 - aplikacije 56
 - omogućavanje 56
- Wi-Fi izravan ispis 48

Z

- zadaci, spremljeni
 - brisanje 47
 - ispis 46
 - stvaranje (Windows) 44
- Zadaci, spremljeni
 - Omogućavanje 43
- zadane vrijednosti, vraćanje 80
- zaglavljani papir
 - dodatak za obostrani ispis 100
 - ladica 1 92
 - ladica 2 95
 - lokacija 91
 - mehanizam za nanošenje tonera 97
 - stražnja vrata 97
- zaglavljani papir
 - izlazna ladica 99
- zaglavljena
 - dodatak za obostrani ispis 100
 - izlazna ladica 99
 - lokacija 91
 - stražnja vratašca 97
- zahtjevi preglednika
 - ugrađeni HP web-poslužitelj 58
- zahtjevi sustava
 - Ugrađeni HP web-poslužitelj 58
- zahtjevi web-preglednika
 - Ugrađeni HP web-poslužitelj 58
- zamjena
 - spremnici s tonerom 28
- zamjenski dijelovi
 - brojevi dijelova 26
- značajka za izravan USB ispis 53

