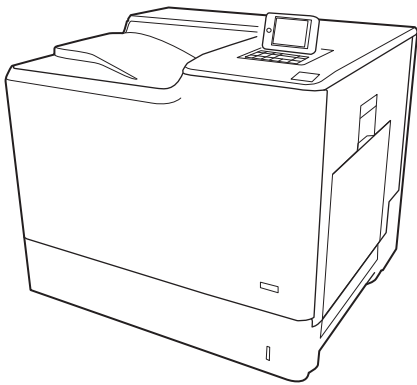


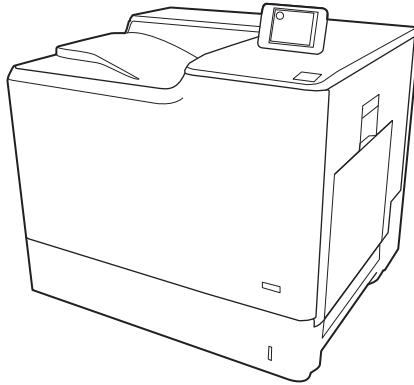


Color LaserJet Enterprise M652, M653

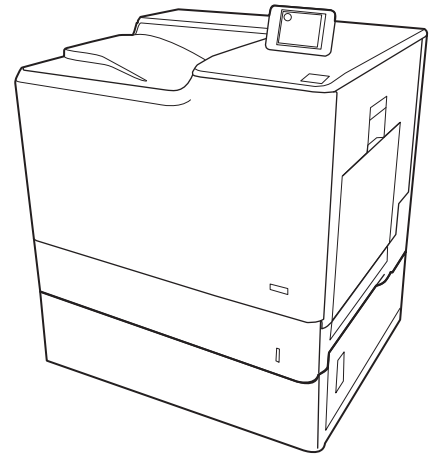
Korisnički priručnik



M652n
M652dn



M653dn



M653x



www.hp.com/support/colorljM652
www.hp.com/support/colorljM653



Color LaserJet Enterprise M652, M653

Korisnički priručnik

Autorska prava i licenca

© Copyright 2017 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 1, 5/2017

Vlasnici zaštitnih znakova

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

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

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

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

Google™ je zaštitni znak tvrtke Google Inc.

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

UNIX® je zaštićena trgovačka marka tvrtke Open Group.

Sadržaj

1 Pregled pisača	1
Prikazi pisača	2
Prikaz prednje strane pisača	2
Prikaz pozadine pisača	3
Priključni sučelja	4
Prikaz upravljačke ploče (grafički zaslon u boji s upravljačkom pločom s tipkovnicom, samo za modele M652)	4
Pogled na upravljačku ploču (upravljačka ploča s dodirnim zaslonom, samo za modele M653)	6
Kako upotrebljavati upravljačku ploču na dodirnom zaslonu	8
Specifikacije pisača	8
Tehničke specifikacije	9
Podržani operacijski sustavi	11
Mobilna rješenja za ispis	13
Dimenzije pisača	13
Potrošnja energije, električne specifikacije i akustične emisije	16
Specifikacije radnog okruženja	16
Postavljanje hardvera pisača i instalacija softvera	17
2 Ladice za papir	19
Uvod	20
Punjenje ladice 1	21
Uvod	21
Položaj papira u ladici 1	22
Upotrijebi način zamjenskog zaglavlja	24
Omogućavanje zamjenskog zaglavlja u izbornicima upravljačke ploče pisača	24
Umetanje u ladicu 2 i ladice kapaciteta 550 listova	25
Uvod	25
Položaj papira u ladici 2 i ladicama kapaciteta 550 listova	27
Upotrijebi način zamjenskog zaglavlja	28
Omogućavanje zamjenskog zaglavlja u izbornicima upravljačke ploče pisača	28
Punjenje ladice velikog kapaciteta od 2.000 listova	29
Uvod	29

Položaj papira za ulaznu ladicu velikog kapaciteta	31
Upotrijebi način zamjenskog zaglavlja	32
Omogućavanje zamjenskog zaglavlja u izbornicima upravljačke ploče pisača	32
Umetanje i ispis omotnica	34
Uvod	34
Ispis omotnica	34
Orijentacija omotnice	34
Umetanje i ispis na naljepnice	35
Uvod	35
Ručno umetanje naljepnica	35
Smjer naljepnice	35
3 Potrošni materijal, dodatna oprema i dijelovi	37
Naručivanje potrošnog materijala, dodatne opreme i dijelova	38
Naručivanje	38
Potrošni materijal i dodatna oprema	38
Potrošni materijal dugog vijeka trajanja / potrošni materijal za održavanje	39
Dijelovi koje korisnik može sam zamijeniti	40
Konfiguriranje postavki za potrošni materijal HP tonera, spremnika i zaštite	41
Uvod	41
Omogućavanje i onemogućavanje značajke propisa za spremnike	41
Za omogućavanje značajke propisa za spremnike koristite upravljačku ploču pisača	41
Za onemogućavanje značajke propisa za spremnike koristite upravljačku ploču pisača	41
Za omogućavanje značajke propisa za spremnike koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)	42
Za onemogućavanje značajke propisa za spremnike koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)	43
Riješite probleme s propisima za spremnike u porukama pogreške na upravljačkoj ploči	44
Omogućavanje i onemogućavanje značajke zaštite spremnika	44
Za omogućavanje značajke zaštite spremnika koristite upravljačku ploču pisača	44
Za onemogućavanje značajke zaštite spremnika koristite upravljačku ploču pisača	44
Za omogućavanje značajke zaštite spremnika koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)	45
Za onemogućavanje značajke zaštite spremnika koristite HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS)	46
Riješite probleme sa zaštitom spremnika u porukama pogreške na upravljačkoj ploči	47
Zamjena spremnika s tintom	48
Informacije o spremniku s tonerom	48
Izvadite i zamijenite spremnike	49

Zamijenite jedinicu za prikupljanje tonera	52
4 Ispis	55
Zadaci ispisa (Windows)	56
Upute za ispis (Windows)	56
Automatski obostrani ispis (Windows)	58
Ručni obostrani ispis (Windows)	58
Ispis više stranica po listu (Windows)	59
Odabir vrste papira (Windows)	59
Dodatni zadaci ispisa	59
Zadaci ispisa (OS X)	61
Način ispisa (OS X)	61
Automatski ispis na obje strane (OS X)	61
Ručni obostrani ispis (OS X)	61
Ispis više stranica po listu (OS X)	62
Odabir vrste papira (OS X)	62
Dodatni zadaci ispisa	62
Spremanje zadataka ispisa u pisac̃ za kasniji ispis ili privatni ispis	64
Uvod	64
Stvaranje spremljenog zadatka (Windows)	64
Stvaranje spremljenog zadatka (OS X)	65
Ispis pohranjenog zadatka	66
Brisanje pohranjenog zadatka	66
Informacije poslone u pisac̃ u svrhu bilježenja zadataka	67
Mobilni ispis	68
Uvod	68
Wireless Direct ispis i NFC ispis	68
Ispis putem e-pošte HP ePrint	69
Softver HP ePrint	70
AirPrint	71
Ugrađeni ispis sustava Android	71
Ispis s USB priključka	72
Uvod	72
Omogućavanje USB priključka za ispis	72
Ispis dokumenata s USB priključka	73
5 Upravljanje pisac̃em	75
Napredna konfiguracija pomoću HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS)	76
Uvod	76
Pristup HP ugrađenom web-poslužitelju (EWS)	76
Značajke HP-ovog ugrađenog web-poslužitelja	77

Kartica Informacije	78
Kartica Općenito	78
Kartica Ispis	79
Kartica Rješavanje problema	80
Kartica Sigurnost	81
Kartica HP web-usluge	81
Kartica Umrežavanje	81
Popis Ostale veze	83
Konfiguriranje postavki IP mreže	84
Odricanje dijeljenja pisača	84
Prikaz ili promjena mrežnih postavki	84
Promjena naziva pisača na mreži	85
Ručno konfiguriranje IPv4 TCP/IP parametara s upravljačke ploče	86
Ručno konfiguriranje IPv6 TCP/IP parametara s upravljačke ploče	86
Postavke brzine veze i obostranog ispisa	87
Sigurnosne značajke pisača	88
Uvod	88
Sigurnosni propisi	88
IP sigurnost	88
Dodijelite administratorsku lozinku	88
Podrška za šifriranje: HP šifrirani tvrdi diskovi visokih performansi	89
Zaključavanje ploče za proširenja	90
Postavke uštede energije	91
Uvod	91
Postavljanje postavki stanja mirovanja	91
Postavite mjerač za stanje mirovanja i konfigurirajte pisač kako bi trošio 1 watt energije ili manje ...	91
HP Web Jetadmin	92
Ažuriranja softvera i programskih datoteka	93
6 Rješavanje problema	95
Korisnička podrška	96
Sustav pomoći na upravljačkoj ploči	97
Vraćanje tvorničkih postavki	98
Uvod	98
Prva metoda: Vraćanje tvorničkih postavki putem upravljačke ploče pisača	98
Druga metoda: Vraćanje tvorničkih postavki putem HP ugrađenog web-poslužitelja (samo pisači povezani s mrežom)	98
Na upravljačkoj ploči pisača prikazuje se poruka Niska razina tonera u spremniku ili Vrlo niska razina tonera u spremniku	100
Promjena vrlo niskih postavki	100
Naručite potrošni materijal	100

Pisač ne uvlači papir ili ga uvlači pogrešno	101
Uvod	101
Pisač ne uvlači papir	101
Pisač uvlači više listova papira	103
Uklanjanje zaglavljenog papira	107
Uvod	107
Mjesta na kojima se papir može zaglaviti	107
Automatska navigacija za uklanjanje zaglavljenog papira	108
Često ili ponavljajuće zaglavljivanje papira?	108
13.E1 Zaglavljenje papira u izlaznoj ladici	108
13.A1 Zaglavljeni papir u ladici 1	109
13.A2 Zaglavljeni papir u ladici 2	111
13.A3, 13.A4, 13.A5 Zaglavljeni papir u ladici 3, ladici 4, ladici 5	115
13.A Zaglavljenje papira u ladici kapaciteta 2000 listova	120
13.B9, 13.B2, 13.FF Zaglavljenje u mehanizmu za nanošenje tinte	124
13.B2 Zaglavljenje papira u desnim vratima	127
Poboljšavanje kvalitete ispisa	128
Uvod	128
Ispis iz drugog programa	128
Provjera postavke vrste papira za zadatak ispisa	128
Provjera postavke za vrstu papira (Windows)	128
Provjera postavke vrste papira (OS X)	128
Provjera statusa spremnika s tonerom	129
Ispisivanje stranice za čišćenje	129
Vizualna kontrola spremnika s tonerom	130
Provjera papira i okruženja ispisa	130
Prvi korak: Koristite papir koji odgovara specifikacijama tvrtke HP	130
Drugi korak: Provjera okruženja ispisa	130
Korak tri: Poravnanje zasebnih ladica	131
Pokušajte promijeniti upravljački program	131
Kalibracija pisača za poravnanje boja	132
Tablica s neispravnim slikama	133
Rješavanje problema s kablskom mrežom	140
Uvod	140
Loša fizička veza	140
Računalo za pisač koristi neispravnu IP adresu	140
Računalo ne ostvaruje komunikaciju s pisačem	141
Pisač koristi neispravne postavke veze i obostranog ispisa za mrežu	141
Novi softverski programi mogu uzrokovati probleme s kompatibilnosti.	141
Vaše računalo ili radna stanica možda nisu ispravno postavljene	141
Pisač je onemogućen ili su neispravne druge postavke mreže.	141

Rješavanje problema s bežičnom mrežom	142
Uvod	142
Provjera bežične veze	142
Pisač ne ispisuje nakon dovršetka bežične konfiguracije	143
Pisač ne ispisuje, a na računalu je instaliran vatrozid treće strane	143
Bežična veza ne radi nakon premještanja bežičnog usmjerivača ili pisača	143
Na bežični pisač se ne može priključiti više računala	143
Bežični pisač izgubi vezu kad se priključi na VPN	144
Mreža se ne prikazuje na popisu bežičnih mreža	144
Bežična mreža ne radi	144
Smanjivanje interferencije na bežičnoj mreži	144
Kazalo	145

1 Pregled pisača

- [Prikazi pisača](#)
- [Specifikacije pisača](#)
- [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/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

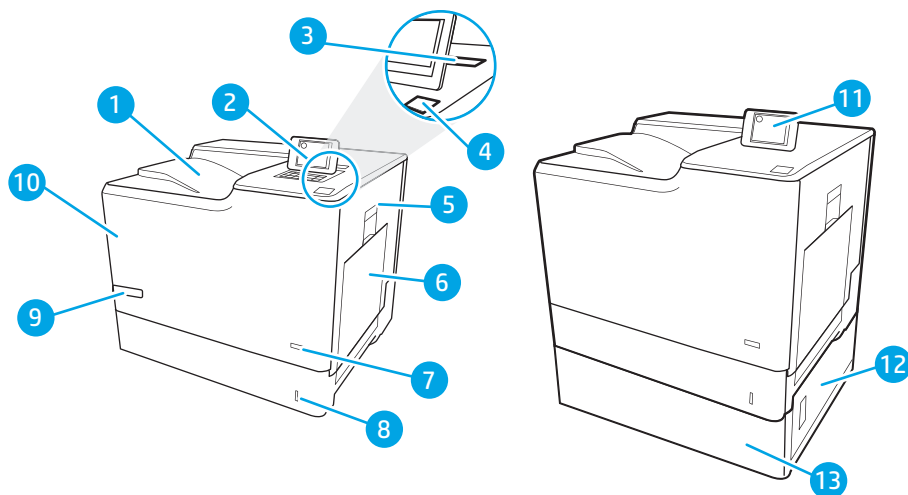
Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

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

Prikazi pisača

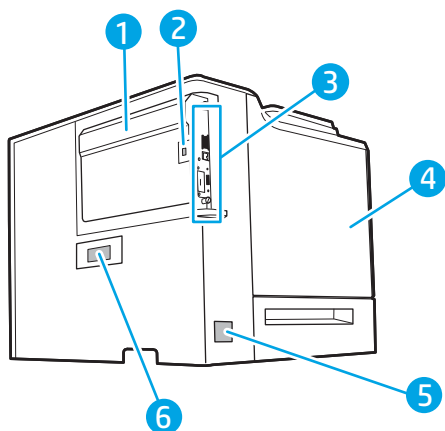
- [Prikaz prednje strane pisača](#)
- [Prikaz pozadine pisača](#)
- [Priključci sučelja](#)
- [Prikaz upravljačke ploče \(grafički zaslon u boji s upravljačkom pločom s tipkovnicom, samo za modele M652\)](#)
- [Pogled na upravljačku ploču \(upravljačka ploča s dodirnim zaslonom, samo za modele M653\)](#)

Prikaz prednje strane pisača



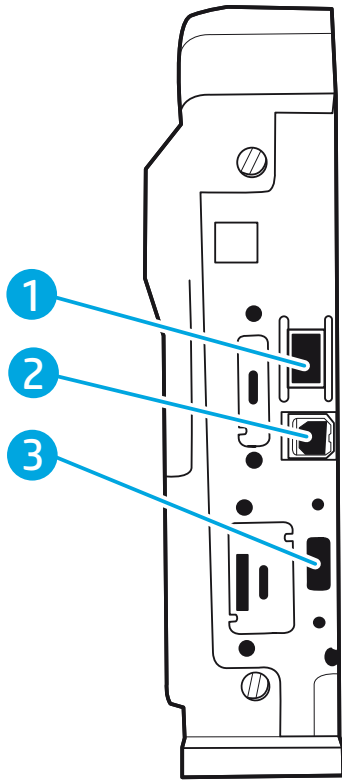
1	Izlazni spremnik
2	Upravljačka ploča s grafičkim zaslonom u boji i tipkovnicom (samo za modele M652)
3	Integracijski priključak za hardver za priključivanje dodataka i uređaja drugih proizvođača
4	Lako dostupan USB-priključak Umetnite USB flash pogon za ispis bez računala ili za ažuriranje programskih datoteka pisača. NAPOMENA: Prije korištenja administrator mora omogućiti taj priključak.
5	Desna vratašca (pristup mehanizmu za nanošenje tonera i radi uklanjanja zaglavljene papira)
6	Ladica 1
7	Gumb za uključivanje/isključivanje
8	Ladica 2
9	Naziv modela
10	Prednja vratašca (omogućuju pristup spremnicima s tintom)
11	Upravljačka ploča s dodirnim zaslonom u boji (samo za modele M653)
12	Donja desna vratašca (pristup radi uklanjanja zaglavljene papira)
13	Uлагаč kapaciteta 1 x 550 listova, ladica 3 (isporučuje se u kompletu s modelom M653x, dodatna oprema za druge modele)

Prikaz pozadine pisača



- | | |
|---|---|
| 1 | Poklopac pločice za proširenja |
| 2 | Utor za kabelsko sigurnosno zaključavanje |
| 3 | Ploča za proširenja (sadrži priključke sučelja) |
| 4 | Lijeva vrata (omogućuju pristup jedinici za sakupljanje tonera) |
| 5 | Utičnica za napajanje |
| 6 | Oznaka sa serijskim brojem i brojem proizvoda |

Priključci sučelja




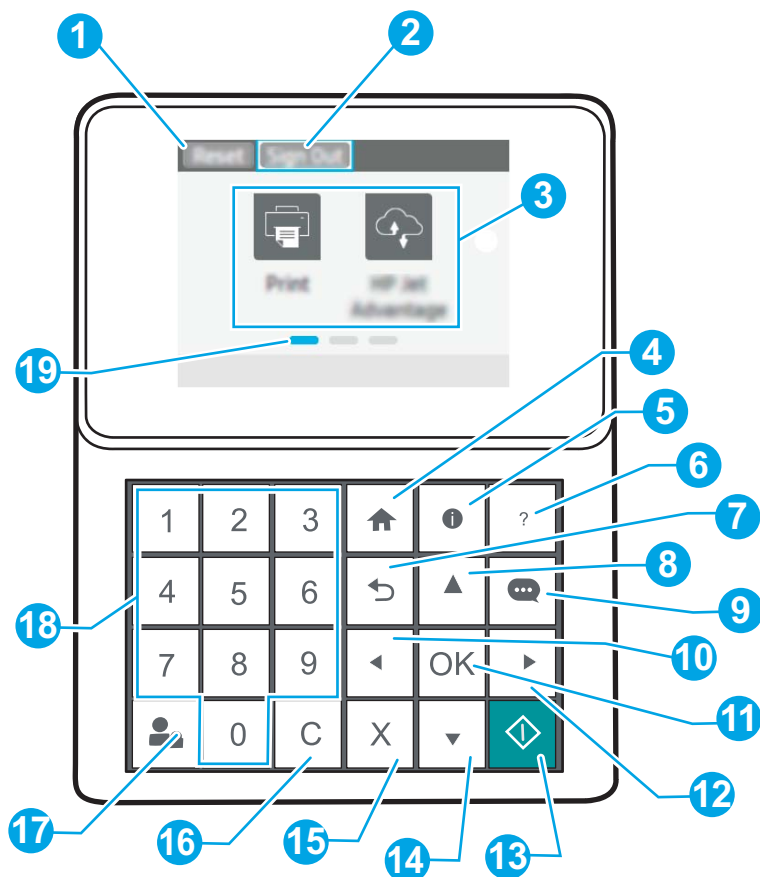
-
- | | |
|---|--|
| 1 | Mrežni Ethernet 10/100/1000 priključak lokalne mreže (LAN) |
| 2 | Priključak za ispis putem brze USB 2.0 veze |
| 3 | USB-priključak za vanjske USB-uređaje (mogao bi biti pokriven) |
-


NAPOMENA: Za jednostavan pristup ispisu putem USB priključka koristite USB priključak blizu upravljačke ploče.

Prikaz upravljačke ploče (grafički zaslon u boji s upravljačkom pločom s tipkovnicom, samo za modele M652)

Pomoću upravljačke ploče saznajte informacije o pisaču i stanju zadatka te konfigurirajte pisač.

 **NAPOMENA:** Za više informacija o značajkama upravljačke ploče pisača, idite na www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 Odaberite **Priručnici** i zatim odaberite **Opće reference**.




1	Gumb Ponovno postavljanje	Odaberite gumb Ponovno postavljanje za brisanje promjena, prekidanje pauze pisača, prikaz skrivene pogreške i vraćanje zadanih postavki (uključujući jezik i izgled tipkovnice).
2	Ikona Prijava ili Odjava	Odaberite gumb Prijava da biste pristupili zaštićenim značajkama. Odaberite gumb Odjava za odjavu iz pisača. Uređaj vraća sve opcije na zadane postavke. NAPOMENA: Ova se ikona prikazuje samo ako je administrator konfigurirao pisač da zahtijeva dopuštenje za pristup značajkama.
3	Područje s aplikacijama	Odaberite bilo koju ikonu kako biste otvorili aplikaciju. NAPOMENA: Dostupne aplikacije ovise o pisaču. Administrator može konfigurirati koje će se aplikacije prikazati i redoslijed njihovog prikazivanja.
4	Gumb Početna stranica 	Povratak na prethodni zaslon

5	Gumb Informacije 	Odaberite gumb Informacije za pristup nekolicini vrsta informacija o pisaču. Odaberite stavke na zaslonu za sljedeće informacije: <ul style="list-style-type: none"> • Jezik prikaza: Promijenite jezik trenutne sesije korisnika. • Wi-Fi Direct: Prikaz informacija za izravno povezivanje pisača putem telefona, tableta ili drugog uređaja. • Bežično: Prikaz ili promjena postavki bežične veze (za model M652 samo kad je instaliran dodatak za bežično povezivanje). • Ethernet: Prikaz i promjena postavki Ethernet veze. • HP Web Services: Pronađite informacije za povezivanje s pisačem i ispisivanje putem HP Web Services (ePrint).
6	Gumb Pomoć 	Sadrži popis tema pomoći ili informacije o temi kad koristite početni zaslon, aplikaciju, opciju ili značajku
7	Gumb Natrag 	Kreće se natrag za jednu razinu na stablu izbornika ili za jedan brojčani unos
8	Gumb strelice za gore 	Kreće se do prethodne stavke ili miniaplikacije na popisu ili povećava vrijednosti brojčanih stavki
9	Gumb Centar poruka 	Prikazuje Centar poruka
10	Gumb s lijevom strelicom 	Kreće se do prethodne stavke, miniaplikacije ili razine na stablu izbornika (ali ne zatvara aplikaciju) ili smanjuje vrijednosti brojčanih stavki
11	Gumb OK	Spremanje odabrane vrijednosti stavke, aktiviranje odabranog gumba ili brisanje stanja pogreške kad se ono može izbrisati
12	Gumb s desnom strelicom 	Kreće se do sljedeće stavke, miniaplikacije ili razine na stablu izbornika ili povećava vrijednosti brojčanih stavki
13	Gumb Start 	Pokretanje zadatka faksiranja
14	Gumb sa strelicom prema dolje 	Kreće se do sljedeće stavke na popisu ili smanjuje vrijednosti brojčanih stavki
15	Gumb Odustani 	Zaustavlja pisač i prikazuje poruku za potvrđivanje otkazivanja zadatka ako postoji aktivan zadatak
16	Gumb Brisanje 	Briše čitav unos u polje za unos
17	Gumbi Prijava i Odjava	Pritisnite gumb Prijava da biste pristupili zaštićenim značajkama. Pritisnite gumb Odjava za odjavu iz pisača. Uređaj vraća sve opcije na zadane postavke.
18	Brojčana tipkovnica	Unos brojčanih vrijednosti
19	Indikator početnog zaslona	Označava broj stranica na početnom zaslonu ili u aplikaciji. Označena je trenutna stranica. Pomoću tipki sa strelicama možete se kretati između stranica.

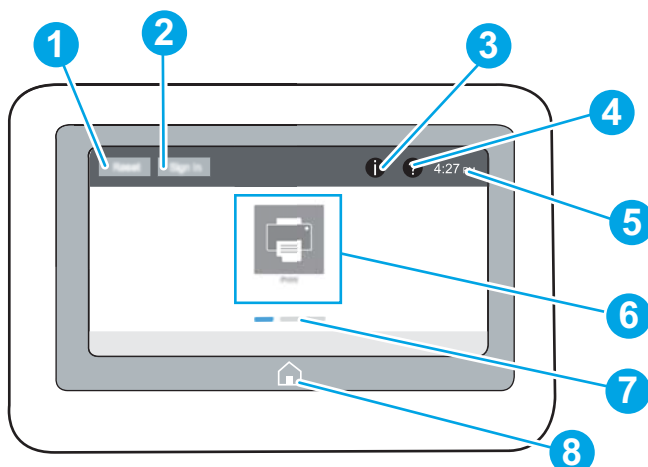
Pogled na upravljačku ploču (upravljačka ploča s dodirnim zaslonom, samo za modele M653)




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

U bilo kojem trenutku vratite se na početni zaslon dodiranjem gumba Početna stranica na lijevoj strani upravljačke ploče pisača ili dodirnite gumb Početna stranica u gornjem lijevom kutu većine zaslona.

 **NAPOMENA:** Za više informacija o značajkama upravljačke ploče pisača, idite na www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 Odaberite **Priručnici** i zatim odaberite **Opće reference**.

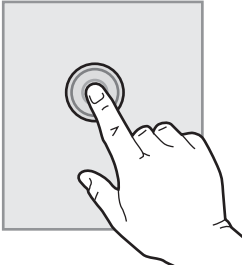
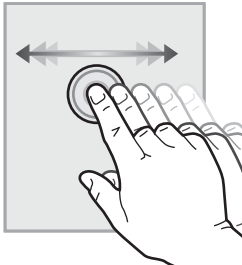
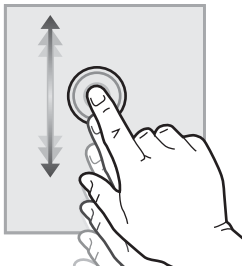
 **NAPOMENA:** Značajke koje se prikazuju na početnom zaslonu mogu varirati ovisno o konfiguraciji pisača.



1	Gumb Ponovno postavljanje	Dodirnite gumb Ponovno postavljanje za brisanje promjena, prekidanje pauze pisača, ponovno postavljanje polja broja kopija, prikaz skrivene pogreške i vraćanje zadanih postavki (uključujući jezik i izgled tipkovnice).
2	Gumbi Prijava i Odjava	Dodirnite gumb Prijava da biste pristupili zaštićenim značajkama. Dodirnite gumb Odjava za odjavu iz pisača. Uređaj vraća sve opcije na zadane postavke. NAPOMENA: Ovaj se gumb prikazuje samo ako je administrator konfigurirao pisač da zahtijeva dopuštenje za pristup značajkama.
3	Gumb Informacije 	Za pristup zaslonu koji omogućuje pristup nekolicini vrsta informacija o pisaču, pritisnite gumb Informacije. Dodirnite gumb na dnu zaslona za sljedeće informacije: <ul style="list-style-type: none">• Jezik prikaza: Promijenite jezik trenutne sesije korisnika.• Stanje mirovanja: Postavite pisač u stanje mirovanja.• Wi-Fi Direct: Prikaz informacija za izravno povezivanje pisača putem telefona, tableta ili drugog uređaja s Wi-Fi mrežom.• Bežično: Prikaz ili promjena postavki bežične veze (samo bežični modeli).• Ethernet: Prikaz i promjena postavki Ethernet veze.• HP Web Services: Pronađite informacije za povezivanje s pisačem i ispisivanje putem HP Web Services (ePrint).
4	Gumb Pomoć 	Dodirnite ovaj gumb kako biste otvorili ugrađeni sustav pomoći.
5	Trenutno vrijeme	Prikazuje trenutno vrijeme.
6	Područje s aplikacijama	Dodirnite bilo koju ikonu kako biste otvorili aplikaciju. Listajte zaslon u stranu kako biste pristupili dodatnim aplikacijama. NAPOMENA: Dostupne aplikacije ovise o pisaču. Administrator može konfigurirati koje će se aplikacije prikazati i redoslijed njihovog prikazivanja.
7	Indikator početnog zaslona	Označava broj stranica na početnom zaslonu ili u aplikaciji. Označena je trenutna stranica. Listajte zaslon u stranu kako biste se kretali između stranica.
8	Gumb Početna stranica 	Dodirnite gumb Početna stranica za povratak na početni zaslon.

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 ikonu Postavke kako biste otvorili aplikaciju Postavke .
Listanje 	Dodirnite zaslon i potom pomaknite prst vodoravno kako biste pomaknuli zaslon u stranu.	Listajte dok se ne prikaže aplikacija Postavke .
Pomicanje 	Dodirnite zaslon i potom pomaknite prst okomito kako biste pomicali zaslon gore i dolje. Prilikom pomicanja kroz izbornike nakratko dodirnite zaslon za prestanak pomicanja.	Krećite se kroz aplikaciju Postavke .

Specifikacije pisača

 **VAŽNO:** U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su specifikacije ispravne, no podložne su izmjeni. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

- [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		M652n	M652dn	M653dn	M653x
Broj proizvoda		J7Z98A	J7Z99A	J8A04A	J8A05A
Rukovanje papirom	Ladica 1 (kapacitet 100 listova)	✓	✓	✓	✓
	Ladica 2 (kapacitet 550 listova)	✓	✓	✓	✓
	Ulagač kapaciteta 1 x 550 listova papira	Dodatno	Dodatno	Dodatno	✓
	NAPOMENA: Modeli M652n, M652dn i M653dn podržavaju do dva dodatna ulagača za 1 x 550 listova papira. Ladica 3 se isporučuje uz model M653x koji podržava jedan dodatni ulagač za 1 x 550 listova papira.				
	Ulagač za 1 x 550 listova papira sa stalkom	Dodatno	Dodatno	Dodatno	Dodatno
	Ulagač za 3 x 550 listova papira sa stalkom	Dodatno	Dodatno	Dodatno	Dodatno
	Ulagač velikog kapaciteta (HCI)	Dodatno	Dodatno	Dodatno	Dodatno
	Automatski obostrani ispis	Nije podržano	✓	✓	✓
Povezivanje	10/100/1000 Ethernet LAN veza s protokolima IPv4 i IPv6	✓	✓	✓	✓
	Brzi USB 2.0	✓	✓	✓	✓
	Lako dostupan USB priključak za ispis bez računala i nadogradnju programskih datoteka	✓	✓	✓	✓
	Integracijski priključak za hardver za priključivanje dodataka i uređaja drugih proizvođača	✓	✓	✓	✓
	HP unutarnji USB priključak	Dodatno	Dodatno	Dodatno	✓

Naziv modela		M652n	M652dn	M653dn	M653x
Broj proizvoda		J7Z98A	J7Z99A	J8A04A	J8A05A
	NFC / dodatak za bežično povezivanje za ispis s mobilnih uređaja za HP Jetdirect 3000w	Dodatno	Dodatno	Dodatno	Dodatno
	NAPOMENA: Za korištenje u integracijskom priključku za hardver. NFC / dodatak za bežično povezivanje za HP Jetdirect 3000w zahtijeva HP dodatke za unutarnje USB priključke. J8030A također može biti povezan putem stražnjeg USB priključka glavnog računala. U tom slučaju HIP se ne koristi.				
	Integrirana funkcija HP i Wi-Fi Direct za ispis s mobilnih uređaja	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno	✓
	Ispisni poslužitelj HP Jetdirect 2900 NW za bežično povezivanje	Dodatno	Dodatno	Dodatno	Dodatno
Memorija	Osnovna memorija od 1 GB	✓	✓	✓	✓
	NAPOMENA: Osnovna memorija može se proširiti do 2 GB dodavanjem memorijskog modula DIMM.				
Masovna pohrana	Tvrđi disk od 500 GB FIPS140	Dodatno	Dodatno	Dodatno	Dodatno
Sigurnost	HP pouzdani platformski modul za šifriranje svih podataka koji prolaze kroz pisač	Dodatno	Dodatno	Dodatno	Dodatno
Zaslon upravljačke ploče i unos	Grafički zaslon u boji s tipkovnicom s 10 tipki	✓	✓	Nije podržano	Nije podržano
	Upravljačka ploča na dodirnom zaslonu u boji	Nije podržano	Nije podržano	✓	✓
Ispis	Ispisuje 50 stranica u minuti (str./min.) na papiru veličine Letter i 47 stranice u minuti na papiru veličine A4	✓	✓	Nije podržano	Nije podržano
	Ispisuje 60 stranica u minuti (str./min.) na papiru veličine Letter i 56 stranice u minuti na papiru veličine A4	Nije podržano	Nije podržano	✓	✓
	Ispis s lako dostupnog USB-a (bez korištenja računala)	✓	✓	✓	✓
	Spremanje zadataka u memoriju pisača za ispis kasnije ili privatno	✓	✓	✓	✓

Podržani operacijski sustavi

Slijede informacije koje se odnose na upravljački program za ispis PCL 6 za operacijski sustav Windows i upravljačke programe HP-a za operacijski sustav OS X specifične za vaš pisač i na program za instalaciju softvera,

Windows: Ovisno o operacijskom sustavu Windows, HP softver instalira upravljački program "HP PCL.6" verzije 3, "HP PCL 6" verzije 3 ili "HP PCL-6" verzije 4 te dodatni softver ako se koristi puna softverska instalacija. Upravljački program "HP PCL.6" verzije 3, "HP PCL 6" verzije 3 i "HP PCL-6" verzije 4 za ovaj pisač možete preuzeti s web-mjesta podrške za pisač: www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

OS X: Ovaj pisač podržava korištenje s Mac računalima. Preuzmite HP Easy Start sa stranice 123.hp.com/LaserJet ili sa stranice za podršku za ispis, a zatim pomoću HP Easy Start instalirajte upravljački program pisača HP. HP Easy Start nije uključen u HP program za instalaciju softvera.

1. Idite na 123.hp.com/LaserJet.
2. Slijedite korake za preuzimanje softvera pisača.

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

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

Tablica 1-1 Podržani operacijski sustavi i upravljački programi pisača


Operacijski sustav	Upravljački program pisača (za Windows ili instalacijski program na webu u sustavu OS X)	Napomene
Windows® XP SP3, 32-bitni	Upravljački program "HP PCL.6" specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio instalacije softvera.	Microsoft je ukinuo standardnu podršku za Windows XP u travnju 2009. godine. HP će nastaviti davati najbolju moguću podršku za napušteni operacijski sustav XP. Neke značajke upravljačkog programa pisača nisu podržane.
Windows Vista®, 32-bitni	Upravljački program "HP PCL.6" specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio instalacije softvera.	Microsoft je ukinuo standardnu podršku za sustav Windows Vista u travnju 2012. HP će nastaviti davati najbolju moguću podršku za obustavljeni operacijski sustav Vista. Neke značajke upravljačkog programa pisača nisu podržane.
Windows Server 2003 SP2, 32-bitni	Upravljački program "HP PCL.6" specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali.	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. Neke značajke upravljačkog programa pisača nisu podržane.
Windows 7, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program "HP PCL 6" specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio instalacije softvera.	
Windows 8, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program "HP PCL 6" specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio pune instalacije softvera.	Podrška za Windows 8 RT osigurana je putem 32-bitnog upravljačkog programa Microsoft IN OS verzije 4.

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

Operacijski sustav	Upravljački program pisača (za Windows ili instalacijski program na webu u sustavu OS X)	Napomene
Windows 8.1, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program HP PCL-6 V4 specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio pune softverske instalacije.	Podrška za Windows 8.1 RT osigurana je putem 32-bitnog upravljačkog programa Microsoft IN OS verzije 4.
Windows 10, 32-bitni i 64-bitni	Upravljački program HP PCL-6 V4 specifičan za vaš pisač instaliran je za ovaj operacijski sustav kao dio pune softverske instalacije.	
Windows Server 2008 SP2, 32-bitni	Upravljački program "HP PCL.6" specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali.	Microsoft je ukinuo standardnu podršku za Windows Server 2008 u siječnju 2015. godine. HP će nastaviti davati najbolju moguću podršku za napušteni operacijski sustav Windows Server 2008. Neke značajke upravljačkog programa pisača nisu podržane.
Windows Server 2008 SP2, 64-bitni	Upravljački program "HP PCL 6" specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali.	Microsoft je ukinuo standardnu podršku za Windows Server 2008 u siječnju 2015. godine. HP će nastaviti davati najbolju moguću podršku za napušteni operacijski sustav Windows Server 2008.
Windows Server 2008 R2, SP1, 64-bitni	Upravljački program "HP PCL 6" specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali.	
Windows Server 2012, 64-bitni	Upravljački program PCL 6 specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali.	
Windows Server 2012 R2, 64-bitni	Upravljački program PCL 6 specifičan za vaš pisač dostupan je za preuzimanje s web-mjesta podrške za pisač. Preuzmite upravljački program, a zatim upotrijebite alat za dodavanje pisača tvrtke Microsoft kako biste ga instalirali.	
OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.12 Sierra	Upravljački program pisača za HP možete preuzeti na 123.hp.com/LaserJet . HP instalacijski softver za operacijski sustav OS X nije priložen u HP program za instalaciju softvera.	Za OS X, preuzmite instalacijski program s web-mjesta 123.hp.com/LaserJet . <ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na 123.hp.com/LaserJet. 2. Slijedite korake za preuzimanje softvera pisača.



NAPOMENA: Najnoviji popis podržanih operacijskih sustava potražite na adresi www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 u sveobuhvatnoj pomoći tvrtke HP za svoj pisač.

 **NAPOMENA:** Za podršku za upravljački program HP UPD za ovaj pisač te za detalje o klijentskim i poslužiteljskim operacijskim sustavima posjetite www.hp.com/go/upd. Pritisnite veze pod stavkom **Dodatne informacije**.

Tablica 1-2 Minimalni zahtjevi sustava

Windows	OS X
<ul style="list-style-type: none">• CD-ROM ili DVD pogon ili internetska veza	<ul style="list-style-type: none">• Internetska veza
<ul style="list-style-type: none">• Namjenska USB 1.1 ili 2.0 veza ili mrežna veza	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB raspoloživog prostora na tvrdom disku
<ul style="list-style-type: none">• 400 MB raspoloživog prostora na tvrdom disku	
<ul style="list-style-type: none">• 1 GB RAM memorije (32-bitni) ili 2 GB RAM memorije (64-bitni)	

Mobilna rješenja za ispis

HP nudi više mobilnih i ePrint rješenja za omogućavanje lakog ispisa na HP-pisač s prijenosnog računala, tableta, pametnog telefona ili drugog mobilnog uređaja. Za prikaz cijelog popisa i za najbolji odabir posjetite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

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

- Wi-Fi Direct (samo bežični modeli)
- 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 HP All-in-One Remote za uređaje sa sustavom iOS i Android
- Softver HP ePrint
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Ispis iz sustava Android

Dimenzije pisača

Tablica 1-3 Dimenzije za modele n i dn

	Pisač do kraja zatvoren	Pisač do kraja otvoren
Visina	Modeli M652n i M652dn: 482 mm	Modeli M652n i M652dn: 482 mm
	Modeli M653dn: 510 mm	Modeli M653dn: 510 mm
Dubina	458 mm	770 mm
Širina	510 mm	963 mm
Masa	26,8 kg	

Tablica 1-4 Dimenzije za model x

	Pisač do kraja zatvoren	Pisač do kraja otvoren
Visina	510 mm	510 mm
Dubina	458 mm	770 mm
Širina	510 mm	963 mm
Masa	33,1 kg	

Tablica 1-5 Dimenzije za ulagač kapaciteta 1 x 550 listova papira

Visina	130 mm
Dubina	Ladica zatvorena: 458 mm Ladica otvorena: 770 mm
Širina	Vratašca zatvorena: 510 mm Vratašca otvorena: 510 mm
Masa	6,3 kg

Tablica 1-6 Dimenzije za pisač s jednim ulagačem kapaciteta 1 x 550 listova papira

	Pisač do kraja zatvoren	Pisač do kraja otvoren
Visina	Modeli M652n i M652dn: 612 mm	Modeli M652n i M652dn: 612 mm
	Modeli M653dn: 640 mm	Modeli M653dn: 640 mm
	Modeli M653x: 770 mm	Modeli M653x: 770 mm
Dubina	458 mm	770 mm
Širina	510 mm	963 mm
Masa	33,1 kg	

Tablica 1-7 Dimenzije za ulagač kapaciteta 1 x 550 listova papira sa stalkom

Visina	450 mm
Dubina	Ladica zatvorena: 657 mm Ladica otvorena: 948 mm
Širina	Vratašca zatvorena: 657 mm Vratašca otvorena: 992 mm
Masa	18,6 kg

Tablica 1-8 Dimenzije za pisač i ulagač kapaciteta 1 x 550 listova papira sa stalkom

	Pisač i dodaci u potpunosti zatvoreni	Pisač i dodaci u potpunosti otvoreni
Visina	Modeli M652n i M652dn: 932 mm	Modeli M652n i M652dn: 932 mm
	Modeli M653dn: 960 mm	Modeli M653dn: 960 mm
Dubina	657 mm	948 mm
Širina	657 mm	992 mm
Masa	45,4 kg	

Tablica 1-9 Dimenzije za ulagač kapaciteta 3 x 550 listova papira sa stalkom

Visina	450 mm
Dubina	Ladica zatvorena: 657 mm
	Ladica je otvorena: 984 mm
Širina	Vratašca zatvorena: 657 mm
	Vrata su otvorena: 992 mm
Masa	22,7 kg

Tablica 1-10 Dimenzije za pisač i ulagač kapaciteta 3 x 550 listova papira sa stalkom

	Pisač i dodaci u potpunosti zatvoreni	Pisač i dodaci u potpunosti otvoreni
Visina	Modeli M652n i M652dn: 932 mm	Modeli M652n i M652dn: 932 mm
	Modeli M653dn: 960 mm	Modeli M653dn: 960 mm
Dubina	657 mm	984 mm
Širina	657 mm	992 mm
Masa	49,5 kg	

Tablica 1-11 Dimenzija za ulagač velikog kapaciteta (HCI) sa stalkom

Visina	450 mm
Dubina	Ladica zatvorena: 657 mm
	Ladica je otvorena: 967 mm
Širina	Vratašca zatvorena: 657 mm
	Vrata su otvorena: 992 mm
Masa	25,2 kg

Tablica 1-12 Dimenzije za pisač i ulagač velikog kapaciteta (HCI) sa stalkom

	Pisač i dodaci u potpunosti zatvoreni	Pisač i dodaci u potpunosti otvoreni
Visina	Modeli M652n i M652dn: 932 mm	Modeli M652n i M652dn: 932 mm
	Modeli M653dn: 960 mm	Modeli M653dn: 960 mm
Dubina	657 mm	967 mm
Širina	657 mm	992 mm
Masa	52 kg	

Potrošnja energije, električne specifikacije i akustične emisije

Najnovije informacije pogledajte na stranici www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

⚠ 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 1-13 Specifikacije radnog okruženja

Okruženje	Preporučeno	Dopušteno
Temperatura	od 15 do 27 °C	10 do 30 °C
Relativna vlažnost	30% do 70% relativne vlažnosti (RH)	10% do 80% RV
Nadmorska visina	Nije dostupno	od 0 do 3048 m

Postavljanje hardvera pisača i instalacija softvera

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

Sveobuhvatnu pomoć tvrtke HP za pisač potražite na www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653. 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

- [Uvod](#)
- [Punjenje ladice 1](#)
- [Umetanje u ladicu 2 i ladice kapaciteta 550 listova](#)
- [Punjenje ladice velikog kapaciteta od 2.000 listova](#)
- [Umetanje i ispis omotnica](#)
- [Umetanje i ispis na naljepnice](#)


Dodatne informacije:

U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su informacije ispravne. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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

Uvod

 **OPREZ:** Nemojte istodobno otvarati više od jedne ladice za papir.

Nemojte koristiti ladice za papir kao stepenice.

Izvadite ruke iz ladice prilikom zatvaranja.

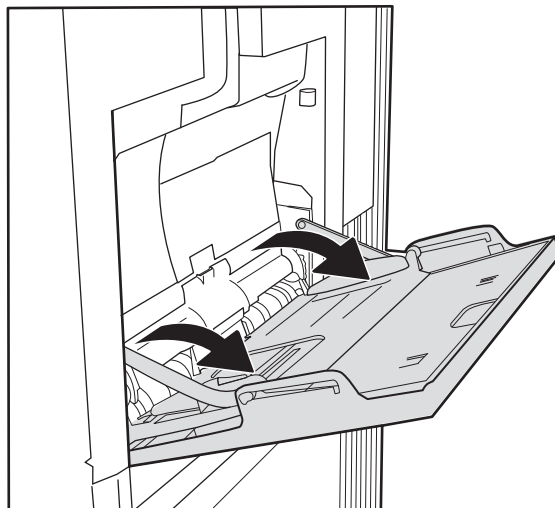
Sve ladice moraju biti zatvorene kada pomičete pisač.

Punjenje ladice 1

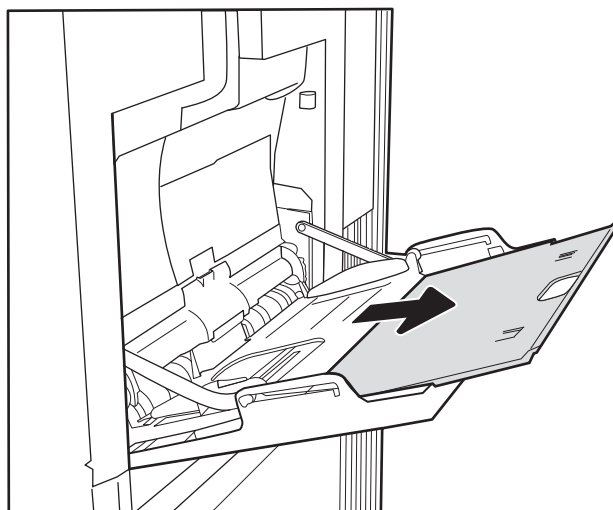
Uvod

Sljedeće informacije opisuju umetanje papira u ladicu 1. Kapacitet ove ladice iznosi do 100 listova papira od 75 g/m² ili 10 omotnica.

1. Otvorite ladicu 1.



2. Izvucite produžetak ladice za držanje papira.

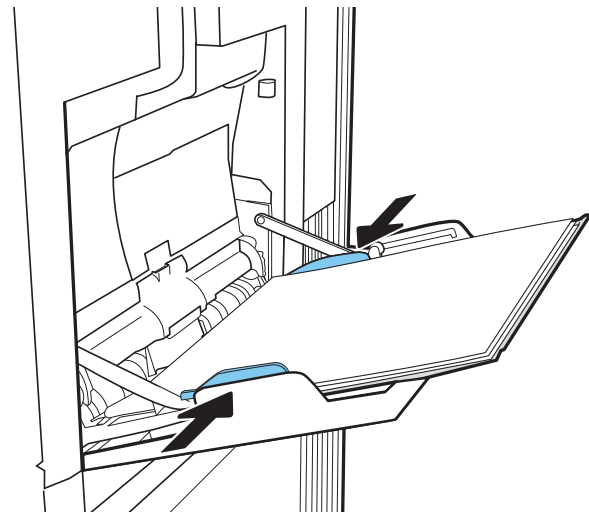
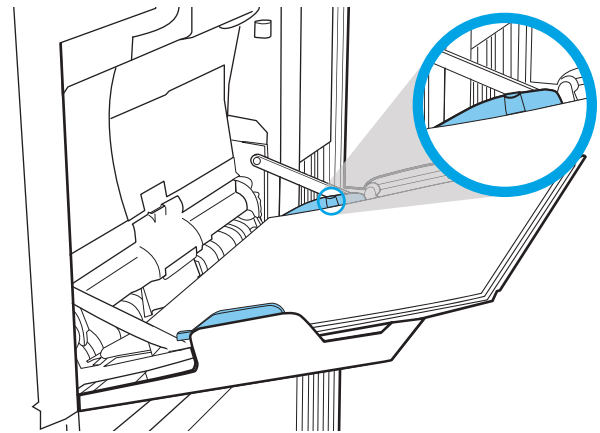


3. Pomoću plavog zasuna za prilagođavanje raširite vodilice za papir na ispravnu veličinu i umetnite papir u ladicu. Informacije o načinu okretanja papira potražite u odjeljku [Tablica 2-1 Položaj papira u ladicu 1 na stranici 22](#).

Provjerite stane li papir ispod crte za punjenje na vodicama za papir.

NAPOMENA: Maksimalna visina snopa je 10 mm ili približno 100 listova papira od 75 g/m².

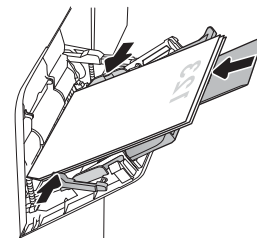
4. Pomoću plavog zasuna za prilagođavanje podesite bočne vodilice tako da lagano dodiruju papir, a da se papir pritom ne savija.



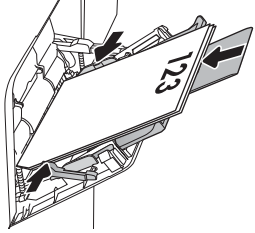
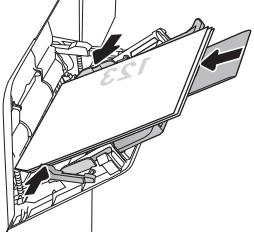
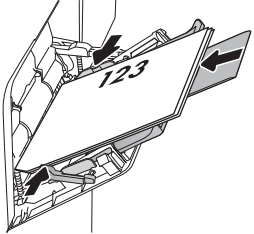
Položaj papira u ladicu 1

Tablica 2-1 Položaj papira u ladicu 1

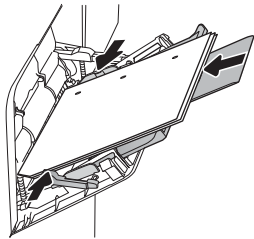
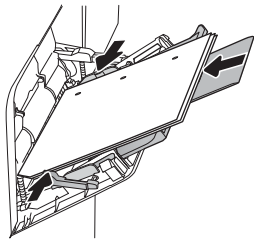
Vrsta papira	Orijentacija slike	Obostrani ispis	Veličina papira	Kako umetnuti papir
Papir sa zaglavljem ili unaprijed ispisani papir	Okomito	Jednostrani ispis	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japanska razglednica (razglednica (JIS)), dvostruka japanska rotirana razglednica (dvostruka razglednica (JIS))	Licem prema dolje U pisač najprije ulazi donji rub



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

Vrsta papira	Orijentacija slike	Obostrani ispis	Veličina papira	Kako umetnuti papir
		Automatski dvostrani ispis ili ispis s omogućenim načinom zamjenskog zaglavlja	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Licem prema gore U pisač najprije ulazi donji rub 
	Položeno	Jednostrani ispis	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japanska razglednica (razglednica (JIS)), dvostruka japanska rotirana razglednica (dvostruka razglednica (JIS))	Licem prema dolje Gornji rub prema stražnjem kraju pisača 
		Automatski dvostrani ispis ili ispis s omogućenim načinom zamjenskog zaglavlja	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Licem prema gore Gornji rub prema stražnjem kraju pisača 

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

Vrsta papira	Orijentacija slike	Obostrani ispis	Veličina papira	Kako umetnuti papir
Unaprijed perforiran	Okomito i vodoravno	Jednostrani ispis	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japanska razglednica (razglednica (JIS)), dvostruka japanska rotirana razglednica (dvostruka razglednica (JIS))	Rupe prema stražnjem kraju pisača 
		Automatski dvostrani ispis ili ispis s omogućenim načinom zamjenskog zaglavlja	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Rupe prema stražnjem kraju pisača 

Upotrijebi način zamjenskog zaglavlja

Upotrebljavajte značajku [načina zamjenskog zaglavlja](#) za umetanje papira sa zaglavljem ili unaprijed ispisanog papira u ladicu na jednak način za sve zadatke, bez obzira na to ispisujete li s jedne ili s obje strane lista papira. Kad upotrebljavate ovaj način rada, umetnite papir jednako kao i za automatski obostrani ispis.

Značajku prije korištenja morate omogućiti u izbornicima upravljačke ploče pisača.


Omogućavanje zamjenskog zaglavlja u izbornicima upravljačke ploče pisača


1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Kopiranje/ispis ili Ispis](#)
 - [Upravljanje ladicama](#)
 - [Način rada zamjenskog zaglavlja](#)
3. Odaberite [Omogućeno](#), a zatim dodirnite gumb [Spremi](#) ili pritisnite gumb [U redu](#).

Umetanje u ladicu 2 i ladice kapaciteta 550 listova

Uvod

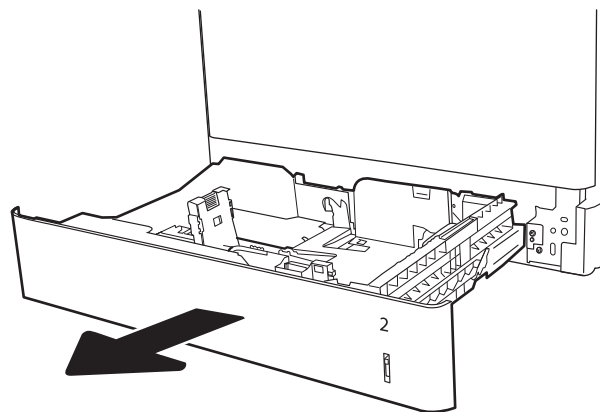
Slijede informacije o umetanju papira u ladicu 2 i dodatne ladice kapaciteta 550 listova. Kapacitet ove ladice iznosi do 550 listova papira od 75 g/m².

 **NAPOMENA:** Postupak umetanja papira u ladice kapaciteta 550 listova jednak je kao za ladicu 2. Ovdje je prikazana samo ladica 2.

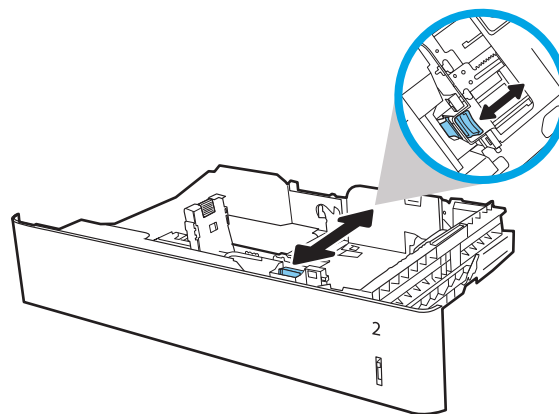
 **OPREZ:** Nemojte istodobno otvarati više od jedne ladice za papir.

1. Otvorite ladicu.

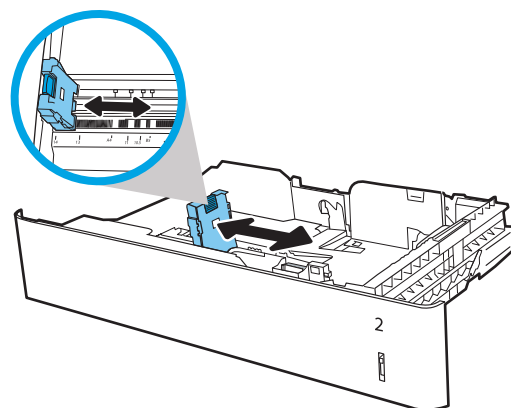
NAPOMENA: Ne otvarajte ladicu dok se koristi.



2. Prije umetanja papira prilagodite vodilice za širinu papira tako da pritisnete plave zasune za prilagođavanje vodilice i pomaknete vodilice do veličine papira koji se upotrebljava.



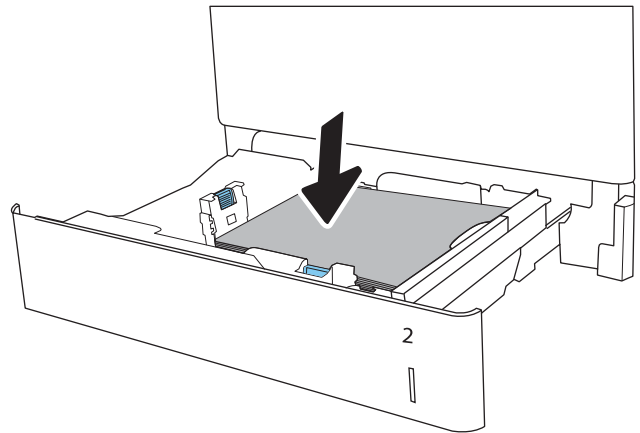
3. Vodilice za duljinu papira prilagodite tako da pritisnete zasun za prilagođavanje vodilice i pomaknete vodilicu do veličine papira koji se koristi.



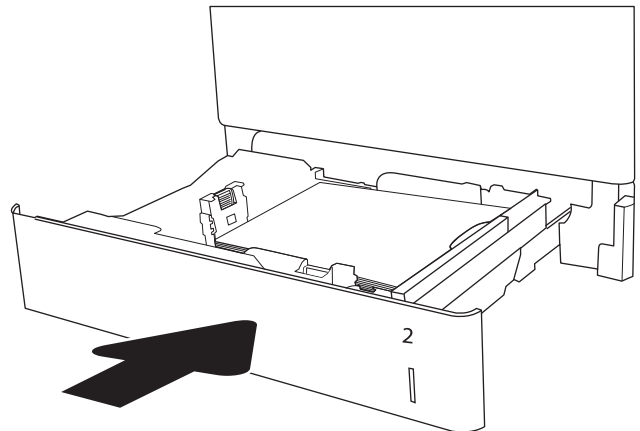
4. Umetnite papir u ladicu. Provjerite dodiruju li vodilice snop papira lagano i savijaju li ga. Informacije o načinu okretanja papira potražite u odjeljku [Tablica 2-2 Položaj papira u latici 2 i ladicama kapaciteta 550 listova na stranici 27](#).

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

NAPOMENA: Kako biste spriječili zaglavljene papira, prilagodite vodilice za papir za odgovarajuću veličinu papira i nemojte prepuniti ladicu. Provjerite je li vrh snopa ispod indikatora pune ladice.

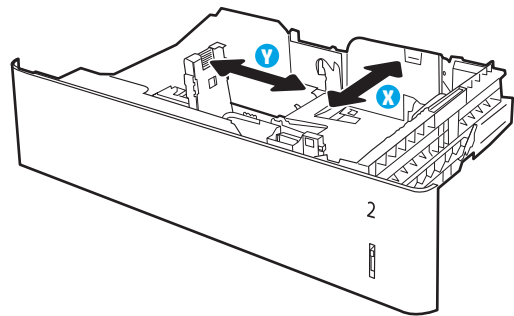


5. Zatvorite ladicu.



6. Poruka za konfiguraciju ladice prikazuje se na upravljačkoj ploči pisača.
7. Dodirnite gumb **U redu** da biste prihvatili pronađenu veličinu i vrstu papira ili dodirnite gumb **Promijeni** da biste odabrali drugu veličinu ili vrstu papira.

Ako koristite papir dimenzija koje nisu zadane, morate navesti njegove dimenzije X i Y kad se na upravljačkoj ploči pisača pojavi upit.

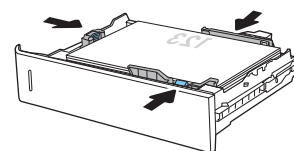
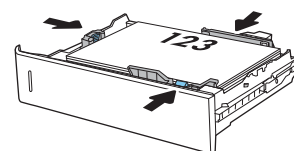
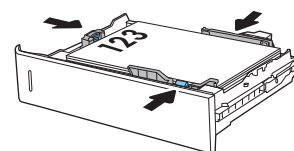


8. Odaberite odgovarajuću veličinu i vrstu papira, a zatim dodirnite gumb **U redu**.

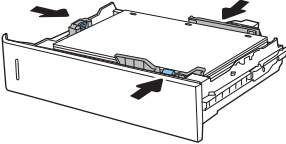
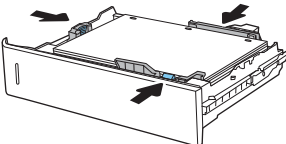
Položaj papira u ladici 2 i ladicama kapaciteta 550 listova

Tablica 2-2 Položaj papira u ladici 2 i ladicama kapaciteta 550 listova

Vrsta papira	Orijentacija slike	Obostrani ispis	Veličina papira	Kako umetnuti papir
Papir sa zaglavljem ili unaprijed ispisani papir	Okomito	Jednostrani ispis	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, dvostruka japanska rotirana razglednica (dvostruka razglednica (JIS))	Licem prema gore Gornji rub s lijeve strane ladice
	Vodoravno	Jednostrani ispis	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, dvostruka japanska rotirana razglednica (dvostruka razglednica (JIS))	Licem prema gore Gornji rub prema stražnjem kraju ladice
		Automatski dvostrani ispis ili ispis s omogućenim načinom zamjenskog zaglavlja	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Licem prema dolje Gornji rub prema stražnjem kraju ladice



Tablica 2-2 Položaj papira u ladici 2 i ladicama kapaciteta 550 listova (Nastavak)

Vrsta papira	Orijentacija slike	Obostrani ispis	Veličina papira	Kako umetnuti papir
Unaprijed perforirani	Okomito ili vodoravno	Jednostrani ispis	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, dvostruka japanska rotirana razglednica (dvostruka razglednica (JIS))	Rupe prema stražnjem kraju ladice 
		Automatski dvostrani ispis ili ispis s omogućenim načinom zamjenskog zaglavlja	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Rupe prema stražnjem kraju ladice 

Upotrijebi način zamjenskog zaglavlja

Upotrebljavajte značajku [načina zamjenskog zaglavlja](#) za umetanje papira sa zaglavljem ili unaprijed ispisanog papira u ladicu na jednak način za sve zadatke, bez obzira na to ispisujete li s jedne ili s obje strane lista papira. Kad upotrebljavate ovaj način rada, umetnite papir jednako kao i za automatski obostrani ispis.

Značajku prije korištenja morate omogućiti u izbornicima upravljačke ploče pisača.

Omogućavanje zamjenskog zaglavlja u izbornicima upravljačke ploče pisača

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Kopiranje/ispis ili Ispis](#)
 - [Upravljanje ladicama](#)
 - [Način rada zamjenskog zaglavlja](#)
3. Odaberite [Omogućeno](#), a zatim dodirnite gumb [Spremi](#) ili pritisnite gumb [U redu](#).

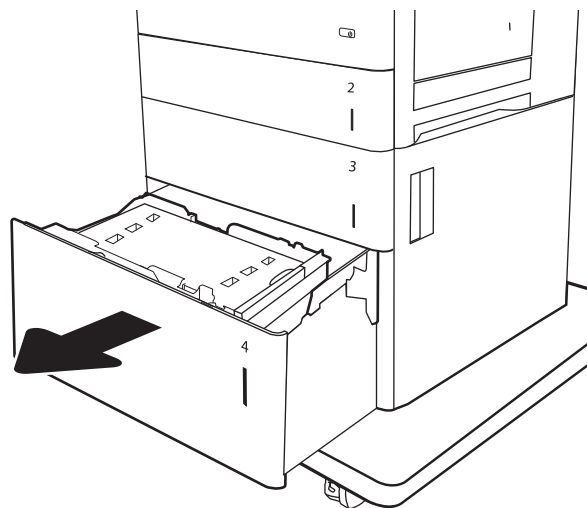
Punjenje ladice velikog kapaciteta od 2.000 listova

Uvod

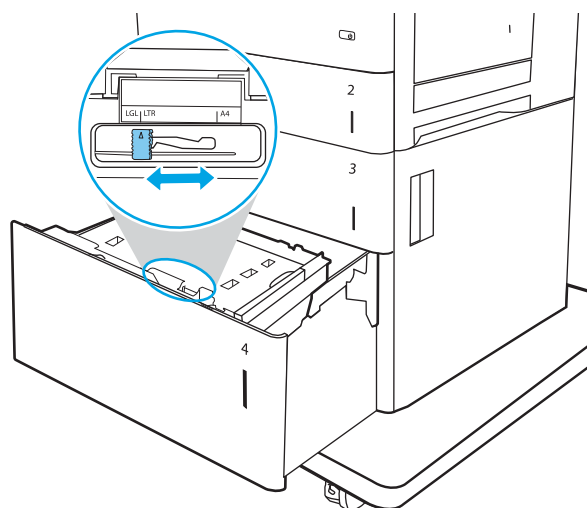
Sljedeće informacije opisuju umetanje papira u ladicu velikog kapaciteta. Kapacitet ove ladice je do 2000 listova papira od 75 g/m².

1. Otvorite ladicu.

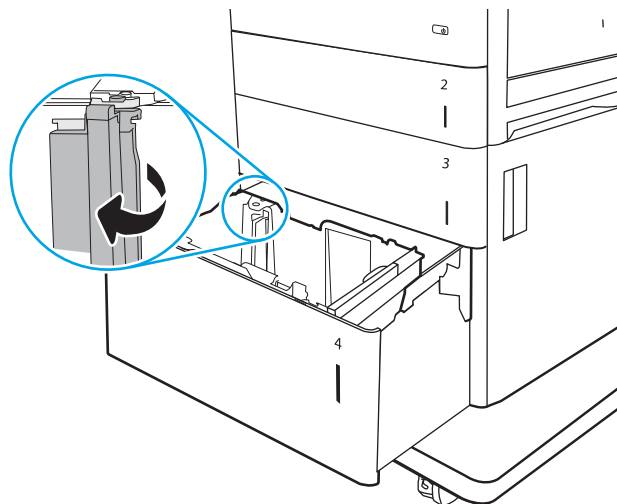
NAPOMENA: Ne otvarajte ladicu dok se koristi.



2. Prije umetanja papira prilagodite vodilicu za širinu papira tako da pritisnete plavi zasun za prilagođavanje vodilice i pomaknete ga do veličine papira koji se upotrebljava.

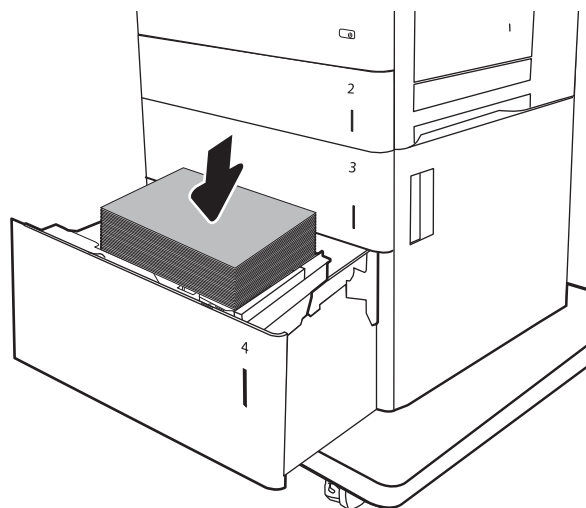


3. Okrenite polugu za pridržavanje papira u odgovarajući položaj za papir koji se koristi.

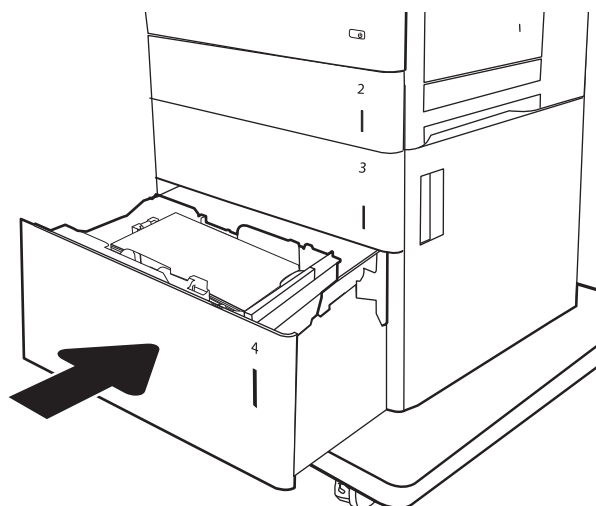


4. Umetnite papir u ladicu. Provjerite dodiruju li vodilice snop papira lagano i savijaju li ga. Informacije o načinu okretanja papira potražite u odjeljku [Tablica 2-3 Položaj papira za ulaznu ladicu velikog kapaciteta na stranici 31](#).

NAPOMENA: Kako biste spriječili zaglavljenje papira, prilagodite vodilice za papir za odgovarajuću veličinu papira i nemojte prepuniti ladicu. Provjerite je li vrh snopa ispod indikatora pune ladice.



5. Zatvorite ladicu.

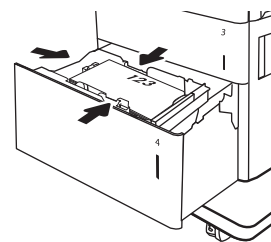
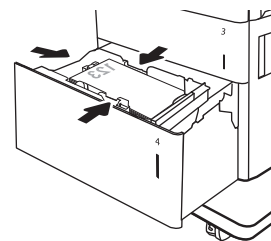
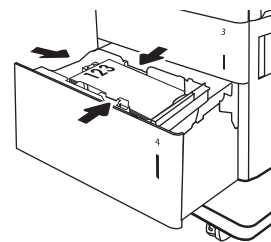


6. Poruka za konfiguraciju ladice prikazuje se na upravljačkoj ploči pisača.
7. Dodirnite gumb **U redu** da biste prihvatili pronađenu veličinu i vrstu papira ili dodirnite gumb **Promijeni** da biste odabrali drugu veličinu ili vrstu papira.

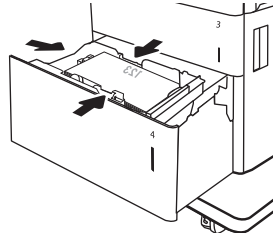
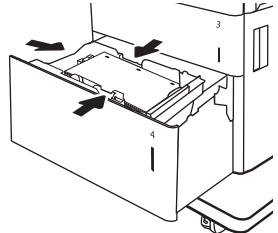
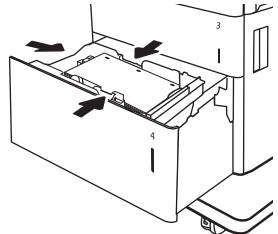
Položaj papira za ulaznu ladicu velikog kapaciteta

Tablica 2-3 Položaj papira za ulaznu ladicu velikog kapaciteta

Vrsta papira	Orijentacija slike	Obostrani ispis	Veličina papira	Kako umetnuti papir
Papir sa zaglavljem ili unaprijed ispisani papir	Okomito	Jednostrani ispis	Letter, Legal, A4	Licem prema gore Gornji rub s lijeve strane ladice
		Automatski dvostrani ispis ili ispis s omogućenim načinom zamjenskog zaglavlja	Letter, Legal, A4	Licem prema dolje Gornji rub s lijeve strane ladice
	Vodoravno	Jednostrani ispis	Letter, Legal, A4	Licem prema gore Gornji rub prema stražnjem kraju ladice



Tablica 2-3 Položaj papira za ulaznu ladicu velikog kapaciteta (Nastavak)

Vrsta papira	Orijentacija slike	Obostrani ispis	Veličina papira	Kako umetnuti papir
		Automatski dvostrani ispis ili ispis s omogućenim načinom zamjenskog zaglavlja	Letter, Legal, A4	Licem prema dolje Gornji rub prema stražnjem kraju ladice
				
Unaprijed perforirani	Okomito ili vodoravno	Jednostrani ispis	Letter, Legal, A4	Rupe prema stražnjem kraju ladice
				
		Automatski dvostrani ispis ili ispis s omogućenim načinom zamjenskog zaglavlja	Letter, Legal, A4	Rupe prema stražnjem kraju ladice
				

Upotrijebi način zamjenskog zaglavlja

Upotrebljavajte značajku [načina zamjenskog zaglavlja](#) za umetanje papira sa zaglavljem ili unaprijed ispisanog papira u ladicu na jednak način za sve zadatke, bez obzira na to ispisujete li s jedne ili s obje strane lista papira. Kad upotrebljavate ovaj način rada, umetnite papir jednako kao i za automatski obostrani ispis.

Značajku prije korištenja morate omogućiti u izbornicima upravljačke ploče pisača.

Omogućavanje zamjenskog zaglavlja u izbornicima upravljačke ploče pisača

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:

- [Kopiranje/ispis ili Ispis](#)
 - [Upravljanje ladicama](#)
 - [Način rada zamjenskog zaglavlja](#)
3. Odaberite [Omogućeno](#), a zatim dodirnite gumb [Spremi](#) ili pritisnite gumb [U redu](#).

Umetanje i ispis omotnica


Uvod


Slijede informacije o ispisu i umetanju omotnica. Za ispis omotnica uvijek upotrebljavajte samo ladicu 1. Ladica 1 prima do 10 omotnica.

Za ispis omotnica odaberite opciju ručnog umetanja, slijedite ove korake i odaberite odgovarajuće postavke u upravljačkom programu pisača, a zatim pošaljite zadatak ispisa pisaču i umetnite omotnice u ladicu.

Ispis omotnica

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

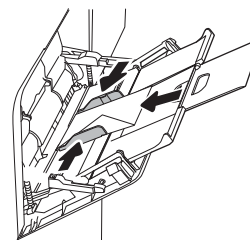
 **NAPOMENA:** Naziv gumba ovisi o softverskom programu.

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

Orijentacija omotnice

Ladica	Veličina omotnice	Kako umetnuti
Ladica 1	Omotnica br. 9, omotnica br. 10, omotnica Monarch, omotnica B5, omotnica C5, omotnica C6, omotnica DL	Licem prema dolje Gornji rub prema prednjem kraju pisača



Umetanje i ispis na naljepnice

Uvod


Slijede informacije o ispisu i umetanju naljepnica.


Za ispis na naljepnice koristite ladicu 2 ili neku od ladicu kapaciteta 550 listova. Ladica 1 ne podržava naljepnice.

Za ispis naljepnica odaberite opciju ručnog umetanja, slijedite ove korake i odaberite odgovarajuće postavke u upravljačkom programu pisača, a zatim pošaljite zadatak ispisa pisaču i umetnite naljepnice u ladicu. Kada koristite ručno umetanje, pisač čeka s ispisom zadatka dok ne prepozna da je ladica otvorena.


Ručno umetanje naljepnica

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

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

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

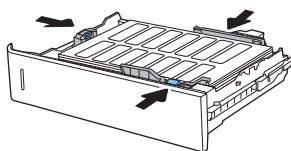
3. Pritisnite karticu **Papir/Kvaliteta**.
4. U padajućem popisu **Veličina papira** odaberite odgovarajuću veličinu za listove naljepnica.
5. U padajućem popisu **Vrsta papira** odaberite **Naljepnice**.
6. U padajućem popisu **Izvor papira** odaberite **Ručno umetanje**.

 **NAPOMENA:** Kada koristite ručno umetanje, pisač će ispisivati iz ladice s najnižim brojem koja je konfigurirana za ispravnu veličinu papira, tako da nije potrebno odrediti neku ladicu. Na primjer, ako je ladica 2 konfigurirana za naljepnice, pisač će ispisivati iz ladice 2. Ako je ladica 3 montirana i konfigurirana za naljepnice, ali ladica 2 nije konfigurirana za naljepnice, pisač će ispisivati iz ladice 3.

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

Smjer naljepnice

Ladica	Kako umetnuti naljepnice
Ladica 2 i ladice kapaciteta 550 listova	Licem prema gore Gornji rub prema desnom kraju pisača



3 Potrošni materijal, dodatna oprema i dijelovi

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

Dodatne informacije:

U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su informacije ispravne. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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

Potrošni materijal i dodatna oprema

Stavka	Opis	Broj spremnika	Broj dijela
Potrošni materijal			
HP 655A LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog učinka s crnim tonerom	655A	CF450A
HP 656X LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik visokog učinka s crnim tonerom	656X	CF460X
HP 655A LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom	Zamjenski spremnik standardnog učinka s cijan tonerom	655A	CF451A
HP 656X LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik visokog učinka s cijan tonerom	656X	CF461X
HP 656X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog učinka sa žutim tonerom	655A	CF452A
HP 656X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik visokog učinka sa žutim tonerom	656X	CF462X
HP 656X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom	Zamjenski spremnik standardnog učinka s magenta tonerom	655A	CF453A
HP 656X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik visokog učinka s magenta tonerom	656X	CF463X
Dodatna oprema			
HP Color LaserJet ladica za 550 listova papira	Dodatni ulagač za 550 listova papira NAPOMENA: Pisač podržava do dva ulagača za 1 x 550 listova papira, osim ako se na pisaču već ne nalaze drugi ulazni uređaji.	Nije primjenjivo	P1B09A
HP Color LaserJet ladica za 550 listova papira sa stalkom	Dodatni ulagač za 550 listova papira sa stalkom	Nije primjenjivo	P1B10A
HP Color LaserJet ladica za 3 x 550 listova papira sa stalkom	Dodatni ulagač za 3 x 550 listova papira sa stalkom za podršku pisača	Nije primjenjivo	P1B11A

Stavka	Opis	Broj spremnika	Broj dijela
HP Color LaserJet ulagač papira velikog kapaciteta sa stalkom	Dodatni ulagač za 2000 listova papira i ulagač za 550 listova papira sa stalkom za podršku pisača	Nije primjenjivo	P1B12A
Ispisni poslužitelj HP Jetdirect 2900nw	Oprema za USB ispisni bežični poslužitelj	Nije primjenjivo	J8031A
NFC / dodatak za bežično povezivanje za HP Jetdirect 3000w	Wi-Fi dodatak za ispis "dodirom" s mobilnih uređaja	Nije primjenjivo	J8030A
NAPOMENA: Za korištenje u integracijskom priključku za hardver. NFC / dodatak za bežično povezivanje za HP Jetdirect 3000w zahtijeva HP dodatke za unutarnje USB priključke (B2L28A). J8031A također može biti povezan putem stražnjeg USB priključka glavnog računala. u tom slučaju HP se ne koristi.			
HP pouzdani platformski modul	Automatski šifrira sve podatke koji prolaze kroz pisač	Nije primjenjivo	F5562A
HP unutarnji USB priključci	Dva dodatna USB priključka za povezivanje s uređajima drugih proizvođača	Nije primjenjivo	B5L28A
HP šifrirani tvrdi disk visokih performansi	Tvrdi disk od 500 GB FIPS140	Nije primjenjivo	B5L29A
HP 1 GB DDR3 x32 144-pinski 800 MHz SODIMM	Dodatni modul DIMM za proširenje memorije	Nije primjenjivo	E5K48A

Potrošni materijal dugog vijeka trajanja / potrošni materijal za održavanje

Komplet za održavanje / komplet potrošnog materijala dugog vijeka trajanja	Broj dijela	Predviđeni vijek trajanja ¹
Komplet za održavanje za HP LaserJet 110V	P1B91A	150 000 stranica*
Komplet za održavanje za HP LaserJet 220V	P1B92A	150 000 stranica*
Komplet za prijenos slike za HP LaserJet	P1B93A	150 000 stranica*
HP LaserJet jedinica za skupljanje tonera	P1B94A	100 000 stranica*
Komplet AMP valjka	P1B96A	150 000 stranica*

¹ Specifikacije vijeka trajanja HP potrošnog materijala dugog vijeka trajanja / potrošnog materijala za održavanje procjene su temeljene na uvjetima za testiranje vijeka trajanja LLC materijala navedenih u nastavku. Stvarni vijek trajanja/učinak tijekom uobičajenog korištenja razlikuje se ovisno o korištenju, okruženju, papiru i drugim faktorima. Procijenjeni vijek trajanja nije implicirano jamstvo niti se jamči.

*Uvjeti za testiranje vijeka trajanja LLC materijala

- Pokrivenost ispisa: 5 % ravnomjerno raspoređeno po stranici
- Okruženje: 17° do 25 °C; relativna vlažnost 30 % – 70 %
- Veličina medija: Letter/A4

- Težina medija: Običan medij: 75 g/m²
- Veličina zadatka: 4 stranice
- Usmjerenje za umetanje kratkog ruba (A3) (npr. mediji veličine Legal)

Čimbenici koji mogu skratiti vijek trajanja od gornjih uvjeta:

- Mediji uži od širine Letter/A4 (usporavanje termalnog modula zahtijeva više rotacija)
- Papir teži od 75 g/m² (teži mediji više troše komponente pisača)
- Zadaci ispisa s manje od 4 stranice (manji zadaci traže više rada termalnog modula i više rotacija)

Dijelovi koje korisnik može sam zamijeniti

Dijelovi za popravak od strane korisnika (CSR) dostupni su za velik broj pisača HP LaserJet kako bi se smanjilo vrijeme popravka. Više informacija o programu CSR i njegovim prednostima dostupno je na web-stranicama www.hp.com/go/csr-support i www.hp.com/go/csr-faq.

Originalne zamjenske dijelove tvrtke HP možete naručiti na web-stranici www.hp.com/buy/parts ili od ovlaštenog servisa ili davatelja podrške tvrtke HP. Prilikom naručivanja 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 pisač ne osigurava podršku na licu mjesta, kao ni podršku vraćanjem u skladište.
- Dijelove navedene kao **Dodatni** dijelovi za samostalnu zamjenu može bez dodatne naplate tijekom jamstvenog razdoblja instalirati i HP-ovo servisno osoblje na vaš zahtjev.

Stavka	Opis	Upute za samostalnu zamjenu	Broj dijela
Uлагаč kapaciteta 1 x 550 listova papira	Zamjenska ladica za 550 listova papira	Obavezno	P1B09-67901
Šifrirani tvrdi disk	Zamjenski pogon tvrdog diska	Obavezno	B5L29-67903
1 GB 90-pinski DDR3 x 32 800 MHz SODIMM	Zamjenska DIMM memorija	Obavezno	E5K48-67902
Pouzdana platformski modul	Zamjenski pouzdani platformski modul	Obavezno	F5S62-61001
Ispisni poslužitelj HP Jetdirect 2900 NW	Zamjenska oprema za USB ispisni bežični poslužitelj	Obavezno	J8031-61001
Bežični uređaj HP Jetdirect 3000 W NFC	Zamjenski dodatak za izravni bežični ispis za ispis "dodirom" s mobilnih uređaja	Obavezno	J8030-61001
Komplet za upravljačku ploču (modeli M653)	Rezervna upravljačka ploča	Obavezno	5851-7252
Komplet za upravljačku ploču (modeli M652)	Rezervna upravljačka ploča	Obavezno	5851-7253

Konfiguriranje postavki za potrošni materijal HP tonera, spremnika i zaštite

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

Uvod

Pomoću HP propisa za spremnike i zaštite spremnika možete kontrolirati koji se spremnici postavljaju u pisač i zaštititi postavljene spremnike od krađe. Ove značajke su dostupne s HP FutureSmart verzijom 3 i novijim verzijama.

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

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

Isključivanjem značajke ne isključuje se zaštita za trenutno postavljene spremnike.

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

Omogućavanje i onemogućavanje značajke propisa za spremnike

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

Za omogućavanje značajke propisa za spremnike koristite upravljačku ploču pisača

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Rukovanje potrošnim materijalom](#)
 - [Propisi za spremnike](#)
3. Odaberite [Ovlašteni HP](#).

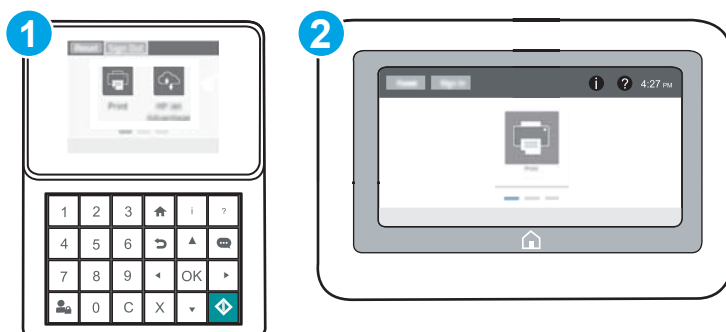
Za onemogućavanje značajke propisa za spremnike koristite upravljačku ploču pisača

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



1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Rukovanje potrošnim materijalom](#)
 - [Propisi za spremnike](#)
3. Odaberite [Isključeno](#).



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


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




- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Upravljačka ploča tipkovnice |
| 2 | Upravljačka ploča dodirnog zaslona |

1. Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS):
 - a. **Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U** **redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.

Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža 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.

 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.

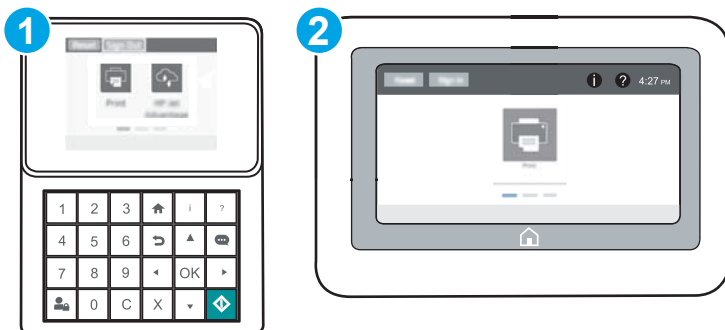
 <https://10.10.XX.XXX/>

2. Otvorite karticu **Ispis**.
3. U lijevom navigacijskom oknu odaberite **Rukovanje potrošnim materijalom**.

4. U području Postavke potrošnog materijala s padajućeg popisa **Propisi za spremnike** odaberite **Ovlašteni HP**.
5. Za spremanje promjena pritisnite gumb **Primijeni**.



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



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




- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Upravljačka ploča tipkovnice |
| 2 | Upravljačka ploča dodirnog zaslona |

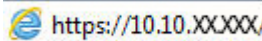
1. Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS):

- a. **Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.

Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža 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.

 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.

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

2. Otvorite karticu **Ispis**.
3. U lijevom navigacijskom oknu odaberite **Rukovanje potrošnim materijalom**.
4. U području Postavke potrošnog materijala s padajućeg popisa **Propisi za spremnike** odaberite **Isključeno**.
5. Za spremanje promjena pritisnite gumb **Primijeni**.

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

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

Omogućavanje i onemogućavanje značajke zaštite spremnika



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

Za omogućavanje značajke zaštite spremnika koristite upravljačku ploču pisača

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Rukovanje potrošnim materijalom](#)
 - [Zaštita spremnika](#)
3. Odaberite [Zaštita spremnika](#).
4. Kad pisač od vas zatraži potvrdu, odaberite [Nastavi](#) kako biste omogućili značajku.




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

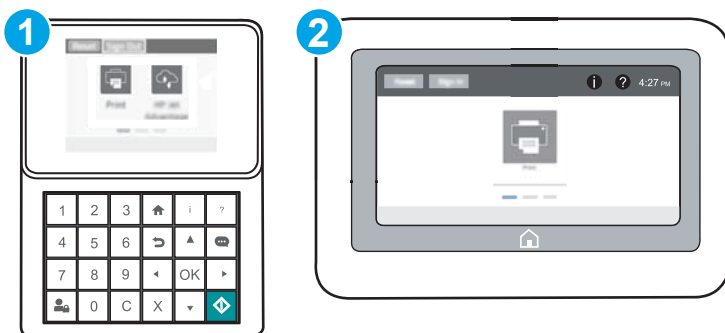
Isključivanjem značajke ne isključuje se zaštita za trenutno postavljene spremnike.

Za onemogućavanje značajke zaštite spremnika koristite upravljačku ploču pisača

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Rukovanje potrošnim materijalom](#)
 - [Zaštita spremnika](#)
3. Odaberite [Isključeno](#).



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



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




- 1 Upravljačka ploča tipkovnice
- 2 Upravljačka ploča dodirnog zaslona


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

- a. **Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.


Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža 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.

 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.


 <https://10.10.XXXX/>

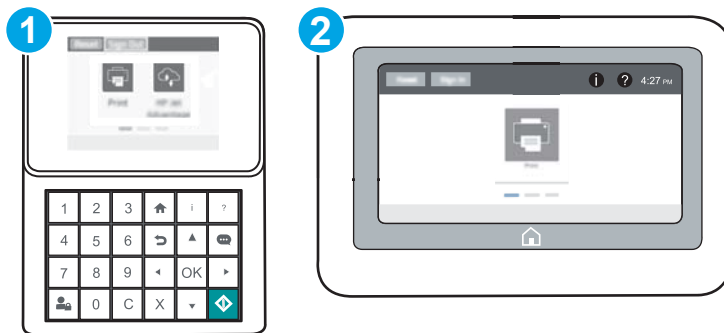
2. Otvorite karticu **Ispis**.
3. U lijevom navigacijskom oknu odaberite **Rukovanje potrošnim materijalom**.
4. U području Postavke potrošnog materijala s padajućeg popisa **Zaštita spremnika** odaberite **Zaštite spremnike**.
5. Za spremanje promjena pritisnite gumb **Primijeni**.

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

Isključivanjem značajke ne isključuje se zaštita za trenutno postavljene spremnike.



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



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




- 1 Upravljačka ploča tipkovnice
- 2 Upravljačka ploča dodirnog zaslona


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

- Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U** **redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.

Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža za prikaz IP adrese ili naziva glavnog računala.

- 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.

 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.

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

2. Otvorite karticu **Ispis**.
3. U lijevom navigacijskom oknu odaberite **Rukovanje potrošnim materijalom**.
4. U području Postavke potrošnog materijala s padajućeg popisa **Zaštita spremnika** odaberite **Isključeno**.
5. Za spremanje promjena pritisnite gumb **Primijeni**.

Riješite probleme sa zaštitom spremnika u porukama pogreške na upravljačkoj ploči

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

Zamjena spremnika s tintom

Informacije o spremniku s tonerom

Pisač signalizira kada je razina spremnika s tonerom niska i vrlo niska. Stvarni preostali vijek trajanja spremnika s tonerom može varirati. 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 655A LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog učinka s crnim tonerom	655A	CF450A
HP 656X LaserJet izvorni spremnik s crnim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik visokog učinka s crnim tonerom	656X	CF460X
HP 655A LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom	Zamjenski spremnik s cijan tonerom standardnog učinka	655A	CF451A
HP 656X LaserJet izvorni spremnik s cijan tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik visokog učinka s cijan tonerom	656X	CF461X
HP 655A LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom	Zamjenski spremnik standardnog učinka sa žutim tonerom	655A	CF452A
HP 656X LaserJet izvorni spremnik sa žutim tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik visokog učinka sa žutim tonerom	656X	CF462X
HP 655A LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom	Zamjenski spremnik standardnog učinka s magenta tonerom	655A	CF453A
HP 656X LaserJet izvorni spremnik s magenta tonerom visokog učinka	Zamjenski spremnik visokog učinka s magenta tonerom	656X	CF463X



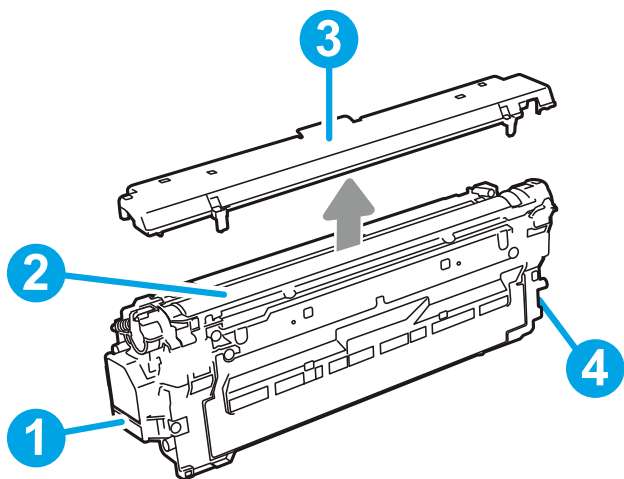
NAPOMENA: Spremnici s tonerom visokog učinka sadrže više tonera nego standardni spremnici kako bi se moglo ispisati više stranica. Daljnje informacije potražite na web-stranici www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

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



OPREZ: Da biste spriječili oštećenje spremnika s tonerom, nemojte ga izlagati svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Ako je spremnik s tonerom potrebno na dulje vrijeme izvaditi iz pisača, prekrijte zeleni bubanj za obradu slike.

Na sljedećoj su ilustraciji prikazane komponente spremnika s tonerom.



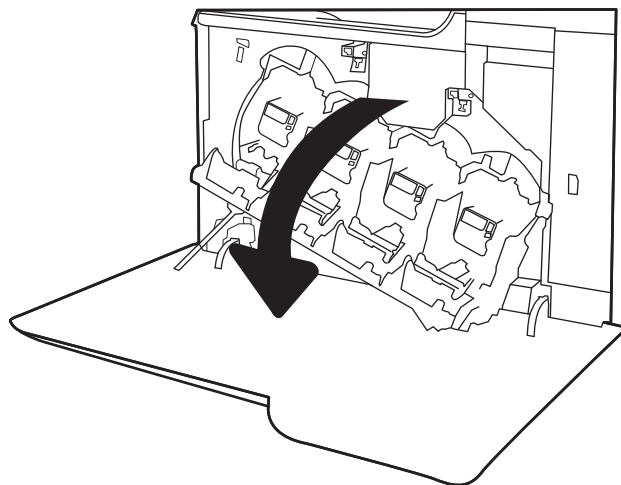
1	Ručica
2	Bubanj za obradu slike
3	Zaštitna folija
4	Memorijski čip

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

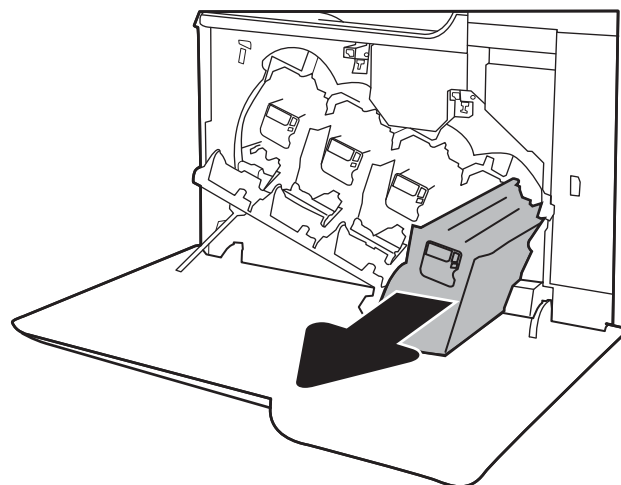
📋 NAPOMENA: Informacije o recikliranju iskorištenih spremnika s tonerom potražite na kutiji spremnika.

Izvadite i zamijenite spremnike

1. Otvorite prednja vratašca.

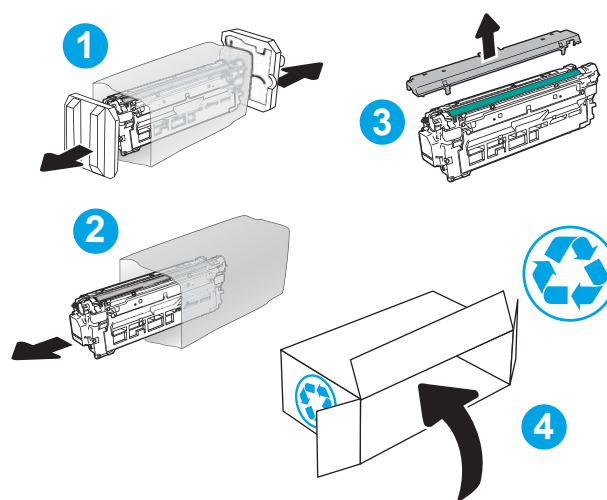


2. Primite ručicu iskorištenog spremnika s tonerom i povucite ga iz uređaja.

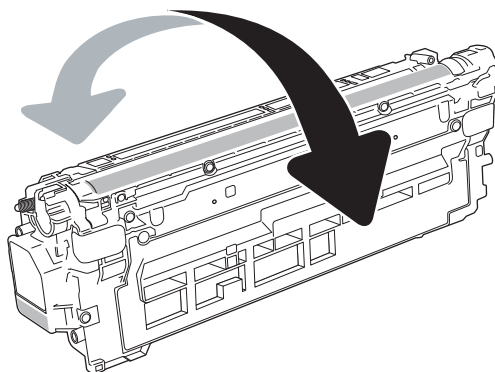


3. Izvadite novi spremnik s tintom iz pakiranja uklanjajući krajnjih plastičnih kapica, izvadite spremnik iz plastične vrećice i zatim uklonite narančastu zaštitnu foliju. Sačuvajte svu ambalažu radi recikliranja iskorištenog spremnika s tonerom.

NAPOMENA: Nemojte doticati zeleni bubanj za prijenos slike. Otisci prstiju na bubnju za prijenos slike mogu uzrokovati probleme s ispisom.

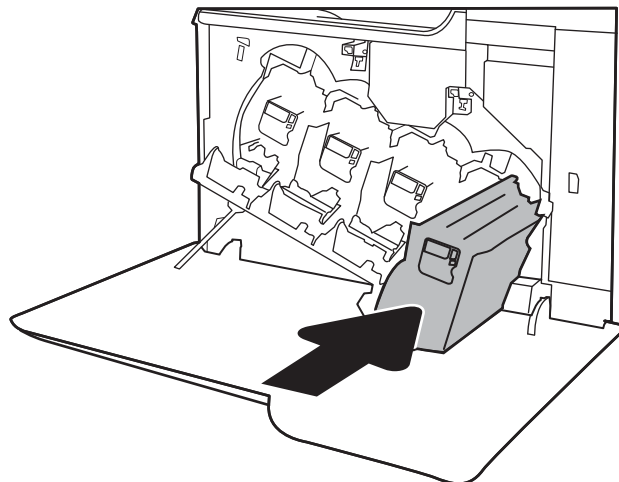


4. Primite obje strane spremnika i protresite ga gore-dolje 5-6 puta.

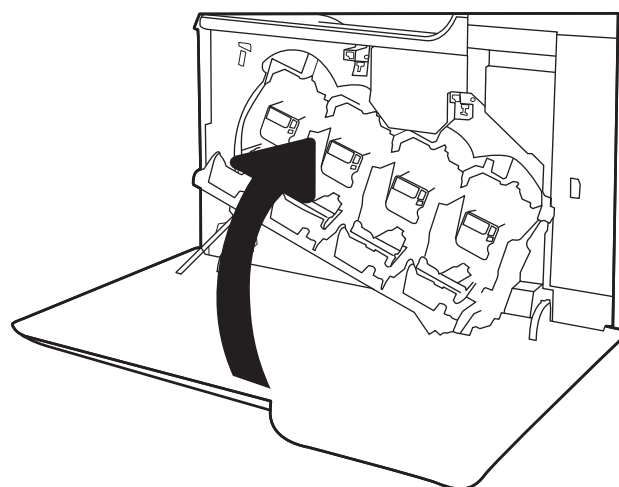


5. Jednom rukom pridržite donju stranu spremnika s tonerom dok ručicu spremnika držite drugom. Poravnajte spremnik s tonerom s utorom na polici i umetnite spremnik s tonerom u pišač.

NAPOMENA: Nemojte doticati zeleni bubanj za prijenos slike. Otisci prstiju na bubnju za prijenos slike mogu uzrokovati probleme s ispisom.



6. Zatvorite prednja vratašca.



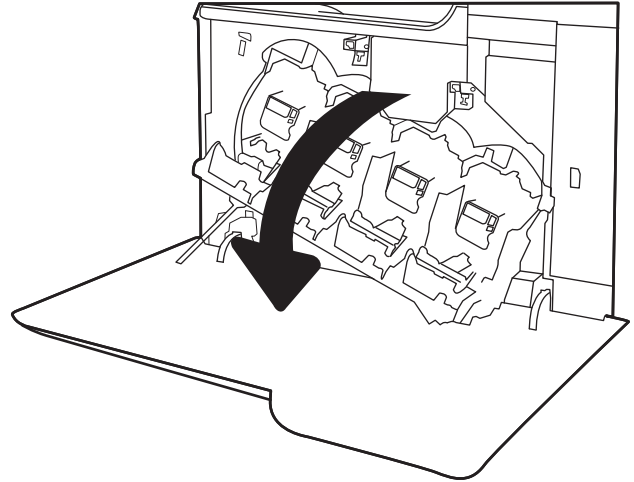
Zamijenite jedinicu za prikupljanje tonera

Zamijenite jedinicu za prikupljanje tonera kada upravljačka ploča to zatraži od vas.

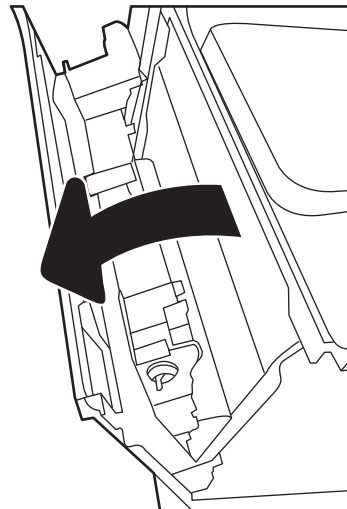
NAPOMENA: Jedinica za prikupljanje tonera namijenjena je za jednokratnu uporabu. Ne pokušavajte isprazniti jedinicu za prikupljanje tonera i ponovno je koristiti. To može dovesti do prosipanja tonera unutar pisača, što može dovesti do smanjenja kvalitete ispisa. Iskorištene jedinice za prikupljanje tonera vratite HP-ovom programu za recikliranje Planet Partners.

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

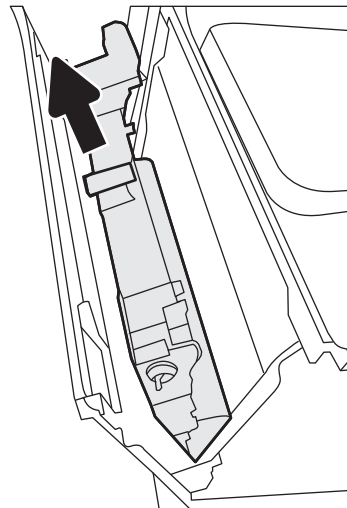
1. Otvorite prednja vratašca.



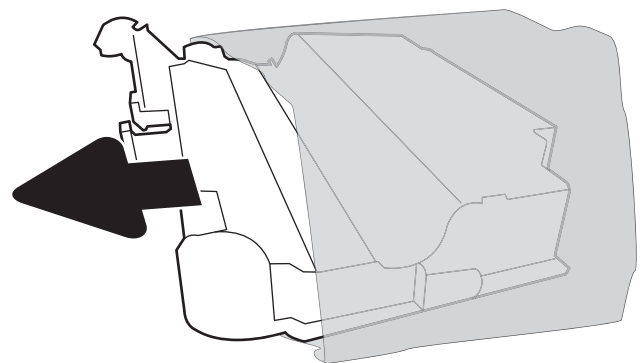
2. Otvorite lijeva vrata.



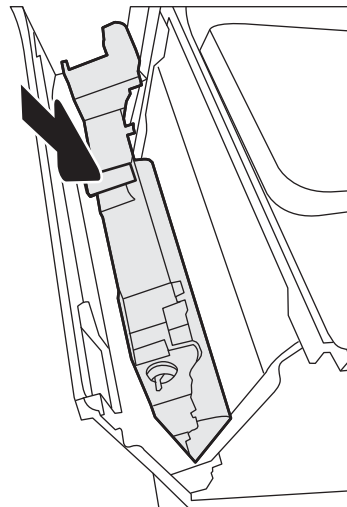
3. Uхватite vrh jedinice za prikupljanje tonera i izvucite je iz pisača.



4. Izvadite novu jedinicu za prikupljanje tonera iz ambalaže.



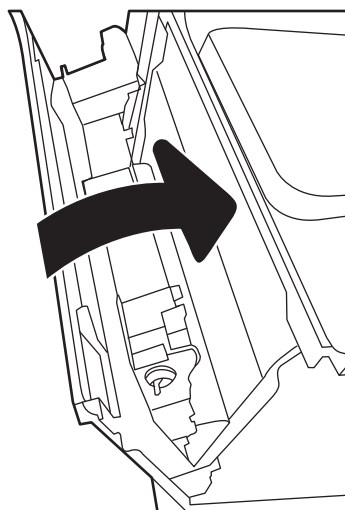
5. Umetnite novu jedinicu u pisač. Provjerite je li jedinica za prikupljanje tonera čvrsto na mjestu.



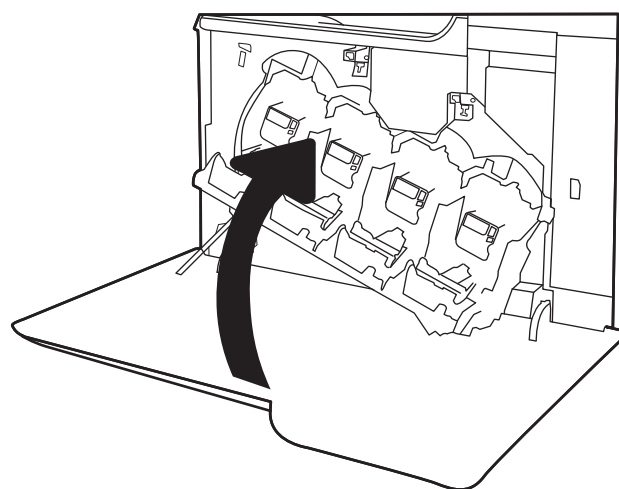
6. Zatvorite lijeva vrata.

NAPOMENA: Ako jedinica za prikupljanje tonera nije ispravno umetnuta, lijeva se vratašca neće u potpunosti zatvoriti.

Za recikliranje iskorištene jedinice za prikupljanje tonera slijedite upute koje ste dobili uz novu jedinicu za prikupljanje tonera.



7. Zatvorite prednja vratašca.



4 Ispis

- [Zadaci ispisa \(Windows\)](#)
- [Zadaci ispisa \(OS X\)](#)
- [Spremanje zadataka ispisa u pisač za kasniji ispis ili privatni ispis](#)
- [Mobilni ispis](#)
- [Ispis s USB priključka](#)

Dodatne informacije:

U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su informacije ispravne. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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.

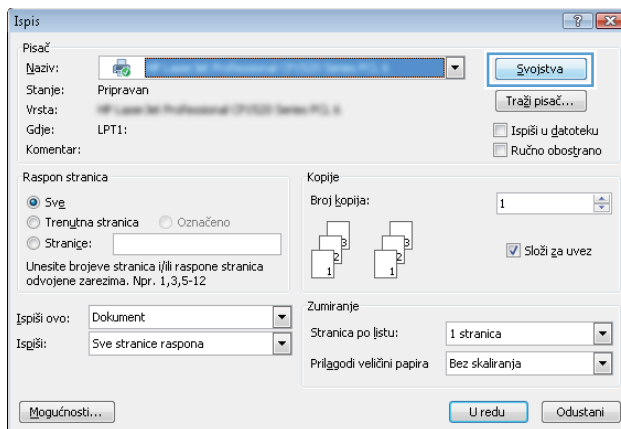
1. U softverskom programu odaberite mogućnost **Ispis**.
2. Odaberite pišač s popisa pišača. Za promjenu postavki pritisnite gumb **Svojstva** ili **Preference** kako biste otvorili upravljački program pišača.

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

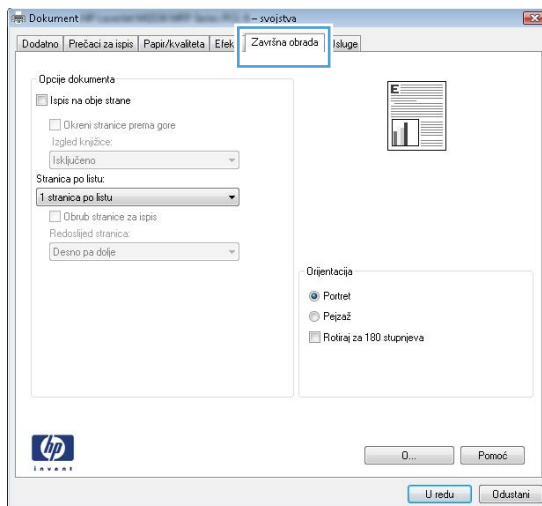
 **NAPOMENA:** Za pristup ovim značajkama u aplikacijama na početnom zaslonu u sustavima Windows 8 ili 8.1 odaberite opciju **Uređaji**, odaberite **Ispis** i zatim odaberite pišač.

 **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 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 gumb **U redu** za povratak u dijaloški okvir **Ispis**. Na ovoj zaslona odaberite broj kopija za ispis.
5. Za ispis zadatka pritisnite gumb **Ispis**.

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

Ručni obostrani ispis (Windows)

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

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

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


 **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. Kliknite karticu **Završna obrada**.
4. Odaberite **Obostrani ispis (ručni)**, a zatim pritisnite **OK** da biste zatvorili dijaloški okvir **Svojstva dokumenta**.
5. U dijaloškom okviru **Ispis**, pritisnite **Ispis** za ispis prve stranice zadatka.
6. Izvadite ispisane stranice iz izlaznog spremnika, a zatim ih stavite u Ladicu 1.
7. Ako sustav to zatraži, 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 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. Kliknite karticu **Završna obrada**.
4. Odaberite broj stranica po listu s padajućeg popisa **Stranice po listu**.
5. Odaberite odgovarajuće opcije za **Obrub stranice za ispis**, **Redoslijed stranica** i **Usmjerenje**. Pritisnite gumb **U redu** kako biste zatvorili dijaloški okvir **Svojstva dokumenta**.
6. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **Ispis**.

Odabir vrste papira (Windows)

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

 **NAPOMENA:** Naziv gumba 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 karticu **Papir/Kvaliteta**.
4. Na padajućem popisu **Vrsta papira** odaberite 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 **Svojstva dokumenta**. Za ispis zadatka u dijaloškom okviru **Ispis** pritisnite gumb **Ispis**.

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/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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 (OS X)

Način ispisa (OS X)

Sljedeći postupak opisuje osnovni postupak ispisivanja za OS X.


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 (OS X)

 **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 obostrani ispis (OS X)

 **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 ladicu 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 (OS X)


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 (OS X)

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.
 - **EconoMode:** Ovu opciju odaberite kako biste uštedjeli toner prilikom ispisa nacrta dokumenata.
5. Kliknite gumb **Ispis**.

Dodatni zadaci ispisa

Posjetite www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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 zadatka ispisa u pisač za kasniji ispis ili privatni ispis

Uvod

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


- [Stvaranje spremljenog zadatka \(Windows\)](#)
- [Stvaranje spremljenog zadatka \(OS X\)](#)
- [Ispis pohranjenog zadatka](#)
- [Brisanje pohranjenog zadatka](#)
- [Informacije poslane u pisač u svrhu bilježenja zadataka](#)


Stvaranje spremljenog zadatka (Windows)

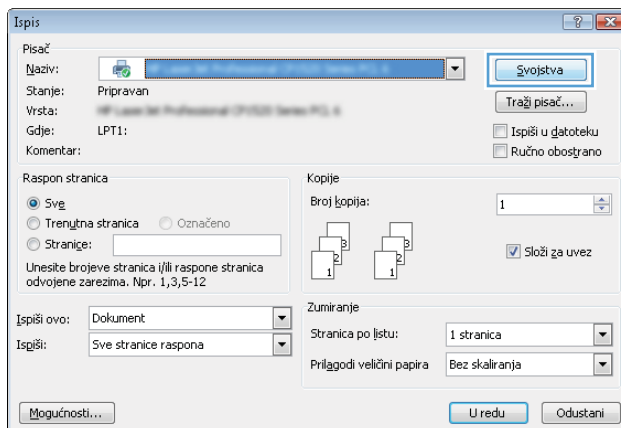
Spremanje zadataka na pisač za privatni ili odgođeni ispis.

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

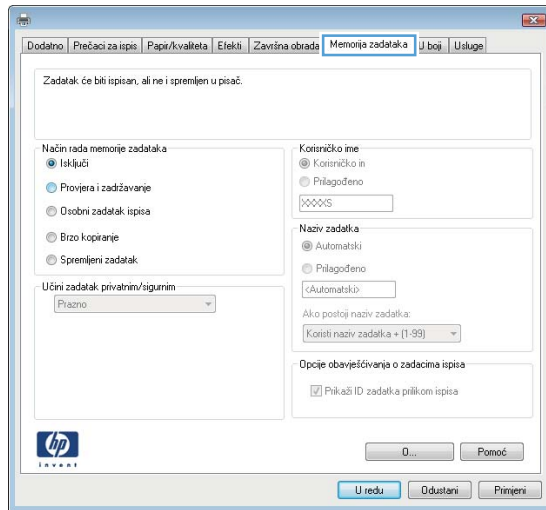
1. U softverskom programu odaberite opciju **Ispis**.
2. Odaberite pisač s popisa pisača, a zatim odaberite **Svojstva** ili **Preference** (naziv ovisi o različitim softverskim programima).

 **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**.

- **Provjera i zadržavanje:** Ispisuje se i provjerava jedan primjerak zadatka, a zatim se ispisuje više primjeraka.
- **Osobni zadatak:** Zadatak se ne ispisuje dok to ne zatražite na upravljačkoj ploči pisača. Za ovaj način spremanja zadataka možete odabrati neku od opcija pod značajkom **Postavi zadatak na Privatno/Sigurno**. Ako zadatku dodijelite broj za osobnu identifikaciju (PIN), isti PIN bit će potrebno unijeti i na upravljačkoj ploči. Ako šifirate zadatak, morate na upravljačkoj ploči unijeti lozinku. Zadatak ispisa briše se iz memorije nakon ispisivanja i gubi se ako pisač ostane bez napajanja.
- **Brzo kopiranje:** Možete ispisati potreban broj kopija nekog zadatka, a zatim spremi kopiju zadatka u memoriju pisača kako bi se kasnije ponovno mogao ispisati.
- **Spremljeni zadatak:** Spremite zadatak na pisač tako da i drugi korisnici mogu ispisivati zadatak kad god treba. Za ovaj način spremanja zadataka možete odabrati neku od opcija pod značajkom **Postavi zadatak na Privatno/Sigurno**. Ako zadatku dodijelite broj za osobnu identifikaciju (PIN), osoba koja ispisuje zadatak mora na upravljačkoj ploči unijeti isti taj PIN. Ako šifirate zadatak, osoba koja ispisuje zadatak mora na upravljačkoj ploči unijeti lozinku.

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

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

- **Koristi spremljeni zadatak + (1 - 99):** Na završetak naziva zadatka dodajte jedinstveni broj.
- **Zamjena postojeće datoteke:** Novi zadatak unesite preko postojećeg pohranjenog zadatka.

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

7. Za informacije o tome kako ispisati zadatak, pogledajte odjeljak "Ispis spremljenog zadatka".

Stvaranje spremljenog zadatka (OS X)

Spremanje zadataka na pisač za privatni ili odgođeni ispis.

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, a zatim pritisnite izbornik **Memorija zadataka**.
4. S padajućeg popisa **Način rada** odaberite vrstu spremljenog zadatka.
 - **Provjera i zadržavanje:** Ispisuje se i provjerava jedan primjerak zadatka, a zatim se ispisuje više primjeraka.
 - **Osobni zadatak:** Zadatak se ne ispisuje dok se to ne zatraži na upravljačkoj ploči pisača. Ako zadatak ima broj za osobnu identifikaciju (PIN), isti PIN bit će potrebno unijeti i na upravljačkoj ploči. Zadatak ispisa briše se iz memorije nakon ispisivanja i gubi se ako pisač ostane bez napajanja.
 - **Brzo kopiranje:** Možete ispisati potreban broj kopija nekog zadatka, a zatim spremiti kopiju zadatka u memoriju pisača kako bi se kasnije ponovno mogao ispisati.
 - **Spremljeni zadatak:** Spremite zadatak na pisač tako da i drugi korisnici mogu ispisivati zadatak kad god treba. Ako zadatak ima dodijeljen broj za osobnu identifikaciju (PIN), osoba koja ispisuje zadatak mora na upravljačkoj ploči unijeti isti taj PIN.
5. Za korištenje prilagođenog korisničkog imena ili naziva zadatka pritisnite gumb **Prilagođeno** te unesite korisničko ime ili naziv zadatka.

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

 - **Koristi spremljeni zadatak + (1 - 99):** Na završetak naziva zadatka dodajte jedinstveni broj.
 - **Zamjena postojeće datoteke:** Novi zadatak unesite preko postojećeg pohranjenog zadatka.
6. Ako ste u koraku 3 odabrali opciju **Spremljeni zadatak** ili **Osobni zadatak**, zadatak možete zaštititi pomoću PIN-a. Upišite četveroznamenkasti broj u polje **Korištenje PIN-a za ispis**. Kada netko pokuša ispisati ovaj zadatak, uređaj će zatražiti upisivanje tog PIN broja.
7. Za obradu zadatka pritisnite gumb **Ispis**.

Ispis pohranjenog zadatka

Pomoću sljedećeg postupka ispišite zadatak koji je pohranjen u memoriji pisača.

1. Na početnom zaslону upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Ispisivanje**.
2. Odaberite **Ispis iz memorije zadataka**.
3. Odaberite **Odabir** i odaberite naziv mape u kojoj je zadatak pohranjen.
4. Odaberite naziv zadatka. Ako je zadatak privatn ili šifriran, unesite PIN ili lozinku.
5. Da biste postavili broj kopija, odaberite polje broj kopija u donjem lijevom kutu zaslona. Upotrijebite tipkovnicu da biste unijeli broj kopija za ispis.
6. Za ispis stranice odaberite **Ispis**.


Brisanje pohranjenog zadatka

Kad se novi zadatak sprema u memoriju pisača, pisač piše preko prethodnih zadataka s istim korisničkim imenom i nazivom zadatka. Ako zadatak već nije spremljen pod istim korisničkim imenom i nazivom zadatka, a

pisaču je potreban dodatni prostor, drugi spremljeni zadaci počevši od najstarijeg možda će biti izbrisani. Za promjenu broja zadataka koje možete pohraniti na pisač, dovršite sljedeći postupak:

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Kopiranje/Ispis](#) ili [Ispis](#)
 - [Upravljanje spremljenim zadacima](#)
 - [Ogr. memorije za privr. zad.](#)
3. Pomoću tipkovnice unesite broj zadataka koje pohranjuje pisač.
4. Za spremanje postavke dodirnite [Gotovo](#).

Pomoću sljedećeg postupka izbrišite zadatak koji je pohranjen u memoriji pisača.

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb [Ispisivanje](#).
2. Odaberite [Ispis iz memorije zadataka](#).
3. Odaberite [Odabir](#) i odaberite naziv mape u kojoj je zadatak pohranjen.
4. Odaberite naziv zadatka. Ako je zadatak privatn ili šifriran, unesite PIN ili lozinku.
5. Odaberite ikonu Smeće  za brisanje zadatka.

Informacije poslone u pisač u svrhu bilježenja zadataka

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

Mobilni ispis

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.

- [Wireless Direct ispis i NFC ispis](#)
- [Ispis putem e-pošte HP ePrint](#)
- [Softver HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Ugrađeni ispis sustava Android](#)

Wireless Direct ispis i NFC ispis

HP omogućuje Wireless Direct ispis i NFC (Near Field Communication) ispis za pisače s podržanim dodatkom HP Jetdirect 3000w za NFC i bežični ispis. Ovi su dodaci dostupni kao dodatna oprema za pisače HP LaserJet s integracijskim priključkom za hardver (HIP).

Wireless Direct ispis i NFC ispis omogućuju uređajima (mobilnim) s omogućenom opcijom Wi-Fi da se bežičnom mrežnom vezom povežu izravno na pisač bez uporabe bežičnog usmjerniča.

Pisač ne mora biti povezan s mrežom kako bi ovaj mobilni izravni ispis radio.





Koristite HP Wireless Direct ispis za bežični ispis sa sljedećih uređaja:

- 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 bežičnom ispisu potražite na adresi www.hp.com/go/wirelessprinting.

NFC i Wireless Direct ispis mogu se omogućiti ili onemogućiti s upravljačke ploče pisača.

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Umrežavanje](#)
 - [Wireless Direct](#)
 - [Stanje](#)
3. Odaberite [Uključeno](#), a zatim odaberite [U redu](#) kako biste omogućili bežični ispis.

 **NAPOMENA:** U okruženjima gdje je instalirano više modela istog pisača to može biti korisno kako bi svaki pisač dobio jedinstveni naziv za Wireless Direct ispis radi jednostavnije identifikacije pisača za HP-ov Wireless Direct ispis. Nazivi bežične mreže, npr. Wireless, Wi-Fi Direct, itd dostupni su na zaslonu s informacijama odabirom ikone  Informacije, a zatim odaberite ikonu  Mreža ili ikonu  Bežično.

Slijedite ovaj postupak kako biste promijenili Wireless Direct naziv:

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik **Postavke**.
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - **Umrežavanje**
 - **Wireless Direct**
 - **Wireless Direct naziv**
3. Pomoću tipkovnice promijenite naziv u polju **Wireless Direct** . Odaberite **OK**.

Ispis putem e-pošte HP ePrint

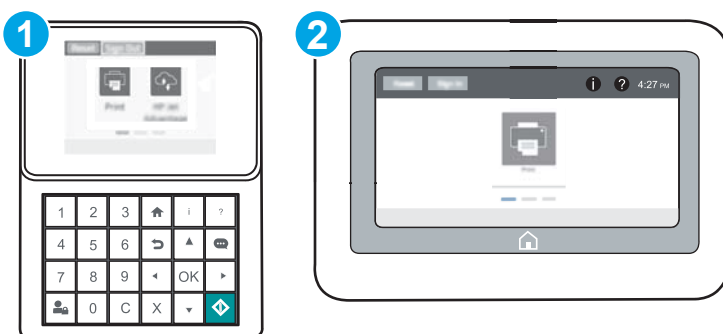
Upotrijebite HP ePrint za ispis dokumenata njihovim slanjem kao pritaka e-pošti na adresu e-pošte pisača s bilo kojeg uređaja koji podržava e-poštu.

Za uporabu opcije HP ePrint pisač mora udovoljavati ovim zahtjevima:

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



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



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



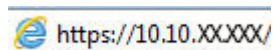
- 1 Upravljačka ploča tipkovnice
- 2 Upravljačka ploča dodirnog zaslona


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

- a. **Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.


Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža 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.



 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.

- Kliknite karticu **HP Web Services**.
- Odaberite mogućnost koja omogućuje web-usluge.

 **NAPOMENA:** Omogućavanje web-usluga može potrajati nekoliko minuta.

- 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 računaru 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 **Svojtva**.
- OS X:** 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 OS X podržavaju IPP ispis na pisače u LAN ili WAN mreži koji podržavaju ePCL.

Windows i OS X podržavaju i ispis PDF dokumenata na javnim lokacijama za ispis i ispis pomoću softvera 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 radnog procesa za PDF datoteke za OS X i zapravo nije upravljački program.

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

AirPrint

Izravan ispis pomoću aplikacije AirPrint tvrtke Apple podržan je za iOS i za Mac računala na platformi OS X 10.7 Lion ili novijim. Koristite aplikaciju AirPrint za izravan ispis na pisač s uređaja iPad, iPhone (3GS ili noviji) ili iPod touch (treća generacija ili noviji) u sljedećim mobilnim aplikacijama:

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

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


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

Ugrađeni ispis sustava Android

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

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

Rješenje za ispis ugrađeno je u mnoge verzije operativnog sustava.

 **NAPOMENA:** Ako ispis nije dostupan na vašem uređaju, idite na na [Google Play > Android aplikacije](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printer) 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.

Ispis s USB priključka

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 koji se nalazi u blizini upravljačke ploče možete priključiti standardne USB flash pogone. Podržane su vrste datoteka navedene u nastavku:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht


Omogućavanje USB priključka za ispis

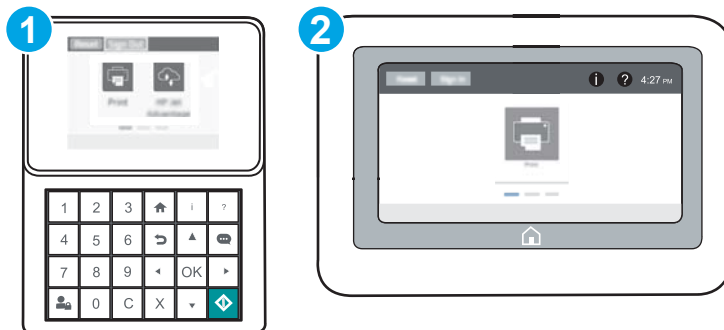
USB priključak je prema zadanim postavkama onemogućen. Prije korištenja ove značajke omogućite USB priključak. Priključak možete omogućiti na neki od načina navedenih u nastavku:

Prva metoda: Omogućavanje USB priključka pomoću izbornika na upravljačkoj ploči pisara.





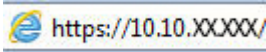

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisara otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [USB postavke](#)
 - [Postavke ispisa s USB pogona](#)
 - [Omogući ispis s USB pogona](#)
3. Odaberite mogućnost [Omogućeno](#) ili .

Druga metoda: Omogućavanje USB priključka putem HP ugrađenog web-poslužitelja (samo pisari povezani s mrežom)




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



- 1 Upravljačka ploča tipkovnice
- 2 Upravljačka ploča dodirnog zaslona

1. Otvaranje HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS):
 - a. **Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.
Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža 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.

 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.
2. Pritisnite karticu **Kopiranje/Ispis**.
3. Na lijevoj strani zaslona pritisnite **Preuzimanje s USB dodatka**.
4. Označite potvrdni okvir **Omogućiti preuzimanje s USB dodatka**.
5. Pritisnite **Primijeni**.

Ispis dokumenata s USB priključka

1. Umetnite USB flash pogon u lako dostupan USB priključak.
 **NAPOMENA:** Priključak bi mogao biti prekriven. Na nekim se pisačima poklopac otklapa ustranu. Na drugim se pisačima poklopac uklanja izvlačenjem ravno prema van.
2. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Ispisivanje**.
3. Odaberite **Ispis s USB pogona**.
4. Odaberite **Odabir**, a zatim odaberite naziv dokumenta za ispis. Odaberite **Odabir**.
 **NAPOMENA:** Dokument bi mogao biti u mapi. Otvorite mape po potrebi.
5. Ako želite podesiti broj primjeraka, dodirnite polje broj kopija u donjem lijevom kutu zaslona. Upotrijebite tipkovnicu da biste unijeli broj kopija za ispis.
6. Dodirnite gumb **Pokreni**  ili pritisnite gumb **Ispis** za ispis dokumenta.

5 Upravljanje pisačem

- [Napredna konfiguracija pomoću HP ugrađenog web-poslužitelja \(EWS\)](#)
- [Konfiguriranje postavki IP mreže](#)
- [Sigurnosne značajke pisača](#)
- [Postavke uštede energije](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Ažuriranja softvera i programskih datoteka](#)

Dodatne informacije:

U vrijeme ovog objavljivanja sljedeće su informacije ispravne. Važeće informacije potražite u odjeljku www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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

Napredna konfiguracija pomoću HP ugrađenog web-poslužitelja (EWS)

- [Uvod](#)
- [Pristup HP ugrađenom web-poslužitelju \(EWS\)](#)
- [Značajke HP-ovog ugrađenog web-poslužitelja](#)

Uvod

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


- 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

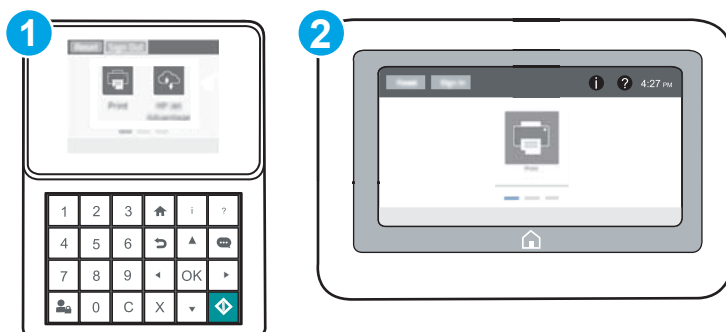
HP ugrađeni web-poslužitelj radi kada je pisač priključen na IP mrežu. HP ugrađeni web-poslužitelj ne podržava priključke pisača na osnovi IPX-a. Za pokretanje i upotrebu HP ugrađenog web-poslužitelja nije potreban pristup internetu.

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



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



Pristup HP ugrađenom web-poslužitelju (EWS)

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





- 1 Upravljačka ploča tipkovnice
- 2 Upravljačka ploča dodirnog zaslona

1. **Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.

Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža 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.

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

 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.

Za upotrebu HP ugrađenog web-poslužitelja vaš pretraživač mora ispunjavati sljedeće uvjete:

Windows® 7

- Internet Explorer (verzija 8.x ili noviji)
- Google Chrome (verzija 34.x ili noviji)
- Firefox (verzija 20.x ili noviji)

Windows® 8 ili noviji

- Internet Explorer (verzija 9.x ili noviji)
- Google Chrome (verzija 34.x ili noviji)
- Firefox (verzija 20.x ili noviji)

OS X

- Safari (verzija 5.x ili noviji)
- Google Chrome (verzija 34.x ili noviji)

Linux

- Google Chrome (verzija 34.x ili noviji)
- Firefox (verzija 20.x ili noviji)

Značajke HP-ovog ugrađenog web-poslužitelja

- [Kartica Informacije](#)
- [Kartica Općenito](#)
- [Kartica Ispis](#)
- [Kartica Rješavanje problema](#)
- [Kartica Sigurnost](#)
- [Kartica HP web-usluge](#)

- [Kartica Umrežavanje](#)
- [Popis Ostale veze](#)

Kartica Informacije

Tablica 5-1 Kartica Informacije HP ugrađenog web-poslužitelja

Izbornik	Opis
Stanje uređaja	Prikazuje stanje pisača i predviđeni vijek trajanja preostalog HP-ovog potrošnog materijala. Stranica također prikazuje vrstu i veličinu papira postavljenu za svaku ladicu. Za promjenu zadanih postavki pritisnite Promijeni postavke .
Dnevnik zadatka	Prikazuje sažetak svih zadataka koje je proizvod obradio.
Konfiguracijska stranica	Prikazuje informacije pronađene na stranici s konfiguracijom.
Stranica stanja potrošnog materijala	Pokazuje status potrošnog materijala pisača.
Event Log Page (Stranica dnevnika događaja)	Prikazuje sve događaje pisača i pogreške. Pomoću veze HP Instant Support (u području Ostale veze na svim stranicama HP ugrađenog web-poslužitelja) povežite se s nizom dinamičkih web-stranica koje vam pomažu u rješavanju problema. Te stranice pokazuju i dodatne usluge dostupne za pisač.
Stranica upotrebe	Pokazuje sažetak broja stranica koje je pisač ispisao, grupiranih prema veličini, vrsti i stazi ispisa.
Informacije o uređaju	Prikazuje naziv mreže pisača, adresu i informacije o modelu. Za prilagodbu tih unosa pritisnite izbornik Informacije o uređaju na kartici Općenito .
Control Panel Snapshot (Brza snimka upravljačke ploče)	Prikazivanje slike trenutnog zaslona na upravljačkoj ploči.
Ispis	Za ispis prenesite datoteku spremnu za ispis s računala. Pisač koristi zadane postavke ispisa za ispis datoteke.
Ispis izvješća i stranica	Ispisuje interna izvješća i stranice za pisač. Odabire jednu ili više stavki za ispis ili pregledavanje.
Licence za otvorene programske kodove	Prikazuje sažetak licenci za otvorene programske kodove koje se mogu koristiti s pisačem.

Kartica Općenito

Tablica 5-2 Kartica Općenito HP ugrađenog web-poslužitelja

Izbornik	Opis
Upozorenja	Postavljanje mogućnosti slanja obavijesti e-poštom o raznim događajima vezanima za pisač i potrošni materijal.
Control Panel Administration Menu (Izbornik Administracija na upravljačkoj ploči)	Prikazivanje stabla izbornika Administracija na upravljačkoj ploči. NAPOMENA: Konfigurirajte postavke na ovom ekranu, ali HP ugrađeni web-poslužitelj omogućuje naprednije konfiguracijske mogućnosti od onih koje su dostupne putem izbornika Administracija .
Opće postavke	Konfigurirajte kako se pisač oporavlja u slučaju zaglavljenja i mogu li zadaci kopiranja pokrenuti na upravljačkoj ploči pisača imati prednost nad zadacima ispisa.
Automatsko slanje	Konfiguriranje pisača za slanje automatskih poruka e-pošte vezanih uz konfiguraciju pisača i potrošni materijal na određene adrese e-pošte.

Tablica 5-2 Kartica Općenito HP ugrađenog web-poslužitelja (Nastavak)

Izbornik	Opis
Uređivanje ostalih veza	Dodavanje ili prilagodavanje veze do drugog web-mjesta. Veza se prikazuje u području zaglavlja na svim stranicama ugrađenog HP web-poslužitelja.
Informacije o naručivanju	Unesite informacije o naručivanju zamjenskih spremnika s tonerom. Ove informacije prikazuju se na stranici statusa potrošnog materijala.
Informacije o uređaju	Dodjeljivanje naziva i inventarnog broja pisaču. Unos imena primarnog kontakta koji će primiti informacije o pisaču.
Jezik	Postavljanje jezika na kojem će se prikazivati informacije o ugrađenom HP-ovom web-poslužitelju.
Postavke datuma/vremena	Postavljanje datuma i vremena ili usklađivanje s mrežnim poslužiteljem za vrijeme.
Energetske postavke	Postavljanje ili uređivanje vremena uključivanja, mirovanja i odgode mirovanja za pisač. Postavljanje drukčijeg rasporeda za svaki dan u tjednu i za praznike. Postavljanje opcije koje će interakcije s pisačem prekinuti stanje mirovanja.
Backup and Restore (Sigurnosna kopija i vraćanje)	Izrada sigurnosne kopije datoteke koja sadrži podatke o pisaču i korisniku. Ako je potrebno, tu datoteku možete upotrijebiti za vraćanje podataka u pisač.
Ponovno postavljanje tvorničkih postavki	Vraćanje postavki pisača na tvornički zadane.
Solution Installer (Instalater rješenja)	Instalirajte softverske pakete drugih proizvođača koji povećavaju ili mijenjaju funkcionalnost pisača.
Nadogradnja programskih datoteka	Preuzimanje i instaliranje datoteka za nadograđivanje programskih datoteka pisača.
Usluge kvota i statistike	Daje informacije o povezivanju za usluge statistike ispisnih zadataka treće strane.

Kartica Ispis

Tablica 5-3 Kartica Ispis HP ugrađenog web-poslužitelja

Izbornik	Opis
Postavke ispisa s USB pogona	Omogućavanje ili onemogućavanje izbornika Ispis s USB pogona na upravljačkoj ploči.
Upravljanje spremljenim zadacima	Omogućavanje ili onemogućavanje postavke pohranjivanja zadataka u memoriju pisača. Konfiguriranje opcija pohranjivanja zadataka.
Zadane mogućnosti ispisa	Konfiguriranje zadanih postavki za zadatke ispisa.
Prilagodba vrsta papira	Premošćivanje tvornički postavljenih postavki načina rada ako dođe do problema s kvalitetom ispisa prilikom korištenja određene vrste papira.
Restrict Color (Ograničavanje boje)	Omogućavanje ili onemogućavanje ispisa u boji.
(Samo za pisače u boji)	Određivanje dopuštenja za pojedine korisnike ili za zadatke koji se šalju iz određenih softverskih programa.
PCL i PostScript postavke	Podesite PCL i PostScript postavke za sve zadatke ispisa.

Tablica 5-3 Kartica Ispis HP ugrađenog web-poslužitelja (Nastavak)

Izbornik	Opis
Kvaliteta ispisa	Konfigurirajte postavke kvalitete ispisa, uključujući sljedeće: <ul style="list-style-type: none"> • Opće postavke kvalitete ispisa • Zadane postavke boje • Zadane postavke za registraciju slike • Radnje automatskog prepoznavanja • Zadana vrsta papira • Zadane postavke optimizacije
Rukovanje potrošnim materijalom	Konfigurirajte kako pisač reagira kada razina potrošnog materijala dosegne vrlo nisku razinu.
Upravljanje ladicama	Konfiguriranje postavki za ladice.

Kartica Rješavanje problema

Tablica 5-4 Kartica Rješavanje problema HP ugrađenog web-poslužitelja

Izbornik	Opis
Rješavanje problema	Odaberite razna izvješća i testove kao pomoć u rješavanju problema s pisačem.
Online pomoć	Veza do HP mrežne pomoći zasnovane u oblaku za pomoć pri otklanjanju poteškoća s problemima pri ispisu.
Vraćanje dijagnostičkih podataka	Izvoz podataka o pisaču u datoteku koja može biti korisna za detaljnu analizu problema.
NAPOMENA: Ova je stavka dostupna samo ako je lozinka administratora postavljena s kartice Sigurnost .	
Kalibriranje/čišćenje (Samo za pisače u boji)	Omogućavanje značajke automatskog čišćenja, stvaranje i ispis stranice za čišćenje i odabir opcije za neposredno kalibriranje pisača.
Nadogradnja programskih datoteka	Preuzimanje i instaliranje datoteka za nadograđivanje programskih datoteka pisača.
Vraćanje tvorničkih postavki	Vraćanje postavki pisača na tvornički zadane.

Kartica Sigurnost

Tablica 5-5 Kartica Sigurnost HP ugrađenog web-poslužitelja

Izbornik	Opis
Opća sigurnost	Postavke za općenitu sigurnost, uključujući sljedeće: <ul style="list-style-type: none">Konfiguriranje administratorske lozinke radi mogućnosti ograničenja pristupa određenim značajkama pisača.Postavljanje PjL lozinke za obradu PjL naredbi.Postavljanje pristupa sustavu datoteka i sigurnosne postavke za nadogradnju programskih datoteka.Omogućavanje ili onemogućavanje USB priključka glavnog računala na upravljačkoj ploči ili USB priključka na ploči za proširenja za ispisivanje izravno iz uređaja.Prikaz statusa sigurnosnih postavki.
Pravila računa	Omogućite postavke administratorskog računa.
Access Control (Kontrola pristupa)	Konfiguriranje pristupa funkcijama pisača za određene pojedince ili grupe te odabir metoda kojima se pojedinci prijavljuju na pisač.
Protect Stored Data (Zaštita spremljenih podataka)	Konfiguriranje i upravljanje internim tvrdim diskom za pisač. Konfiguriranje postavki za zadatke koji su pohranjeni na tvrdom disku pisača.
Certificate Management (Upravljanje certifikatima)	Instaliranje i upravljanje sigurnosnim certifikatima za pristup pisaču i mreži.
Sigurnost web-usluga	Omogućavanje pristupa resursima na ovom pisaču putem web-stranica s različitim domena. Ako na popis nije dodano nijedno web-mjesto, tada se sva web-mjesta smatraju pouzdanima.
Samotestiranje	Provjera rade li sigurnosne značajke u skladu s očekivanim parametrima sustava.

Kartica HP web-usluge

Koristite karticu **HP web-usluge** kako biste konfigurirali i omogućili web-usluge tvrtke HP za ovaj pisač. Kako biste koristili značajku HP ePrint, morate omogućiti web-usluge tvrtke HP.

Tablica 5-6 Kartica HP web-usluga HP ugrađenog web-poslužitelja

Izbornik	Opis
Postavljanje web-usluga	Povezivanje pisača s web-mjestom HP Connected tako da omogućite HP web-usluge.
Web-proxy	Konfiguriranje proxy poslužitelja ako dođe do problema s omogućivanjem HP web-usluga ili povezivanjem pisača s internetom.
HP JetAdvantage	Rješenja za pristup koja povećavaju mogućnosti pisača

Kartica Umrežavanje

Karticu **Mreža** koristite za konfiguriranje i zaštitu mrežnih postavki pisača kad je uređaj povezan s IP mrežom. Ova se kartica ne prikazuje ako je pisač povezan s drugim vrstama mreža.

Tablica 5-7 Kartica Umrežavanje HP ugrađenog web-poslužitelja

Izbornik	Opis
Configuration (Konfiguracija)	
Wireless Direct	Konfiguriranje postavki za Wireless Direct za pisače koji sadrže ugrađeni Wireless Direct ispis ili koji imaju instaliran dodatak za bežično povezivanje. NAPOMENA: Dostupne postavke konfiguriranja ovise o modelu ispisnog poslužitelja.
TCP/IP postavke	Konfiguriranje postavki protokola TCP/IP za IPv4 i IPv6 mreže. NAPOMENA: Dostupne postavke konfiguriranja ovise o modelu ispisnog poslužitelja.
Postavke mreže	Konfiguriranje postavki za IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC i SNMP, ovisno o modelu ispisnog poslužitelja.
Ostale postavke	Konfiguriranje općenitih protokola za ispis i usluge koje podržava ispisni poslužitelj. Dostupne mogućnosti ovise o modelu ispisnog poslužitelja, a mogu obuhvaćati ažuriranje programskih datoteka, LPD upite, USB postavke, informacije o podršci i brzinu osvježavanja.
AirPrint	Omogućavanje, postavljanje ili onemogućavanje mrežnog ispisa s pisača koji podržavaju Apple.
Odabir jezika	Promjena jezika koji prikazuje HP ugrađeni web-poslužitelj. Ova stranica prikazuje podržavaju li web-stranice više jezika. Podržane jezike možete odabrati i pomoću jezičnih postavki u pregledniku.
Google Cloud Print	
Postavljanje	Postavljanje mogućnosti za Google Cloud Print.
Web-proxy	Konfigurirajte postavke za proxy.
Sigurnost	
Postavke	Pregled i vraćanje trenutnih sigurnosnih postavki na tvornički postavljene vrijednosti. Konfiguriranje sigurnosnih postavki pomoću čarobnjaka za konfiguriranje sigurnosti. NAPOMENA: Čarobnjak za konfiguriranje sigurnosti nemojte koristiti za konfiguriranje sigurnosnih postavki koje koriste aplikacije za upravljanje mrežom, kao što je HP Web Jetadmin.
Autorizacija	Kontrola upravljanja konfiguracijom i korištenjem pisača, uključujući sljedeće: <ul style="list-style-type: none"> • Postavljanje ili promjena administratorske lozinke radi upravljanja pristupom parametrima konfiguracije. • Zahtijevanje, instalacija i upravljanje digitalnim certifikatima na ispisnom poslužitelju HP Jetdirect. • Ograničenje pristupa glavnog računala ovom pisaču putem popisa za kontrolu pristupa (ACL) (samo odabrani ispisni poslužitelji na IPv4 mrežama).
Sigurne komunikacije	Konfigurirajte sigurnosne postavke.

Tablica 5-7 Kartica Umrežavanje HP ugrađenog web-poslužitelja (Nastavak)

Izbornik	Opis
Upr. Protokoli	<p>Konfiguriranje i upravljanje sigurnosnim protokolima za ovaj pisač, uključujući sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postavljanje razine sigurnosnog upravljanja za HP ugrađeni web-poslužitelj te kontrola prometa putem protokola HTTP i HTTPS. • Konfiguriranje rada putem SNMP (Simple Network Management Protocol) protokola. Omogućavanje ili onemogućavanje SNMP v1/v2c ili SNMP v3 agenata na ispisnom poslužitelju. • Upravljanje pristupom putem protokola koji možda nisu sigurni, kao što su protokoli za ispis, usluge ispisa, protokoli za otkrivanje, usluge razrješavanja naziva te protokoli za upravljanje konfiguracijom.
Provjera autentičnosti 802.1x	<p>Konfiguriranje postavki provjere autentičnosti 802.1X na ispisnom poslužitelju Jetdirect za provjeru autentičnosti klijenta na mreži te vraćanje postavki za provjeru autentičnosti 802.1X na tvornički postavljene vrijednosti.</p> <p>OPREZ: Prilikom promjene postavki za provjeru autentičnosti 802.1X pisač može izgubiti vezu. Kako biste se ponovno povezali, možda će biti potrebno ispisni poslužitelj vratiti u tvornički zadano stanje i ponovno instalirati pisač.</p>
IPsec/Firewall	Pregled i konfiguracija pravila vatrozida ili pravila za IPsec/vatrozid.
Agent za obavijesti	Omogućavanje ili onemogućavanje HP agenta za obavijesti o uređaju, postavljanje konfiguracijskog poslužitelja te konfiguriranje zajedničke provjere autentičnosti pomoću certifikata.
Dijagnostika	
Mrežna statistika	Prikaz mrežne statistike koja se prikuplja i pohranjuje na ispisnom poslužitelju HP Jetdirect.
Informacije o protokolu	Pregled popisa postavki za konfiguraciju mreže na ispisnom poslužitelju HP Jetdirect za svaki protokol.
Konfiguracijska stranica	Pregled stranice s konfiguracijom za HP Jetdirect s informacijama o statusu i konfiguraciji.

Popis Ostale veze



NAPOMENA: Konfigurirajte koje se veze prikazuju u podnožju ugrađenog HP web-poslužitelja pomoću izbornika **Uređivanje ostalih veza** na kartici **Općenito**. Stavke u nastavku su zadane veze.

Tablica 5-8 Popis Ostale veze HP ugrađenog web-poslužitelja

Izbornik	Opis
Podrška za proizvod	Povezivanje s web-mjestom za podršku na kojem je moguće potražiti pomoć vezano uz razne teme.
Nabava potrošnog materijala	Povezivanje s web-mjestom HP SureSupply gdje možete dobiti sve informacije o mogućnostima nabave originalnog HP potrošnog materijala kao što su spremnici s tonerom i papir.
HP Instant Support	Povezivanje s web-mjestom tvrtke HP kako biste pronašli rješenja za probleme s pisačem.

Konfiguriranje postavki IP mreže

- [Odricanje dijeljenja pisača](#)
- [Prikaz ili promjena mrežnih postavki](#)
- [Promjena naziva pisača na mreži](#)
- [Ručno konfiguriranje IPv4 TCP/IP parametara s upravljačke ploče](#)
- [Ručno konfiguriranje IPv6 TCP/IP parametara s upravljačke ploče](#)
- [Postavke brzine veze i obostranog ispisa](#)

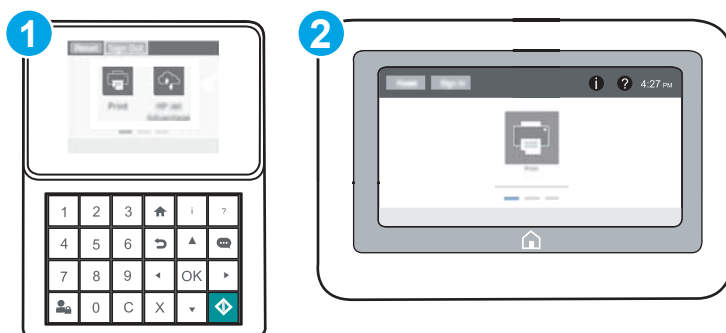
Odricanje dijeljenja pisača

HP ne podržava peer-to-peer umrežavanje jer je značajka funkcija Microsoftovog operacijskog sustava, a ne upravljačkih programa HP pisača. Idite na Microsoftovu stranicu na 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 Upravljačka ploča tipkovnice
- 2 Upravljačka ploča dodirnog zaslona


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

- Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.

Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža 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.

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

 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.

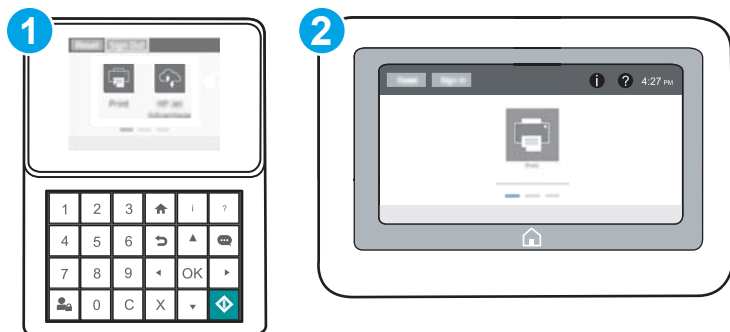
2. Pritisnite karticu **Networking** (Umrežavanje) kako biste saznali informacije o mreži. Postavke možete promijeniti prema potrebi.

Promjena naziva pisača na mreži



Za promjenu naziva pisača na mreži kako biste ga mogli lakše pronaći koristite HP ugrađeni web-poslužitelj.



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

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





- 1 Upravljačka ploča tipkovnice
- 2 Upravljačka ploča dodirnog zaslona

- a. **Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.

Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža 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.

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

 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.

2. Pritisnite karticu **Općenito**.

3. Na stranici **Informacije o uređaju** zadani naziv pisača nalazi se u polju **Naziv 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 **Postavke** ručno postavite IPv4 adresu, masku pod mreže i zadani pristupnik.

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik **Postavke**.
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - **Umrežavanje**
 - **Ethernet**
 - **TCP/IP**
 - **Postavljanje protokola IPV 4**
 - **Način konfiguracije**
3. Odaberite opciju **Ručno**, a zatim odaberite gumb **Spremi**.
4. Otvorite izbornik **Ručne postavke**.
5. Odaberite opciju **IP adresa**, **Maska pod mreže** ili **Zadani pristupnik**.
6. Pomoću numeričke tipkovnice unesite ispravne znamenke u polje, a zatim pritisnite ili dodirnite gumb **U redu**.

Ponovite ovaj korak za svako polje, a zatim pritisnite gumb **Spremi**.

Ručno konfiguriranje IPv6 TCP/IP parametara s upravljačke ploče

Pomoću izbornika upravljačke ploče **Postavke** možete ručno postaviti IPv6 adresu.

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik **Postavke**.
2. Za omogućavanje ručne konfiguracije otvorite sljedeće izbornike:
 - **Umrežavanje**
 - **Ethernet**
 - **TCP/IP**
 - **IPV6 postavke**
3. Odaberite **Omogući**, a zatim odaberite **Uključeno**.
4. Za konfiguriranje adrese otvorite izbornik **Adresa**, a zatim dodirnite polje kako biste otvorili tipkovnicu.
5. Pomoću numeričke tipkovnice unesite ispravne znamenke u polje, a zatim pritisnite ili dodirnite gumb **U redu**.
6. Odaberite **Spremi**.

Postavke brzine veze i obostranog ispisa



NAPOMENA: Ove informacije vrijede samo za Ethernet mreže. Ne vrijede za bežične mreže.

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



NAPOMENA: Postavke pisača moraju biti jednake postavkama za mrežni uređaj (mrežni koncentrator, prekidač, pristupnik, usmjerivač ili računalo).



NAPOMENA: Promjene ovih postavki uzrokuju isključivanje i uključivanje pisača. Unosite promjene samo dok je pisač u stanju mirovanja.

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Umrežavanje](#)
 - [Ethernet](#)
 - [Brzina veze](#)
3. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti:
 - [Automatski](#): Ispisni poslužitelj automatski se konfigurira za najveću brzinu veze i način komunikacije koje mreža omogućuje.
 - [10T pola](#): 10 megabajta u sekundi (Mb/s), naizmjenični prijenos.
 - [10T pun](#): 10 Mb/s, dvosmjerni prijenos.
 - [10T automatski](#): 10 Mbps, automatski obostrani rad
 - [100TX pola](#): 100 Mb/s, naizmjenični prijenos.
 - [100TX pun](#): 100 Mb/s, dvosmjerni prijenos.
 - [100TX automatski](#): 100 Mbps, automatski obostrani rad
 - [1000T pun](#): 1000 Mb/s, dvosmjerni prijenos.
4. Odaberite [Spremi](#). Pisač se isključuje, a zatim uključuje.

Sigurnosne značajke pisača

Uvod

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

- [Sigurnosni propisi](#)
- [IP sigurnost](#)
- [Dodijelite administratorsku lozinku](#)
- [Podrška za šifriranje: HP šifrirani tvrdi diskovi visokih performansi](#)
- [Zaključavanje ploče za proširenja](#)

Sigurnosni propisi

Pisač podržava sigurnosne standarde i preporučene protokole koji vam pomažu u održavanju sigurnosti pisača, zaštiti kritičnih informacija na mreži te pojednostavljaju način nadzora i održavanja pisača.

IP sigurnost


IP Security (IPsec) je skup protokola koji kontroliraju mrežni IP promet u pisaču i iz njega. IPsec omogućuje "host-to-host" provjeru valjanosti, integritet podataka i šifriranje mrežne komunikacije.

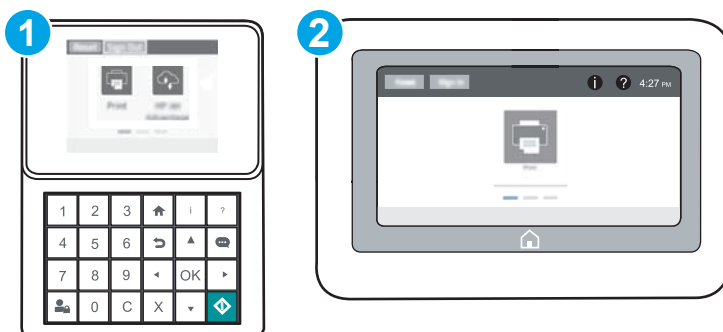
Za pisače koji su povezani u mrežu i imaju ispisni poslužitelj HP Jetdirect, možete konfigurirati IPsec korištenjem kartice **Umrežavanje** na HP ugrađenom web-poslužitelju.

Dodijelite administratorsku lozinku



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 ovisno o vrsti upravljačke ploče.





- 1 Upravljačka ploča tipkovnice
- 2 Upravljačka ploča dodirnog zaslona

- a. **Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.


Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža 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.


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

 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.

2. Pritisnite karticu **Sigurnost**.
3. Otvorite izbornik **Opća sigurnost**.
4. Na području označenom sa **Postavljanje lozinke lokalnog administratora** u polje **Korisničko ime** unesite ime s kojim će se povezati lozinka.
5. Unesite lozinku u polje **Nova lozinka**, a zatim je ponovno unesite u polje **Provjera lozinke**.

 **NAPOMENA:** Ako želite promijeniti postojeću lozinku, prvo morate unijeti postojeću lozinku u polje **Stara lozinka**.

6. Pritisnite gumb **Primijeni**.

 **NAPOMENA:** Zabilježite lozinku i spremite je na sigurno mjesto. Administratorska lozinka se ne može oporaviti. Ako se administratorska lozinka izgubi ili zaboravi, obratite se HP podršci na adresi support.hp.com za pomoć s ponovnim pokretanjem pisača.

Neke značajke na upravljačkoj ploči pisača mogu se zaštititi od neovlaštene upotrebe. Kada je značajka zaštićena, pisač traži da se prijavite prije njezine upotrebe. Možete se prijaviti i bez čekanja upita odabirom opcije **Prijava** na upravljačkoj ploči pisača.

Akreditivi za prijavu na pisač obično su isti kao kreditivi za prijavu na mrežu. Ako imate pitanja u vezi s tim koje akreditive upotrijebiti, obratite se mrežnom administratoru za pisač.

1. **Upravljačke ploče tipkovnice:** Pritisnite gumb **Prijava** 

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

2. Pratite upute za unos akreditiva.

 **NAPOMENA:** Da biste zaštitili pisač, dodirnite ili pritisnite gumb **Odjava**  kada završite s upotrebom pisača.

Podrška za šifriranje: HP šifrirani tvrdi diskovi visokih performansi

Tvrdi disk omogućava hardversko šifriranje tako da možete sigurno spremati osjetljive podatke bez smanjivanja performansi pisača. Ovaj tvrdi disk koristi najnoviji napredni standard šifriranja (AES) i nudi raznovrsne značajke za uštedu vremena i izdržljivost.

Za konfiguriranje diska koristite izbornik **Sigurnost** na HP ugrađenom web-poslužitelju.

Zaključavanje ploče za proširenja

Ploča za proširenja ima utor putem kojega možete pričvrstiti sigurnosni kabel. Zaključavanjem ploče za proširenja možete spriječiti neovlašteno uklanjanje vrijednih komponenti s nje.

Postavke uštede energije

Uvod

- [Postavljanje postavki stanja mirovanja](#)
- [Postavite mjerac za stanje mirovanja i konfigurirajte pisač kako bi trošio 1 watt energije ili manje](#)

Postavljanje postavki stanja mirovanja

Po zadanoj postavci, pisač ostaje zagrijan između zadataka kako bi se optimizirala brzina, a prva stranica zadataka ispisivala brže. Da biste uštedjeli energiju, postavite da se pisač hladi između zadataka.

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Opće postavke](#)
 - [Energetske postavke](#)
 - [Postavke stanja mirovanja](#)
3. Podesite klizač za udesno kako biste uštedjeli energiju. Za spremanje postavki dodirnite [Gotovo](#).

Postavite mjerac za stanje mirovanja i konfigurirajte pisač kako bi trošio 1 watt energije ili manje

Postavke mirovanja utječu na to koliko energije pisač koristi, vrijeme aktiviranja/mirovanja, kako brzo koristi prelazi u mirovanje i kako se brzo koristi aktivira iz mirovanja.

Za konfiguriranje pisača za korištenje 1 w ili manje energije u načinu mirovanja, unesite vrijeme za mirovanje nakon neaktivnosti i automatsko isključivanje nakon postavki mirovanja.

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Opće postavke](#)
 - [Energetske postavke](#)
 - [Postavke mirovanja](#)
3. Odaberite [Mirovanje nakon neaktivnosti](#) kako biste naveli broj minuta koji pisač treba provesti neaktivan prije nego što pokrene stanje mirovanja. Unesite odgovarajući vremenski razmak.



NAPOMENA: Zadano vrijeme za stanje mirovanja je 0 minuta. Nula (0) označava da će pisač prijeći u stanje mirovanja u manje od 1 minute.

4. Odaberite [Automatsko isključivanje nakon mirovanja](#) kako bi pisač ušao u dublje stanje uštede energije nakon razdoblja mirovanja. Unesite odgovarajući vremenski razmak.



NAPOMENA: Po zadanoj postavci, pisač će izaći iz automatskog isključivanja u slučaju bilo kakve aktivnosti osim USB ili Wi-Fi veze, ali moguće je postaviti da se aktivira samo na pritisak gumba za napajanje.

5. Za spremanje postavki odaberite [Gotovo](#).

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.

Ažuriranja softvera i programskih datoteka

HP redovito ažurira značajke dostupne u programskoj datoteci pisača. Za korištenje najnovijih značajki ažurirajte programske datoteke pisača. Preuzmite najnoviju datoteku s ažuriranjem programskih datoteka s web-stranice:

Posjetite www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653. Pritisnite **Upravljački programi i softver**.

6 Rješavanje problema

- [Korisnička podrška](#)
- [Sustav pomoći na upravljačkoj ploči](#)
- [Vraćanje tvorničkih postavki](#)
- [Na upravljačkoj ploči pisača prikazuje se poruka Niska razina tonera u spremniku ili Vrlo niska razina tonera u spremniku](#)
- [Pisač ne uvlači papir ili ga uvlači pogrešno](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira](#)
- [Poboljšavanje kvalitete ispisa](#)
- [Tablica s neispravnim slikama](#)
- [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/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

Sveobuhvatna pomoć tvrtke HP za pisač obuhvaća sljedeće informacije:

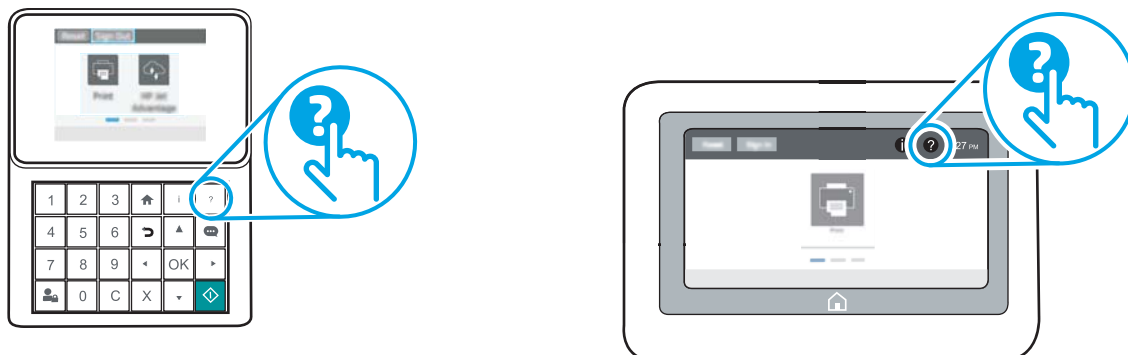
- Instalacija i konfiguriranje
- Upoznavanje i uporaba
- Rješavanje problema
- Preuzimanje ažuriranja softvera i programskih datoteka
- Pridruživanje forumima za podršku
- Pronalazak informacija o jamstvu i propisima

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 support.hp.com .
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/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653
Naručivanje dodatnih HP usluga ili ugovora o održavanju	www.hp.com/go/carepack
Registrijte pisač	www.register.hp.com


Sustav pomoći na upravljačkoj ploči

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 prikazuju određene postupke, poput uklanjanja zaglavljenog papira.

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 tvorničkih postavki

Uvod

Za vraćanje pisača na zadane tvorničke postavke koristite neki od načina u nastavku.

 **NAPOMENA:** Vraćanjem tvorničkih postavki većina postavki pisača vraća se na pripadajuće tvorničke zadane postavke. Neke se postavke, međutim, ne mijenjaju, npr. jezik, datum, vrijeme i neke konfiguracijske mrežne postavke.


Prva metoda: Vraćanje tvorničkih postavki putem upravljačke ploče pisača

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Općenito](#)
 - [Ponovno postavljanje tvorničkih postavki](#)


3. Odaberite [Ponovno pokreni](#).

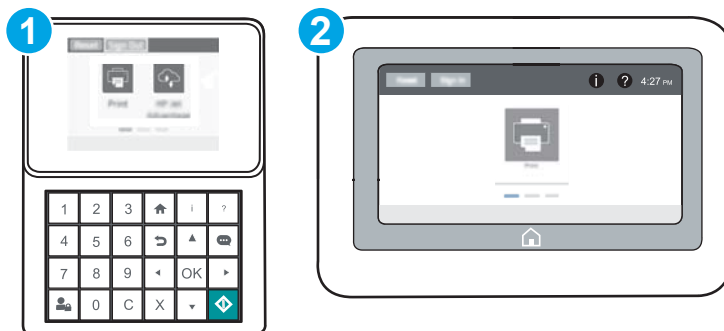
Poruka provjere upozorava vas da ponovno postavljanje može dovesti do gubitka podataka.

4. Za dovršetak postupka odaberite [Ponovno postavljanje](#).

 **NAPOMENA:** Pisač se automatski ponovo pokreće nakon dovršetka ponovnog postavljanja.



Druga metoda: Vraćanje tvorničkih postavki putem HP ugrađenog web-poslužitelja (samo pisači povezani s mrežom)



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



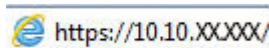
- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Upravljačka ploča tipkovnice |
| 2 | Upravljačka ploča dodirnog zaslona |


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

- a. **Upravljačke ploče tipkovnice:** Na upravljačkoj ploči pisača, pritisnite gumb , a zatim pomoću tipki sa strelicama odaberite Ethernet  izbornik. Pritisnite gumb **U redu** kako biste otvorili izbornik i prikazali IP adresu ili naziv glavnog računala.


Upravljačke ploče s dodirnim zaslonom: Na upravljačkoj ploči pisača dodirnite ikonu  i zatim ikonu  Mreža 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.



 **NAPOMENA:** Ako web-preglednik prikazuje poruku da pristup internetu možda nije siguran, odaberite opciju za nastavak na web-stranicu. Pristup ovoj web-stranici neće naštetiti računalu.

2. Pritisnite karticu **Općenito**.
3. Na lijevoj strani zaslona pritisnite **Vraćanje tvorničkih postavki**.
4. Pritisnite gumb **Ponovno postavljanje**.

 **NAPOMENA:** Pisač se automatski ponovo pokreće nakon dovršetka ponovnog postavljanja.

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

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.

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

HP-ovo Premium Protection jamstvo istječe pri kraju vijeka trajanja spremnika. Provjerite stranicu sa statusom potrošnog materijala ili HP ugrađeni web-poslužitelj (EWS) za status.

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.

1. Na početnom zaslону upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Rukovanje potrošnim materijalom](#)
 - [Ponašanje pri vrlo niskoj razini](#)
 - [Spremnik s crnom bojom](#) ili [Spremnici u boji](#)
3. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti:
 - Odaberite opciju [Zaustavi](#) kako biste postavili pisač za prekid ispisa kada spremnik dođe do praga **Veoma niska razina**.
 - Odaberite opciju [Odzivnik za nastavak](#) kako biste postavili pisač za prekid ispisa kada spremnik dođe do praga **Veoma niska razina**. Možete potvrditi odzivnik ili zamijeniti spremnik da biste nastavili ispis.
 - Odaberite opciju [Nastavi](#) kako biste postavili pisač za upozorenje da je razina boje u spremniku veoma niska i da nastavi s ispisom nakon postavke **Veoma niska razina** bez interakcije. Postavka može dovesti do nezadovoljavajuće kvalitete ispisa.

Naručite potrošni materijal

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

Pisač ne uvlači papir ili ga uvlači pogrešno

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.

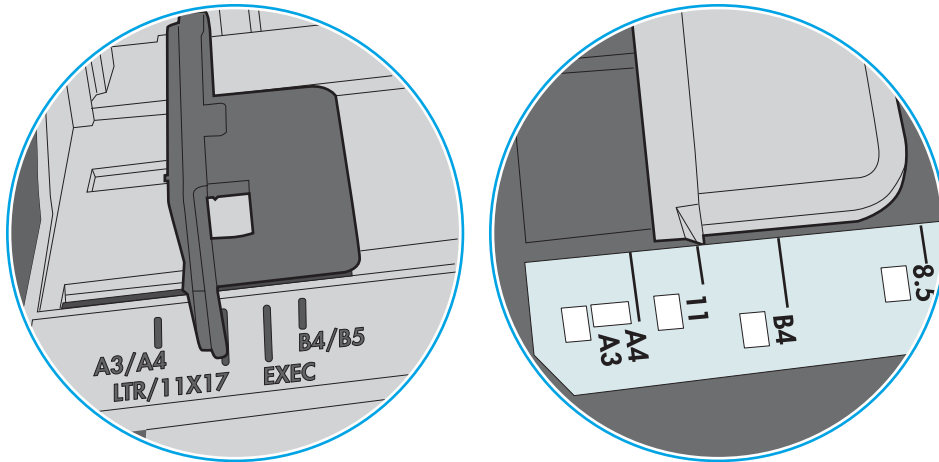
1. Otvorite pisač i izvadite zaglavljene listove papira, ako ih ima. Uvjerite se da u pisaču nisu ostali potrgani dijelovi papira.
2. Napunite ladicu ispravnom veličinom papira za zadatak.
3. Provjerite jesu li veličina i vrsta papira ispravno postavljeni na upravljačkoj ploči pisača.

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.

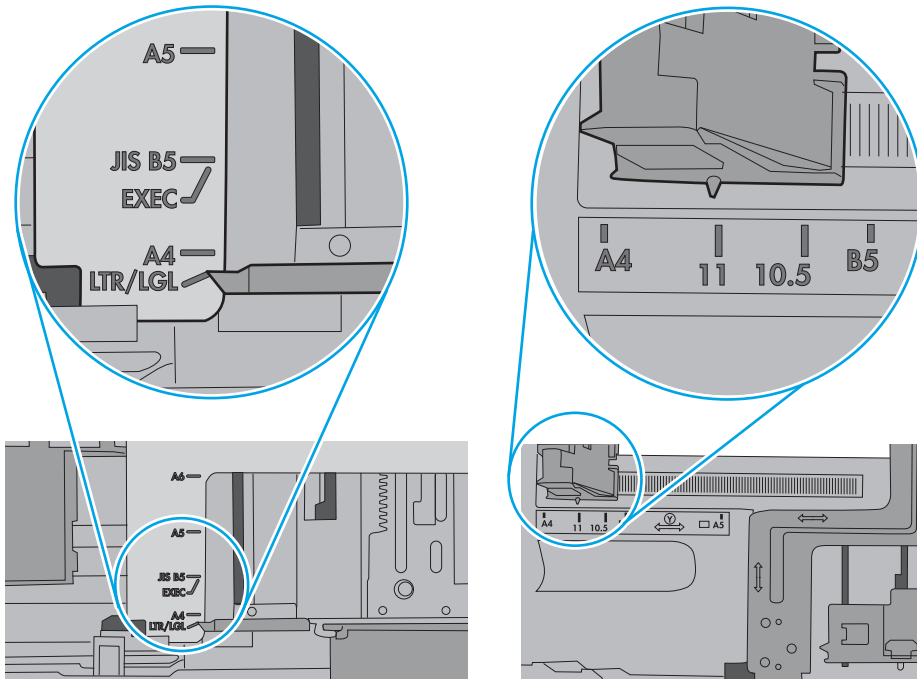
 **NAPOMENA:** Vodilice ne postavljajte tako da stisnu snop papira. Podesite ih na utore ili oznake na ladici.

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

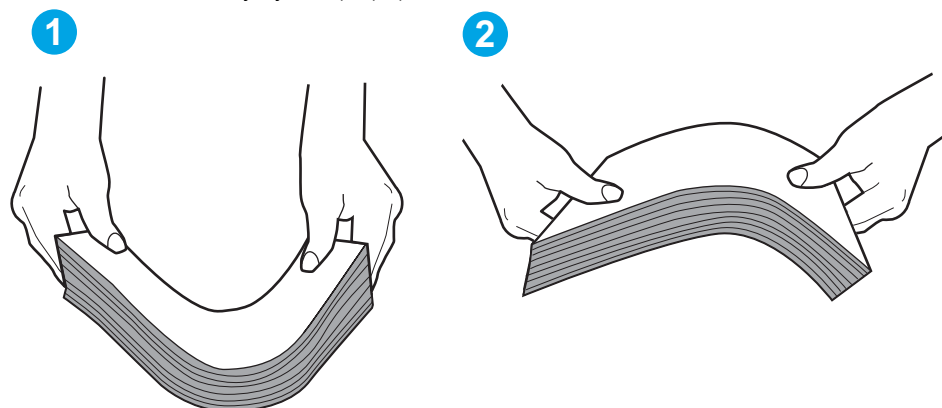


5. Provjerite je li vlažnost zraka u prostoriji unutar specifikacija za ovaj pisač i je li papir pohranjen u neotvorenim paketima. Većina rizama papira prodaje se u omotu koji je otporan na vlagu kako bi papir ostao suh.

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

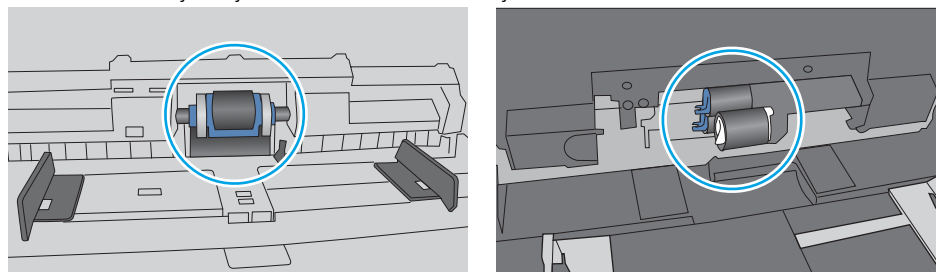


6. Provjerite upravljačku ploču pisača kako biste vidjeli prikazuje li se odzivnik za ručno umetanje papira. Umetnite papir i nastavite.
7. Valjci iznad ladice možda su onečišćeni. Očistite valjke krpom koja ne ostavlja dlačice navlaženom toplom vodom. Ako je dostupna, koristite se destiliranom vodom.

⚠ 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



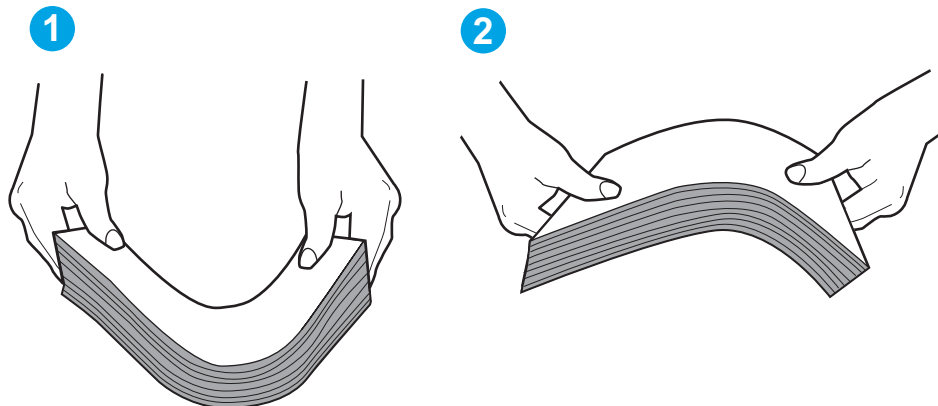
Pisač uvlači više listova papira

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

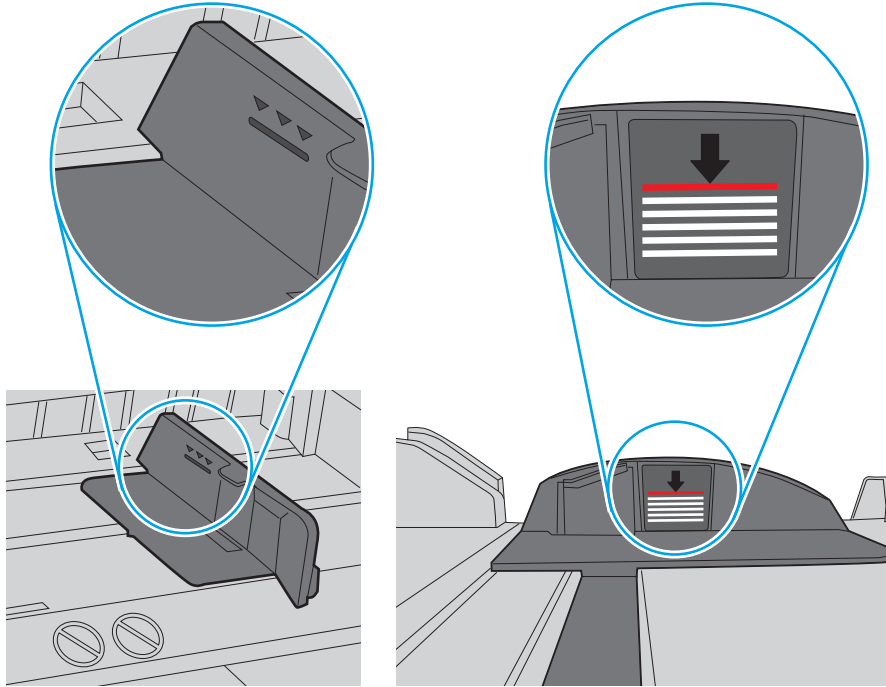
U okruženjima niske vlažnosti, višak statičkog elektriciteta može uzrokovati lijepljenje listova papira. Ako se to dogodi, izvadite papir iz ladice i savijte snop papira kao što je opisano iznad.

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

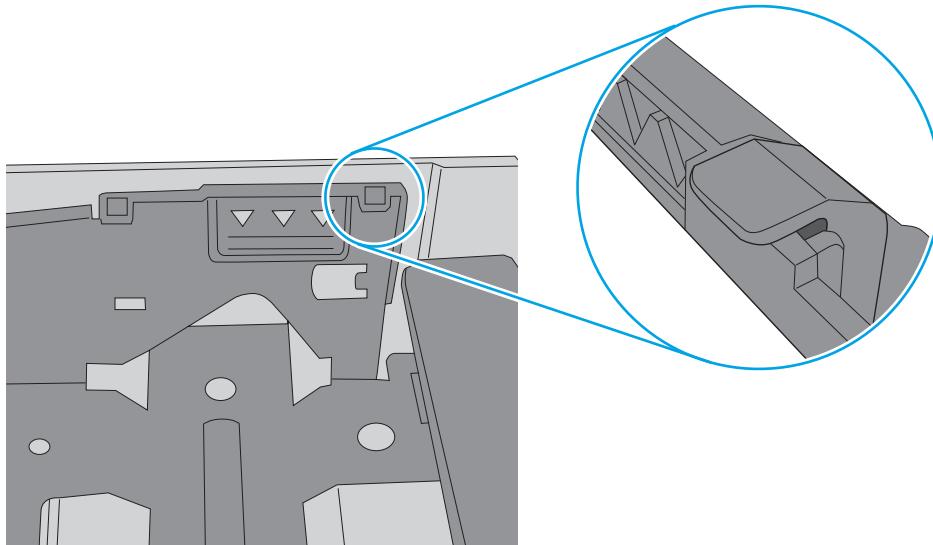
5. Uvjerite se da ladica nije prepunjena tako da provjerite oznake visine snopa u ladici. Ako je prepunjena, izvadite cijeli snop papira iz ladice, izravnajte ga, a zatim vratite dio papira u ladicu.

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


Slika 6-6 Oznake za visinu snopa



Slika 6-7 Jezičak za snop papira

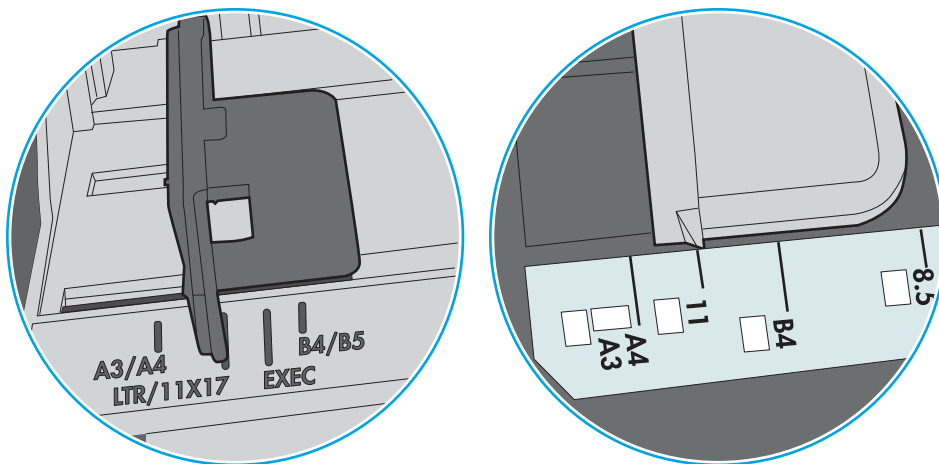


6. Provjerite jesu li vodilice u ladici ispravno postavljene za tu veličinu papira. Namjestite vodilice u odgovarajuću uvlaku u ladici. Strelica na vodilici ladice treba se poravnati s oznakom na ladici.

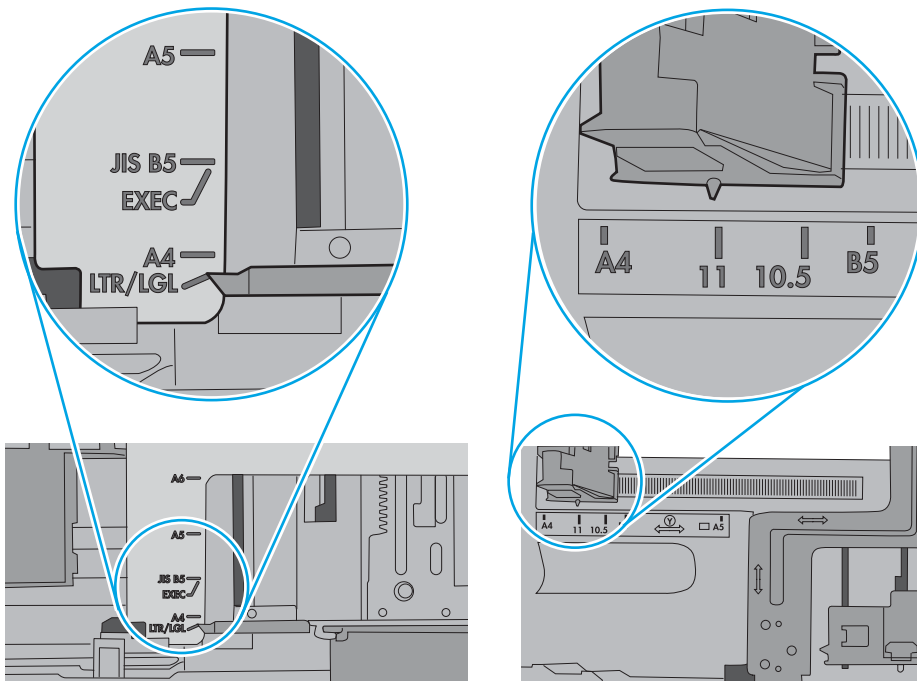
 **NAPOMENA:** Vodilice ne postavljajte tako da stisnu snop papira. Podesite ih na utore ili oznake na ladici.

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.

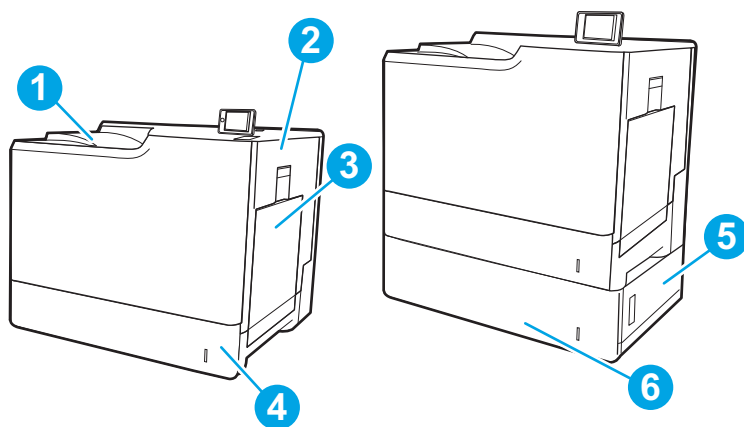
Uklanjanje zaglavljenog papira

Uvod

Sljedeće informacije sadrže upute za uklanjanje zaglavljenog papira iz pisača.

- [Mjesta na kojima se papir može zaglaviti](#)
- [Automatska navigacija za uklanjanje zaglavljenog papira](#)
- [Često ili ponavljajuće zaglavlivanje papira?](#)
- [13.E1 Zaglavljenje papira u izlaznoj ladici](#)
- [13.A1 Zaglavljeni papir u ladici 1](#)
- [13.A2 Zaglavljeni papir u ladici 2](#)
- [13.A3, 13.A4, 13.A5 Zaglavljeni papir u ladici 3, ladici 4, ladici 5](#)
- [13.A Zaglavljenje papira u ladici kapaciteta 2000 listova](#)
- [13.B9, 13.B2, 13.FF Zaglavljenje u mehanizmu za nanošenje tinte](#)
- [13.B2 Zaglavljenje papira u desnim vratima](#)

Mjesta na kojima se papir može zaglaviti



1	Izlazni spremnik
2	Desna vratašca i mehanizam za nanošenje tonera
3	Ladica 1
4	Ladica 2
5	Donja desna vrata
6	Ladica 3

Automatska navigacija za uklanjanje zaglavljenog papira

Značajka automatske navigacije pomaže vam ukloniti zaglavljeni papir pomoću detaljnih uputa prikazanih na upravljačkoj ploči. Nakon što obavite prvi korak u uputama, pisač prikazuje upute za sljedeći sve dok ne obavite sve korake u postupku.

Često ili ponavljajuće zaglavljivanje papira?

Za smanjivanje učestalosti zaglavljivanja papira, pokušajte sljedeće.



NAPOMENA: Za prikaz videozapisa koji demonstrira umetanje papira tako da se smanji broj zaglavljivanja papira kliknite [ovdje](#).

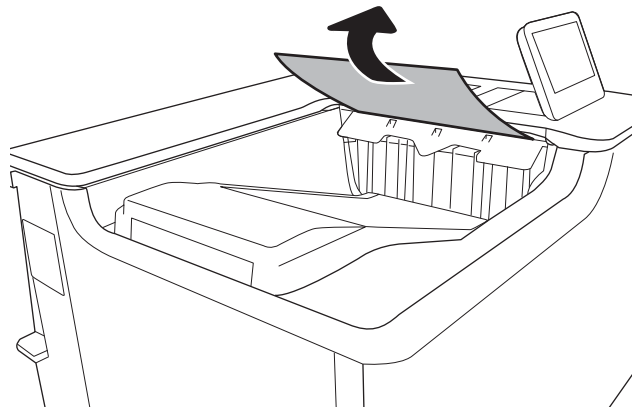
1. Koristite samo papir koji odgovara HP specifikacijama za ovaj pisač.
2. Koristite papir koji nije naboran, presavijen ili oštećen. Ako je potrebno, koristite papir iz drugog pakiranja.
3. Ne koristite papir na koji se već ispisivalo ili kopiralo.
4. Ladica ne smije biti prepunjena. Ako jest, izvadite cijeli snop papira iz ladice, izravnajte ga, a zatim vratite dio papira u ladicu.
5. Provjerite jesu li vodilice u ladici ispravno postavljene za tu veličinu papira. Podesite vodilice tako da dodiruju snop papira bez da ga svijaju.
6. Provjerite je li ladica do kraja umetnuta u pisač.
7. Ako ispisujete na teškom, reljefnom ili perforiranom papiru, koristite ručno umetanje i umećite jedan po jedan list.
8. Otvorite izbornik [Ladice](#) na upravljačkoj ploči pisača. Provjerite je li ladica konfigurirana za tu vrstu i veličinu papira.
9. Provjerite odgovaraju li uvjeti radne okoline za ispis preporučenim specifikacijama.

13.E1 Zaglavljenje papira u izlaznoj ladici

Slijedite postupak u nastavku da biste uklonili zaglavljeni papir u izlaznom spremniku. Kada dođe do zaglavljenja, na upravljačkoj ploči može se pojaviti poruka i animacija za pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

- 13.E1.XX Zaglavljenje u standardnom izlaznom spremniku

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

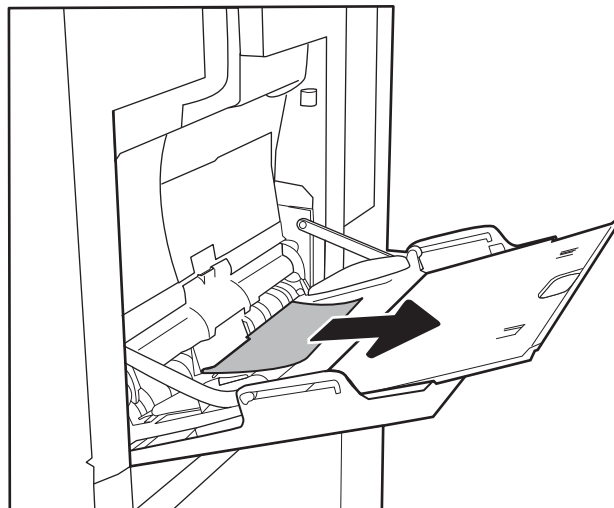


13.A1 Zaglavljani papir u ladicu 1

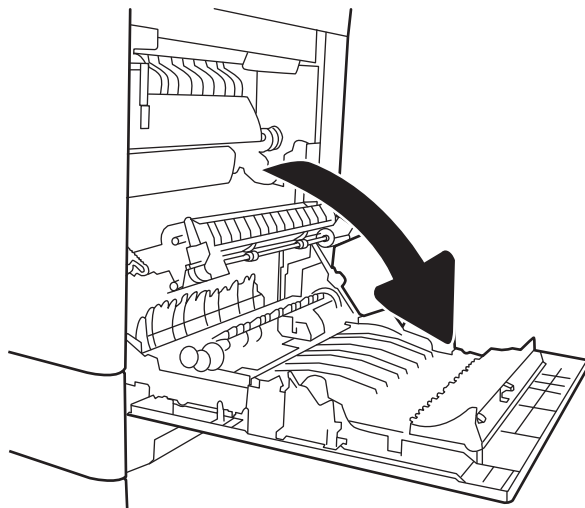
Slijedite ovaj postupak da biste provjerili ima li još papira u svim mogućim dijelovima povezanim s ladicom 1. Kada dođe do zaglavljenja, na upravljačkoj ploči može se pojaviti poruka i animacija za pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

- 13.A1.XX Zaglavljenje u ladicu 1

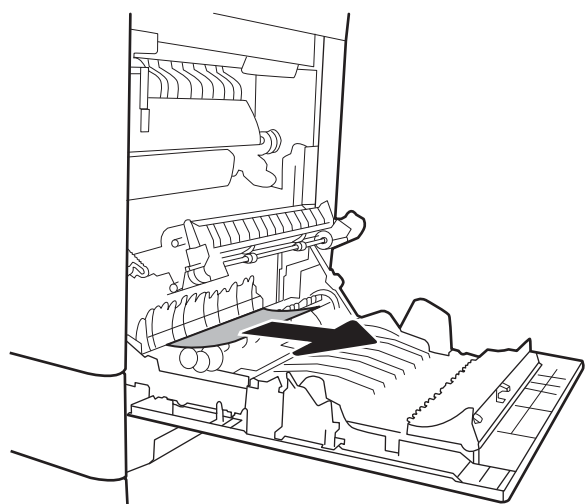
1. Ako se zaglavljani papir vidi u Ladicu 1, uklonite ga tako da ga pažljivo izvučete.



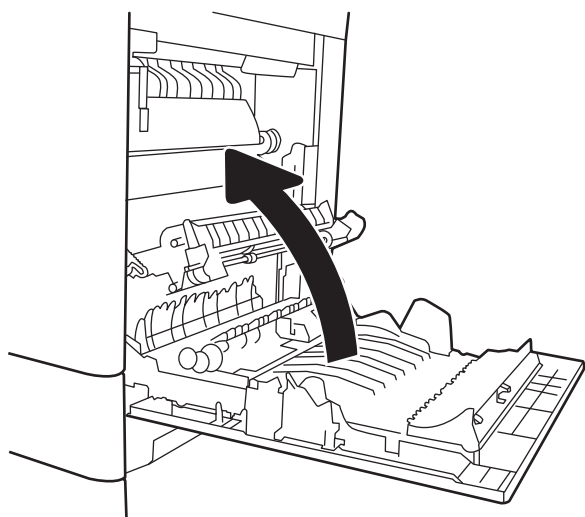
2. Ako ne možete ukloniti papir ili ako se u Ladici 1 ne vidi zaglavljani papir, zatvorite Ladicu 1 i otvorite desna vratašca.



3. Lagano izvucite zaglavljani papir.



4. Zatvorite desna vratašca.

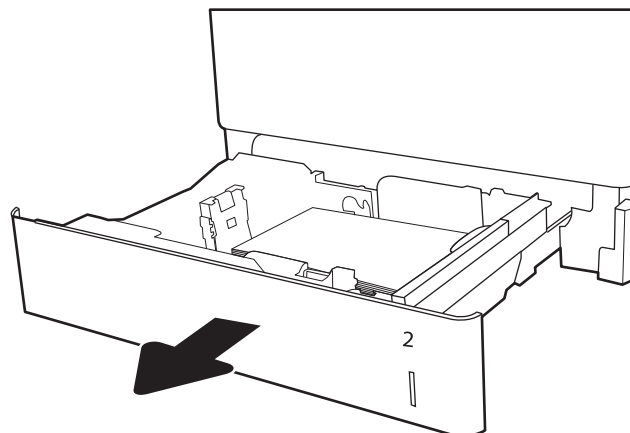


13.A2 Zaglavljani papir u ladici 2

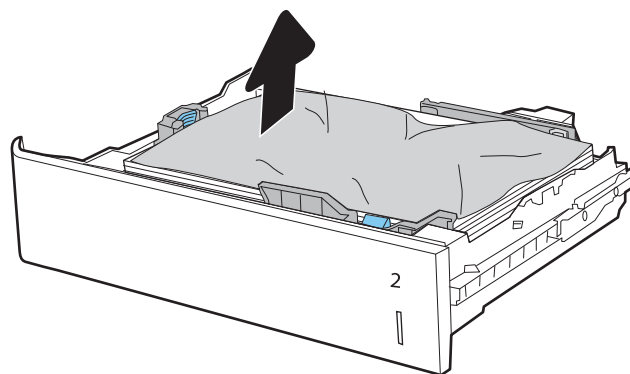
Slijedite ovaj postupak da biste provjerili ima li još papira u svim mogućim dijelovima povezanim s ladicom 2. Kada dođe do zaglavljivanja, na upravljačkoj ploči može se pojaviti poruka i animacija za pomoć u uklanjanju zaglavljanih papira.

- 13.A2.XX Zaglavljenje u ladici 2

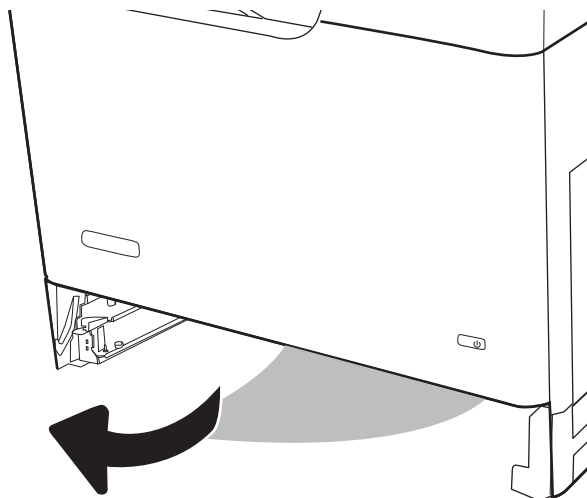
1. Potpuno izvucite ladicu iz pisača tako što ćete ju povući i malo podići.



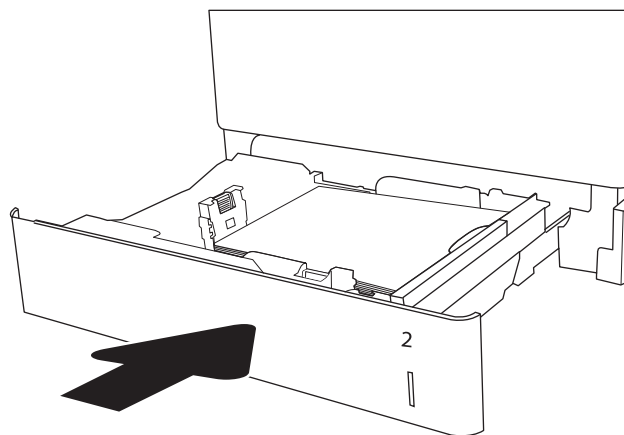
2. Uklonite zaglavljene ili oštećene listove papira. Provjerite da ladicu nije popunjena i jesu li vodilice za papir postavljene ispravno.



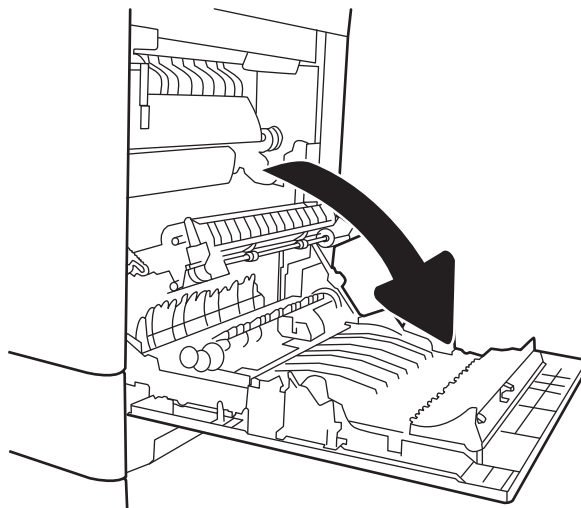
3. Pažljivo uklonite sav papir iz valjaka za umetanje papira u pisaču. Papir prvo povucite ulijevo kako biste ga otpustili, a potom ga povucite prema naprijed kako biste ga izvadili.



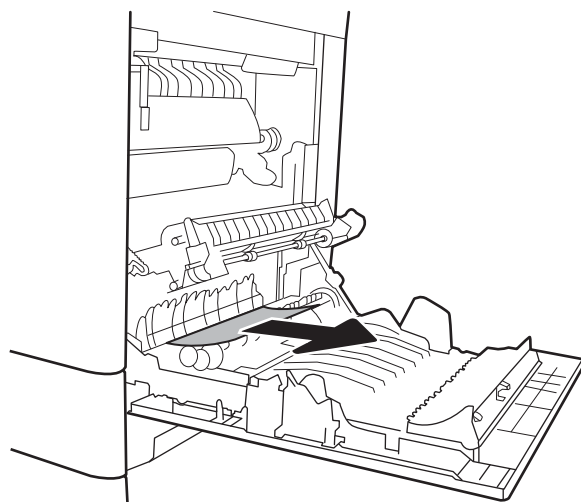
4. Umetnite i zatvorite ladicu.



5. Otvorite desna vratašca.

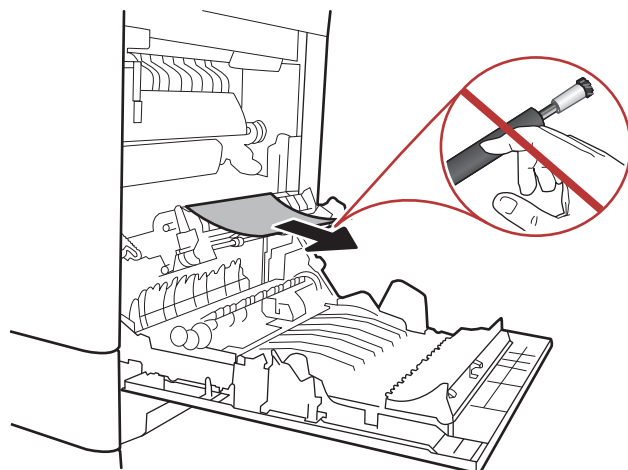


6. Lagano izvucite zaglavljenei papir.

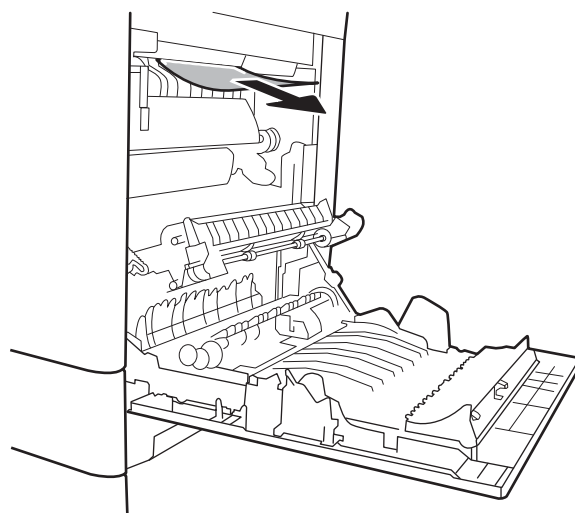


7. Ako je na dnu mehanizma za nanošenje tinte vidljiv papir, oprezno ga povucite prema dolje i izvucite.

OPREZ: Ne dodirujte valjke na valjku za prijenos. Prljavština može utjecati na kvalitetu ispisa.



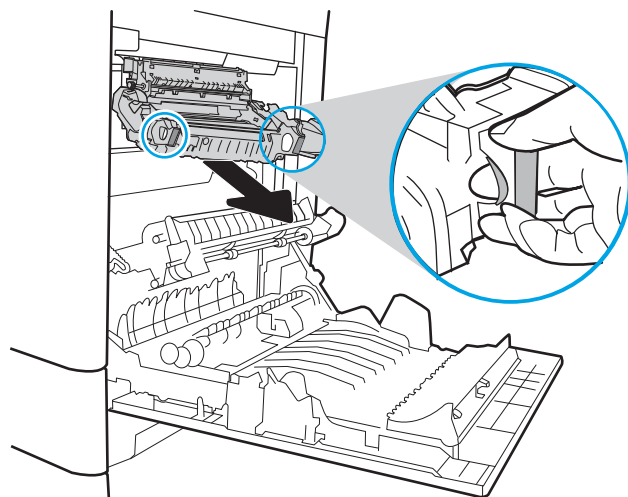
8. Ako se papir zaglavio na ulazu u izlazni spremnik, oprezno ga izvucite.



9. Papir se može zaglaviti u mehanizmu za nanošenje tonera, gdje neće biti vidljiv. Primite drške mehanizma za nanošenje tonera, malo ih podignite, a zatim povucite kako biste izvadili mehanizam.



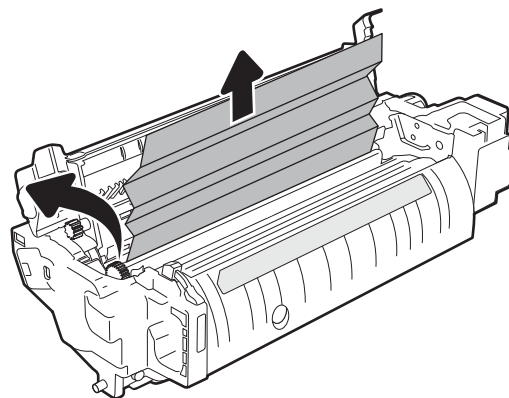
OPREZ: Dok se pisač koristi, mehanizam za nanošenje tonera može biti vruć. Pričekajte da se mehanizam za nanošenje tinte ohladi prije nego što rukujete njime.



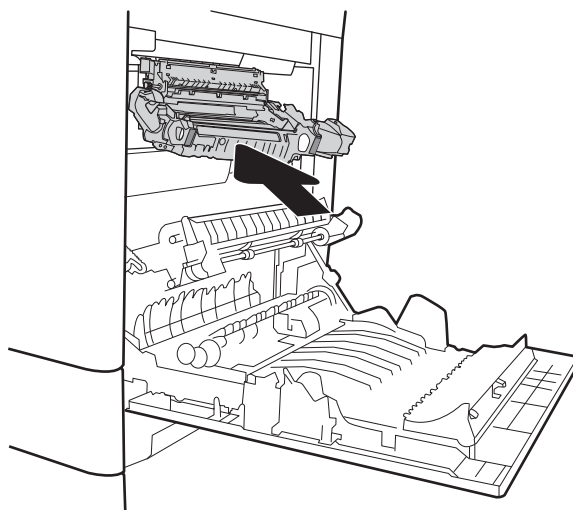
10. Otvorite vratašca za pristup zaglavljenom papiru na mehanizmu za nanošenje tinte. Ako se u mehanizmu zaglavio papir, oprezno za izvucite. Ako se papir podere, izvadite sve komadiće papira.



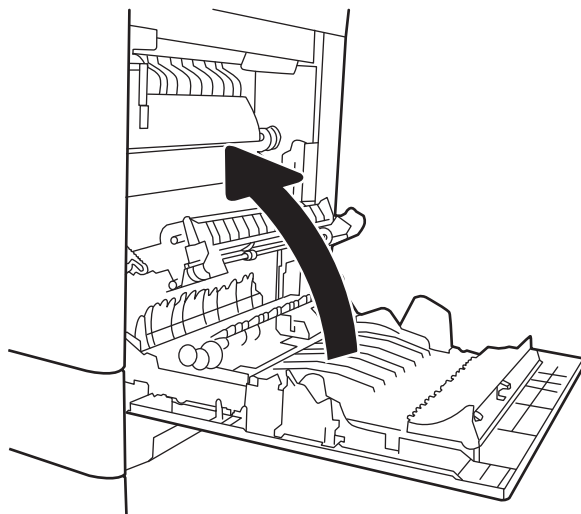
OPREZ: Iako se kućite mehanizma za nanošenje tinte ohladilo, unutrašnji valjci bi još uvijek mogli biti vrući. Ne dirajte valjke mehanizma za nanošenje tinte dok se ne ohlade.



11. Zatvorite vratašca za pristup zaglavljenju na mehanizmu za nanošenje tinte i gurnite mehanizam za nanošenje tinte izravno u pisač dok ne sjedne na mjesto.



12. Zatvorite desna vratašca.

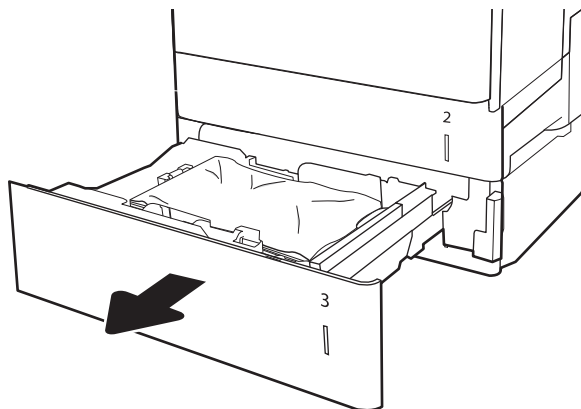


13.A3, 13.A4, 13.A5 Zaglavljani papir u ladici 3, ladici 4, ladici 5

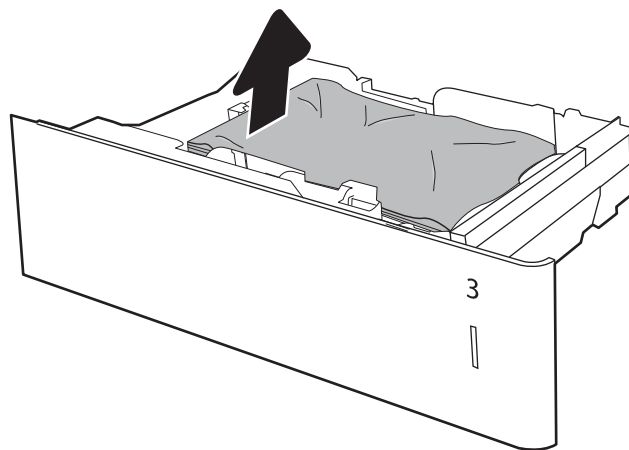
Slijedite ovaj postupak da biste provjerili ima li još papira u svim mogućim dijelovima povezanim s ladicom za 550 listova. Kada dođe do zaglavljenja, na upravljačkoj ploči može se pojaviti poruka i animacija za pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

- 13.A3.XX Zaglavljenje u ladici 3
- 13.A4.XX Zaglavljenje u ladici 4
- 13.A5.XX Zaglavljenje u ladici 5

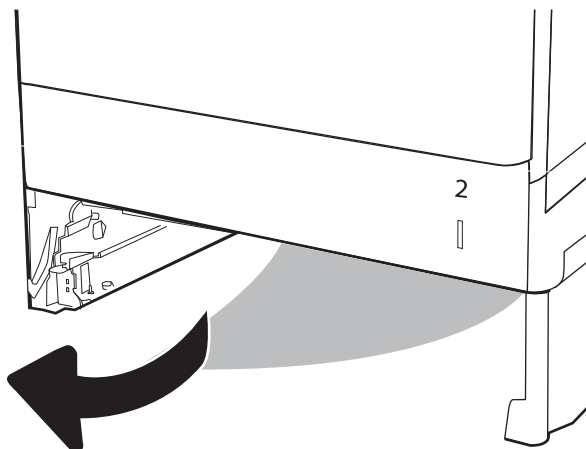
1. Potpuno izvucite ladicu iz pisača tako što ćete ju povući i malo podići.



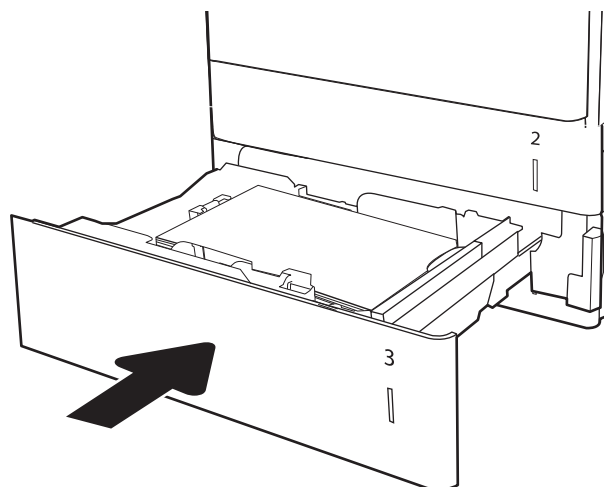
2. Uklonite zaglavljene ili oštećene listove papira. Provjerite da ladica nije popunjena i jesu li vodilice za papir postavljene ispravno.



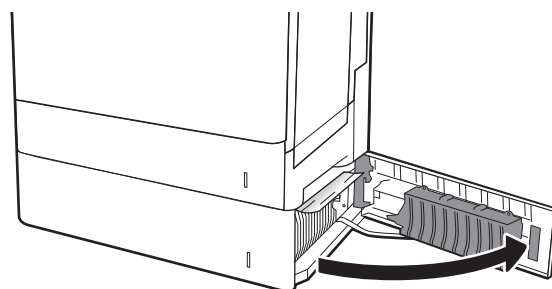
3. Uklonite sav papir iz valjaka za umetanje papira u pisaču. Papir prvo povucite ulijevo kako biste ga otpustili, a potom ga povucite prema naprijed kako biste ga izvadili.



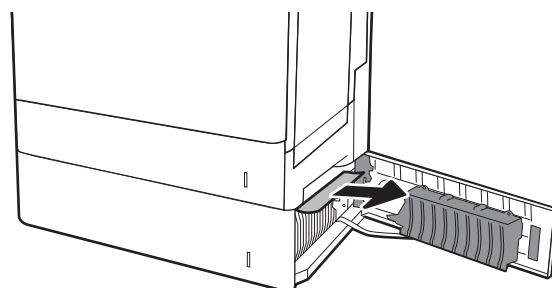
4. Umetnite i zatvorite ladicu.



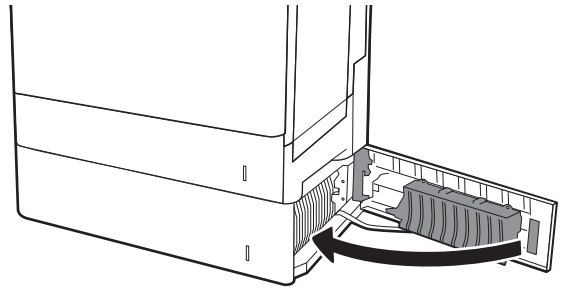
5. Otvorite donja desna vrata.



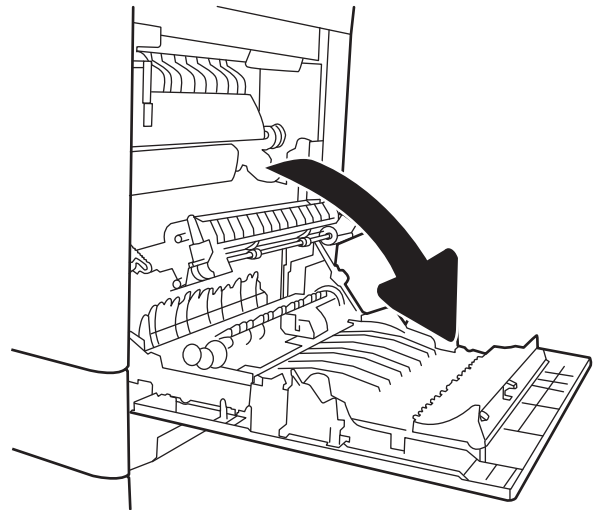
6. Lagano izvucite zaglavljenu papir.



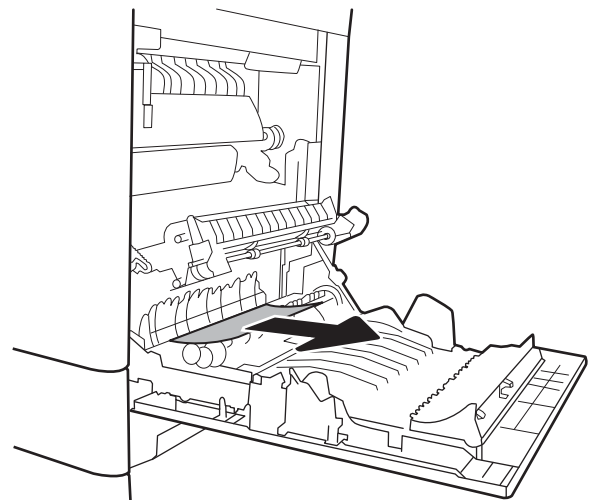
7. Zatvorite donja desna vrata.



8. Otvorite desna vratašca.

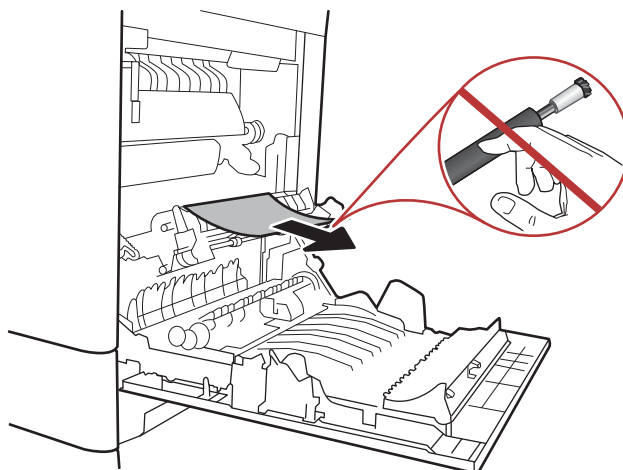


9. Lagano izvucite zaglavljenej papir.

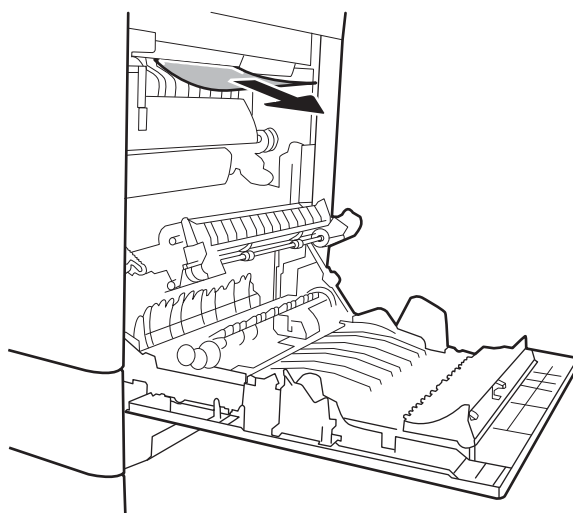


10. Ako je na dnu mehanizma za nanošenje tinte vidljiv papir, oprezno ga povucite prema dolje i izvucite.

OPREZ: Ne dodirujte valjke na valjku za prijenos. Prljavština može utjecati na kvalitetu ispisa.



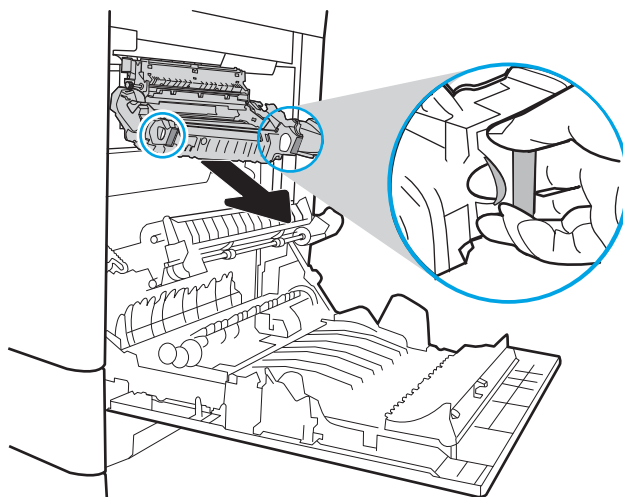
11. Ako se papir zaglavio na ulazu u izlazni spremnik, oprezno ga povucite prema dolje da biste ga izvukli.



12. Papir se može zaglaviti u mehanizmu za nanošenje tonera, gdje neće biti vidljiv. Primite drške mehanizma za nanošenje tonera, malo ih podignite, a zatim povucite kako biste izvadili mehanizam.



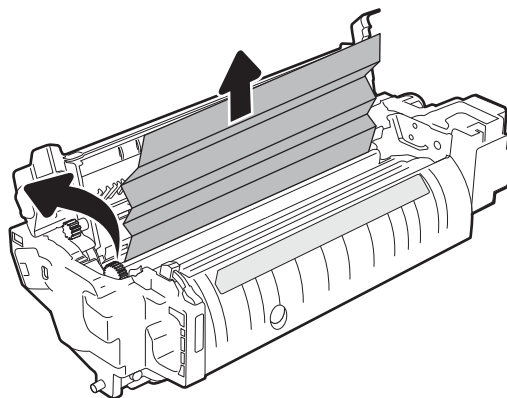
OPREZ: Dok se pisač koristi, mehanizam za nanošenje tonera može biti vruć. Pričekajte da se mehanizam za nanošenje tinte ohladi prije nego što rukujete njime.



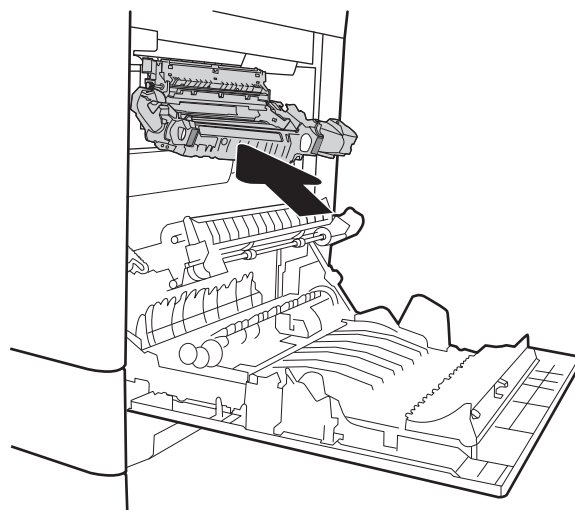
13. Otvorite vratašca za pristup zaglavljenom papiru na mehanizmu za nanošenje tinte. Ako se u mehanizmu zaglavio papir, oprezno ga izvučite. Ako se papir podere, izvadite sve komadiće papira.



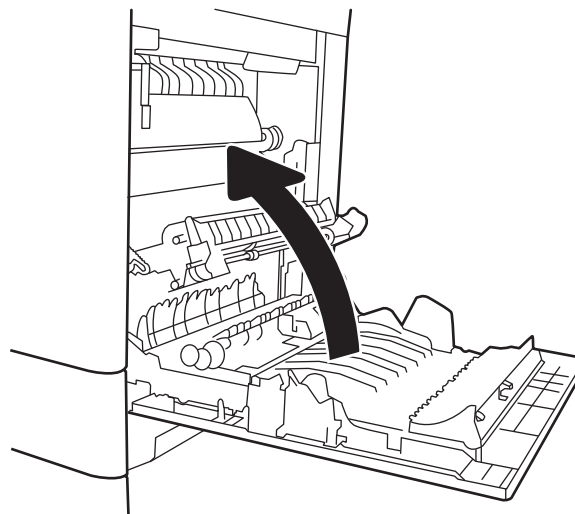
OPREZ: Iako se kućište mehanizma za nanošenje tinte ohladi, unutrašnji valjci bi još uvijek mogli biti vrući. Ne dirajte valjke mehanizma za nanošenje tinte dok se ne ohlade.



14. Zatvorite vratašca za pristup zaglavljenu na mehanizmu za nanošenje tinte i gurnite mehanizam za nanošenje tinte izravno u pisač dok ne sjedne na mjesto.



15. Zatvorite desna vratašca.

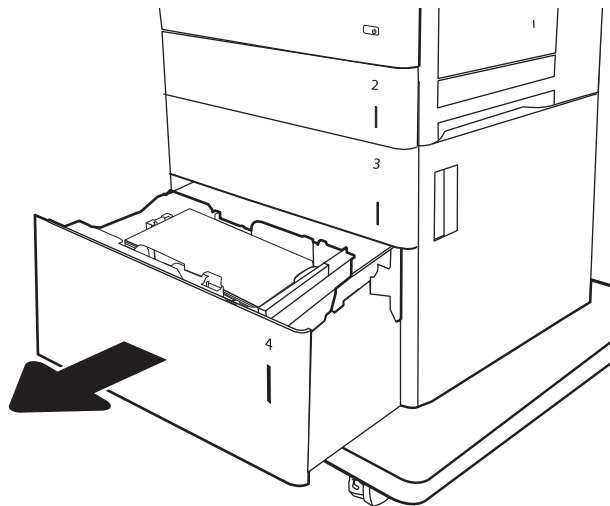


13.A Zaglavljene papira u ladici kapaciteta 2000 listova

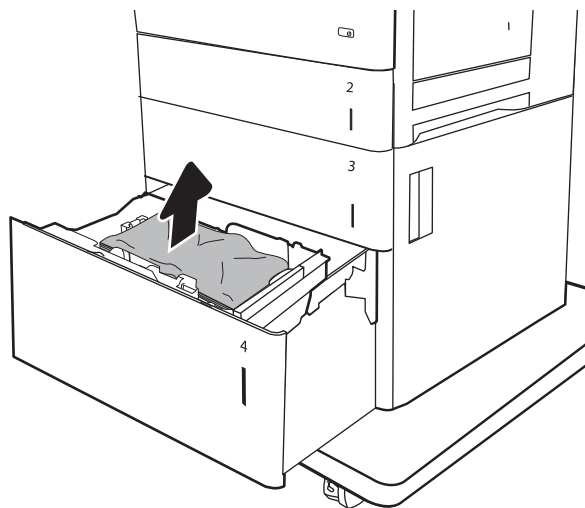
Slijedite ovaj postupak da biste provjerili ima li još papira u svim mogućim dijelovima povezanim s ulaznom ladicom velikog kapaciteta 2.000 listova. Kada dođe do zaglavljivanja, na upravljačkoj ploči može se pojaviti poruka i animacija za pomoć u uklanjanju zaglavljivanja papira.

- **13.A4.XX Zaglavljenje u ladici 4**

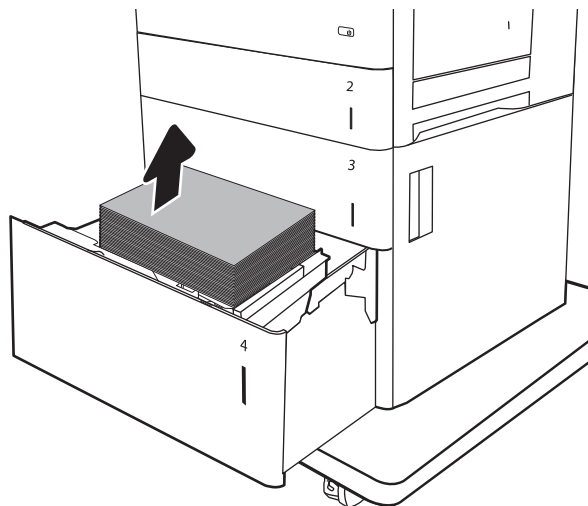
1. Otvorite ulaznu ladicu velikog kapaciteta 2.000 listova.



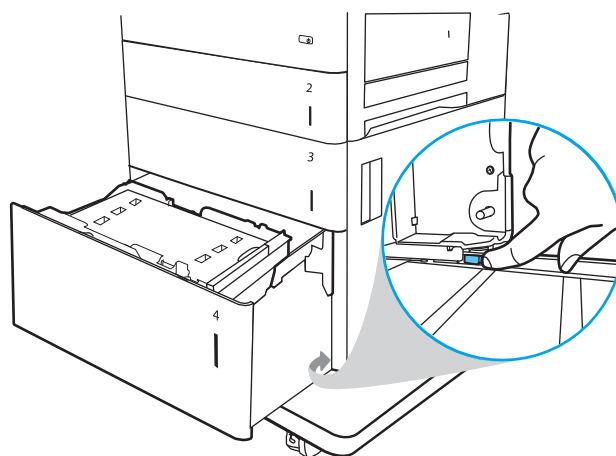
2. Uklonite zaglavljene ili oštećene listove papira. Provjerite da ladica nije popunjena i jesu li vodilice za papir postavljene ispravno.



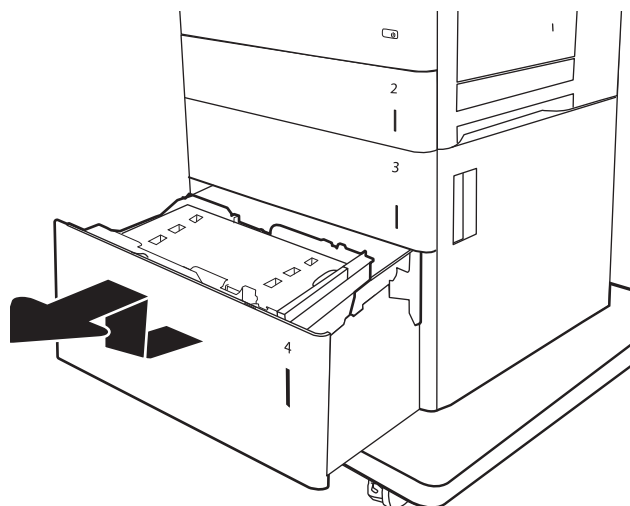
3. Uklonite papir iz ladice.



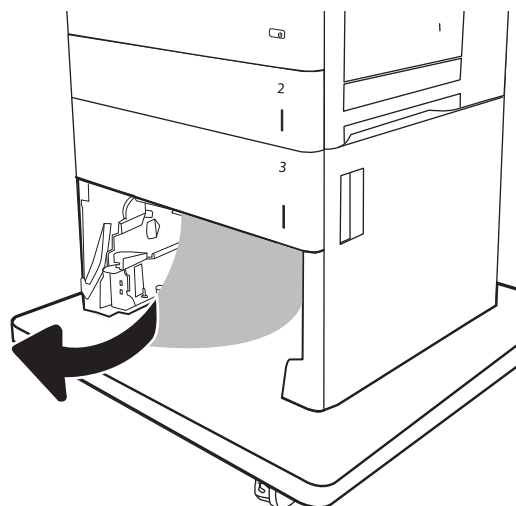
4. Pritisnite zasun za otpuštanje na bočnoj stranici ladice kako biste je otpustili.



5. Podignite ladicu, a zatim je izvucite povlačenjem prema van.

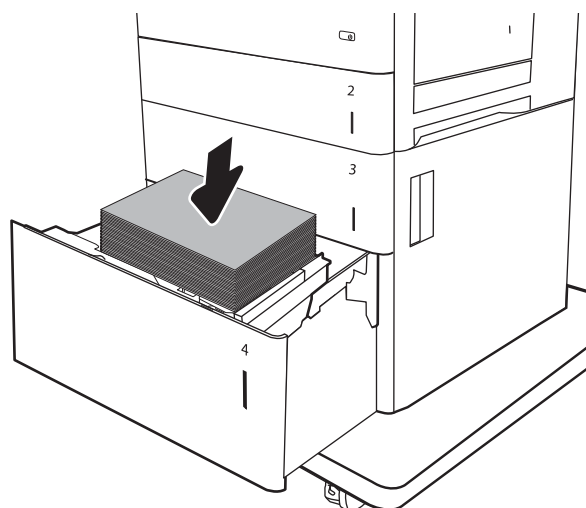


6. Ako se papir zaglavio u području ulaganja, uklonite ga povlačenjem. Papir prvo povucite ulijevo kako biste ga otpustili, a potom ga povucite prema naprijed kako biste ga izvadili.

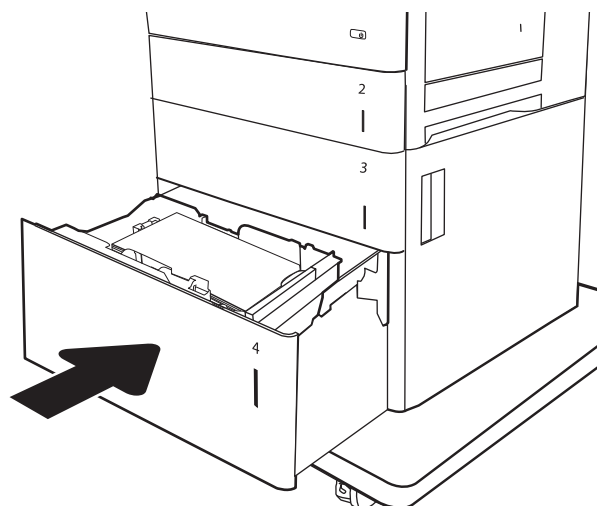


7. Umetnite ladicu, a zatim umetnite čitave rizme papira u ladicu. Provjerite da ladicu nije popunjena i jesu li vodilice za papir postavljene ispravno.

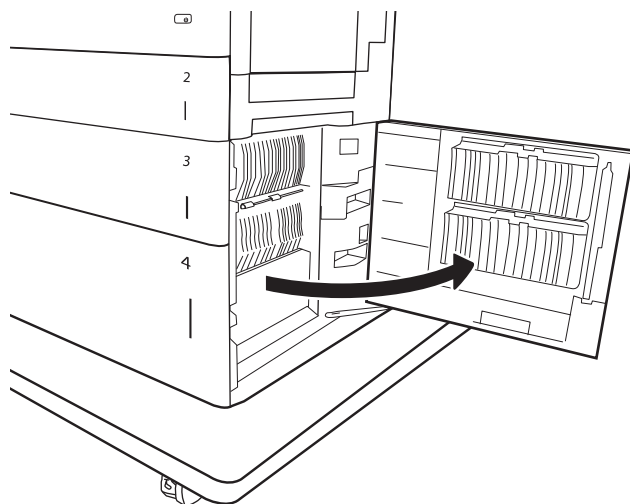
NAPOMENA: U ladicu stane 2.000 listova papira. Za bolje rezultate umetnite cijelu rizmu papira. Ne dijelite rizme u manje odjeljke.



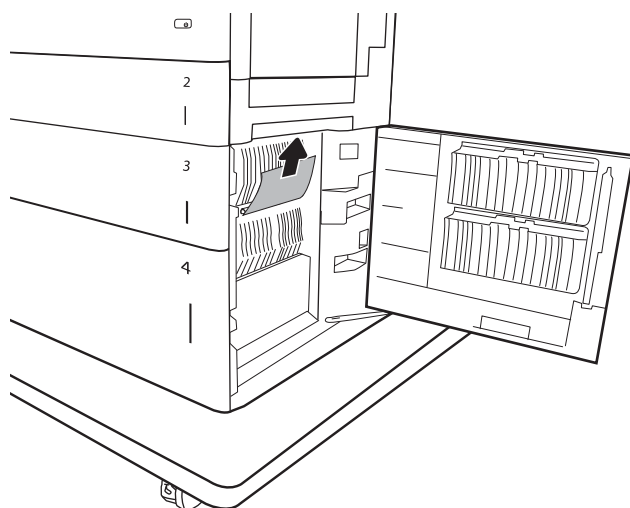
8. Zatvorite ladicu.



9. Otvorite donja desna vrata.

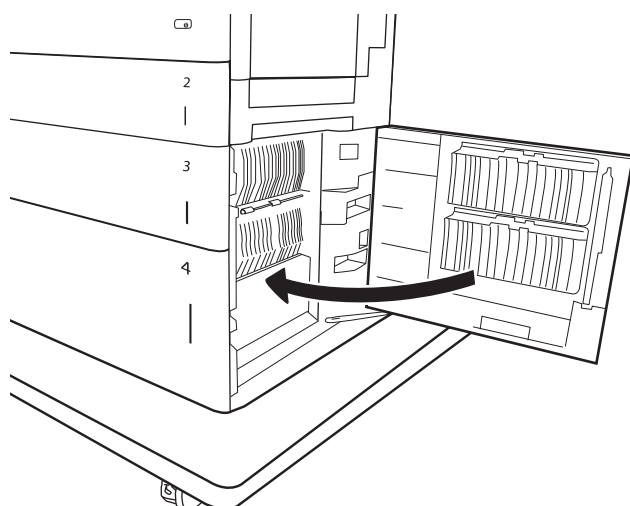


10. Uklonite zaglavljene papir.



11. Zatvorite donja desna vrata.

NAPOMENA: Ako nakon uklanjanja zaglavljenja kontrolna ploča pisača prikazuje poruku da u ladicu nema papira ili je ladica prepunjena, izvadite ladicu i pogledajte iza nje ima li preostalog papira.



13.B9, 13.B2, 13.FF Zaglavljenje u mehanizmu za nanošenje tinte

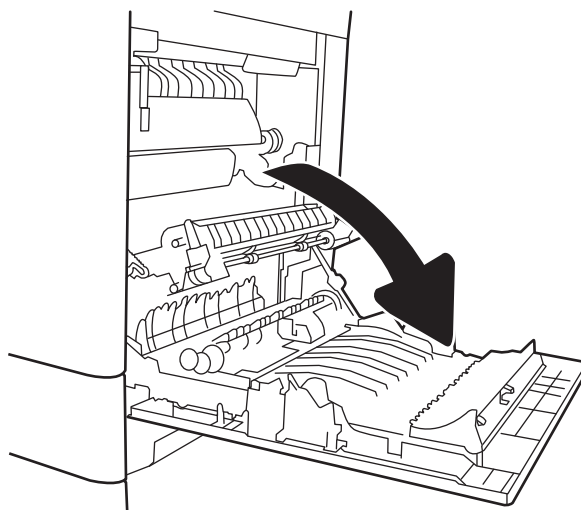
Slijedite ovaj postupak da biste provjerili ima li još papira u svim mogućim dijelovima gdje može zaglaviti iza desnih vrata. Kada dođe do zaglavljenja, na upravljačkoj ploči može se pojaviti poruka i animacija za pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

- 13.B9.XX Zaglavljenje u mehanizmu za nanošenje tinte
- 13.B2.XX Zaglavljenje u <poklopac ili vrata>.
- 13.FF.EE Zaglavljen papir zbog otvorenih vrata

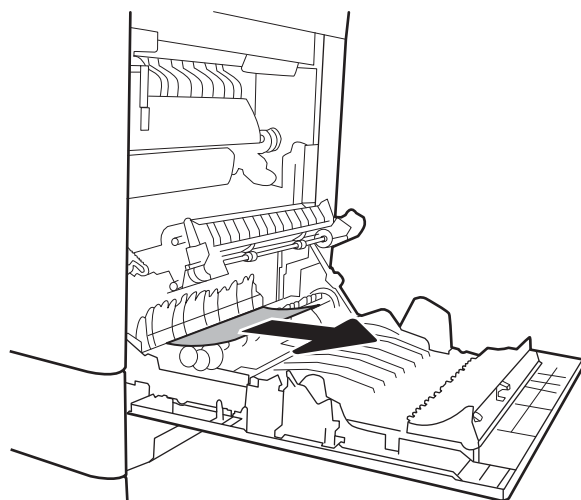


OPREZ: Dok se pisač koristi, mehanizam za nanošenje tonera može biti vruć. Pričekajte da se mehanizam za nanošenje tinte ohladi prije nego što rukujete njime.

1. Otvorite desna vratašca.

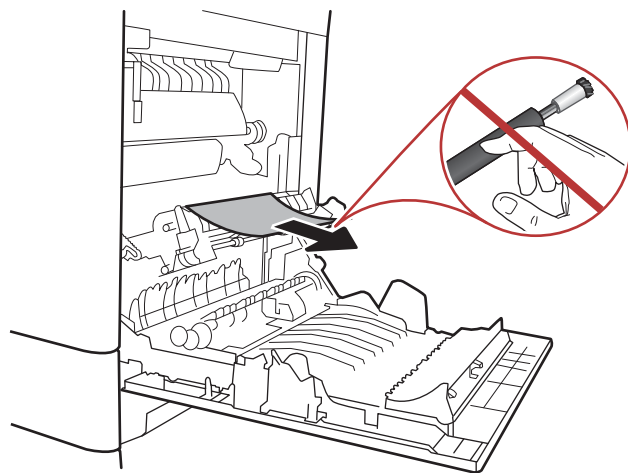


2. Lagano izvucite zaglavljene papir.

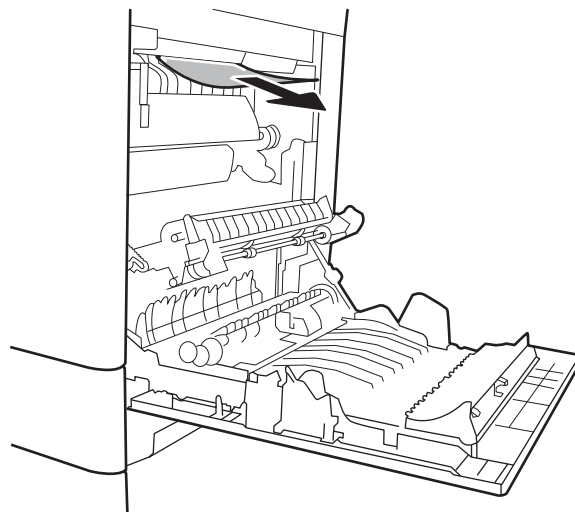


3. Ako je na dnu mehanizma za nanošenje tinte vidljiv papir, oprezno ga povucite prema dolje i izvucite.

OPREZ: Ne dodirujte valjke na valjku za prijenos. Prljavština može utjecati na kvalitetu ispisa.



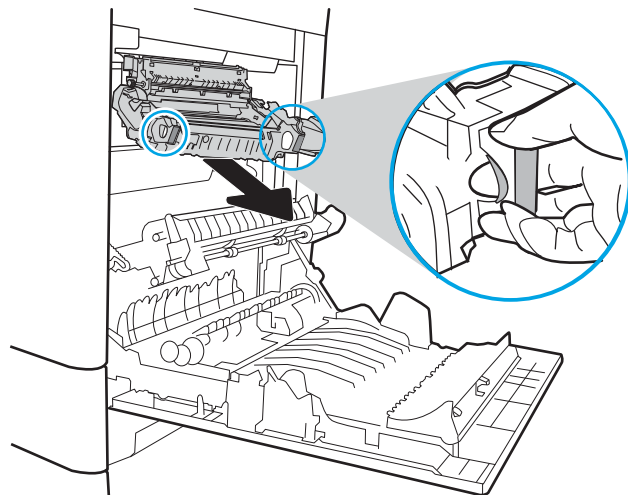
4. Ako se papir zaglavio na ulazu u izlazni spremnik, oprezno ga povucite prema dolje da biste ga izvukli.



5. Papir se može zaglaviti u mehanizmu za nanošenje tonera, gdje neće biti vidljiv. Primite drške mehanizma za nanošenje tonera, malo ih podignite, a zatim povucite kako biste izvadili mehanizam.



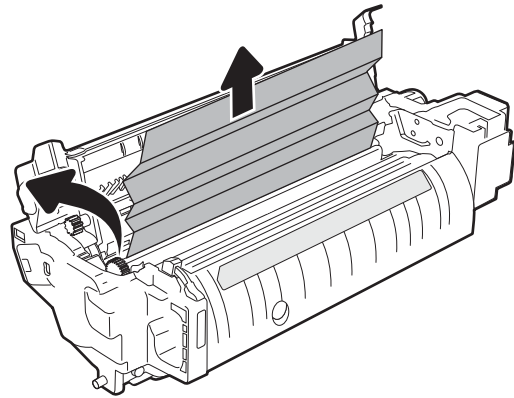
OPREZ: Dok se pisač koristi, mehanizam za nanošenje tonera može biti vruć. Pričekajte da se mehanizam za nanošenje tinte ohladi prije nego što rukujete njime.



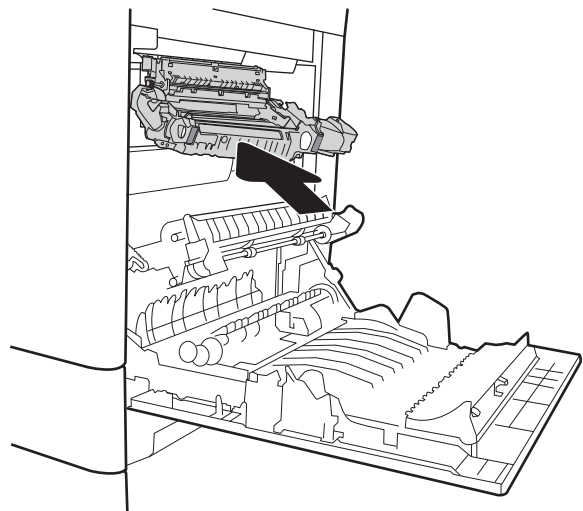
6. Otvorite vratašca za pristup zaglavljenom papiru na mehanizmu za nanošenje tinte. Ako se u mehanizmu zaglavio papir, oprezno za izvucite. Ako se papir podere, izvadite sve komadiće papira.



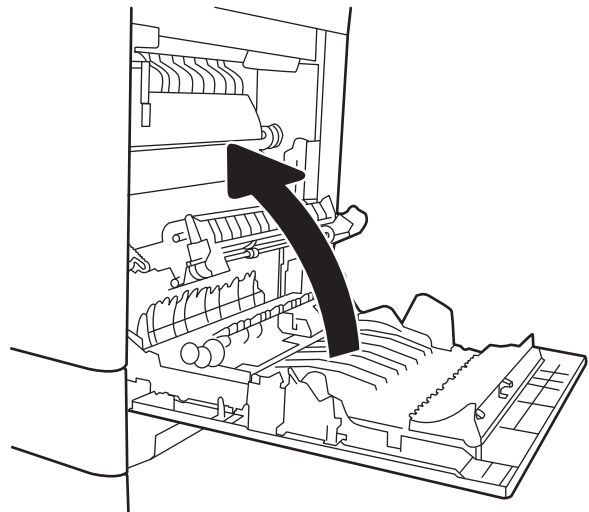
OPREZ: Iako se kućite mehanizma za nanošenje tinte ohladilo, unutrašnji valjci bi još uvijek mogli biti vrući. Ne dirajte valjke mehanizma za nanošenje tinte dok se ne ohlade.



7. Zatvorite vratašca za pristup zaglavljenju na mehanizmu za nanošenje tinte i gurnite mehanizam za nanošenje tinte izravno u pisač dok ne sjedne na mjesto.



8. Zatvorite desna vratašca.

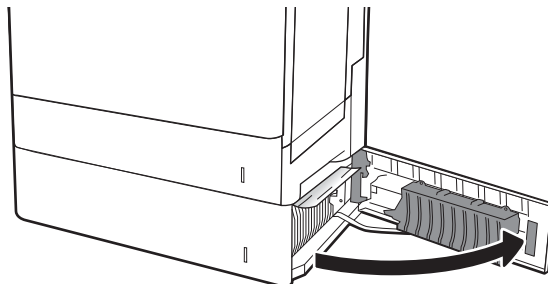


13.B2 Zaglavljenje papira u desnim vratima

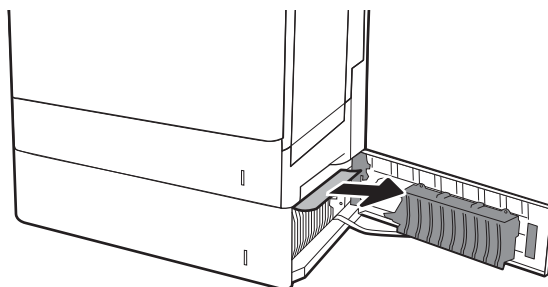
Slijedite ovaj postupak da biste provjerili ima li papira iza donjih desnih vratašca. Kada dođe do zaglavljenja, na upravljačkoj ploči može se pojaviti poruka i animacija za pomoć u uklanjanju zaglavljenih papira.

- 13.B2.XX Zaglavljenje u <poklopac ili vrata>.
- 13.FF.EE Zaglavljen papir zbog otvorenih vrata

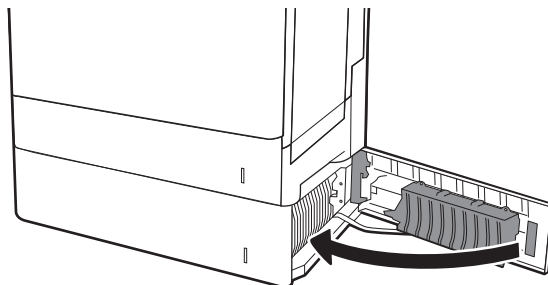
1. Otvorite donja desna vrata.



2. Pažljivo uklonite sav zaglavljeni papir.



3. Zatvorite donja desna vrata.



Poboljšavanje kvalitete ispisa

Uvod

- [Ispis iz drugog programa](#)
- [Provjera postavke vrste papira za zadatak ispisa](#)
- [Provjera statusa spremnika s tonerom](#)
- [Ispisivanje stranice za čišćenje](#)
- [Vizualna kontrola spremnika s tonerom](#)
- [Provjera papira i okruženja ispisa](#)
- [Pokušajte promijeniti upravljački program](#)
- [Kalibracija pisača za poravnavanje boja](#)

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

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

Prvi korak: Ispis stranice sa statusom potrošnog materijala

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb **Izvešća**.
2. Odaberite izbornik **Stranice konfiguracije/statusa**.
3. Odaberite **Stranice statusa potrošnog materijala**, a zatim odaberite **Ispis** za ispis stranice.

Drugi korak: Provjera stanja potrošnog materijala

1. U izvješću o stanju potrošnog materijala 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.

2. Provjerite koristite li originalni spremnik tvrtke HP.

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

Ispisivanje stranice za čišćenje

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

Slijedite ove korake kako biste očistili put kojim prolazi papir.

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik **Pomoćni alati**.
2. Otvorite sljedeće izbornike:

- Održavanje
 - Kalibriranje/čišćenje
 - Stranica za čišćenje
3. Za ispis stranice odaberite [Ispis](#).

Poruka **Čišćenje...** bit će prikazana na upravljačkoj ploči pisača. Postupak čišćenja traje oko nekoliko minuta. Nemojte isključivati pisač dok se postupak čišćenja ne dovrši. Kad se završi, bacite ispisanu stranicu.

Vizualna kontrola spremnika s tonerom

Slijedite ove korake za provjeru svakog spremnika s tonerom.

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

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

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

Provjera papira i okruženja ispisa

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.

Korak tri: Poravnanje zasebnih ladica

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

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača dodirnite gumb [Postavke](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Kopiranje/Ispis](#) ili [Ispis](#)
 - [Kvaliteta ispisa](#)
 - [Registracija slika](#)
3. Odaberite [Ladica](#), a zatim odaberite ladicu za podešavanje.
4. Odaberite [Ispis probne stranice](#), a zatim slijedite upute na ispisanim stranicama.
5. Ponovno odaberite [Ispis probne stranice](#) kako biste potvrdili rezultate, a zatim ponovno podesite ako je potrebno.
6. Odaberite [Gotovo](#) kako biste spremili nove postavke.

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/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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

- 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

- 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
-

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.

1. Na početnom zaslonu upravljačke ploče pisača otvorite izbornik [Pomoćni alati](#).
2. Otvorite sljedeće izbornike:
 - [Održavanje](#)
 - [Kalibriranje/čišćenje](#)
 - [Potpuno kalibriranje](#)

3. Za pokretanje postupka kalibracije odaberite [Pokreni](#).

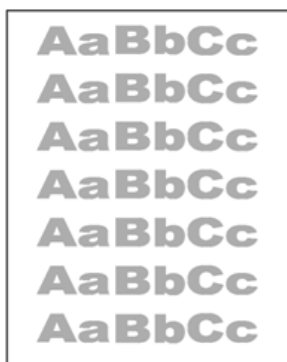
Na upravljačkoj ploči pisača prikazat će se poruka **Kalibriranje**. Postupak kalibriranja traje nekoliko minuta. Nemojte isključivati pisač dok se postupak kalibriranja ne dovrši.

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

Tablica s neispravnim slikama

Tablica 6-1 Referentna tablica s neispravnim slikama

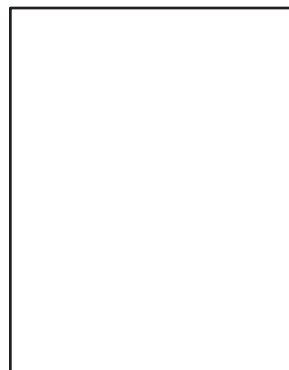
[Tablica 6-2 Svijetli ispis na stranici 135](#)



[Tablica 6-3 Siva pozadina ili taman ispis na stranici 135](#)



[Tablica 6-4 Prazna stranica – nema ispisa na stranici 136](#)



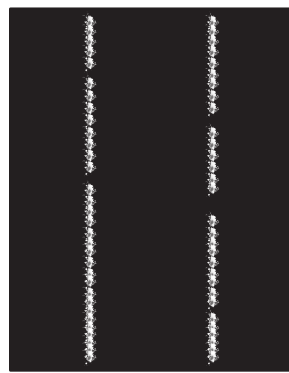
[Tablica 6-5 Crna stranica na stranici 136](#)



[Tablica 6-6 Prikaz pruga na stranici 137](#)

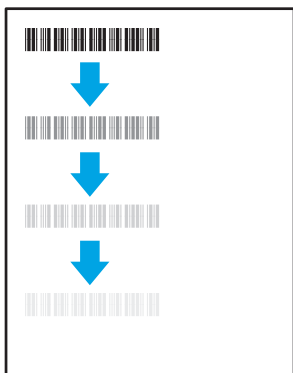


[Tablica 6-7 Prošarani ispis na stranici 137](#)



Tablica 6-1 Referentna tablica s neispravnim slikama (Nastavak)

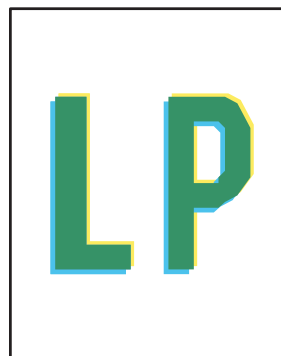
Tablica 6-8 Pogreške mehanizma za nanošenje tonera na stranici 138



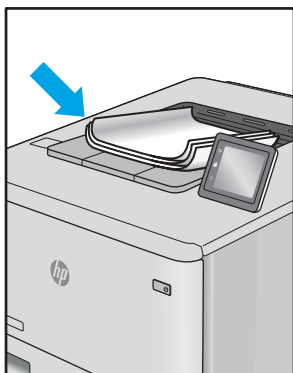
Tablica 6-9 Pogrešan položaj slike na stranici 138



Tablica 6-10 Pogreške poravnania temeljnih boja (samo modeli za boje) na stranici 139



Tablica 6-11 Izlazne pogreške na stranici 139



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


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




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

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

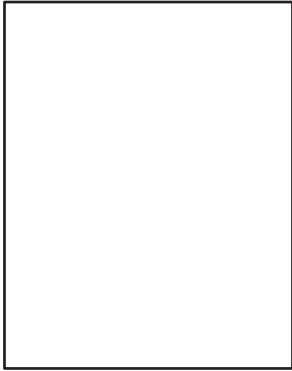
Tablica 6-2 Svijetli ispis

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


Tablica 6-3 Siva pozadina ili taman ispis

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


Tablica 6-4 Prazna stranica – nema ispisa

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

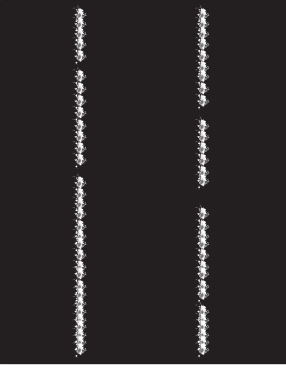
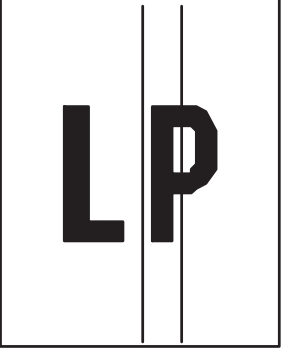
Tablica 6-5 Crna stranica

Opis	Primjer	Moguća rješenja
<p>Crna stranica:</p> <p>Cijela ispisana stranica je crna.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Vizualna provjerite spremnik za oštećenja.2. Provjerite jesu li spremnici ispravno postavljeni.3. Zamijenite spremnik4. Ako problem i dalje postoji, idite na support.hp.com.

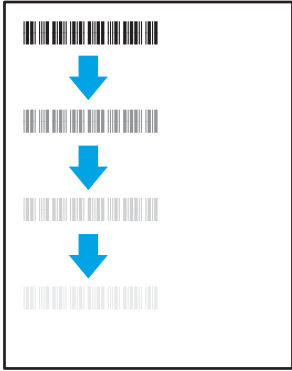
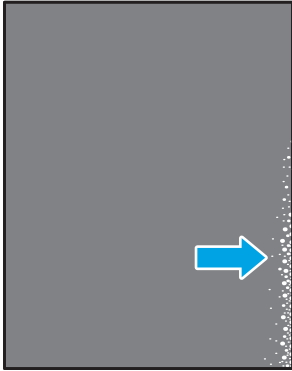
Tablica 6-6 Prikaz pruga

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


Tablica 6-7 Prošarani ispis

Opis	Primjer	Moguća rješenja
<p>Svijetle okomite crte:</p> <p>Svijetle crte cijelom duljinom stranice. Pogreška se javlja samo u područjima za ispunjavanje, ne u tekstu ili odjeljcima bez sadržaja za ispis.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. Izvadite spremnik i protresite ga za preraspodjelu tonera. 3. Ako problem i dalje postoji, idite na support.hp.com. <p>NAPOMENA: Svijetle i tamne okomite crte mogu se javiti kad je okruženje izvan navedenog raspona temperature ili vlažnosti. Pogledajte specifikacije radnog okruženja pisača za dopuštene razine temperature i vlažnosti.</p>
<p>Tamne okomite crte i ITB crte čišćenja (samo modeli u boji):</p> <p>Tamne linije koje se javljaju cijelom duljinom stranice. Do pogreške može doći bilo gdje na stranici, u području ispuna ili u odjeljcima bez ispisanih sadržaja.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno ispišite dokument. 2. Izvadite spremnik i protresite ga za preraspodjelu tonera. 3. Ispišite stranicu za čišćenje. 4. Provjerite razinu tonera u spremniku. 5. Ako problem i dalje postoji, idite na support.hp.com.


Tablica 6-8 Pogreške mehanizma za nanošenje tonera

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

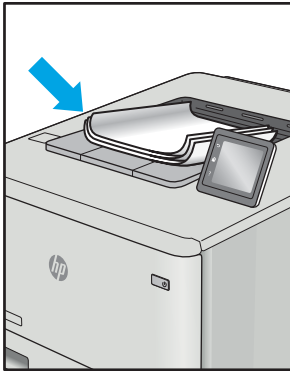
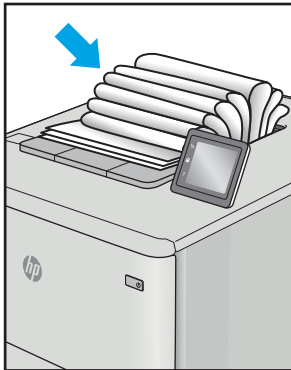
Tablica 6-9 Pogrešan položaj slike

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

Tablica 6-10 Pogreške poravnanja temeljnih boja (samo modeli za boje)

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

Tablica 6-11 Izlazne pogreške

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

Rješavanje problema s kabelskom mrežom

Uvod

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

- Povremen gubitak mogućnosti komunikacije s pisačem
- Pisač se ne može pronaći tijekom instalacije upravljačkog programa
- Povremeni prekid ispisa

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 mrežnog prometa 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 ispišuj 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 usmjerenje.
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](#)
- [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](#)
- [Smanjivanje interferencije na bežičnoj mreži](#)

Uvod

Koristite informacije za rješavanje problema za uklanjanje poteškoća.



NAPOMENA: Kako biste utvrdili jesu li HP NFC i bežični izravni ispis omogućeni na pisaču, na upravljačkoj ploči uređaja ispišite stranicu s konfiguracijom

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 računalu 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 ispisuje 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 računalu.
3. Provjerite radi li bežična mreža ispravno.
4. Provjerite radi li računalo ispravno. Ako je potrebno, ponovo pokrenite računalo.
5. Potvrdite možete li otvoriti HP ugrađeni web-poslužitelj pisača s računala na mreži.

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

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. Uvjerite se da ne postoji više od 5 istovremenih korisnika opcije bežičnog izravnog ispisa.
4. Isključite sve vatrozide trećih strana na vašem računalu.
5. Provjerite radi li bežična mreža ispravno.
6. Provjerite radi li računalo ispravno. Ako je potrebno, ponovo pokrenite računalo.

Bežični pisac 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 računalo.
 - 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 pisac 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 pisaca za računalo.
 - c. Ako se brojevi ne poklapaju, uređaji se ne spajaju na istu mrežu. Ponovo konfigurirajte bežične postavke za pisac.

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 pisaca na mreži.

Kazalo

A

- AirPrint 71
- akustičke specifikacije 16
- alati za rješavanje problema
 - HP-ov ugrađeni web-poslužitelj 80
- Android uređaji
 - ispis s 71

B

- bežična mreža
 - rješavanje problema 142
- bežični poslužitelj za ispis
 - broj dijela 38
- boje
 - kalibracija 132
- Bonjour
 - prepoznavanje 76
- brisanje
 - spremljeni zadaci 66
- brojevi dijelova
 - dodatna oprema 38
 - jedinica za prikupljanje tonera 38
 - potrošni materijal 38
 - spremnici s tonerom 38
 - zamjenski dijelovi 40
- brzina, optimiziranje 91

Č

- čišćenje
 - put papira 129

D

- desna vratašca
 - zaglavljani papir 124
- dimenzije, pisač 13
- dodatak za NFC
 - broj dijela 38

- dodatna oprema
 - brojevi dijelova 38
 - naručivanje 38
- dodirni zaslon
 - lokacija značajki 6
- donja desna vrata
 - uklanjanje zaglavljelog papira 127

E

- električne specifikacije 16
- energija
 - potrošnja 16
- Ethernet (RJ-45)
 - lokacija 4
- Explorer, podržane verzije
 - Ugrađeni HP web-poslužitelj 76

F

- folije
 - ispis (Windows) 59

G

- gumb Odjava
 - lokacija 6
- gumb Početak kopiranja
 - lokacija 6
- gumb Početna stranica
 - lokacija 4, 6
- gumb Pomoć
 - lokacija 4, 6
- gumb Prijava
 - lokacija 6
- gumb Stop
 - lokacija 4
- gumb za uključivanje/isključivanje
 - lokacija 2

H

- HP ePrint 69
- HP-ov ugrađeni web-poslužitelj
 - alati za rješavanje problema 80
 - opća konfiguracija 78
 - popis drugih veza 83
 - stranice s informacijama 78
- HP služba za korisnike 96
- HP ugrađeni web-poslužitelj
 - otvaranje 84, 85
 - postavke ispisa 79
 - promjena mrežnih postavki 84
 - promjena naziva pisača 85
- HP Web Jetadmin 92
- HP web-usluge
 - omogućavanje 81

I

- interferencija bežične mreže 144
- Internet Explorer, podržane verzije
 - Ugrađeni HP web-poslužitelj 76
- internetska pomoć, upravljačka ploča 97
- IPsec 88
- IP sigurnost 88
- IPv4 adresa 86
- IPv6 adresa 86
- iskorištenost energije, optimiziranje 91
- ispis
 - spremljeni zadaci 66
 - s USB dodatka za spremanje 72
- ispis na obje strane
 - ručni, Windows 58
- ispis pomoću USB-a s jednostavnim pristupom 72
- izlazna ladica
 - lokacija 2

izlazni spremnik
uklanjanje zaglavljena 108

J

jedinica za prikupljanje tonera
brojevi dijelova 38
zamjena 52
Jetadmin, HP Web 92

K

kalibracija
boje 132
kvaliteta slike
provjera statusa spremnika s
tonerom 129

L

ladica, izlazna
lokacija 2
ladica 1
umetanje omotnica 34
usmjerenje papira 22
Ladica 1
zaglavljani papir 109
Ladica 2
zaglavljani papir 111
ladica 2 i ladice kapaciteta 500 listova
položaj papira 31
ladica 2 i ladice kapaciteta 550 listova
položaj papira 27
umetanje 25
ladica za 3 x 550 listova papira sa
stalkom
broj dijela 38
ladica za 550 listova sa stalkom
broj dijela 38
ladice
kapacitet 9
lokacija 2
ugrađeno 9
ladice kapaciteta 550 listova
brojevi dijelova 38
ladice za 550 listova
zaglavljani papir 115
ladice za papir
brojevi dijelova 38
LAN priključak
lokacija 4
lokalna mreža (LAN)
lokacija 4

M

maska pod mreže 86
mediji
umetanje u ladicu 1 21
mehanizam za nanošenje tonera
zaglavljani papir 124
memorija
ugrađeno 9
memorijski čip
lokacija 48
mobilni ispis
Android uređaji 71
mobilni ispis, softver podržan 13
mreža
naziv pisača, promjena 85
postavke, pregled 84
postavke, promjena 84
mreže
HP Web Jetadmin 92
IPv4 adresa 86
IPv6 adresa 86
maska pod mreže 86
zadani pristupnik 86
mrežne postavke
Ugrađeni HP web-poslužitelj 81

N

naljepnica
usmjerenje 35
naljepnice
ispis 35
ispis (Windows) 59
naljepnice, umetanje 35
naručivanje
oprema i pribor 38
Near Field Communication (NFC)
ispis 68
Netscape Navigator, podržane verzija
ugrađeni HP web-poslužitelj 76
NFC ispis 68

O

obostrani ispis
Mac 61
postavke (Windows) 58
ručno (Mac) 61
ručno (Windows) 58
Windows 58
obostrani ispis (dvostrani)
Windows 58

omotnice
položaj 22
omotnice, umetanje 34
online podrška 96
opća konfiguracija
HP-ov ugrađeni web-poslužitelj
78
operacijski sustavi, podržani 11
originalni HP-ovi spremnici 41

P

papir
odabir 130
položaj papira u ladici 2 i ladicama
kapaciteta 500 listova 31
položaj papira u ladici 2 i ladicama
kapaciteta 550 listova 27
umetanje u ladicu 1 21
umetanje u ladicu 2 i ladice
kapaciteta 550 listova 25
umetanje u ladicu velikog
kapaciteta od 2.000 listova 29
usmjerenje u ladici 1 22
zaglavljivanje papira 108
papir, naručivanje 38
ploča za proširenja
lokacija 3
podrška
online 96
podržane
mreže 9
pomoć, upravljačka ploča 97
popis drugih veza
HP-ov ugrađeni web-poslužitelj
83
popis za provjeru
bežična veza 142
poseban papir
ispis (Windows) 59
postavke
vraćanje tvorničkih 98
postavke brzine mrežne veze,
promjena 87
postavke ispisa
HP ugrađeni web-poslužitelj 79
postavke mrežnog obostranog ispisa,
promjena 87
postavke upravljačkog programa za
Mac
memorija zadataka 65

potrošni materijal
 brojevi dijelova 38
 korištenje kod niskog 100
 naručivanje 38
 postavke niskog praga 100
 zamjena jedinice za prikupljanje tonera 52
 zamjena spremnika s tonerom 48
 potrošnja energije
 1 watt ili manje 91
 prekidač za napajanje
 lokacija 2
 priključak napajanja
 lokacija 3
 priključak za ispis putem brze USB 2.0 veze
 lokacija 4
 priključci
 lokacija 4
 priključci sučelja
 lokacija 4
 pristupnik, postavljanje zadanog 86
 privatni ispis 64
 problemi s kvalitetom slike
 primjeri i rješenja 133
 problemi s uvlačenjem papira
 rješavanje 101, 103
 propisi za spremnike 41

R

RJ-45 priključak
 lokacija 4
 rješavanje problema
 bežična mreža 142
 kabelska mreža 140
 mrežni problemi 140
 problemi s ulaganjem papira 101
 provjera statusa spremnika s tonerom 129
 zaglavljanje papira 108
 ručni obostrani ispis
 Mac 61
 Windows 58

S

serijski broj
 lokacija 3
 sigurnosne postavke
 Ugrađeni HP web-poslužitelj 81

sigurnost
 šifriran tvrdi disk 89
 služba za korisnike
 online 96
 Softver HP ePrint 70
 specifikacije
 električne i akustičke 16
 spremanje, zadatak
 postavke za Mac 65
 spremanje zadataka ispisa 64
 spremljeni zadaci
 brisanje 66
 ispis 66
 stvaranje (Mac) 65
 stvaranje (Windows) 64
 u sustavu Windows 64
 spremnici
 brojevi narudžbi 48
 spremnici s tonerom
 brojevi dijelova 38
 brojevi narudžbi 48
 komponente 48
 postavke niskog praga 100
 zamjena 48
 spremnik s tonerom
 upotreba kod niske razine 100
 spremnik za ispis
 zamjena 48
 stanje mirovanja 91
 status pisača 4
 stranica po listu
 odabir (Mac) 62
 odabir (Windows) 59
 stranica u minuti 9
 stranice s informacijama
 HP-ov ugrađeni web-poslužitelj 78

Š

šifra uređaja
 lokacija 3

T

TCP/IP
 ručno konfiguriranje IPv4 parametara 86
 ručno konfiguriranje IPv6 parametara 86
 tehnička podrška
 online 96

težina, pisač 13
 tipkovnica
 lokacija 2
 tvrdi disk
 broj dijela 38
 tvrdi diskovi
 šifrirano 89

U

Ugrađeni HP web-poslužitelj
 HP web-usluge 81
 Ugrađeni HP web-poslužitelj
 mrežne postavke 81
 sigurnosne postavke 81
 Ugrađeni HP web-poslužitelj (EWS)
 mrežna veza 76
 značajke 76
 Ugrađeni web-poslužitelj
 otvaranje 84, 85
 promjena mrežnih postavki 84
 promjena naziva pisača 85
 Ugrađeni web-poslužitelj (EWS)
 mrežna veza 76
 značajke 76
 Ugrađeni web-poslužitelj (EWS)
 dodjela lozinki 88
 ulazna ladica velikog kapaciteta za 2.000 listova
 uklanjanje zaglavljenja 120
 umetanje 29
 ulazna ladica velikog kapaciteta za 2000 listova papira sa stalkom
 broj dijela 38
 umetanje
 papir u ladici 1 21
 papir u ladici 2 i ladicama kapaciteta 550 listova 25
 papir u ladici velikog kapaciteta za 2.000 listova 29
 upravljačka ploča
 lokacija 2
 lokacija značajki 4, 6
 pomoć 97
 upravljački programi, podržani 11
 upravljački programi za ispis, podržani 11
 upravljanje mrežom 84
 USB dodaci za spremanje
 ispis sa 72

- USB priključak
 - lokacija 4
 - omogućavanje 72
- USB priključak, dodatni broj dijela 38
- V**
- više stranica po listu
 - ispis (Mac) 62
 - ispis (Windows) 59
- vraćanje tvorničkih postavki 98
- vrsta papira
 - odabir (Windows) 59
- vrste papira
 - odabir (Mac) 62
- W**
- web-mjesta
 - služba za korisnike 96
- web-stranice
 - HP Web Jetadmin, preuzimanje 92
- Wi-Fi Direct ispis 13
- Wireless Direct ispis 68
- Z**
- zadaci, spremljeni
 - brisanje 66
 - ispis 66
 - postavke za Mac 65
 - stvaranje (Windows) 64
- zadani pristupnik, postavljanje 86
- zaglavljani papir
 - desna vratašca 124
 - ladica 1 109
 - ladica 2 111
 - ladice za 550 listova 115
 - lokacija 107
 - mehanizam za nanošenje tonera 124
 - ulazna ladica velikog kapaciteta za 2.000 listova 120
- zaglavljani papir
 - donja desna vrata 127
 - izlazna ladica 108
- zaglavljenja
 - , donja desna vrata 127
 - automatska navigacija 108
 - izlazna ladica 108
 - lokacija 107
 - ulazna ladica velikog kapaciteta za 2.000 listova 120
 - zaglavljivanje papira
 - uzroci 108
 - zahtjevi preglednika
 - ugrađeni HP web-poslužitelj 76
 - zahtjevi sustava
 - minimalni 13
 - Ugrađeni HP web-poslužitelj 76
 - zahtjevi web-preglednika
 - Ugrađeni HP web-poslužitelj 76
 - zaključavanje
 - ploča za proširenja 90
 - zamjena
 - jedinica za prikupljanje tonera 52
 - spremnici s tonerom 48
 - zamjenski dijelovi
 - brojevi dijelova 40
 - zamjensko zaglavljivanje 24, 28, 32
 - zaštita spremnika 44
 - zaštite spremnike 44