

Korisnički priručnik



HP Color Laser MFP 178 series
HP Color Laser MFP 179 series



www.hp.com/support/colorlaser170MFP

Autorska prava i licenca

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Zabranjena je reprodukcija, prilagodba ili prijevod bez prethodnog pismenog odobrenja, osim ako je dopušteno prema zakonima o autorskim pravima.

Informacije koje su ovdje sadržane mogu se mijenjati bez prethodne najave.

Jedina jamstva za HP proizvode i usluge navedena su u izričitim jamstvenim izjavama koje prate takve proizvode i usluge. Ništa ovdje ne treba smatrati dodatnim jamstvom. Tvrtka HP neće biti odgovorna za tehničke ili uredničke pogreške ili propuste koji su ovdje sadržani.

- Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat®, i PostScript® su zaštitni znakovi tvrtke Adobe Systems Incorporated.
- Apple i Apple logo su zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim zemljama.
- OS X je zaštitni znak tvrtke Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim državama.
- AirPrint je zaštićeni znak tvrtke Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim državama.
- iPad je zaštitni znak tvrtke Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim državama.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac i Mac OS su trgovačke oznake tvrtke Apple Inc., registrirane u SAD-u i drugim državama.
- Microsoft® i Windows® su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u.
- Sve ostale marke ili nazivi proizvoda predstavljaju zaštitne znakove njihovih odgovarajućih vlasnika ili organizacija.

REV. 1.01

Sadržaj

Uvod	Glavne prednosti	7
	Značajke po modelu	8
	Korisno je znati	10
	O ovom korisničkom priručniku	11
	Informacije o sigurnosti	12
	Prikaz stroja	18
	Prikaz upravljačke ploče	22
	Uključivanje uređaja	25
Instalacija softvera	26	
<hr/>		
Pregled izbornika i osnovno postavljanje	Pregled izbornika	28
	Osnovne postavke uređaja	33
	Mediji i ladica	36
<hr/>		
Korištenje uređaja spojenog na mrežu	Postavljanje žičane mreže	51
	Instaliranje upravljačkog programa preko mreže	53
	Postavljanje bežične mreže	54
	Korištenje HP Embedded Web Server	61
	HP Smart aplikacija	64
<hr/>		
Ispis	Obični ispis	69
	Otkazivanje ispisa	70
	Otvaranje postavki ispisa	71
	Upotreba najdraže postavke	72
	Korištenje pomoći	73
	Značajke ispisivanja	74
	Korištenje programa Status pisača	79
<hr/>		
Kopiranje	Osnovno kopiranje	82
	Promjena postavki za svaku kopiju	83
	Kopiranje ID kartice	85
<hr/>		
Skeniranje	Osnovna metoda skeniranja	88
	Skeniranje s HP MFP Scan program	89

	Skeniranje iz programa za uređivanje slike	90
	Skeniranje pomoću upravljačkog programa WIA	91
	Skeniranje na WSD	92
<hr/>		
Faksiranje	Priprema za faksiranje	95
	Slanje faksa	96
	Primanje faksa	102
	Prosljeđivanje faksa na drugo odredište	106
	Podešavanje postavki dokumenta	108
	Podešavanje adresara telefaksa	110
<hr/>		
Korisni izbornici postavki	Prije nego što počnete čitati ovaj odlomak	115
	Kopija	116
	Telefaksa	119
	Postavke sustava	123
	Postavke mreže	128
<hr/>		
Održavanje	Naručivanje potrošnog materijala i pribora	131
	Dostupni potrošni materijal	132
	Dostupni dijelovi za održavanje	134
	Pohrana spremnika za toner	135
	Preraspodjela tonera	137
	Zamjena spremnika za toner	138
	Zamjena bubnja za slikanje	139
	Zamjena jedinice za sakupljanje tonera	141
	Praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala	142
	Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera	143
	Čišćenje uređaja	144
	Savjeti za micanje i pohranu uređaja	147
<hr/>		
Rješavanje problema	Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira	149
	Otklanjanje zaglavljenja originalnog dokumenta	150
	Uklanjanje zaglavljenja papira	153
	Razumijevanje LED indikatora	156
	Poruka "Low Toner" ili "Very Low Toner" prikazuje se u izvješću Informacije o priboru	158

Razumijevanje zaslonskih poruka	159
Problemi s uvlačenjem papira	166
Problemi s napajanjem i kablovima	167
Rješavanje drugih problema	168
Riješite probleme bežične mreže	181

Dodatak

Opće specifikacije	185
Specifikacije medija za ispis	186
Zahtjevi sustava	189

Uvod

Ovo poglavlje pruža Vam informacije koje morate znati prije korištenja uređaja.

• Glavne prednosti	7
• Značajke po modelu	8
• Korisno je znati	10
• O ovom korisničkom priručniku	11
• Informacije o sigurnosti	12
• Prikaz stroja	18
• Prikaz upravljačke ploče	22
• Uključivanje uređaja	25
• Instalacija softvera	26

Glavne prednosti

U skladu s očuvanjem okoliša

- Da biste uštedili papir, možete ispisati više stranica na jednom listu papira.
- Za uštedu električne energije ovaj uređaj automatski šteti električnu energiju bitno smanjujući potrošnju struje dok ne ispisuje.
- Radi uštede energije preporučujemo korištenje recikliranog papira.

Pogodnost

- HP MFP skeniranje je aplikacija koja korisnicima olakšava skeniranje, sastavljanje i spremanje dokumenata u više formata, uključujući i .epub format. Ti se dokumenti mogu razmjenjivati putem društvenih mreža ili telefaksa (pogledajte "Skeniranje s HP MFP Scan program" na stranici 89).
- Ako imate pristup internetu, možete dobiti pomoć, aplikaciju za podršku, upravljačke programe stroja, priručnike i informacije o narudžbama s HP web stranice (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).



Široki raspon funkcionalnosti i podrška u primjeni

- Podržava različite veličine papira (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186).
- Ispis vodenog žiga: Vaše dokumente možete prilagoditi riječima, kao što je "**CONFIDENTIAL**".
- Ispis plakata: Tekst i slike svake stranice vašeg dokumenta povećavaju se i ispisuju preko više listova papira, a zatim se mogu snimiti zajedno kako bi oblikovali plakat.

Podržava različite metode postavljanja bežične mreže



Bežično umrežavanje možda neće biti dostupno, ovisno o modelu.

- Pomoću gumba  (Wireless)
 - Jednostavno se možete povezati s bežičnom mrežom pomoću gumba  (Wireless) na uređaju i pristupne točke (bežični usmjerivač).
- Korištenje USB kabela ili mrežnog kabela
 - Koristeći USB kabel ili mrežni kabel možete spojiti i podesiti razne postavke bežične mreže.
- Korištenje značajke Wi-Fi Direct
 - Pomoću značajke Wi-Fi ili Wi-Fi Direct možete jednostavnije ispisivati s mobilnog uređaja.

Značajke po modelu

Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama.

Operativni sustav

Operativni sustav	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Windows	•	•
Mac	• ^a	• ^a

a.AirPrint omogućuje vam ispis izravno iz Mac OS sustava.

(•: Podržano, prazno: nije podržano)

Softver

Softver	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Upravljački program pisača	•	•
HP MFP Scan	•	•
Status pisača	•	•
HP Embedded Web Server	•	•
HP LJ Network PC Fax		•

(•: Supported, Blank: Nije podržano)

Značajka vrste

Značajke	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Brzi USB 2.0	•	•
Mrežno sučelje Ethernet 10/100 Base TX ožičeno LAN	•	•
Mrežno sučelje 802.11b/g/n bežični LAN ^a	•	•
Duplex (2-strano) ispisivanje (ručno) ^b	•	•
Automatski ulagač dokumenata (ADF)		•
Telefaks		•
Skeniranje	•	•
Kopija	•	•

a.Bežična LAN kartica možda neće biti dostupna, ovisno o zemlji. U nekim zemljama moguće je primijeniti samo 802,11 b/g. Obratite se lokalnom HP distributeru ili prodavaču gdje ste kupili uređaj.

b.Samo Windows.

(•: Podržano, prazno: nije podržano)

Korisno je znati

Uređaj ne ispisuje.

- Otvorite popis reda čekanja za ispis i uklonite dokument s popisa (pogledajte "Otkazivanje ispisa" na stranici 70).
- Uklonite upravljački program i ponovno ga instalirajte (pogledajte "Instalacija softvera" na stranici 26).
- Odaberite uređaj kao vaš zadani uređaj u sustavu Windows.

Gdje mogu kupiti dodatke ili pribor?

- Obratite se HP distributeru ili prodavaču.
- Posjetite HP web stranicu (<https://store.hp.com/>). Možete pregledati informacije o servisu proizvoda.

Statusna LED lampica bljeska ili je stalno uključena.

- Isključite uređaj i ponovno ga uključite.
- U priručniku provjerite značenje LED pokazatelja i u skladu s tim riješite problem (pogledajte "Razumijevanje LED indikatora" na stranici 156).

Došlo je do zaglavljenja papira.

- Otvorite i zatvorite poklopac (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).
- U priručniku provjerite upute o uklanjanju zaglavljenog papira i u skladu s tim riješite problem (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici 153).

Ispisi su mutni.

- Razina tonera je možda niska ili neujednačena. Protresite uložak za toner (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 137).
- Pokušajte koristiti druge postavke za razlučivost ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71).
- Nadomjestite spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 138).

Gdje mogu preuzeti upravljački program stroja?

- Možete dobiti pomoć, aplikaciju za podršku, upravljačke programe stroja, priručnike i informacije o narudžbama s HP web stranice (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

O ovom korisničkom priručniku

Ovaj korisnički priručnik pruža informacije o osnovnom razumijevanju stroja kao i detaljne korake uporabe stroja.




- Ne bacajte ovaj priručnik, nego ga sačuvajte za buduće potrebe.
- Pročitajte sigurnosne informacije prije uporabe stroja.
- Ako imate problema s uporabom stroja, pogledajte poglavlje o rješavanju problema.
- Pojmovi korišteni u ovom korisničkom priručniku su objašnjeni u poglavlju pojmovnika.
- Sve slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modela koji ste kupili.
- Sve zaslonske slike u ovom priručniku za administratora mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovom ugrađenom softveru/ verziji upravljačkog programa.
- Postupci korišteni u ovom korisničkom priručniku uglavnom se temelje na sustavu Windows 7.

Sporazumi

Neki pojmovi u ovom priručniku se koriste istoiznačno, kao što je navedeno dolje:

- Dokument je istoiznačno s izvornikom.
- Papir je istoiznačno s medijima ili medijima za ispis.
- Stroj se odnosi na pisač ili MFP.

Opće ikone



Ikona	Tekst	Opis
	Upozorenje	Koristi se za upozoravanje korisnika na mogućnost nastanka tjelesne ozljede.
	Oprez	Korisnicima daje informacije o zaštiti stroja od mogućeg mehaničkog oštećenja ili kvara.
	Napomena	Pružuje dodatne informacije i detaljne specifikacije o funkcijama i značajkama stroja.

Informacije o sigurnosti

Ta upozorenja i mjere opreza su uključeni kako bi spriječile ozljede Vama i drugima te kako bi se spriječila eventualna šteta na Vašem stroju. Budite sigurni da ste pročitali i razumjeli sve ove upute prije uporabe stroja. Nakon čitanja ovog odjeljka, čuvajte ga na sigurnom mjestu za buduću uporabu.



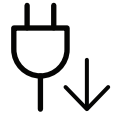
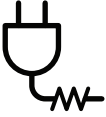
Važni sigurnosni simboli

Značenje svih ikona i oznaka korištenih u ovom poglavlju

	Upozorenje	Opasnosti ili nesigurna praksa koji mogu dovesti do ozbiljne osobne ozljede ili smrt.
	Oprez	Opasnosti ili nesigurna praksa koji mogu dovesti do manjih osobnih ozljeda ili oštećenja vlasništva.

Radno okruženje

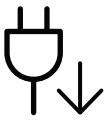
Upozorenje

	Ne koristite ako je strujni kabel oštećen ili ako utičnice nisu uzemljene. Tako može doći do električnog udara ili požara.
	Ne stavljajte ništa na vrh stroja (voda, mali metalni ili teški predmeti, svijeće, upaljene cigarete itd.). Tako može doći do električnog udara ili požara.
	<ul style="list-style-type: none">Ako se stroj pregrijava, ispušta dim, čini čudne zvukove ili generiraju neugodni miris, odmah isključite prekidač napajanja ili odspojite stroj.Korisnik bi trebao biti u mogućnosti pristupiti utičnici u slučaju izvanrednih situacija koje bi mogle zahtijevati od korisnika da iskopčate utikač. Tako može doći do električnog udara ili požara.
	Nemojte savijati ni stavljati teške predmete na kabel za napajanje. Stajanjem na kabel ili dopuštanjem da napojni kabel bude prelomljen teškim predmetom, može se prouzročiti strujni udar ili požar.



Ne uklanjajte utikač povlačenjem kabela, ne dodirujte utikač mokrim rukama. Tako može doći do električnog udara ili požara.

Oprez



Tijekom grmljavinske oluje ili u razdoblju nerada, uklonite utikač iz električne utičnice. Tako može doći do električnog udara ili požara.



Budite pažljivi, područje izlaza papira je vruće. Može doći do zapaljenja.



Ako stroj padne ili ako se kućište ošteti, isključite stroj iz svih veza sučelja i zatražite pomoć od kvalificiranog osoblja. U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.



Ako stroj ne radi pravilno nakon ovih uputa, isključite stroj iz svih veza sučelja i zatražite pomoć od kvalificiranog osoblja. U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.



Ako utikač ne ulazi lako u električnu utičnicu, ne pokušavajte ga silom utaknuti. Za zamjenu električne utičnice pozovite električara, jer inače može doći do električnog udara.



Nemojte dopustiti da kućni ljubimci žvaču kabel za izmjeničnu struju, telefonske ili kablove računalnih sučelja. Tako može doći do električnog udara ili požara i/ili ozljede životinje.

Metoda rada

Oprez





Nemojte nasilno izvaditi papir tijekom ispisa. U protivnom se time stroj može oštetiti.

	Pazite da ne stavite svoju ruku između stroja i ladice za papir. Mogli biste se ozlijediti.
	Budite oprezni prilikom zamjene papira ili uklanjanja zaglavljenog papira. Novi papir ima oštre rubove i može prouzročiti bolne porezotine.
	Pri tiskanju velikih količina, donji dio područja izlaza papira se može zagrijati. Nemojte dopustiti djeci da dodiruju. Može doći do zapaljenja.
	Prilikom uklanjanja zaglavljenog papira, nemojte koristiti pincete ni oštre metalne. Time se stroj može oštetiti.
	Nemojte dopustiti da se naslaže previše papira u ladicu za izlaz papira. Time se stroj može oštetiti.
	Nemojte blokirati ventilacijski otvor ni u njega gurati predmete. To bi moglo rezultirati povišenim temperaturama komponenti, što može prouzročiti oštećenje ili požar.
	Uporaba kontrola ili podešavanja, ili izvedbi postupaka osim onih ovdje navedenih može dovesti do opasne izloženosti radijaciji.
	Prijemni uređaj za napajanje ovog stroja je kabel za napajanje. Da biste isključili napajanje, izvadite mrežni kabel iz električne utičnice.







Instalacija / pomicanje





Upozorenje

	Ne postavljajte stroj u području u koje prodire prašina, vlaga ili voda. Tako može doći do električnog udara ili požara.
---	---

	<p>Uređaj stavite u okruženje gdje su ispunjeni zahtjevi radne temperature i vlažnosti. Ne koristite uređaj kad se nalazi na temperaturi ispod nule ili je nedavno premješten s lokacije s temperaturom ispod nule. Ako to učinite, možete oštetiti uređaj. Uređajem rukujte samo kad je unutrašnja temperatura uređaja u okviru specifikacija radne temperature i vlažnosti.</p> <p>U suprotnom, mogu se pojaviti problemi s kvalitetom ispisa i uzrokovati oštećenje uređaja.</p> <p>Pogledajte "Opće specifikacije" na stranici 185.</p>
---	---

Oprez


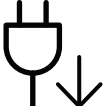


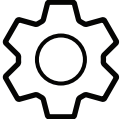
	<p>Prije pomicanja stroja, isključite napajanje i otpojite sve kablove. Donje informacije su samo sugestije na temelju mase uređaja. Ako zbog zdravstvenog stanja ne smijete podizati teret, nemojte dizati uređaj. Zatražite pomoć i uvijek koristite odgovarajući broj ljudi za sigurno podizanje uređaja.</p> <p>Zatim podignite stroj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ako je stroj lakši od 20 kg (44,09 lbs), podiže ga 1 osoba. • Ako je masa uređaja od 20 kg (44,09 lbs) - 40 kg (88,18 lbs), podižu ga 2 osobe • Ako je stroj lakši od 40 kg (88,18 lbs), podižu ga 4 osoba. <p>Stroj bi mogao pasti i izazvati ozljede ili oštećenja stroja.</p>
	<p>Za postavljanje uređaja odaberite ravnu površinu s dovoljno prostora za ventilaciju. Imajte u vidu i prostor koji je potreban za otvaranje poklopca i ladica.</p> <p>Mjesto bi trebalo biti dobro prozračeno i podalje od izravne svjetlosti, topline i vlage.</p>
	<p>Korištenje uređaja dulje vrijeme ili vršenje ispisa velikog broja stranica u prostoru koji nije dobro prozračen može onečistiti zrak i imati loš utjecaj na vaše zdravlje. Uređaj postavite u dobro prozračen prostor ili otvorite prozor za radi povremene cirkulacije zraka.</p>
	<p>Ne postavljajte stroj na nestabilnu površinu. Stroj bi mogao pasti i izazvati ozljede ili oštećenja stroja.</p>
	<p>Koristite samo br.26 AWG^a ili veći, žica telefonske linije, ako je potrebno. U protivnom se time stroj može oštetiti.</p>
	<p>Provjerite da ste uključili kabel za napajanje u uzemljenu utičnicu. U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.</p>



	<p>Koristite kabel isporučen s Vašim strojem za siguran rad. Ako koristite kabel koji je dulji od 2 metra (6 stopa) sa strojem od 110V, onda mjerilo treba biti 16 AWG ili veće.</p> <p>U protivnom može doći do oštećenja stroja i može doći do električnog udara ili požara.</p>
	<p>Nemojte staviti poklopac iznad stroja ili ga postaviti na hermetičnom mjestu, kao što je ormar.</p> <p>Ako stroj nije dobro ventiliran, to bi moglo rezultirati zapaljenjem.</p>
	<p>Nemojte preopteretiti zidne utičnice i produžne kablove.</p> <p>Time se mogu smanjiti radne karakteristike i može doći do električnog udara ili požara.</p>
	<p>Stroj treba biti spojen na razinu snage koja je navedena na naljepnici.</p> <p>Ako niste sigurni i želite provjeriti razinu snage koju koristite, kontaktirajte poduzeće za električarske usluge.</p>

a.AWG: Američki mjerač žice

Održavanje/ provjera






Oprez

	<p>Odspojite proizvod iz zidne utičnice prije čišćenja unutrašnjosti stroja. Ne čistite stroj benzenom, razrjeđivačem za boju ni alkoholom, ne prskanje vodu izravno u stroj.</p> <p>Tako može doći do električnog udara ili požara.</p>
	<p>Kada radite unutar stroja na zamjeni robe ili čišćenju iznutra, nemojte raditi na stroju.</p> <p>Mogli biste se ozlijediti.</p>
	<p>Sredstva za čišćenje držite izvan dohvata djece.</p> <p>Djeca bi se mogla ozlijediti.</p>
	<p>Stroj nemojte rastavljati, popravljati ni obnavljati sami.</p> <p>Time se stroj može oštetiti. Pozovite certificiranog tehničara kada stroj treba popravak.</p>
	<p>Za čišćenje i rad stroja, strogo slijedite upute u priručniku koje su dostavljene sa strojem.</p> <p>U protivnom se stroj može oštetiti.</p>

	<p>Držite kabel za napajanje i kontaktne površine utikača čistima od prašine ili vode. U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte ukloniti sve pokrove ni osigurače koji su učvršćeni vijcima. • Jedinice grijača bi trebao popravljati samo certificirani servisni tehničar. Ako ga popravlja neovlašteni tehničar, može doći do električnog udara ili požara. • Stroj treba popravljati samo HP servisni tehničar.

Korištenje izvora napajanja


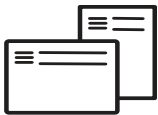


Oprez

	<p>Uložak tonera nemojte rastavljati. Prah tonera može biti opasan ako se udahne ili proguta.</p>
	<p>Nemojte spaliti nijedan materijal, kao što je uložak tonera ili grijaća jedinica. Tako može doći do eksplozije ili nekontroliranog požara.</p>
	<p>Kada spremate potrepštine kao što su ulošci tonera, držite ih izvan dohvata djece. Prah tonera može biti opasan ako se udahne ili proguta.</p>
	<p>Korištenjem recikliranog napajanja, kao npr. tonera, moguće je prouzročiti oštećenje uređaja. U slučaju oštećenja zbog korištenja recikliranih izvora, naplaćivat će se naknada za uslugu.</p>
	<p>Za zalihe koji sadrže prašinu tonera (toner uložak, jedinica za sakupljanje tonera, jedinica za slikanje itd.) slijedite upute u nastavku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kod zbrinjavanja opreme slijedite upute za zbrinjavanje. Obratite se prodavaču radi uputa o zbrinjavanju. • Opremu nemojte prati. • Za jedinicu za sakupljanje tonera, nemojte ga ponovno koristiti nakon pražnjenja boce. <p>Ako ne slijedite gore navedene upute, to može prouzročiti neispravan rad stroja i zagađenje okoliša. Jamstvo ne pokriva oštećenja nastala uslijed nemara korisnika.</p>
	<p>Kada toner dospije na odjeću, nemojte koristiti vruću vodu za njezino pranje. Vruća voda veže toner s tkaninom. Koristite hladnu vodu.</p>
	<p>Kad mijenjate toner ili uklanjate zaglavljene papir, pazite da ne dopustite da prah tonera dodiruje vaše tijelo ili odjeću. Prah tonera može biti opasan ako se udahne ili proguta.</p>

Prikaz stroja

Komponente

Aktualna komponenta može se razlikovati od slike u nastavku. Neke komponente mogu se promijeniti ovisno o konfiguraciji.

	Uređaj ^a
	Vodič za postavljanje i referentni vodič
	Napojni kabel
	Razni pribor ^b

a. Ova ilustracija se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovu modelu. Postoji više vrsta kontrolnih ploča.

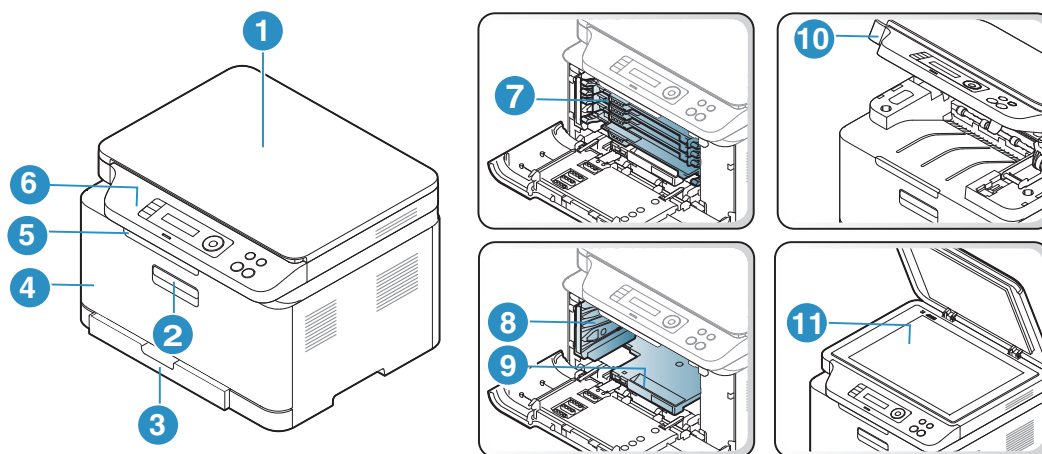
b. Razni pribor priložen Vašem stroju može varirati ovisno o zemlji kupnje i specifičnom modelu.

Pogled s prednje strane



- Ova ilustracija se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovu modelu. Postoji više vrsta kontrolnih ploča.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).

Vrsta A

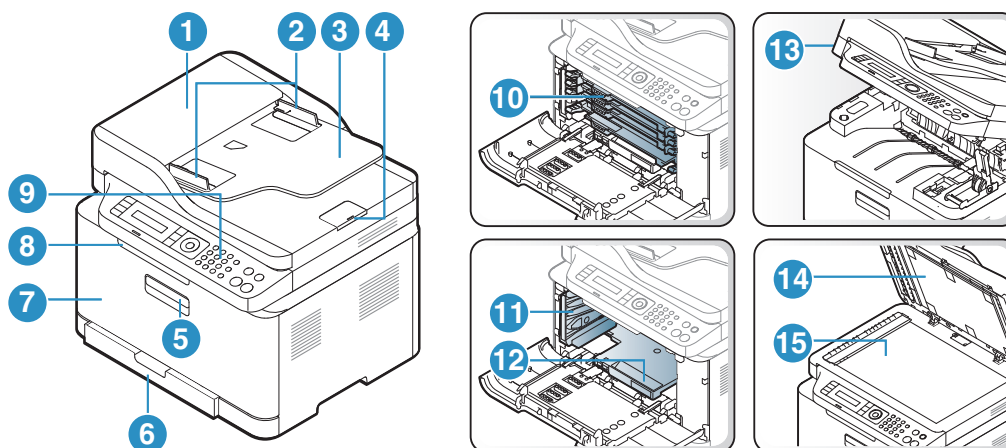


1	Poklopac skenera	7	Ulošci za toner
2	Prednja ručka	8	Jedinica za prikupljanje tonera
3	ladica	9	Uređaja za snimanje
4	Prednja vratašca	10	Uređaj za skeniranje ^{a b}
5	Izlazni držač	11	Staklo skenera
6	Upravljačka ploča		

a.Zatvorite poklopac skenera prije otvaranja uređaja za skeniranje.

b.Pazite da se ne uštinete.

Vrsta B



1	Poklopac ulagača dokumenata	9	Upravljačka ploča
2	Vodilica za širinu ulagača dokumenata	10	Ulošci za toner
3	Ulazna ladica ulagača dokumenata	11	Jedinica za prikupljanje tonera
4	Izlazni držač ulagača dokumenata	12	Uređaja za snimanje
5	Prednja ručka	13	Uređaj za skeniranje ^{a b}
6	ladica	14	Poklopac skenera
7	Prednji poklopac	15	Staklo skenera
8	Izlazni držač		

a.Zatvorite poklopac skenera prije otvaranja uređaja za skeniranje.

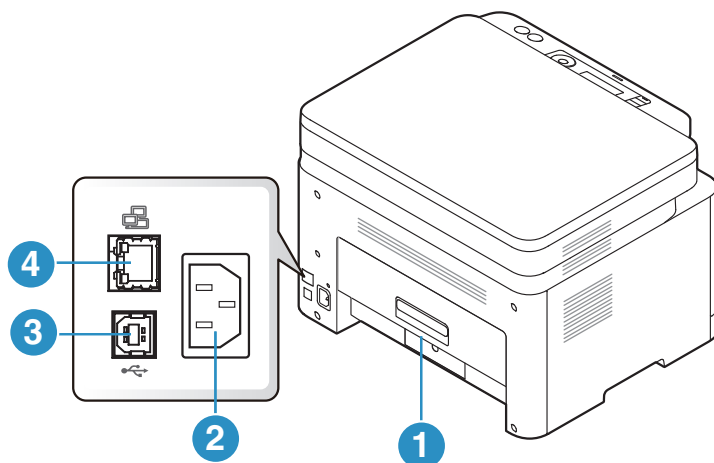
b.Pazite da se ne uštinete.

Pogled sa stražnje strane



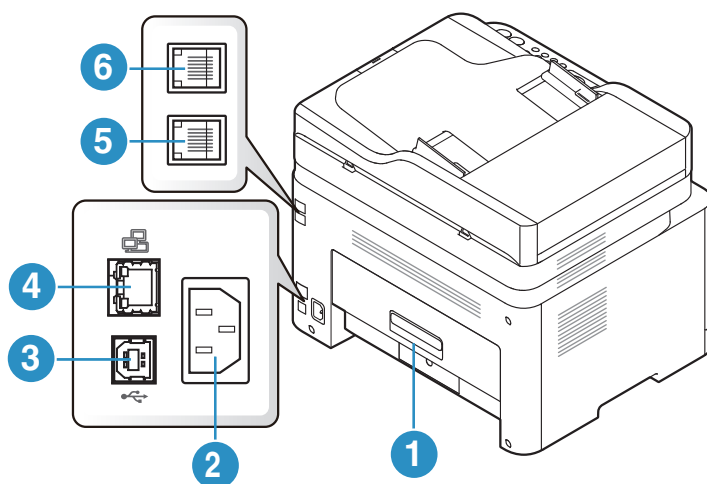
- Ova ilustracija se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovu modelu. Postoji više vrsta kontrolnih ploča.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).

Vrsta A



1	Stražnji poklopac	3	USB ulaz
2	Utičnica napajanja	4	Mrežni ulaz

Vrsta B



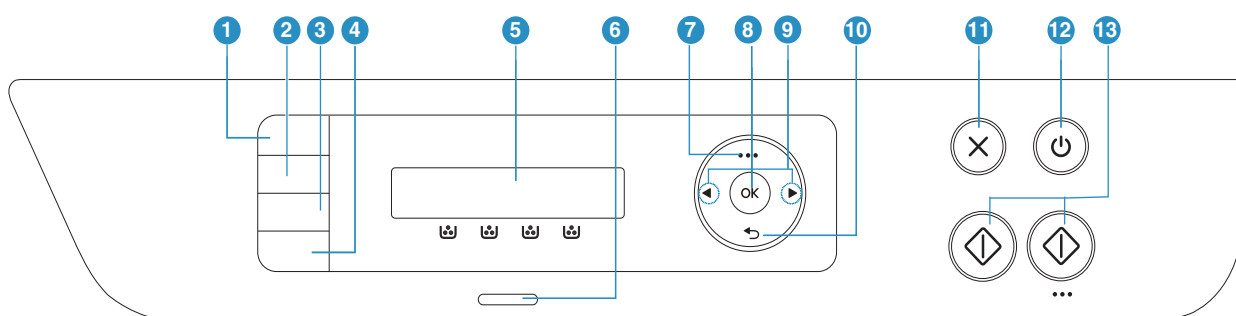
1	Stražnji poklopac	4	Mrežni ulaz
2	Utičnica napajanja	5	Utičnica za telefonsku liniju (LINE)
3	USB ulaz	6	Proširenje telefonske linije (EXT.)

Prikaz upravljačke ploče







- Ova kontrolna ploča se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovom modelu. Postoji više vrsta kontrolnih ploča.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).

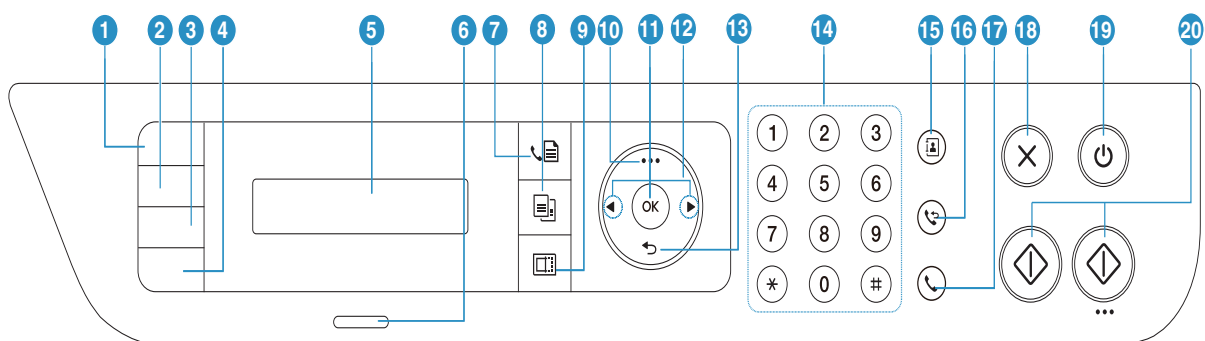
Vrsta A

















1	ID kopije		Omogućuje Vam kopiranje s obje strane identifikacijske iskaznice poput vozačke dozvole na jednoj strani papira (pogledajte "Kopiranje ID kartice" na stranici 85).
2	Kontrast		Podešava razinu svjetline kako bi se kopija lakše čitala, kad izvornik sadrži nejasne boje i tamne slike.
3	Skeniranje		Prebacuje između modusa skeniranja i kopiranja.
4	Bežično		Pritisnite ovaj gumb i pristupite Wi-Fi izborniku. Ili pritisnite i držite ovu tipku oko 3 sekunde ili više sekundi, pristupite PBC režimu (pogledajte "Postavljanje bežične mreže" na stranici 54).
5	Zaslonski prikaz		Pokazuje trenutni status i prikazuje upite tijekom rada.
6	LED svjetlostatusni		Prikazuje status vašeg uređaja (pogledajte "Razumijevanje LED indikatora" na stranici 156).
7	Izbornik		Otvora modus Izbornik i prolazi kroz dostupne izbornike (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).
8	OK		Potvrđuje odabir na zaslonu. Također možete vršiti ručni ispis. Pritisnite ovaj gumb za ispis druge strane svih stranica ako ste u upravljačkom programu odabrali dvostrani ispis (Ručni) .
9	Strelice lijevo/desno		Prolazi kroz opcije dostupne u odabranom izborniku i povećava ili smanjuje vrijednosti.

10	stražnje		Šalje Vas natrag na razinu gornjeg izbornika.
11	Odustani		Zaustavlja rad u bilo kojem trenutku.
12	Napajanje		Uključuje ili isključuje napajanje ili budi uređaj iz modusa uštede energije. Ako uređaj trebate isključiti, pritisnite ovaj gumb u trajanju više od tri sekunde.
13	Početak (bono, boja)		Započinje zadatak.


Vrsta B



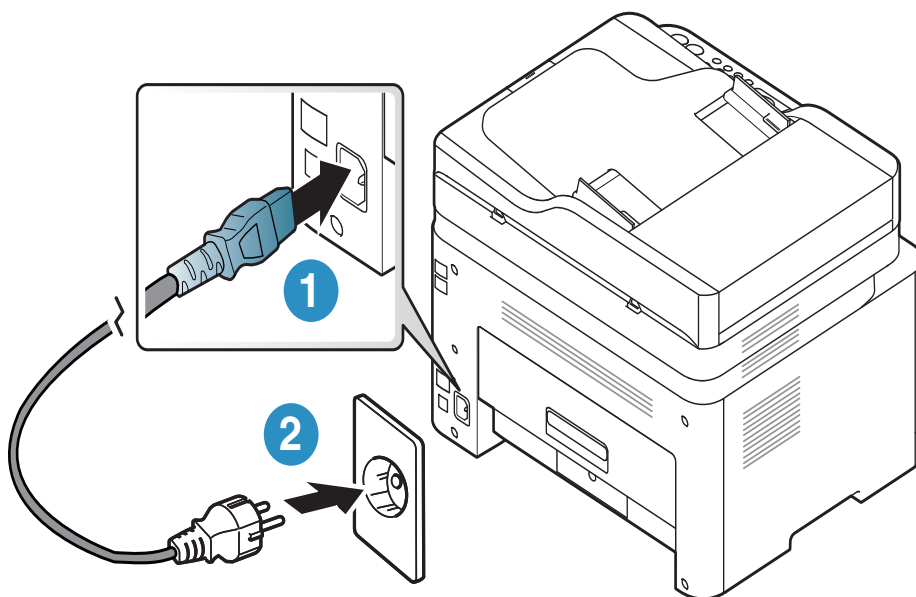
1	ID kopije		Omogućuje Vam kopiranje s obje strane identifikacijske iskaznice poput vozačke dozvole na jednoj strani papira (pogledajte "Kopiranje ID kartice" na stranici 85).
2	Kontrasts		Podešava razinu svjetline kako bi se kopija lakše čitala, kad izvornik sadrži nejasne boje i tamne slike.
3	Mjerilo		Možete smanjiti ili povećati veličinu kopirane slike od 25% do 400% kada kopirate izvorne dokumente s stakla skenera (pogledajte "Smanjena ili povećana kopija" na stranici 84).
4	Bežično		Pritisnite ovaj gumb i pristupite Wi-Fi izborniku. Ili pritisnite i držite ovu tipku oko 3 sekunde ili više sekundi, pristupite PBC režimu (pogledajte "Postavljanje bežične mreže" na stranici 54).
5	Zaslonski prikaz		Pokazuje trenutni status i prikazuje upite tijekom rada.
6	LED svjetlostatusni		Prikazuje status vašeg uređaja (pogledajte "Razumijevanje LED indikatora" na stranici 156).
7	Telefaks		Prebacuje na modus telefaksa.
8	Kopija		Prebacuje na modus kopiranja.
9	Skeniranje		Prebacuje na modus skeniranja.


10	Izbornik	...	Otvara modus Izbornik i prolazi kroz dostupne izbornike (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).
11	OK		Potvrđuje odabir na zaslonu.
12	Strelice lijevo/desno	◀ ▶	Prolazi kroz opcije dostupne u odabranom izborniku i povećava ili smanjuje vrijednosti.
13	stražnje	↶	Šalje Vas natrag na razinu gornjeg izbornika.
14	Numerička tipkovnica		Bira broj ili unosi alfanumeričke znakove (pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 34).
15	Adresar		Omogućuje pohranu često korištenih brojeva telefaksa ili pretraživanje pohranjenih brojeva telefaksa (pogledajte "Podešavanje adresara telefaksa" na stranici 110).
16	Redial/Pause		Poziva zadnji pozivani broj na koji je poslan faks ili primljeni ID pozivatelja u modusu pripravnosti ili umeće crticu(-) u broj telefaksa u modusu uređivanja (pogledajte "Ponovno biranje broja telefaksa" na stranici 99).
17	On Hook Dial		Kad pritisnete ovaj gumb, možete čuti zvuk biranja. Zatim unesite broj telefaksa. To je slično upućivanju poziva pomoću spikerfona (pogledajte "Prijem ručno u modusu Tel" na stranici 103).
18	Odustani		Zaustavlja postupke u bilo kojem trenutku.
19	Napajanje		Uključuje ili isključuje napajanje ili budi uređaj iz modusa uštede energije. Ako uređaj trebate isključiti, pritisnite ovaj gumb u trajanju više od tri sekunde.
20	Početak (bono, boja)		Započinje zadatak.

Uključivanje uređaja

 Imajte na umu da trebate koristiti strujni kabel isporučen s uređajem. To u protivnom može rezultirati oštećenjem uređaja ili požarom.



- 1 Najprije stroj uključite u električno napajanje.
Uključite sklopku ako stroj ima sklopku za uključenje.



 Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).

- 2 Napajanje se uključuje automatski.

Ili pritisnite tipku  (**Napajanje**) na upravljačkoj ploči.

 Ako želite isključiti napajanje, pritisnite i držite gumb  (**Napajanje**) oko 3 sekunde.

Instalacija softvera

Nakon što ste postavili vaš uređaj i spojili ga na vaše računalo morate instalirati softver pisača. Za instaliranje softvera pisača morate preuzeti programske pakete s HP web stranice.

Prije instalacije provjerite podržava li vaš OS računala softver (pogledajte "Operativni sustav" na stranici 8).

Za HP-ovu sveobuhvatnu pomoć za pisač, idite na www.hp.com/support/colorlaser170MFP > odaberite svoju državu i regiju > pronađite svoj proizvod.

Potražite sljedeću podršku:

- Instalirajte i konfigurirajte
- Saznajte i koristite
- Riješavajte probleme
- Preuzmite ažuriranja softvera i firmvera
- Pridružite se forumima za podršku
- Pronađite jamstvene i regulatorne informacije



Lokalno spojeni uređaj je uređaj direktno spojen na vaše računalo putem kabela. Ako je vaš stroj priključen na mrežu, preskočite sljedeće korake i krenite na instaliranje upravljačkog programa stroja priključenog na mrežu (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa preko mreže" na stranici 53).



Koristite samo USB kabel koji nije dulji od 3 metra (118 inča).

Pregled izbornika i osnovno postavljanje

Ovo poglavlje sadrži informacije o ukupnoj strukturi izbornika i osnovnim opcijama podešavanja.

- Pregled izbornika 28
- Osnovne postavke uređaja 33
- Mediji i ladica 36


Pregled izbornika

Upravljačka ploča omogućuje pristup različitim izbornicima za postavljanje stroja ili korištenje funkcija stroja.



- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
 - Neki nazivi izbornika mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama i modelima.
 - Izbornici su opisani u poglavlju o korisnim izbornicima za podešavanje (pogledajte "Korisni izbornici postavki" na stranici 114).
-

Pristupanje izborniku

- 1 Odaberite gumb za kopiranje, slanje faksa ili skeniranje na upravljačkoj ploči, ovisno o značajci koja će se koristiti.
- 2 Odaberite ●●●(Izbornik) dok se u donjem redu prikaza ne pojavi izbornik koji želite i pritisnite **OK**.
- 3 Pritišćite strelicu lijevo/desno dok se ne pojave potrebne stavke izbornika i pritisnite **OK**.
- 4 Ako postavka ima podizbornike, ponovite korak 3.
- 5 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.
- 6 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Copy Feature (pogledajte "Kopija" na stranici 116)	Copy Setup (pogledajte "Kopija" na stranici 116)
<p>Original Size</p> <p>Reduce/Enlarge</p> <p>Darkness</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1 <p>Original Type</p> <ul style="list-style-type: none"> Text Text/Photo Photo Magazine <p>Collation</p> <ul style="list-style-type: none"> On Off <p>Layout</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal 2-Up 4-Up ID Copy <p>Adjust Bkgd.</p> <ul style="list-style-type: none"> Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4 	<p>Change Default</p> <ul style="list-style-type: none"> Original Size Copies Reduce/Enlarge Darkness Original Type Collation

Fax Feature ^a (pogledajte "Telefaksa" na stranici 119)		Fax Setup ^a (pogledajte "Telefaksa" na stranici 119)	
Darkness	Rcv. Forward	Sending	Change Default
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Redial Times	Darkness
Normal	Forward to PC	Redial Term	Resolution
Dark+1- Dark+5	Forward&Print	Prefix Dial	Original Size
Resolution	Secure Receive	ECM Mode	Smart Fax Diag
Standard	Off	Modem Speed	Auto Config.
Fine	On	Fax Confirm.	Start Now
Super Fine	Print	Image TCR	Initialize
Photo Fax	Cancel Job	Dial Mode ^b	Manual TX/RX
Original Size		Receiving	On
Multi Send		Receive Mode	Off
Delay Send		Ring to Answer	
Send Forward		Stamp Rcv Name	
Forward to Fax		Rcv Start Code	
		Auto Reduction	
		Discard Size	
		Junk Fax Setup	
		DRPD Mode ^b	

a.Samo za model telefaksa.

b.Ova opcija možda neće biti dostupna, ovisno o zemlji.

System Setup
(pogledajte "Postavke sustava" na stranici 123)

Machine Setup	Report	Maintenance
Machine ID ^a	Configuration	CLR Empty Msg ^c
Fax Number ^a	Demo Page	Supplies Life
Date & Time ^a	Network Conf.	Image Mgr.
Clock Mode ^a	Supplies Info.	Custom Color
Language	Usage Counter	TonerLow Alert
Default Mode ^a	Fax Received ^a	ImgU.Low Alert
Power Save	Fax Sent ^a	Serial Number
Auto Power Off ^b	Scheduled Jobs ^a	
Wakeup Event	Fax Confirm. ^a	
System Timeout	Junk Fax ^a	
Job Timeout	address book ^a	
Altitude Adj.		
Humidity		
Auto Continue		
Paper Substit.		
Paper Setup		
Paper Size		
Paper Type		
Margin		
Sound/Volume^a		
Key Sound		
Alarm Sound		
Speaker		
Ringer		

a.Samo za model telefaksa.

b.Ova se opcija možda neće pojaviti na zaslonu, ovisno o modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.

c.Ova opcija se pojavljuje samo ako je u spremniku ostala mala količina tonera.

Network
(pogledajte "Postavke mreže" na stranici 128)

TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static	Wi-Fi Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings ^a WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal Wi-Fi Default
TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config	
Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed	Protocol Mgr. HTTP WINS SNMPv1/v2 UPnP(SSDP) mDNS SLP Network Conf. Clear Settings

a.Samo za model telefaksa.

Osnovne postavke uređaja



Vi mijenjate postavku stroja postavljenu u stroj iz HP Embedded Web Server. Ako je vaš stroj povezan s mrežom, postavku možete postaviti iz **HP Embedded Web Server** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "Korištenje HP Embedded Web Server" na stranici 61).


Zadane postavke stroja

Nakon dovršetka instalacije, možete podesiti zadane postavke stroja.

Za promjenu zadanih postavki uređaja slijedite ove korake:



Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

- 1 Odaberite gumb **•••(Izbornik)** na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritisnite **System Setup** > **Machine Setup**.
- 3 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.
- 4 Odaberite željenu pod opciju, a zatim pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.
- 6 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Unos različitih znakova

Obzirom da obavljate različite zadatke, možda trebate unijeti nazive i adrese. Na primjer, kad postavljate svoj uređaj, unosite Vaše ime ili naziv poduzeća i broj telefaksa. Kada pohranjujete brojeve telefaksa ili adrese e-pošte u memoriju, možete unijeti i odgovarajuće nazive.

Unos alfanumeričkih znakova

Pritisnite gumb dok se na prikazu ne pojavi odgovarajuće slovo. Na primjer, za unos slova O pritisnite 6, označeno s MNO. Svaki put kad pritisnete 6, na prikazu je drugo slovo, M, N, O, m, n, o i na kraju 6. Da biste pronašli slovo koje želite unijeti, pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 34.



- Razmak možete unijeti pritiskom dvaput na 1.
- Da biste izbrisali posljednju znamenku ili znak, pritisnite tipku sa strelicom lijevo/desno ili gore/dolje.

Slova i brojke na tipkovnici



- Skupovi posebnih znakova mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama i modelima.
- Neke vrijednosti ključeva možda se neće pojaviti, ovisno o postupku koji izvodite.

Tipka	Dodijeljene brojke, slova ili znakovi
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Ovi simboli su dostupni kad upišete za mrežnu autentikaciju.)
#	# = ? " : { } < > ; (Ovi simboli su dostupni kad upišete za mrežnu autentikaciju.)

Prilagodba nadmorskoj visini

Na kvalitetu ispisa utječe atmosferski pritisak, kojega određuje visina stroja iznad razine mora. Sljedeće informacije će Vas voditi kroz postavljanje stroja za najbolju kvalitetu ispisa.

Prije postavljanja vrijednosti nadmorske visine, utvrdite nadmorsku visinu na kojoj se nalazite.

- **Normal:** 0 ~ 1.000 m (3.280 ft)
- **High 1:** 1.000 m (99.974,40 cm) ~ 2.000 m (199.979,28 cm)
- **High 2:** 2,000 m (6,561 ft) ~ 3,000 m (9,842 ft)
- **High 3:** 3,000 m (9,842 ft) ~ 4,000 m (13,123 ft)
- **High 4:** 4,000 m (13,123 ft) ~ 5,000 m (16,404 ft)



- Ako je vaš stroj povezan s mrežom, postavku stroja možete postaviti iz **HP Embedded Web Server** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "Korištenje HP Embedded Web Server" na stranici 61).
 - Visinu možete postaviti i putem opcije **System Setup** na zaslonu stroja (pogledajte "Osnovne postavke uređaja" na stranici 33).
-

Mediji i ladica

Ovo poglavlje vam pruža informacije o tome kako umetnuti medije za ispis u vaš uređaj.

Odabir medija za ispis

Uvijek koristite medij za ispis koji zadovoljava smjernice za uporabu s vašim uređajem.

Smjernice za odabir medija za ispis

Medij za ispis koji ne ispunjava zahtjeve smjernica navedenih u ovom korisničkom priručniku može prouzročiti sljedeće probleme:

- Lošu kvalitetu ispisa
- Učestalije zaglavljivanje papira
- Preuranjeno trošenje uređaja.

Svojstva kao što su masa, sastav, granulacija i sadržaj vlage važni su čimbenici koji utječu na učinkovitost uređaja i kvalitetu ispisa. Pri odabiru materijala za ispis uzmite u obzir sljedeće:

- Vrsta, veličina i masa medija za ispis za vaš uređaj opisani su u specifikacijama medija za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186).
- Željeni ishod: Medij za ispis koji odaberete mora biti prikladan za vaš projekt.
- Svjetlina: Neki mediji za ispis su bjelji od drugih i stvaraju oštrije i živopisnije slike.
- Glatkoća površine: Glatkoća medija za ispis utječe na oštrinu izgleda ispisa na papiru.



- Neki mediji za ispis mogu ispunjavati zahtjeve svih smjernica navedenih u ovom korisničkom priručniku, ali ipak ne davati zadovoljavajuće rezultate. To može biti rezultat karakteristika listova, nepravilnog rukovanja, neprihvatljivih razina temperature i vlažnosti ili drugih varijabli nad kojima nema mogućnosti nadzora.
- Prije kupnje veće količine medija za ispis provjerite ispunjavaju li mediji za ispis zahtjeve navedene u ovom korisničkom priručniku.



- Uporaba medija za ispis koji ne udovoljavaju ovim specifikacijama može prouzročiti probleme ili zahtijevati popravak. Takvi popravci nisu obuhvaćeni jamstvom tvrtke HP ili ugovorima o usluzi.
- Količina papira koja se stavlja u ladicu može se razlikovati ovisno o korištenoj vrsti medija (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186).
- Pazite da s ovim strojem ne koristite ne koristite inkjet fotografski papir. Time biste mogli oštetiti uređaj.
- Korištenje zapaljivih medija za ispis može prouzročiti požar.
- Koristite preporučene medije za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186).

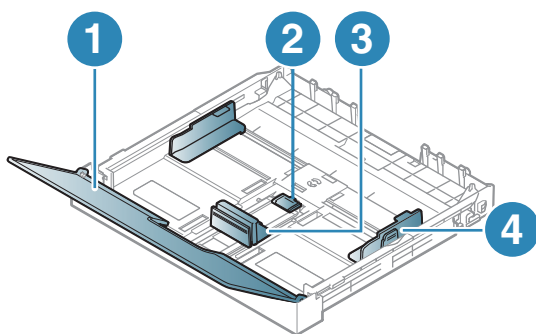


Korištenje zapaljivih medija ili stranog materijala ostavljenog u pisaču može dovesti do pregrijavanja jedinice i u rijetkim slučajevima prouzročiti požar.

Količina papira koja se stavlja u ladicu može se razlikovati ovisno o korištenoj vrsti medija (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186).

Pregled ladice

Da biste promijenili veličinu, morate prilagoditi vodilice papira.



1. Poklopac za papir
2. Brava vodilica
3. Vodilica za duljinu papira
4. Vodilica za širinu papira



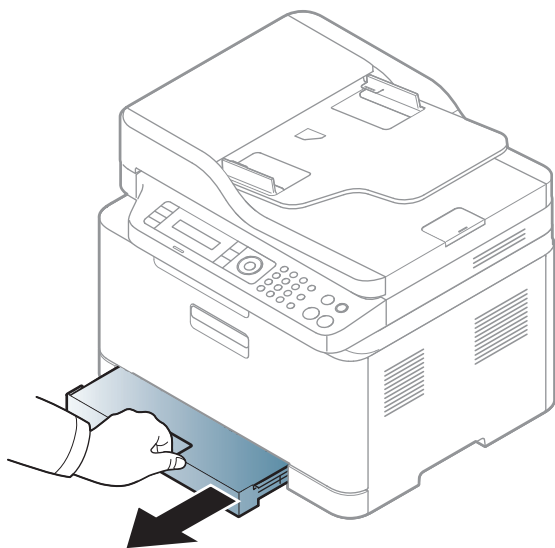
Ako ne podesite vodilicu, može doći do unošenja papira, iskrivljenja slike ili zaglavlivanja papira.

Stavljanje papira u ladicu

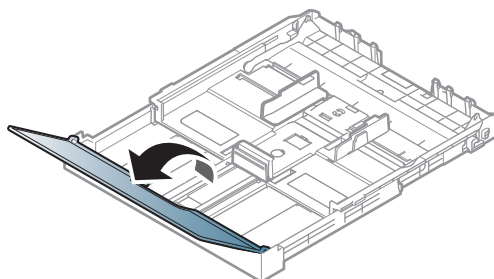


Slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).

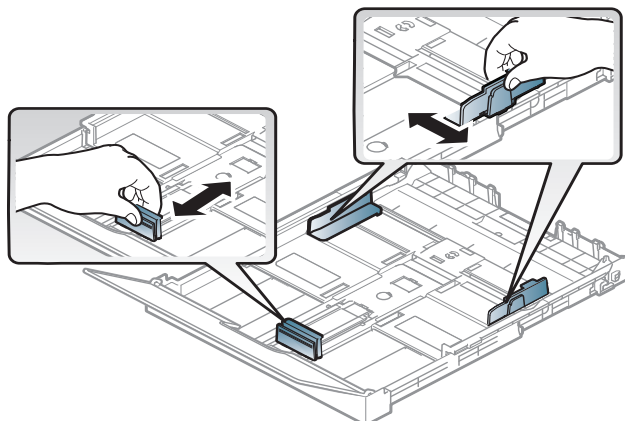
- 1 Izvucite ladicu za papir (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 37).



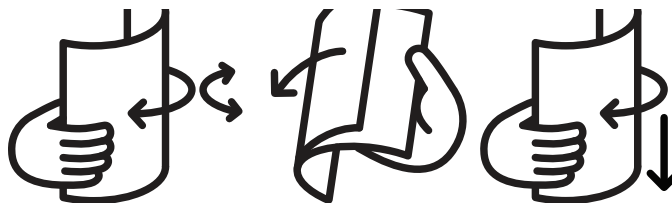
- 2 Otvorite poklopac papira.



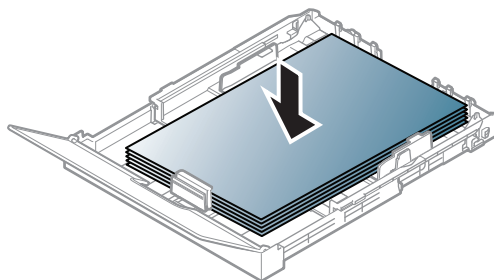
- 3 Stisnite vodilicu za širinu papira i polugu za duljinu papira kako biste ih postavili u pravilnom utoru za veličinu papira, koji je označen na dnu ladice radi podešavanja veličine.



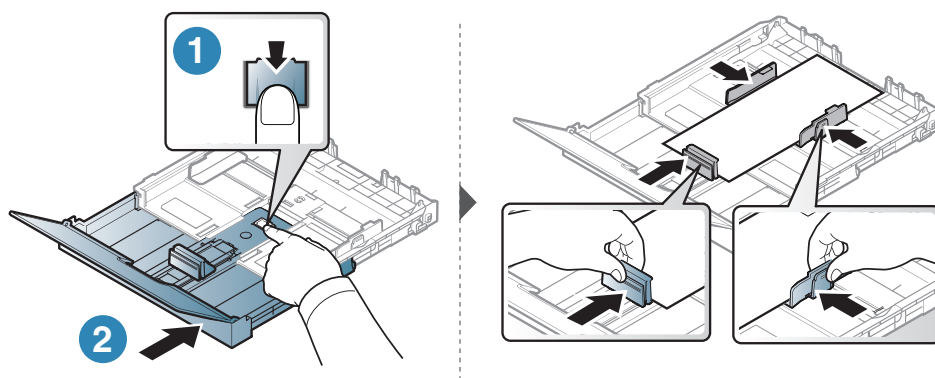
4 Presavijte ili prelistajte rub snopa papira da biste razdvojili stranice prije stavljanja papira.



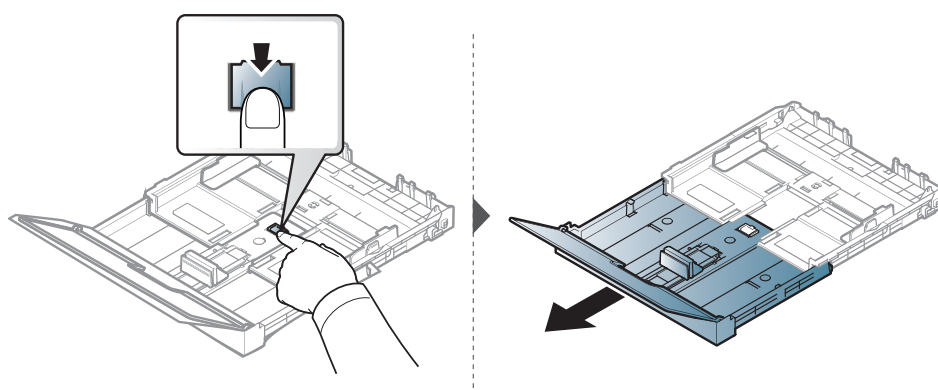
5 Postavite papir sa stranom koju želite ispisati licem prema gore.



Kod papira dimenzija manjih od veličine A4, pritisnite i odblokirajte blokadu vodilice u ladici, ručno ugurajte ladicu. Zatim podesite vodilicu za duljinu papira i vodilicu za širinu papira.



Kod papira s dimenzijama većima od veličine Legal, pritisnite i odblokirajte blokadu vodilice u ladici, ručno izvucite ladicu. Zatim podesite vodilicu za duljinu papira i vodilicu za širinu papira.





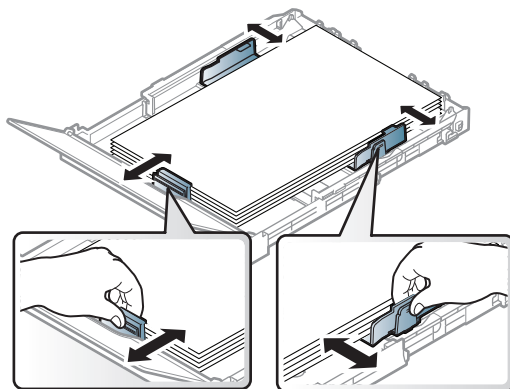
- Ako ne podesite vodilicu, može doći do unošenja papira, iskrivljenja slike ili zaglavlivanja papira.
- Vodilicu za širinu papira ne gurajte predaleko da ne dođe do deformiranja materijala.
- Nemojte koristiti papir sa uvrnutim rubovima, jer to može prouzročiti zastoje papira ili se papir može izgužvati.



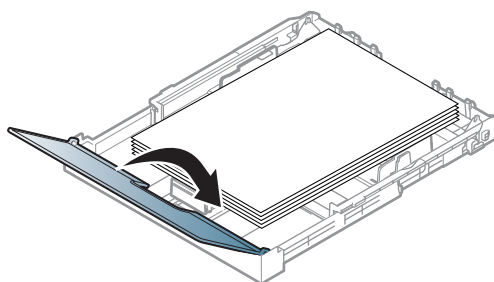
- Ako ne podesite vodilicu za širinu papira, može doći do zaglavlivanja papira.



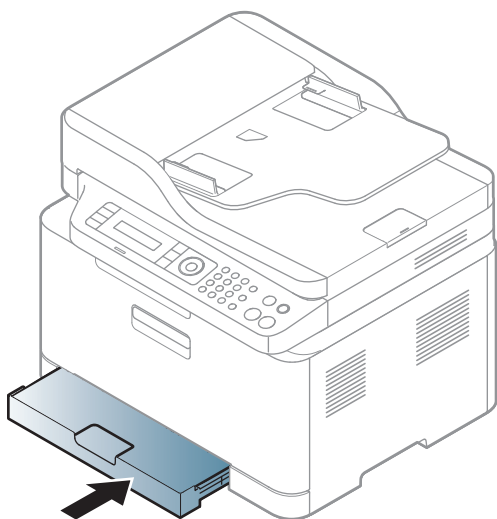
6 Stisnite vodilicu za širinu papira i povucite ju do ruba stoga papira, bez izvijanja.



7 Zatvorite poklopac za papir.



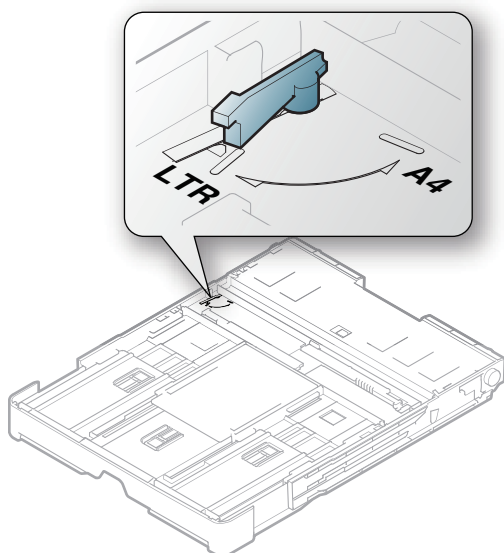
8 Umetnite ladicu za papir.



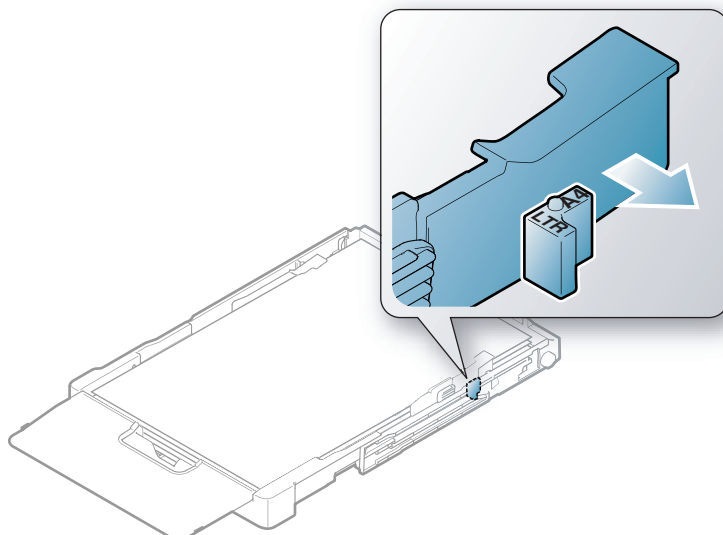
- 9 Kad ispisujete dokument, postavite vrstu i veličinu za ladicu (pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 44).

Ladica je ovisno o zemlji tvornički podešena na veličinu Letter ili A4. Za promjenu veličine na A4 ili Letter morate propisno podesiti polugicu i vodilicu za širinu papira.

- 1 Izvucite ladicu iz stroja. Otvorite poklopac za papir i ako je potrebno izvadite papir iz ladice.
- 2 Ako želite promijeniti veličinu na Letter, držite polugicu na poleđini ladice i okrenite je u smjeru kretanja kazaljki na satu. Polugicu ćete vidjeti kada vodilicu duljine papira pomaknete na papir veličine Legal (LGL).



- 3 Stisnite vodilicu za širinu papira i gurnite je do ruba polugice.



Ako želite promijeniti veličinu na A4, najprije vodilicu za širinu papira pomaknite ulijevo i okrenite polugicu u smjeru suprotnom smjeru kretanja kazaljki na satu. Ako primjenjujete silu na polugicu, možete oštetiti ladicu.

Ispis na posebne medije



- Kod uporabe posebnih medija, preporučamo umetanje jednog po jednog lista (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186).

Dolje prikazana tablica pokazuje posebne medije za ladicu.

Za promjenu postavki papira u programu uređaja, odaberite vrstu papira iz prozora **Postavke ispisa** > kartice **Paper** > **Paper Type** podesite vrstu papira (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71).



- Kod uporabe posebnih medija, preporučamo umetanje jednog po jednog lista (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186).
- Slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).

Da biste vidjeli mase papira za svaki list, pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186.

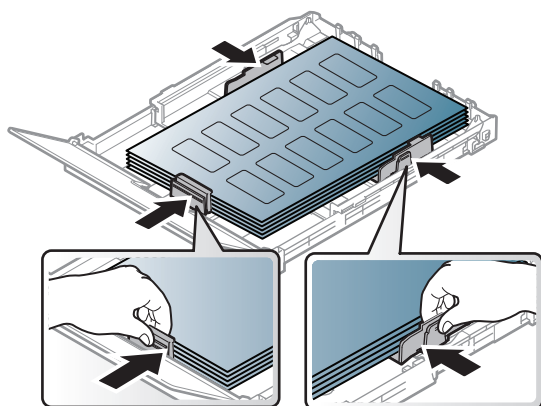
Vrste	ladica
Plain	•
Heavy 90-120g	•
Light 60-69g	•

Vrste	ladica
Bond	●
Colored	●
Extra-Heavy	●
Labels	●
Preprinted	●
Recycled	●
Glossy111-130g	●
Glossy131-175 g	●
Glossy176-220 g	●
HP Matte 120 g	●
HP Matte 150 g	●
HP Matte 200 g	●

(●: Supported, Blank: Nije podržano)

Naljepnice

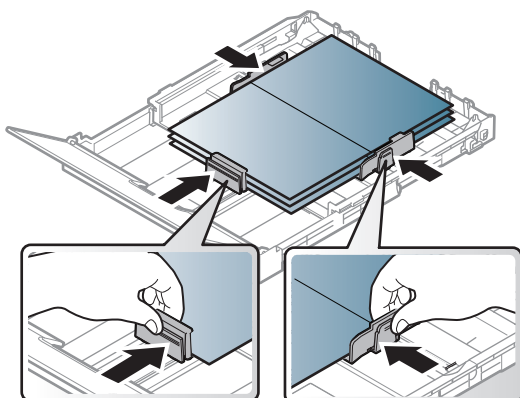
Kako biste izbjegli oštećenje uređaja, koristite samo naljepnice namijenjene korištenju u laserskim pisačima.



- Kad odabirete naljepnice, uzmite u obzir sljedeće čimbenike:
 - **Ljepila:** Mora biti otporan na temperaturu spajanja na stroju, oko 170°C (338°F).
 - **Raspored:** Koristite samo naljepnice između kojih nema izložene podloge. S listova s naljepnicama između kojih postoji razmak može doći do odljepljivanja naljepnica, što izaziva ozbiljna zaglavljenja.
 - **Savijanje:** Moraju ležati ravno bez savijenosti veće od 13 mm u bilo kojem pravcu.
 - **Uvjet:** Ne koristiti naljepnice s naborima, balončićima ili drugim naznakama razdvojenosti.
- Provjerite da između naljepnica nema izloženog ljepljivog materijala. Izložena područja mogu uzrokovati odljepljivanje naljepnica tijekom ispisa, što može dovesti do zaglavljivanja papira. Izloženo ljepilo također može uzrokovati oštećenja komponenti uređaja.
- List s naljepnicama ne propuštajte kroz uređaj više od jedanput. Ljepljiva podloga namijenjena je samo za prolazak kroz uređaj.

- Ne koristite naljepnice koje se odvajaju od lista podloge ili su naborane, namreškane ili oštećene na neki drugi način.

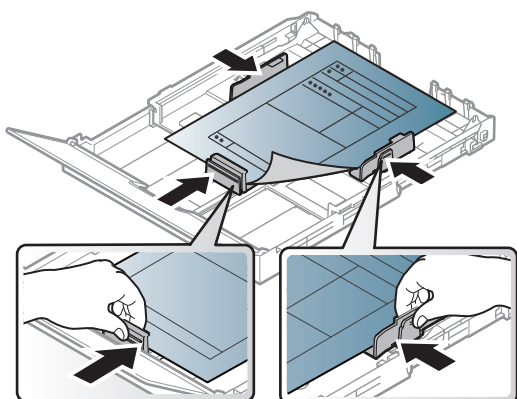
Extra-Heavy/ Papir prilagođene veličine



- U softverskoj aplikaciji postavite margine na najmanje 6,4 mm (0,25 inča) od rubova materijala.

Prethodno ispisani papir

Kada ulažete prethodno ispisani papir, ispisana strana treba biti okrenuta prema gore, s nenaboranim rubom na prednjoj strani. Ako imate problema s umetanjem papira, okrenite papir. Imajte na umu da kvaliteta ispisa nije zajamčena.



- Mora biti ispisano s toplinski otpornom tintom koja se neće rastopiti, ispariti ni oslobađati opasna isparenja kada je podvrgnut temperaturi zagrijavanja stroja (oko 170°C (338°F)) za 0,1 sekunde.
- Prethodno ispisani papir mora biti nezapaljiva i ne smije negativno utjecati na valjke pisača.
- Prije umetanja prethodno ispisani papir, provjerite je li tinta na papiru suha. Tijekom procesa fiksiranja vlažna se tinta može skinuti s prethodno ispisani papir, smanjujući time kvalitetu ispisa.

Postavljanje veličine i vrste papira

Nakon ulaganja papira u ladicu za papir, postavite vrstu i veličinu papira pomoću gumbiju na upravljačkoj ploči.


Za promjenu postavki papira u programu uređaja, odaberite vrstu papira iz prozora **Postavke ispisa** > kartice **Paper** > **Paper Type** podesite vrstu papira (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71).



- Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.
- Postavke papira u uređaju i pokretačkom programu trebali bi se podudarati za ispis bez pogreške nepodudaranja papira.

Vi mijenjate postavku papira postavljenu u uređaju iz HP Embedded Web Server.

- Ako je vaš stroj povezan s mrežom, postavku stroja možete postaviti iz **HP Embedded Web Server** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "Korištenje HP Embedded Web Server" na stranici 61).

-
- 1 Odaberite gumb **•••(Izbornik)** na upravljačkoj ploči.
 - 2 Pritisnite **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** ili **Paper Type**.
 - 3 Odaberite ladicu i opciju koju želite.
 - 4 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.
 - 5 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.



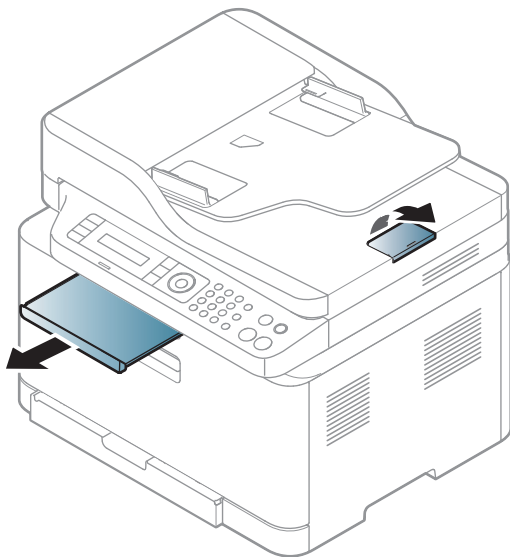
- Ako želite koristiti papir posebne veličine, kao što je papir za račune, odaberite karticu **Paper** > **Size** > **Edit...** i postavite **Custom Paper Size Settings** pod **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71).
-

Pomoću podrške izlaza



Površina izlazne ladice se može zagrijati ako odjednom ispisujete veliki broj stranica. Pazite da ne dodirujete površinu i ne puštajte djecu blizu nje.

Ispisane stranice se zaglavljaju na podršci izlaza, a podrška izlaza pomaže poravnati ispisane stranice. Pisač po zadanom šalje ispisano na izlaznu ladicu.



Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).

Priprema originala

- Nemojte umetati papir manji od 76 x 148,5 mm (3 x 5,85 inča) ili veći od 216 x 356 mm (8,5 x 14 inča).
- Ne pokušavajte uložiti sljedeći papir, kako bi se spriječilo zaglavljivanje papira, niska kvaliteta ispisa i oštećenje uređaja.
 - Karbonski ili indigo papir
 - presvučeni papir
 - Onion skin ili tanki papir
 - Naborani ili zgužvani papir
 - Uvijeni ili smotani papir
 - istrgani papir
- Prije ulaganja uklonite sve spojnice i spajalice.
- Uvjerite se da su ljepilo, boja ili korektor potpuno suhi prije ulaganja.
- Nemojte ulagati izvornike koji različite veličine i težine papira.
- Nemojte ulagati brošure, letke, folije ni dokumente s drugim neobičnim karakteristikama.

umetanje originala

Za ulaganje originala za kopiranje, skeniranje i slanje telefaksa možete koristiti staklo skenera ili ulagač dokumenata.

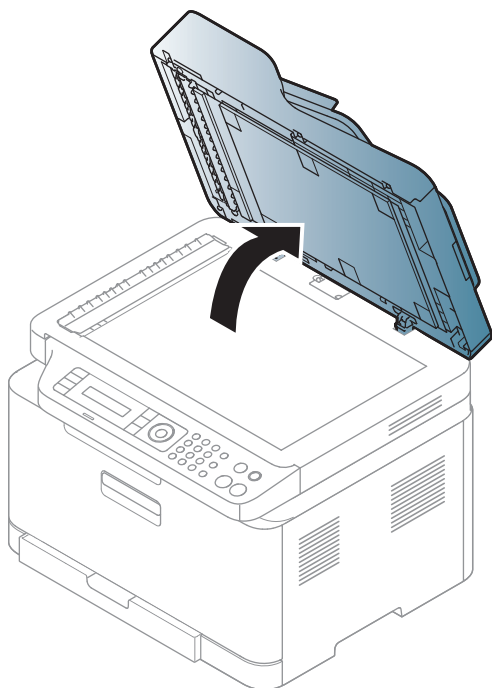


Slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).

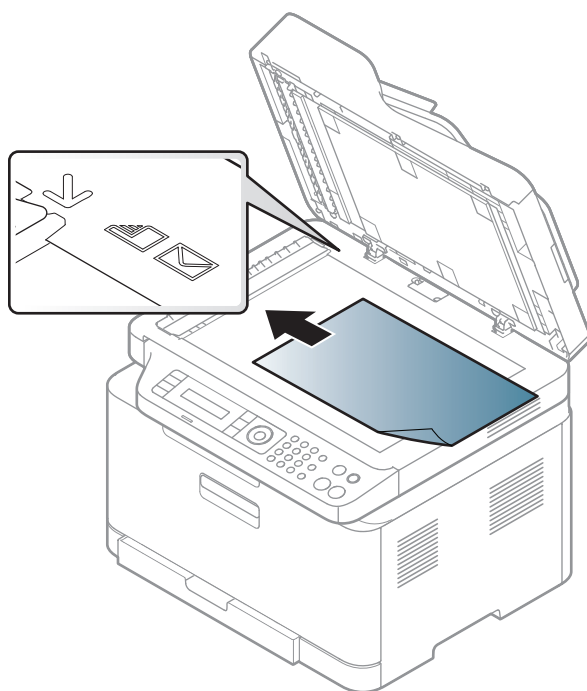
Na staklu skenera

Uporabom stakla skenera možete kopirati ili skenirati originale. Možete dobiti najbolju kvalitetu skeniranja, posebno za slike u boji ili slike u sivim tonovima. Pazite da u ulagaču dokumenata nema originala. Ako u ulagaču dokumenata ima originala, stroj im daje prioritet u odnosu na original na staklu skenera.

- 1 Podignite i otvorite poklopac skenera.



- 2 Original okrenite licem prema dolje na staklo skenera. Poravnajte ga s registracijskom vodilicom u gornjem lijevom kutu stakla.



3 Zatvorite poklopac skenera.



- Ako poklopac skenera ostavite otvoren tijekom kopiranja, to može utjecati na kvalitetu kopiranja i potrošnju tonera.
- Prašina na staklu skenera može izazvati crne točke na ispisu. Uvijek ga održavajte čistim (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144).
- Ako kopirate stranicu iz knjige ili časopisa, podignite poklopac skenera dok se zglobovi uhvate u zaustavljivaču, a zatim zatvorite poklopac. Ako je knjiga ili časopis deblji od 30 mm, kopiranje započnite s otvorenim poklopcem skenera.



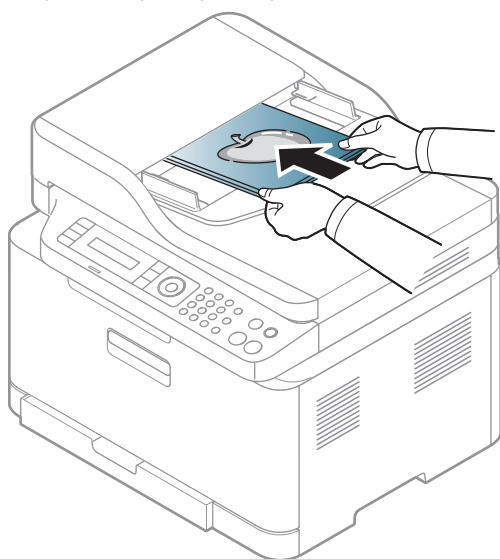
- Pazite da ne slomite staklo skenera. Mogli biste se ozlijediti.
- Nemojte stavljati ruku dok zatvarate poklopac skenera. Poklopac skenera bi Vam mogao pasti na ruke i ozlijediti ih.
- Tijekom kopiranja ili skeniranja nemojte gledati u svjetlo iz unutrašnjosti skenera. Time možete oštetiti oči.

U ulagaču dokumenata

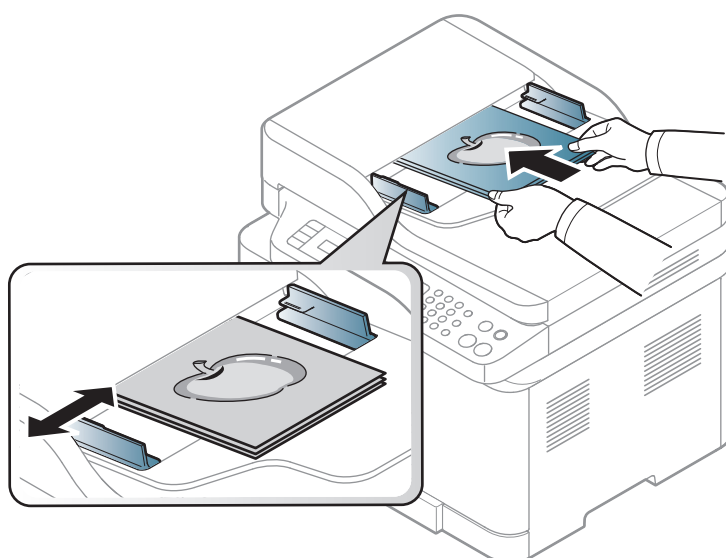
1 Presavijte ili prelistajte rub snopa papira da biste razdvojili stranice prije stavljanja originala.



- 2 Original uložite u ulaznu ladicu ulagača dokumenata okrenut prema gore. Pazite da dno originalnog sloga odgovara veličini papira označenoj na latici za ulaz dokumenata.



- 3 Podesite vodilice za određivanje širine u ulagaču dokumenata s veličinom papira.



Prašina na staklu ulagača dokumenata može izazvati crne točke na ispisu. Staklo uvijek održavajte čistim (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144).

Korištenje uređaja spojenog na mrežu

Ovo poglavlje daje vam postupne upute za podešavanje uređaja spojenog na mrežu i softvera.



Podržani opcijski uređaji i značajke mogu se razlikovati prema Vašem modelu (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).

- Postavljanje žičane mreže 51
- Instaliranje upravljačkog programa preko mreže 53
- Postavljanje bežične mreže 54
- Korištenje HP Embedded Web Server 61
- HP Smart aplikacija 64

Postavljanje žičane mreže

Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji

Izvještaj o mrežnoj konfiguraciji, koji će prikazati trenutne mrežne postavke uređaja, možete ispisati s upravljačke ploče. To će Vam pomoći da postavite mrežu.

Pritisnite gumb **••• (Izbornik)** na upravljačkoj ploči i odaberite **Network > Network Conf..**

Koristeći **Izvještaj o mrežnoj konfiguraciji** možete pronaći MAC-adresu u IP-adresu svojeg uređaja.

Na primjer:

- MAC adresa: 00:15:99:41:A2:78
- IP adresa: 169.254.192.192

Postavljanje IP adrese

Najprije morate postaviti IP adresu za mrežno ispisivanje i upravljanje. U većini slučajeva nova će IP adresa biti automatski dodijeljena od strane DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) poslužitelja, koji se nalazi na mreži.



Kad instalirate upravljački program pisača, nemojte konfigurirati oboje IPv4 i IPv6. Preporučujemo da konfigurirate ili IPv4, ili IPv6 (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa preko mreže" na stranici 53).

konfiguracija IPv4



Također možete postaviti TCP/IPv4 iz **Embedded Web Server**. Kada se otvori prozor **Embedded Web Server**, pomaknite pokazivač miša preko **Settings** gornje trake izbornika a zatim kliknite na **Network Settings** ("Kartica Settings" na stranici 62).

Ako imate DHCPv4 poslužitelj na svojoj mreži, možete postaviti jednu od sljedećih opcija za zadanu konfiguraciju dinamičkog računala domaćina.

- 1 Izaberite **••• (Izbornik) > Network > TCP/IP (IPv4) > DHCP** na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritisnite **OK** za odabir tražene vrijednosti koju želite.

IPv6 konfiguracija



Također možete postaviti TCP/IPv6 iz **HP Embedded Web Server**. Kad se otvori prozor **HP Embedded Web Server**, pomaknite pokazivač miša preko **Settings** gornje trake izbornika a zatim kliknite na **Network Settings** ("Kartica Settings" na stranici 62).

IPv6 je pravilno podržan samo u sustavu Windows servera ili novijeg.

Uređaj podržava sljedeće IPv6 adrese za mrežni ispis i upravljanje.

- **Link-local Address:** Samokonfigurirana lokalna IPv6 adresa (Adresa započinje s FE80).
- **Stateless Address:** Automatski konfigurirana IPv6 adresa od strane mrežnog usmjerivača.
- **Stateful Address:** IPv6 adresa konfigurirana od strane DHCPv6 poslužitelja.
- **Manual Address:** Ručno konfigurirana IPv6 adresa od strane korisnika.

U okruženju IPv6 mreže, slijedite sljedeći postupak za korištenje IPv6 adrese.

Aktiviranje IPv6

- 1 Pritisnite gumb **••• (Izbornik)** na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritisnite **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Protocol**
- 3 Odaberite **On** i pritisnite **OK**.
- 4 Isključite uređaj i ponovno ga uključite.

Konfiguriranje DHCPv6 adrese

Ako imate DHCPv6 poslužitelj na svojoj mreži, možete postaviti jednu od sljedećih opcija za zadanu konfiguraciju dinamičkog računala domaćina.

- 1 Pritisnite gumb **••• (Izbornik)** na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritisnite **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**
- 3 Pritisnite **OK** za odabir tražene vrijednosti koju želite.

Instaliranje upravljačkog programa preko mreže



- Prije instalacije provjerite podržava li vaš OS računala softver (pogledajte "Operativni sustav" na stranici 8).
- Uređaj koji ne podržava mrežno sučelje neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 21).
- Za instaliranje softvera pisača morate preuzeti programske pakete sa HP web stranice. Za HP-ovu sveukupnu pomoć za pisač, idite na www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

Windows



Softver vatrozida može blokirati komunikaciju u mreži. Prije spajanja uređaja na mrežu onemogućite vatrozid računala.

- 1 Provjerite je li uređaj spojen s mrežom i je li uključen. Također je potrebno postaviti IP adresu uređaja (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 51).
- 2 Preuzmite softver za upravljački program pisača sa HP web stranice. (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 3 Uključite uređaj.
- 4 Raspakirajte paket upravljačkog programa i pokrenite instalacijski program.
- 5 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

Postavljanje bežične mreže



Bežična mreža možda neće biti dostupna, ovisno o modelu (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).

Bežične mreže zahtijevaju veća sigurnost pa kad se pristupna točka postavlja po prvi puta, za mrežu se stvaraju naziv mreže (SSID), vrsta korištenog osiguranja i mrežne lozinke. Od mrežnog administratora zatražite te informacije prije provođenja instaliranja uređaja.

Uvođenje bežičnih metoda postavljanja

Bežične postavke možete postaviti s uređaja ili s računala. Izaberite metodu postavljanja iz donje tablice.



- Neke vrste instalacija bežične mreže možda neće biti omogućene, ovisno o modelima i zemljama.
- Izričito preporučujemo podešavanje zaporke na pristupnim točkama. Ako ne podesite zaporku na pristupnim točkama, postoji mogućnost da budu izložene nezakonskom pristupu od strane nepoznatih strojeva uključujući osobna računala, pametne telefone i pisače. Za postavke zaporke pogledajte korisnički priručnik za pristupnu točku.

Metoda postavljanja	Način povezivanja	Opis i reference
S pristupnom točkom	Sa računala	Pogledajte "Postavljanje putem USB kabela" na stranici 56 za Windows.
		Pogledajte "Pristupna točka bez USB kabela" na stranici 57 za Windows.
		Pogledajte "Korištenje mrežnog kabela" na stranici 58.
	S upravljačke ploče uređaja	Pogledajte "Upotreba WPS postavki" na stranici 55.
		Pogledajte "Korištenje značajke Wi-Fi Networks" na stranici 55.
Iz HP Smart aplikacije	Pogledajte "Povežite se pomoću HP Smart aplikacije" na stranici 64.	
Postavljanje Wi-Fi Directa		Pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje" na stranici 59.

Vraćanje postavki bežične mreže

Postavke bežične mreže možete vratiti na zadane vrijednosti.

Pritisnite gumb **••• (Izbornik) > Network > Wi-Fi > Wi-Fi Default > Restore...** na upravljačkoj ploči. Uređaj počinje vraćanje zadanih postavki bežične mreže.

Upotreba WPS postavki

Ako vaš uređaj i pristupna točka (ili bežični usmjerivač) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), postavke bežične mreže možete jednostavno konfigurirati u pomoću izbornika **WPS** bez potrebe za računalom.

Stavke za pripremu:

- Provjerite podržava li pristupna točka (ili bežični usmjerivač) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Provjerite podržava li uređaj Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

1 Pritisnite gumb **••• (Izbornik) > Network > Wi-Fi > WPS > PBC** na upravljačkoj ploči. Uređaj započinje s povezivanjem na bežičnu mrežu.

2 **U roku od 2 minute**, pritisnite gumb **WPS (PBC)** na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).

- a. Uređaj se povezuje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).
- b. Kada se uređaj uspješno spoji na bežičnu mrežu, LED svjetlo ostaje uključeno.

3 Nastavite instalirati softver.

Korištenje značajke Wi-Fi Networks

Prije započinjanja, potrebno je znati naziv mreže (SSID) za bežičnu mrežu i mrežni ključ ako je kodiran. Ova informacija je bila postavljena kada je instalirana pristupna točka (ili bežični usmjerivač). Ako ne znate o Vašem bežičnom okruženju, obratite se osobi koja je postavila mrežu.

1 Odaberite **•••(Izbornik) > Network > Wi-Fi > Wi-Fi Settings** gumb na upravljačkoj ploči. Ili, pritisnite **(↑)** (**bežično**), za pristup **Wi-Fi** izborniku.

2 Pritisnite **OK** za odabir metode postavljanja koju želite.

- **Wizard > Search List (preporučeno)**: U ovom načinu rada postavljanje je automatsko. Uređaj će prikazati popis mreža omogućenih za odabir. Nakon biranja mreže, pisac će zatražiti odgovarajući sigurnosni ključ.
- **Custom**: U ovom načinu rada korisnici mogu dati ili ručno urediti vlastiti SSID ili izabrati detalje sigurnosne opcije.

3 Slijedite upute za postavljanje bežične mreže.

Postavljanje pomoću sustava Windows

Postavljanje putem USB kabela

Stavke za pripremu

- Pristupna točka
- Računalo povezano na mrežu
- Za instaliranje softvera pisača morate preuzeti programske pakete sa HP web stranice. Za HP-ovu sveukupnu pomoć za pisač, idite na www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- USB kabel

- 1 Provjerite je li USB kabel priključen na uređaj.
- 2 Uključite računalo, pristupnu točku i uređaj.
- 3 Preuzmite softver za upravljački program pisača s HP web stranice (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 4 Raspakirajte paket upravljačkog programa i pokrenite instalacijski program.
- 5 Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.
- 6 Odaberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.
- 7 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?** odaberite **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Zatim kliknite na **Next**.
Ako je vaš pisač već spojen na mrežu odaberite **No, my printer is already connected to my network**.
- 8 Odaberite opciju **Using a USB cable** na zaslonu **Select the Wireless Setup Method**. Zatim kliknite na **Next**.
- 9 Nakon pretraživanja prozor pokazuje uređaje bežične mreže. Odaberite naziv (SSID) pristupne točke koju želite koristiti i kliknite **Next**.
- 10 Kada dovršite postavke bežične mreže, otpojite USB kabel između računala i uređaja. Kliknite na **Next**.
- 11 Odaberite komponente za instaliranje.
- 12 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

Pristupna točka bez USB kabela

Stavke za pripremu

- Računalo s mogućnošću Wi-Fi-a sa sustavom Windows 7 ili novijim i pristupnom točkom (usmjerivačem)
- Za instaliranje softvera pisača morate preuzeti programske pakete sa HP web stranice. Za HP-ovu sveukupnu pomoć za pisač, idite na www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže



Pri podešavanju bežične mreže, stroj koristi bežični LAN računala. Možda se nećete moći spojiti na internet.

- 1 Uključite računalo, pristupnu točku i uređaj.
- 2 Preuzmite softver za upravljački program pisača s HP web stranice (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 3 Raspakirajte paket upravljačkog programa i pokrenite instalacijski program.
- 4 Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.
- 5 Odaberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.
- 6 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?** odaberite **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Zatim kliknite na gumb **Next**.
Ako je vaš pisač već spojen na mrežu odaberite **No, my printer is already connected to my network**.
- 7 Odaberite opciju **Using a direct wireless connection** na zaslonu **Select the Wireless Setup Method**. Zatim kliknite na **Next**.
- 8 Po okončanju podešavanja bežične mreže kliknite na gumb **Next**.
- 9 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

Korištenje mrežnog kabela



Pogledajte kod mrežnog administratora ili osobe koja postavlja bežičnu mrežu za informacije o Vašoj mrežnoj konfiguraciji.

Vaš uređaj je uređaj kompatibilan s mrežom. Da biste omogućili da Vaš uređaj radi s mrežom, morat ćete provesti neke konfiguracijske postupke.

Stavke za pripremu

- Pristupna točka
- Računalo povezano na mrežu
- Za instaliranje softvera pisača morate preuzeti programske pakete sa HP web stranice. Za HP-ovu sveukupnu pomoć za pisač, idite na www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- Mrežni kabel

Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji

Možete identificirati mrežne postavke Vašeg uređaja za ispis izvješća o konfiguraciji mreže.

Pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 51.

Konfiguriranje bežične mreže uređaja

Prije započinjanja, potrebno je znati naziv mreže (SSID) za bežičnu mrežu i mrežni ključ ako je kodiran. Ova informacija je bila postavljena kada je instalirana pristupna točka (ili bežični usmjerivač). Ako ne znate o Vašem bežičnom okruženju, obratite se osobi koja je postavila mrežu.

Za konfiguriranje bežičnih parametara, možete koristiti **HP Embedded Web Server**.

Korištenje HP Embedded Web Server

Prije početka konfiguriranja bežičnog parametra, provjerite status kableske veze.

- 1 Provjerite je li mrežni kabel priključen na uređaj. Ako ne, povežite uređaj sa standardnim mrežnim kabelom.
- 2 Pokrenite web-preglednik, kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu Vašeg uređaja u prozor preglednika.
Na primjer,



- 3 Kliknite na **Login** na gornjem desnom dijelu web stranice HP Embedded Web Server.

- 4 Ako se prvi put prijavljujete na **HP Embedded Web Server** morate se prijaviti kao administrator. Utipkajte zadani **ID (admin)**. Zadana postavka za lozinku je „bez lozinke“. Preporučujemo vam da postavite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga. ID i lozinku možete promijeniti kroz opciju **Security > System Security > System Administrator**.
- 5 Kad se otvori prozor **HP Embedded Web Server**, kliknite na **Network Settings**.
- 6 Kliknite na **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Odaberite jedan **Network Name (SSID)** na popisu.
- 8 Kliknite na **Next**.
Ako se pojavi prozor postavki bežične sigurnosne mreže, unesite registriranu lozinku (mrežna lozinka) i kliknite **Next**.
- 9 Pojavljuje se potvrdni prozor, molimo provjerite svoje bežične postavke. Ako su postavke točne, kliknite na **Apply**.

Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje

Wi-Fi Direct je sigurna i jednostavna metoda povezivanja ravnopravnih subjekata između pisača s omogućenom značajkom Wi-Fi Direct i mobilnog uređaja.

Sa značajkom Wi-Fi Direct pisač možete povezati na mrežu Wi-Fi Direct dok se istovremeno spajate na pristupnu točku. Možete istovremeno koristiti žičanu mrežu i mrežu Wi-Fi Direct, tako da više korisnika može pristupiti dokumentima i ispisivati ih, kako iz značajke Wi-Fi Direct, tako i putem žičane mreže.



- Mobilni uređaj ne možete priključiti na Internet putem značajke Wi-Fi Direct pisača.
- Popis podržanih protokola može se razlikovati za Vaš model, Wi-Fi Direct mreže NE podržavaju IPv6, mrežno filtriranje, IPSec, WINS i SLP servise.
- Maksimalni broj uređaja koji se mogu spojiti putem značajke Wi-Fi Direct je 4.

Postavljanje značajke Wi-Fi Direct

Značajku Wi-Fi Direct možete omogućiti na jedan od sljedećih načina.

S uređaja

- 1 Pritisnite gumb **••• (Izbornik)** na upravljačkoj ploči i na zaslonu odaberite opciju **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Mijenjajte **On/Off > On**.

3 Omogućite **Wi-Fi Direct**.

S računala povezanog na mrežu

Ako vaš pisač koristi mrežni kabel ili bežičnu pristupnu točku, možete omogućiti i konfigurirati Wi-Fi Direct sa HP Embedded Web Server.

1 Pristupite **HP Embedded Web Server** i izaberite **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.

2 Omogućite značajku **Wi-Fi Direct™** i postavite druge opcije.

Postavljanje mobilnog uređaja

- Nakon postavljanja značajke Wi-Fi Direct s pisača, proučite korisnički priručnik mobilnog uređaja koji koristite za postavljanje njegove značajke Wi-Fi Direct.
- Nakon postavljanja značajke Wi-Fi Direct, morate preuzeti aplikaciju za mobilni ispis (na primjer: HP Smart) za ispis s vašeg pametnog telefona.



- Kad pronađete pisač na koji se želite povezati s Vašeg mobilnog uređaja, odaberite pisač i LED svjetlo pisača će bljeskati. Pritisnite gumb za bežični internet na pisaču i bit će povezan s vašim mobilnim uređajem. Ako nemate gumb za bežični internet, pritisnite željenu opciju kada se prozor potvrđene Wi-Fi veze pojavi na zaslonu i bit će povezan s vašim mobilnim uređajem.
 - Ako vaš mobilni uređaj ne podržava Wi-Fi Direct, morate unijeti "mrežni ključ" pisača umjesto da pritisnete gumb za bežični internet.
-

Korištenje HP Embedded Web Server



- Internet Explorer 8.0 ili noviji je minimalni uvjet za HP Embedded Web Server.
- Prije korištenja donjih programa, najprije postavite IP adresu.
- Objašnjenje HP Embedded Web Server u ovom priručniku za korisnike može se razlikovati od vašeg uređaja ovisno o opcijama ili modelima.
- Samo mrežni model (pogledajte "Značajka vrste" na stranici 9).

Postoji nekoliko programa dostupnih za postavljanje mrežnih postavki, jednostavno u mrežnom okruženju. Posebno za mrežnog administratora moguće je upravljanje s više uređaja u mreži.

HP Embedded Web Server

Web poslužitelj ugrađen na vašu mrežnu karticu omogućuje vam sljedeće zadatke:

- Provjerite informacije o izvorima i status.
- Prilagodite postavke stroja.
- Konfiguriranje mrežnih parametara potrebnih da se uređaj priključi u razna mrežna okruženja.

Pristup HP Embedded Web Server

- 1 Otvorite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows.
Unesite IP adresu Vašeg pisača (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.

- 2 Otvara se web-mjesto ugrađeno u uređaj.

Prijava na HP Embedded Web Server

Prije konfiguriranja opcija u HP Embedded Web Server, morate se prijaviti kao administrator. Još uvijek možete koristiti HP Embedded Web Server bez prijave, ali nećete imati pristup kartici **Settings** i **Security**.

- 1 Kliknite na **Login** na gornjem desnom dijelu web stranice HP Embedded Web Server.
- 2 Ako se prvi put prijavljujete na **HP Embedded Web Server** morate se prijaviti kao administrator. Utipkajte zadani **ID (admin)**. Zadana postavka za lozinku je „bez lozinke“. Preporučujemo vam da postavite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga. ID i lozinku možete promijeniti kroz opciju **Security > System Security > System Administrator**.

Pregled HP Embedded Web Server



Neke kartice možda se ne pojavljuju, ovisno o modelu.

Kartica Information

Ova kartica Vam pruža opće informacije o Vašem uređaju. Možete provjeriti neke stvari, kao što je preostala količina tonera. Također možete ispisati izvještaje, kao što je izvještaj o pogrešci.

- **Active Alerts:** Prikazuje upozorenja koja su se pojavila na stroju i njihovu ozbiljnost.
- **Supplies:** Pokazuje koliko stranica je ispisano i količinu tonera preostalog u spremniku.
- **Usage Counters:** Pokazuje broj uporaba po vrstama ispisa: simplex i duplex.
- **Current Settings:** Pokazuje informacije o stroju i mreži.
- **Print information:** Ispisuje izvještaje, kao što su izvještaji koji se odnose na sustav, adrese e-pošte i izvještaje o fontu.
- **Security Information:** Prikazuje sigurnosnu informaciju uređaja.

Kartica Settings

Ova kartica Vam omogućuje da postavite konfiguracije koje nudi uređaj i mreža. Da biste vidjeli ovu karticu, morate se prijaviti kao administrator.

- **Kartica Machine Settings:** Postavlja opcije koje omogućuje uređaj.
- **Kartica Network Settings:** Pokazuje opcije za mrežno okruženje. Postavlja opcije kao što su TCP/IP i mrežni protokoli.

Kartica Security

Ova kartica Vam omogućuje da postavite informacije sustava i mrežne sigurnosti. Da biste vidjeli ovu karticu, morate se prijaviti kao administrator.

- **System Security:** Postavlja informacije za administratora sustava i također omogućuje ili onemogućuje značajke stroja.
- **Network Security:** Postavlja postavke za IPv4/IPv6 filtriranje.

Kartica Maintenance

Ova kartica Vam omogućuje da održavate uređaj nadogradnjom ugrađenog softvera i postavite kontaktne informacije za slanje e-pošte. Također se možete povezati s HP web stranicom ili preuzeti upravljačke programe odabirom izbornika **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Nadogradite ugrađeni softver svojeg uređaja.
- **Contact Information:** Pokazuje kontaktne informacije.
- **Wi-Fi Interface:** Možete omogućiti ili onemogućiti Wi-Fi izbornik.
- **Link:** Pokazuje veze do korisnih mjesta na kojima možete preuzeti ili provjeriti informacije.

Postavljanje informacija o administratoru sustava



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.

- 1 Pokrenite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows.
Unesite IP adresu Vašeg pisača (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.
- 2 Otvara se web-mjesto ugrađeno u uređaj.
- 3 Na kartici **Security** odaberite **System Security** > **System Administrator**
- 4 Unesite ime administratora, broj telefona, lokaciju i adresu e-pošte.
- 5 Kliknite na **Apply**.

HP Smart aplikacija

HP Smart vam pomaže postaviti, skenirati, ispisivati, dijeliti i upravljati HP pisačem. Možete dijeliti dokumente i slike putem e-pošte, tekstnih poruka i popularnih usluga oblaka i društvenih medija (kao što su iCloud, Google disk, Dropbox i Facebook). Također možete postaviti nove HP pisače, kao i praćenje i naručivanje potrošnog materijala.



- Aplikacija HP Smart možda nije dostupna na svim jezicima. Neke značajke možda neće biti dostupne sa svim modelima pisača.
- Ako HP Smart App ne radi dobro na uređajima s Windows sustavom, ažurirajte firmware pisača i pokušajte ponovno.

-
- **Da instalirate HP Smart aplikaciju:** Aplikacija HP Smart podržana je na iOS, Android i Windows 10 uređajima. Da biste instalirali aplikaciju na svoj uređaj, idite na **123.hp.com** i slijedite upute na zaslonu da biste pristupili trgovini aplikacija vašeg uređaja.
 - **Da otvorite HP Smart aplikaciju na Windows 10 računalu:** Nakon instalacije HP Smart aplikacije s radne površine uređaja, kliknite na **Start**, a zatim odaberite **HP Smart** s popisa aplikacija.
 - **Spojite se na pisač:** Provjerite je li pisač uključen i povezan s istom mrežom kao i uređaj. Zatim će HP Smart automatski otkriti pisač.
 - **Saznajte više o HP Smart aplikaciji:** Za osnovne upute o ispisu, skeniranju i rješavanju problema pomoću HP Smart.
 - Pogledajte "Ispišite pomoću HP Smart aplikacije" na stranici 65.
 - Pogledajte "Skeniranje pomoću HP Smart aplikacije" na stranici 66.
 - Pogledajte "Potražite pomoć od HP Smart aplikacije" na stranici 67.




Dodatne informacije o korištenju HP Smart aplikacije za ispis, skeniranje, pristup značajkama pisača i poteškoće s otklanjanjem problema idite na:

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Povežite se pomoću HP Smart aplikacije

Pomoću HP Smart aplikacije možete postaviti pisač na svojoj bežičnoj mreži. HP Smart aplikacija podržana je na iOS, Android i Windows uređajima.

- 1 Provjerite je li vaše računalo ili mobilni uređaj povezan s vašom bežičnom mrežom i da znate lozinku vaše bežične mreže.
- 2 Provjerite je li pisač u načinu rada za postavljanje automatskog bežičnog povezivanja (AWC). Ako je ovo prvi put da postavljate pisač, on je spreman za postavljanje nakon uključivanja. Nastavlja traženje HP Smart aplikacije za povezivanje u roku od **2** sata, a zatim zaustavlja pretraživanje.

Da biste upravljačku ploču postavili na način rada za postavljanje automatskog bežičnog povezivanja (AWC), pritisnite i držite gumb  (bežično) najmanje **20** sekundi dok LED indikatori  (Statusni) i  (Napajanje) ne počnu da trepere zajedno.

- 3 Otvorite HP Smart aplikaciju, a zatim učinite jedno od sljedećeg:
 - **Windows:** Na početnom zaslonu kliknite ili dodirnite **Pronađi pisač**. Ako pisač nije pronađen, kliknite ili dodirnite **Postavi novi pisač**. Slijedite upute na zaslonu da biste dodali pisač u mrežu.
 - **iOS/Android:** Na početnom zaslonu dodirnite ikonu Plus i odaberite pisač. Ako pisač nije na popisu, dodirnite **Dodaj novi pisač**. Slijedite upute na zaslonu da biste dodali pisač u mrežu.

Promijenite zadanu postavku pisača HP Smart aplikacije

Postavku pisača možete postaviti iz HP Smart app.

- 1 Otvorite HP Smart aplikaciju.
- 2 Dodirnite ikonu Plus ako se morate prebaciti na drugi pisač ili dodati novi pisač.
- 3 Dodirnite **Printer Settings**.
- 4 Odaberite željenu opciju, a zatim promijenite postavku.

Ispišite pomoću HP Smart aplikacije

Ovaj odjeljak sadrži osnovne upute za korištenje HP Smart aplikacije za ispis s uređaja sa sustavom Android, iOS ili Windows 10.

Ispis s uređaja Android ili iOS

- 1 Otvorite HP Smart aplikaciju.
- 2 Dodirnite ikonu Plus ako se morate prebaciti na drugi pisač ili dodati novi pisač.
- 3 Dodirnite opciju ispisa.
- 4 Odaberite fotografiju ili dokument koji želite ispisati.
- 5 Dodirnite **Ispis**.

Za ispis s Windows 10 uređaja

- 1 Uložite papir u ladicu (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 38).
- 2 Otvorite HP Smart.
- 3 Provjerite je li odabran pisač na početnom zaslonu HP Smart aplikacije.



Ako želite odabrati neki drugi pisač, kliknite ili dodirnite ikonu pisača na alatnoj traci na lijevoj strani zaslona, a zatim odaberite **Odaberi drugi pisač** za pregled svih dostupnih pisača.

- 4 Na dnu početnog zaslona kliknite ili dodirnite **Ispis**.
- 5 Odaberite **Ispis fotografije**, pronađite fotografiju koju želite ispisati, a zatim kliknite ili dodirnite **Odabir fotografija** za ispis.
Odaberite **Ispis dokumenta**, pronađite PDF dokument koji želite ispisati, a zatim kliknite ili dodirnite **Ispis**.
- 6 Odaberite odgovarajuće opcije.
- 7 Kliknite ili dodirnite **Ispis** da biste počeli ispisivati.

Skeniranje pomoću HP Smart aplikacije

Pomoću HP Smart aplikacije možete skenirati dokumente ili fotografije pomoću kamere uređaja. HP Smart uključuje alate za uređivanje koji vam omogućuju prilagodbu skenirane slike prije spremanja ili dijeljenja. Možete ispisivati, spremati skeniranje lokalno ili u oblaku za pohranu, te ih podijeliti putem e-pošte, SMS-a, Facebooka, Instagrama itd.

Za skeniranje s Android ili iOS uređaja

- 1 Otvorite HP Smart aplikaciju.
- 2 Dodirnite ikonu Plus ako se morate prebaciti na drugi pisač ili dodati novi pisač.
- 3 Odaberite opciju skeniranja, a zatim dodirnite **Kamera**. Ugrađena kamera će se otvoriti. Skenirajte fotografiju ili dokument pomoću fotoaparata.
- 4 Kada završite prilagodbu skeniranog dokumenta ili fotografije, spremite ga, dijelite ili ispišite.

Skeniranje s Windows 10 uređaja

Za skeniranje dokumenta ili fotografije pomoću kamere uređaja

Ako vaš uređaj ima fotoaparatus, pomoću HP Smart aplikacije možete skenirati ispisani dokument ili fotografiju pomoću kamere uređaja. Zatim možete koristiti HP Smart za uređivanje, spremanje, ispis ili dijeljenje slike.

1. Otvorite HP Smart.
2. Izaberite **Skeniranje** > **Kamera**.
3. Stavite dokument ili fotografiju ispred kamere i snimite fotografiju. Ako je potrebno, promijenite opciju skeniranja pritiskom na **Primijeni**.
4. Odaberite željenu vrstu datoteke
5. Kliknite ili dodirnite ikonu **Spremi** ili **Podijeli**.

Da biste uredili prethodno skenirani dokument ili fotografiju

HP Smart pruža alate za uređivanje, poput obrezivanja ili zakretanja, tako da možete koristiti za prilagodbu prethodno skeniranog dokumenta ili fotografije na uređaju.

1. Otvorite HP Smart.
2. Izaberite **Skeniranje** > **Uvezi**.
3. Odaberite dokument ili fotografiju koju želite prilagoditi, a zatim kliknite ili dodirnite **Otvori**. Ako je potrebno, promijenite opciju skeniranja pritiskom na **Primijeni**.
4. Odaberite željenu vrstu datoteke
5. Kliknite ili dodirnite ikonu **Spremi** ili **Podijeli**.

Potražite pomoć od HP Smart aplikacije

Aplikacija HP Smart pruža upozorenja o problemima pisača (zaglavljivanja i drugi problemi), vezama za pomoć u sadržaju i mogućnosti kontaktiranja podrške za dodatnu pomoć.

Ispis

Ovo poglavlje sadrži informacije o cjelokupnim opcijama ispisa. Ovo poglavlje se uglavnom temelji na sustavu Windows 7.



Za instaliranje softvera pisača morate preuzeti programske pakete s HP web stranice. Za HP-ovu sveobuhvatnu pomoć za pisač, idite na www.hp.com/support > odaberite svoju državu i regiju > pronađite svoj proizvod.

- Obični ispis 69
- Otkazivanje ispisa 70
- Otvaranje postavki ispisa 71
- Upotreba najdraže postavke 72
- Korištenje pomoći 73
- Značajke ispisivanja 74
- Korištenje programa Status pisača 79

Obični ispis

Sljedeći prozor **Postavke ispisa** je za Notepad u sustavu Windows 7. Vaš prozor **Postavke ispisa** može se razlikovati ovisno o operativnom sustavu ili aplikaciji koju koristite.

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Odaberite **Ispis** u izborniku **Datoteka**.
- 3 Odaberite vaš uređaj s popisa **Odabir pisača**.
- 4 Osnovne postavke ispisa uključujući broj kopija i raspon ispisa se odabiru unutar prozora **Ispis**.





Da biste koristili napredne značajke ispisa, kliknite na **Svojstva** ili **Postavke** u prozoru **Ispis** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71).

- 5 Da biste pokrenuli posao ispisa, kliknite na **U redu** ili **Ispis** u prozoru **Ispis**.





Otkazivanje ispisa

Ako posao ispisa čeka u redu za ispis ili presreću ispisa, opozovite posao na sljedeći način:

- Prozoru možete pristupiti jednostavnim dvostrukim pritiskom na ikonu stroja () na traci sa zadacima u sustavu Windows.
- Također možete obustaviti trenutni zadatak pritiskom na  (**Odustani**) na kontrolnoj ploči.

Otvaranje postavki ispisa



- Prozor **Postavke ispisa** koji se pojavljuje u ovom korisničkom priručniku može se razlikovati ovisno o uređaju koji se koristi.
 - Kad odaberete opciju u **Postavke ispisa**, možete vidjeti upozoravajuću oznaku,  ili . Znak () znači da možete odabrati određene opcije, ali to se ne preporučuje i () znak znači da možete odabrati opciju zbog postavki stroja ili okruženja.
-

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
 - 2 Odaberite **Ispis** iz izbornika Datoteka. Prikazat će se prozor **Ispis**.
 - 3 Odaberite vaš uređaj s popisa **Odabir pisača**.
 - 4 Kliknite na **Svojstva** ili **Postavke**. Kliknite ili dodirnite kartice u upravljačkom programu pisača kako biste konfigurirali dostupne opcije.
-



- U sustavu Windows 10, 8.1 i 8, ove će aplikacije imati drugačiji izgled s različitim značajkama od onih opisanih u nastavku za aplikacije za stolna računala. Da biste pristupili značajci ispisa s aplikacije **Start** ekrana, izvršite sljedeće korake:
 - **Windows 10:** Izaberite **Ispis**, i zatim odaberite pisač.
 - **Windows 8.1 ili 8:** Izaberite **Uređaji**, izaberite **Ispis**, i zatim odaberite pisač.
 - Pritiskom na gumb **Printer Status** možete provjeriti trenutni status stroja (pogledajte "Korištenje programa Status pisača" na stranici 79).
-

Upotreba najdraže postavke

Opcija **Omiljeni**, koja je vidljiva na svakoj kartici postavki osim kartice **HP**, omogućuje spremanje trenutačnih postavki za buduću upotrebu.

Za spremanje stavke **Favorites** slijedite ove korake:

- 1 Prema potrebi spremite postavke na pojedinoj kartici.
- 2 Unesite naziv u okvir za unos **Favorites**.
- 3 Kliknite na **Save**.
- 4 Unesite naziv i opis, a zatim odaberite željenu ikonu.
- 5 Kliknite **OK**. Kada spremite **Favorites**, spremaju se sve trenutne postavke upravljačkog programa.



Da biste koristili spremljene postavke, na padajućem popisu **Favorites** odaberite stavku. Stroj je sada postavljen za ispis u skladu s postavkama koje ste odabrali. Za brisanje pohranjenih postavki odaberite ih u kartici **Favorites** i kliknite na gumb **Delete**.

Korištenje pomoći

Pritisnite opciju koju želite upoznati u prozoru **Postavke ispisa** i pritisnite **F1** na tipkovnici.

Značajke ispisivanja




- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).
- Za instaliranje softvera pisača morate preuzeti programske pakete s HP web stranice. Za HP-ovu sveukupnu pomoć za pisač, idite na www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

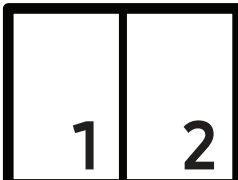

Razumijevanje posebnih značajki pisača


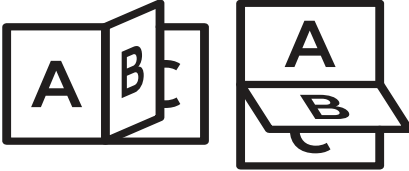
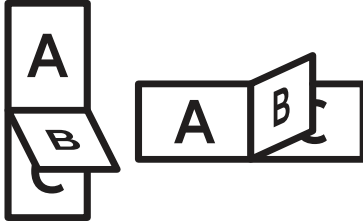
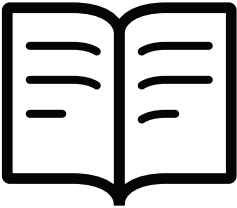



Možete koristiti napredne postavke ispisa kada koristite pisač.

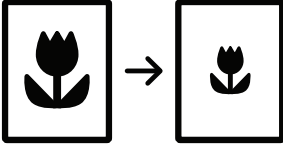

Da biste iskoristili značajke pisača koje daje pokretački program vašeg pisača, kliknite na **Svojstva** ili **Postavke** u prozoru aplikacije **Ispis** da biste promijenili postavke ispisa. Naziv stroja, koji se pojavljuje u prozoru svojstava pisača, može se razlikovati ovisno o stroju koji se koristi.

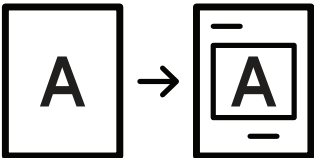



- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Odaberite izbornik **Help** ili kliknite na gumb  u prozoru ili pritisnite **F1** na tipkovnici i pritisnite bilo koju opciju o kojoj želite nešto saznati (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 73).

Stavka	Opis
Multiple Pages per Side 	Odabire više stranica za ispis na jednom listu papira. Da biste ispisali više stranica na jednom listu, stranice će biti smanjene veličine i složene redom koji odredite. Možete ispisati najviše 16 stranica na jednom listu.
Poster Printing 	Ispisuje jednostranični dokument na 4 (plakat 2x2), 9 (plakat 3x3) ili 16 (plakat 4x4) listova papira, u svrhu lijepljenja listova i stvaranja dokumenta veličine plakata. Odaberite vrijednost Poster Overlap . Odredite Poster Overlap u milimetrima ili inčima odabirom radijske tipke u gornjem desnom dijelu kartice Basic da biste lakše zalijepili listove jedan za drugi.

Stavka	Opis
<p data-bbox="277 757 564 824">Double-sided Printing (Manual)</p>	<p data-bbox="625 250 1477 318">Ispis je moguć na obje strane papira (duplex). Prije ispisa odaberite orijentaciju dokumenta.</p> <p data-bbox="632 371 687 427"></p> <ul data-bbox="716 389 1461 725" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="716 389 1461 495">• Ova opcija je dostupna samo kad koristite upravljački program PCL/SPL pisača. Ova opcija nije dostupna kad koristite upravljački program za XPS. <li data-bbox="716 506 1461 647">• Ako pisač nema jedinicu za dvostrani ispis, posao ispisa obavite ručno. Pisač prvo ispisuje svaku drugu stranicu dokumenta. Nakon toga, pojavljuje se poruka na vašem računalu. <li data-bbox="716 658 1461 725">• Značajka Skip Blank Pages ne radi kad odaberete opciju duplex. <ul data-bbox="625 763 1382 837" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="625 763 1094 792">• None: Onemogućuje ovu značajku. <li data-bbox="625 804 1382 837">• Long Edge: Ova opcija je uobičajeni izgled za uvez knjige. <div data-bbox="651 855 1062 1025">  </div> <ul data-bbox="625 1043 1374 1077" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="625 1043 1374 1077">• Short Edge: Ova opcija je uobičajeni izgled za kalendare. <div data-bbox="679 1099 1043 1319">  </div>
<p data-bbox="277 1453 491 1487">Booklet Printing</p> 	<p data-bbox="625 1357 1449 1464">Ispisuje dokument na obje strane lista papira te uređuje stranice tako da ih je nakon ispisa moguće presaviti napola kako bi se napravila brošura.</p> <p data-bbox="632 1514 687 1570"></p> <ul data-bbox="716 1532 1477 1718" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="716 1532 1477 1637">• Mogućnost Booklet Printing nije dostupna za sve veličine papira. Odabire dostupnu opciju Size za papir na kartici Paper kako bi otkrio koje veličine papira su dostupne. <li data-bbox="716 1648 1477 1718">• Ako odaberete nedostupnu vrstu papira, ova opcija se može automatski poništiti. Odaberite samo dostupni papir <p data-bbox="743 1733 1134 1789">(papir bez oznake  ili ).</p>

Stavka	Opis
<p>Paper Options</p> 	<p>Mijenja veličinu dokumenta tako da bi izgledao veći ili manji na ispisanj strani, upisivanjem postotka za koji želite povećati ili smanjiti dokument.</p>
<p>Watermark</p> 	<p>Mogućnost vodenog žiga omogućava ispis teksta preko postojećeg dokumenta. Na primjer, možete to koristiti kad želite ispisati veliki sivi natpis "DRAFT" ili "CONFIDENTIAL" dijagonalno na prvoj stranici ili na svim stranicama dokumenta.</p>
<p>Watermark (Stvaranje vodenog žiga)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Za promjenu postavki ispisa iz svoje aplikacije softvera pristupite značajki Postavke ispisa (pogledajte "Otvoravanje postavki ispisa" na stranici 71). Iz kartice Advanced odaberite Edit... u padajućem popisu Watermark. Unesite tekstnu poruku u okviru Watermark Message. Možete unijeti najviše 256 znakova. Kada je okvir First Page Only označen, vodeni žig ispisuje se samo na prvoj stranici. Odaberite opcije vodenog žiga. Možete odabrati naziv fonta, stil, veličinu ili osjenjenje u odjeljku Font Attributes, a kut vodenog žiga možete postaviti u odjeljku Watermark Alignment and Angle. Kliknite na Add kako biste popisu Current Watermarks dodali novi vodeni žig. Kada završite s uređivanjem, kliknite na OK ili Ispis sve dok ne izađete iz prozora Print.
<p>Watermark (Uređivanje vodenog žiga)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Za promjenu postavki ispisa iz svoje aplikacije softvera pristupite značajki Postavke ispisa (pogledajte "Otvoravanje postavki ispisa" na stranici 71). Kliknite na karticu Advanced, odaberite Edit... u padajućem popisu Watermark. Na popisu Current Watermarks odaberite vodeni žig koji želite urediti, a zatim promijenite poruku i mogućnosti. Kliknite na Update kako biste spremili promjene. Kliknite na OK ili Ispis dok ne zatvorite prozor Print.

Stavka	Opis
Watermark (Brisanje vodenog žiga)	<p>a. Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite Postavke ispisa.</p> <p>b. Kliknite na karticu Advanced, odaberite Edit... u padajućem popisu Watermark.</p> <p>c. Na popisu Current Watermarks odaberite vodeni žig koji želite izbrisati i kliknite na Delete.</p> <p>d. Kliknite na OK ili Ispis dok ne zatvorite prozor Print.</p>
<p>Overlay</p> 	<p>Sloj je tekst i/ili slike pohranjene na tvrdom disku računala (HDD) u obliku posebnog oblika datoteke koje se mogu ispisati na bilo kojem dokumentu. Slojevi se često koriste kao zamjena za papire sa zaglavljima. Umjesto korištenja papira s unaprijed otisnutim zaglavljem, možete stvoriti sloj koji sadrži točno one podatke koji se trenutno nalaze u zaglavlju. Da biste ispisali pismo sa zaglavljem svoje tvrtke, u pisač ne morate umetnuti papir s prethodno otisnutim zaglavljem: samo se sloj zaglavlja ispisuje na vašem dokumentu.</p> <p>Da biste koristili sloj stranice, morate stvoriti novi sloj stranice s logotipom ili slikom.</p> <ul style="list-style-type: none">  Veličina dokumenta sloja mora biti jednaka kao i dokumenti koje ispisujete sa slojem. Nemojte stvarati sloj s vodenim žigom. Razlučivost dokumenta sloja mora biti jednaka razlučivosti dokumenta koji ispisujete sa slojem.
<p>Overlay (Stvara se sloj)</p>	<p>a. Kreirajte ili otvorite dokument koji sadrži tekst ili sliku koju ćete koristiti kao novi sloj stranice. Postavite stavke točno kako želite da se prikažu nakon ispisa sloja.</p> <p>b. Da biste dokument spremili kao sloj, pristupite Postavke ispisa.</p> <p>c. Kliknite na karticu Advanced i odaberite opciju Create u padajućem popisu Overlay.</p> <p>d. U prozoru Spremi kao upišite naziv s do osam znakova u okvir File name. Ako je potrebno, odaberite put odredišta (Zadano je C:\Formover).</p> <p>e. Kliknite na Save.</p> <p>f. Kliknite na OK ili Ispis dok ne zatvorite prozor Print. Kad se prikaže prozor s porukom za potvrdu, kliknite Yes.</p> <p>g. Datoteka se ne ispisuje. Umjesto toga, pohranjuje se na tvrdom disku računala.</p>

Stavka	Opis
<p>Overlay (Upotreba sloja stranice)</p>	<p>a. Kreirajte ili otvorite dokument koji želite ispisati.</p> <p>b. Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite Postavke ispisa.</p> <p>c. Kliknite na karticu Advanced.</p> <p>d. Odaberite Print Overlay u padajućem popisu Overlay.</p> <p>e. Ako ste željenu datoteku sloja pohranili na vanjski izvor, datoteku možete učitati kada pristupite prozoru Load. Nakon odabira datoteke kliknite na Otvori. Datoteka se prikazuje u okviru Overlay List te je dostupna za ispis. Sloj odaberite u okviru Overlay List.</p> <p>f. Po potrebi, označite potvrdni okvir Confirm Page Overlay When Printing. Ako je taj okvir označen, svaki put kad pošaljete dokument na ispis prikazuje se prozor s porukom zahtjeva za potvrdom ispisa sloja na dokument. Ako okvir nije označen, a odabran je sloj, sloj se automatski ispisuje s dokumentom.</p> <p>g. Kliknite na OK ili Ispis dok ne zatvorite prozor Print. Odabrani sloj ispisat će se na vaš dokument.</p>
<p>Overlay (Brisanje sloja stranice)</p>	<p>a. U prozoru Printing Preferences kliknite na karticu Advanced.</p> <p>b. Odaberite Edit u padajućem popisu Text.</p> <p>c. Sloj koji želite izbrisati odaberite u okviru Overlay List.</p> <p>d. Kliknite Delete.</p> <p>e. Kad se prikaže prozor s porukom za potvrdu, kliknite Yes.</p> <p>f. Kliknite na OK ili Print dok ne zatvorite prozor Print. Možete izbrisati slojeve stranice koje više ne koristite.</p>

Korištenje programa Status pisača

Program Status pisača je program koji vas prati i informira o stanju stroja.



- Prozor Status pisača i njegov sadržaj prikazan u ovom priručniku za korisnike može se razlikovati ovisno o uređaju ili operativnom sustavu koji se koristi.
- Provjerite koji je operativni sustav(i) kompatibilan s vašim uređajem (pogledajte "Opće specifikacije" na stranici 185).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS (pogledajte "Softver" na stranici 8).

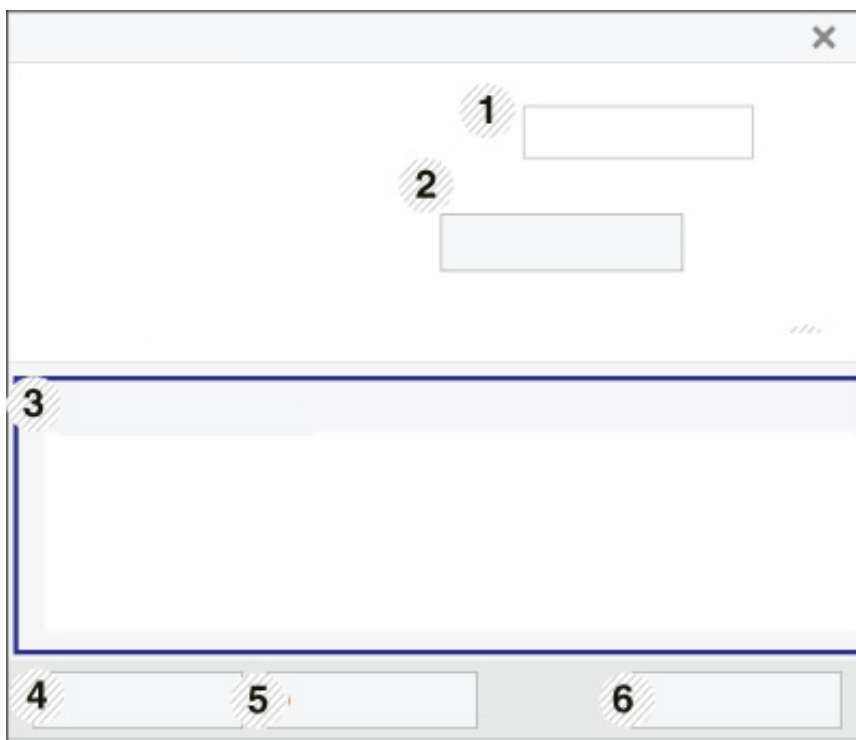
Status pisača pregled

Ako dođe do pogreške tijekom rada, možete provjeriti pogrešku iz Status pisača. Status pisača se automatski instalira prilikom instalacije softvera stroja.

Status pisača također možete pokrenuti ručno. Idite na **Postavke ispisa**, kliknite na pod karticu za **HP** karticu > gumb **Printer Status**. Opcija **Favorites**, koja je vidljiva na svim karticama preferencija, osim za **HP** karticu.

Te se ikone pojavljuju na traci sa zadacima sustava Windows:

Ikona	Značenje	Opis
	Normal	Stroj je u stanju pripravnosti i bez pogreški ili upozorenja.
	Upozorenje	Stroj se nalazi u stanju u kojem se pogreška može pojaviti u budućnosti. Na primjer, to bi moglo biti u slaboj napunjenosti tonera, što može dovesti do nedostatka tonera.
	Pogreška	Stroj ima najmanje jednu pogrešku.



1	Informacije o uređaju	Možete vidjeti status uređaja, naziv modela trenutnog pisača, naziv spojenog priključka u tom području.
2	Korisnički priručnik	Vodič za korisnike je onemogućen. Vodič za korisnike možete preuzeti sa stranice www.hp.com/support/colorlaser170MFP .
3	Supplies Information	Možete vidjeti postotak tonera preostalog u svakom ulošku. Pisač i broj spremnika prikazani u gornjem prozoru razlikuju se u ovisnosti o pisaču koji se koristi. Neki uređaji nemaju ovu značajku.
4	Opcija	Možete postaviti postavke koje se odnose na upozorenje na postupak ispisa.
5	Order Supplies	Zamjenski uložak za toner možete naručiti na mreži.
6	Cancel Print ili Close	<ul style="list-style-type: none"> • Cancel Print: Ako je zadatak ispisa na čekanju u redu za ispis ili pisaču, opozovite sve zadatke ispisa korisnika koji su u redu ili pisaču. • Close: Ovisno o statusu uređaja ili podržanim funkcijama, gumb Close može se pojaviti radi zatvaranja statusnog prozora.

Kopiranje


Ovo poglavlje sadrži informacije o općenitim opcijama kopiranja.

- Osnovno kopiranje 82
- Promjena postavki za svaku kopiju 83
- Kopiranje ID kartice 85

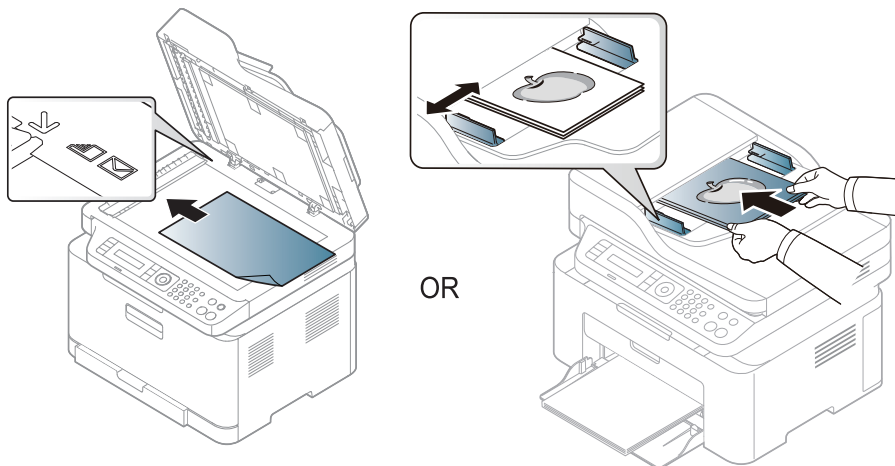
Osnovno kopiranje



- Pristupanje izbornicima može se razlikovati od modela do modela (pogledajte "Pristupanje izborniku" na stranici 28 ili "Prikaz upravljačke ploče" na stranici 22).
 - Neki izbornici možda neće biti podržani ovisno o modelima ili opcijama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).
-

1 Odaberite  (kopija) > ... (Izbornik) > **Copy Feature** na upravljačkoj ploči.
Ili odaberite ... (Izbornik) > **Copy Feature** na upravljačkoj ploči.

2 Umetnite jednostruki dokument (pogledajte "umetanje originala" na stranici 47).




3 Ako postavke kopiranja uključujući **Reduce/Enlarge, Darkness, Original**, i druge želite prilagoditi pomoću gumba na upravljačkoj ploči (pogledajte "Promjena postavki za svaku kopiju" na stranici 83).

4 Unesite broj primjeraka pomoću strelica ili brojevnice ako je potrebno.

5 Pritisnite  (**Početak**).



Ako tijekom operacije morate otkazati posao kopiranja, pritisnite  (**Odustani**) i kopiranje će se zaustaviti.

Promjena postavki za svaku kopiju

Vaš uređaj omogućuje zadane postavke za kopiranje, tako da možete brzo i jednostavno napraviti kopiju. Međutim, ako želite promijeniti opcije za svaku kopiju, koristite gumbe funkcije kopiranja na upravljačkoj ploči.



- Ako pritisnete (**Odustani**) dok postavljate opcije kopiranja, sve opcije koje ste postavili za trenutni posao kopiranja bit će poništene i vraćene na zadani status. Ili, oni će se automatski vratiti na njihov zadani status nakon što uređaj dovrši kopiju u tijeku.
- Pristupanje izbornicima može se razlikovati od modela do modela (pogledajte "Pristupanje izborniku" na stranici 28).
- Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

Darkness

Ako imate original koji sadrži nerazgovjetne i tamne slike, možete podesiti svjetlinu kako bi napravili kopiju koju je lakše čitati.

- 1 Odaberite (kopija) > **...** (Izbornik) > **Copy Feature** > **Darkness** na upravljačkoj ploči.
Ili odaberite gumb **Kontrast** na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.
Na primjer **Light+5** posvjetljuje, a **Dark+5** potamnjuje.
- 3 Pritisnite (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Original type

Izorne postavke se koriste za poboljšanje kvalitete kopiranja odabirom dokumenta za tekuće kopiranje.

- 1 Odaberite (kopija) > **...** (Izbornik) > **Copy Feature** > **Original Type** na upravljačkoj ploči.
Ili odaberite **...** (Izbornik) > **Copy Feature** > **Original Type** na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.
 - **Text**: Koristite originale koji uglavnom sadrže tekst.
 - **Text/Photo**: Koristite originale koji sadrže tekst i fotografije.



Ako je tekst ispisa mutan, odaberite **Text** da biste dobili čisti tekst.

- **Photo:** Koristite kad su u originalima fotografije.
- **Magazine:** Koristite kad su originalni magazini.

3 Pritisnite (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Smanjena ili povećana kopija

Kad originalne dokumente kopirate na staklu skenera, veličinu kopirane slike možete smanjiti ili povećati od 25% do 400%.



- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajka vrste" na stranici 9).
 - Ako je na uređaju postavljen modus Eco, značajke smanjivanja i uvećavanja nisu dostupne.
-

Za odabir unaprijed definiranih veličina kopija

- 1 Odaberite (kopija) > **...** (**Izbornik**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** na upravljačkoj ploči.
Ili odaberite **...** (**Izbornik**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.

3 Pritisnite (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Za mjere kopije izravnim unosom omjera

- 1 Odaberite (kopija) > **...** (**Izbornik**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** na upravljačkoj ploči.
Ili odaberite **...** (**Izbornik**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** na upravljačkoj ploči.
 - 2 Unesite željenu veličinu kopije pomoću numeričke tipkovnice.
 - 3 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.
 - 4 Pritisnite (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.
-




Kad radite smanjene kopije, na dnu kopije mogu se pojaviti crne linije.

Kopiranje ID kartice

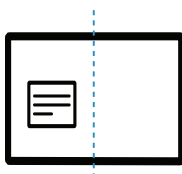
Uređaj može ispisati 2-strane originale na jednom listu.


Uređaj ispisuje jednu stranu originala na gornjoj polovici papira i drugu stranu na donjoj polovici, bez smanjenja veličine originala. Ova značajka je korisna za kopiranje malih predmeta, kao što su poslovne kartice.

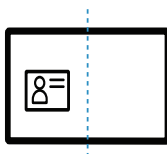


- Za korištenje ove značajke original je potrebno postaviti na staklo skenera.
 - Ako je na uređaju postavljen ekološki način rada, ova značajka nije dostupna.
 - Za bolju kvalitetu slike na upravljačkoj ploči odaberite  (copy) > ... (Izbornik) > Copy Feature > Original Type > Photo ili ... (Izbornik) > Copy Feature > Original Type > Photo.
-

- 1 Pritisnite **ID kopije** na upravljačkoj ploči.
- 2 Postavite prednju stranu originala tako da je okrenuta prema dolje na sredini prve polovice stakla skenera kako je prikazano. Zatim zatvorite poklopac skenera.




- 3 Na zaslonu se pojavljuje **Place Front Side and Press [Start]**.
- 4 Pritisnite  (**Početak**).
Uređaj započinje skenirati prednju stranu i pokazuje **Place Back Side and Press [Start]**.
- 5 Okrenite original i postavite ga na sredinu prve polovice stakla skenera kako je prikazano. Zatim zatvorite poklopac skenera.



- 6 Pritisnite  (**Početak**).
-



- Ako ne pritisnete gumb  (**Početak**), iskopirat će se samo prednja strana.
 - Ako je original veći nego područje ispisa, neki dijelovi se neće ispisati.
-

Skeniranje

Ovo poglavlje sadrži informacije o cjelokupnim opcijama skeniranja.



- Maksimalna rezolucija koja se može postići ovisi o raznim faktorima, uključujući brzinu računala, slobodno mjesto na disku, memoriju, veličinu slike koja se skenira i postavke bitne dubine. Tako, ovisno o sustavu i onome što skenirate, možda nećete moći skenirati do određenih rezolucija, posebno koristeći poboljšani dpi.
- Za instaliranje softvera pisača morate preuzeti programske pakete s HP web stranice. Za HP-ovu

• Osnovna metoda skeniranja	88
• Skeniranje s HP MFP Scan program	89
• Skeniranje iz programa za uređivanje slike	90
• Skeniranje pomoću upravljačkog programa WIA	91
• Skeniranje na WSD	92

sveukupnu pomoć za pisač, idite na www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

Osnovna metoda skeniranja



Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajka vrste" na stranici 9).

Originale možete skenirati pomoću stroja putem USB kabela ili mreže. Za skeniranje dokumenata mogu se koristiti sljedeće metodologije:

- **HP MFP Scan:** Ovaj program možete koristiti za skeniranje slika ili dokumenata (pogledajte "Skeniranje s HP MFP Scan program" na stranici 89).
- **Scan to WSD:** Skenira originalne dokumente i sprema skenirane podatke na povezano računalo ako računalo podržava značajku WSD (Web Service for Device) (pogledajte "Skeniranje na WSD" na stranici 92).
- **TWAIN:** TWAIN je jedna od unaprijed postavljenih aplikacija za slike. Skeniranje slike pokreće odabrani program, omogućujući Vam da kontrolirate postupak skeniranja. Ova značajka može se koristiti putem lokalne veze ili mrežne veze (pogledajte "Skeniranje iz programa za uređivanje slike" na stranici 90).
- **WIA:** WIA označava Windows Images Acquisition. Da biste koristili ovu značajku, Vaše računalo mora biti izravno povezano s uređajem putem USB kabela (pogledajte "Skeniranje pomoću upravljačkog programa WIA" na stranici 91).
- **HP Smart aplikacija:** Pomoću ove aplikacije možete skenirati slike ili dokumente (pogledajte "Skeniranje pomoću HP Smart aplikacije" na stranici 66).

Skeniranje s HP MFP Scan program

HP MFP Scan je aplikacija koja korisnicima olakšava skeniranje, sastavljanje i spremanje dokumenata u više formata, uključujući i .epub format. Ovi se dokumenti mogu dijeliti faksom. Bez obzira jeste li student koji organizira istraživanje iz knjižnice ili kućnog skrbništva koji dijeli skenirane slike s prošlogodišnjeg rođendana, HP MFP Scan će vam pružiti potrebne alate.



Kliknite gumb **Help** iz prozora, a zatim kliknite bilo koju opciju o kojoj želite znati.

- 1 Jednostruki dokument postavite okrenut prema dolje na staklo za dokumente ili dokumente uložite okrenute prema gore u ulagač dokumenata (pogledajte "umetanje originala" na stranici 47).
- 2 Provjerite je li uređaj spojen s mrežom i je li uključen. Također je potrebno postaviti IP adresu uređaja (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 51).
- 3 Preuzmite softver **HP MFP Scan** sa HP web stranice (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 4 Uključite uređaj.
- 5 Raspakirajte **HP MFP Scan** paket i pokrenite **setup.exe** zatim pokrenite **HP MFP Scan**.
- 6 Na početnom zaslonu kliknite na opciju **Advanced Scan**.
- 7 Odaberite vrstu skeniranja ili favorite i prilagodite sliku.
- 8 Kliknite na **Scan** da biste skenirali završnu sliku ili **Prescan** da biste dobili drugu sliku za pregled.
- 9 Pritisnite **Save** da spremite skeniranu sliku.

Skeniranje iz programa za uređivanje slike

Skenirati i uvoziti dokumente možete pomoću softvera za uređivanje slika, kao što je Adobe Photoshop, ako je softver kompatibilan s TWAIN-om. Slijedite korake ispod za skeniranje sa softverom kompatibilnim s TWAIN-om:

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
- 2 Jednostruki dokument postavite okrenut prema dolje na staklo za dokumente ili dokumente uložite okrenute prema gore u ulagač dokumenata (pogledajte "umetanje originala" na stranici 47).
- 3 Otvorite aplikaciju kao što je Adobe Photoshop.
- 4 Kliknite na **Datoteka > Uvezi** i odaberite uređaj skenera.
- 5 Postavite opcije skeniranja.
- 6 Skenirajte i spremite svoju skeniranu sliku.

Skeniranje pomoću upravljačkog programa WIA

Vaš uređaj podržava upravljački program Windows Image Acquisition (WIA) za skeniranje slika. WIA je jedna od standardnih komponenti sustava Microsoft Windows 7 i radi s digitalnim kamerama i skenerima. Za razliku od upravljačkog programa TWAIN, upravljački program WIA omogućuje Vam da skenirate i lako prilagodite slike bez upotrebe dodatnog softvera:



Upravljački program WIA radi samo na sustavu Windows OS (Windows 2000 nije podržan) s USB ulazom.

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
- 2 Jednstruki dokument postavite okrenut prema dolje na staklo za dokumente ili dokumente uložite okrenute prema gore u ulagač dokumenata (pogledajte "umetanje originala" na stranici 47).
- 3 Kliknite na **Početak > Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Uređaji i pisači**.
- 4 Desnim gumbom miša pritisnite ikonu upravljačkog programa uređaja pod **Pisači i telefaksi > Pokreni pretraživanje**.
- 5 Pojavljuje se aplikacija **Novo skeniranje**.
- 6 Izaberite svoje karakteristike skeniranja i kliknite na **Pretpregledaj** kako biste vidjeli radne karakteristike koje utječu na sliku.
- 7 Skenirajte i spremite svoju skeniranu sliku.

Skeniranje na WSD

Skenira originale i sprema skenirane podatke na povezano računalo ako računalo podržava značajku WSD (Web Service for Device). Da biste koristili značajku WSD, trebate instalirati upravljački program pisača WSD na vašem računalu. U sustavu Windows 7, možete instalirati upravljački program WSD **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači > Dodaj pisač**. Kliknite **Dodajte mrežni pisač** iz čarobnjaka.



- Uređaj koji ne podržava mrežno sučelje neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).
 - WSD značajka funkcionira samo sa sustavom Windows Vista® ili kasnijim verzijama računala usklađenim sa WSD.
 - Sljedeći koraci instalacije temelje se na Windows 7 računalu.
-

Instaliranje upravljačkog programa WSD pisača


- 1 Izaberite **Početak > Upravljačka ploča > Uređaji i pisači > Dodaj pisač**.
- 2 Kliknite **Dodaj mrežni, bežični ili Bluetooth pisač** iz čarobnjaka.
- 3 Sa spiska pisača odaberite onaj koji želite koristiti, a zatim kliknite **Sljedeća**.




- IP adresa za WSD pisač je `http://IP address/ws/` (primjer: `http://111.111.111.111/ws/`).
 - Ako nijedan WSD pisač nije prikazan na popisu, kliknite **The printer that I want isn't listed > Dodaj pisač unosom TCP/IP adrese ili naziva pisača na mreži** i odaberite **Uređaj web-servisa** iz **Vrsta uređaja**. Zatim unesite IP adresu pisača.
-

- 4 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

Skeniranje pomoću značajke WSD

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
- 2 Jednostruki dokument postavite okrenut prema dolje na staklo za dokumente ili dokumente uložite okrenute prema gore u ulagač dokumenata (pogledajte "umetanje originala" na stranici 47).
- 3 Odaberite  (Scan) > **Scan to WSD** na upravljačkoj ploči.

 Ako ugledate poruku **Not Available**, provjerite povezanost priključka. Ili provjerite da li je upravljački program pisača za WSD ispravno instaliran.

- 4 Odaberite ime svog računala sa spiska **WSD PC List**.
- 5 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.
- 6 Skeniranje započinje.

Faksiranje

Ovo poglavlje sadrži informacije o ukupnoj strukturi izbornika i osnovnim opcijama podešavanja.



Podržani opcijski uređaji i značajke mogu se razlikovati prema Vašem modelu (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).

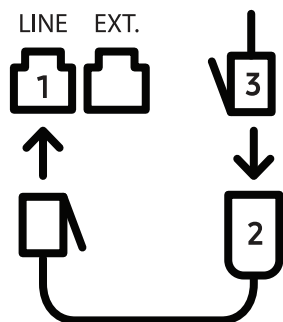
- Priprema za faksiranje 95
- Slanje faksa 96
- Primanje faksa 102
- Prosljeđivanje faksa na drugo odredište 106
- Podešavanje postavki dokumenta 108
- Podešavanje adresara telefaksa 110

Priprema za faksiranje

Prije slanja ili primanja faksa morate priključiti isporučeni telefonski kabel u zidnu telefonsku utičnicu (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 21). Način provođenja telefonskog priključka razlikuje se od jedne države do druge.



- Ovaj uređaj ne možete koristiti kao telefaks putem internetskog telefona. Više informacija potražite kod davatelja internetske usluge.
- Preporučujemo korištenje tradicionalnih analognih telefonskih usluga (PSTN: Public Switched Telephone Network) kad priključujete telefonsku liniju za korištenje uređaja telefaksa. Ako koristite druge internetske usluge (DSL, ISDN, VoIP), možete poboljšati kvalitetu veze pomoću mikrofilara. Mikrofiltrar eliminira nepoželjne bučne signale i poboljšava kvalitetu veze ili Interneta. Budući da DSL mikrofiltrar nije priložen uređaju, obratite se svojem davatelju internetskih usluga za korištenje na DSL mikrofiltru.





1. Ulaz linije
 2. Mikrofiltrar
 3. DSL modem/ telefonska linija
(pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 21).
-


Slanje faksa



Kad postavljate originale, možete koristiti ulagač dokumenata ili staklo skenera. Ako su originali postavljeni i na ulagač dokumenata, i na staklo skenera, uređaj će čitati originale najprije na ulagaču dokumenata, koji ima prioritet pri skeniranju.

- 1 Jednostruki dokument postavite okrenut prema dolje na staklo za dokumente ili dokumente uložite okrenute prema gore u ulagač dokumenata (pogledajte "umetanje originala" na stranici 47).
 - 2 Odaberite  (faks) na upravljačkoj ploči.
 - 3 Podesite rezoluciju i tamnoću prema potrebama Vašeg faksa (pogledajte "Podešavanje postavki dokumenta" na stranici 108).
 - 4 Unesite odredišni broj telefaksa (pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 34).
 - 5 Pritisnite gumb  (**Početak**) na upravljačkoj ploči. Uređaj započinje skenirati i slati faks na odredišta.
-



- Ako želite poslati faks izravno s računala, upotrijebite HP LJ Network PC Fax (pogledajte "Slanje faksa s računala" na stranici 96).
 - Kada želite otkazati faks posao, pritisnite  (**Odustani**) prije nego što uređaj počne prijenos.
 - Ako ste koristili staklo skenera, uređaj prikazuje poruku koja vas pita za postavljanje druge stranice.
-

Slanje faksa s računala



- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).
-

Telefaks možete poslati s računala, bez odlaska na stroj.

Pobrinite se da uređaj i računalo budu povezani na istu mrežu.

Slanje faksa (Windows)

Da biste poslali faks s računala, morate instalirati **HP LJ Network PC Fax**. Ovaj program instalira se tijekom instalacije upravljačkog programa pisača.



Za dodatne informacije o **HP LJ Network PC Fax**, kliknite na **Help**.

- 1 Otvorite dokument koji želite poslati.
- 2 Odaberite **Ispis** na izborniku **Datoteka**.
Prikazat će se prozor **Ispis**. Ovisno o aplikaciji, može izgledati nešto drugačije.
- 3 Izaberite **HP Network PC Fax** iz prozora **Print**.
- 4 Kliknite **Ispis** ili **OK**.
- 5 Unesite broj telefaksa primatelja i prema potrebi podesite opcije.
- 6 Kliknite **Send**.

Provjera popisa poslanih faksova (Windows)

Popis poslanih faksova možete provjeriti na svom računalu.

U **Start** meniju, kliknite na **Programs** ili **All Programs** > **HP** > **Fax Transmission History**. Zatim se pojavljuje prozor s popisom poslanih faksova.






Za više informacija o **povijesti prijensa faksova** kliknite na gumb za pomoć **Help** (?).

Ručno slanje faksa

Provedite sljedeće za slanje faksa pomoću značajke  (**On Hook Dial**) na upravljačkoj ploči.



Ako ste odabrali opciju **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**, ne možete slati faks pomoću ove značajke (pogledajte "Preusmjeravanje poslanog faksa na drugo odredište" na stranici 106).


- 1 Jednostruki dokument postavite okrenut prema dolje na staklo za dokumente ili dokumente uložite okrenute prema gore u ulagač dokumenata (pogledajte "umetanje originala" na stranici 47).
- 2 Odaberite  (faks) na upravljačkoj ploči.
- 3 Podesite rezoluciju i tamnoću prema potrebama Vašeg faksa (pogledajte "Podešavanje postavki dokumenta" na stranici 108).
- 4 Na upravljačkoj ploči pritisnite  (**On Hook Dial**).
- 5 Unesite broj telefaksa pomoću numeričkih tipki na upravljačkoj ploči.
- 6 Pritisnite  (**Početak**) na upravljačkoj ploči kada čujete piskav signal telefaksa iz daljinskog telefaks uređaja.

Slanje faksa na više odredišta

Možete koristiti značajku višestrukog slanja, koja Vam omogućuje da pošaljete faks na više lokacija. Originali se automatski pohranjuju u memoriju i šalju na daljinsku postaju. Nakon prijensa, originali se automatski brišu iz memorije.



- Ne možete slati faks na više odredišta ako ste odabrali super fine opciju.
- Pomoću ove značajke ne možete slati faks u boji.

-
- 1 Jednostruki dokument postavite okrenut prema dolje na staklo za dokumente ili dokumente uložite okrenute prema gore u ulagač dokumenata (pogledajte "umetanje originala" na stranici 47).
 - 2 Odaberite  (faks) na upravljačkoj ploči.
 - 3 Podesite rezoluciju i tamnoću prema potrebama Vašeg faksa (pogledajte "Podešavanje postavki dokumenta" na stranici 108).
 - 4 Odaberite **...** (**Izbornik**) > **Fax Feature** > **Multi Send** na upravljačkoj ploči.
 - 5 Unesite broj prvog prijemnog telefaks uređaja i pritisnite **OK**.

Možete pritisnuti brojeve za brzo biranje ili odabrati grupni broj pomoću gumba  (Adresar).



- 6 Unesite drugi broj telefaksa i pritisnite **OK**.
Na prikazu je upit za unos drugog broja telefaksa za slanje dokumenta.
- 7 Za unos više brojeva telefaksa pritisnite **OK** kad se pojavi **Yes** te ponovite korake 5 i 6.


 Možete dodati najviše 10 odredišta.

- 8 Kad dovršite unošenje brojeva telefaksa, odaberite **No** na upitu **Another No.?** i pritisnite **OK**.
Uređaj počinje slati telefaks na brojeve koje ste unijeli po redoslijedu kojim ste ih unijeli.


Automatsko ponovno biranje

Kada je broj koji ste birali zauzet ili nema odgovora kad šaljete faks, uređaj automatski ponovno bira broj. Vrijeme ponovnog biranja ovisi o tvornički zadanim postavkama za tu zemlju.

Kad se na prikazu pojavi **Retry Redial?**, pritisnite gumb  (**Početak**) za ponovno biranje broja bez čekanja. Da biste poništili automatsko ponovno biranje, pritisnite  (**Odustani**).
Za promjenu vremenskog intervala između ponovnog biranja i pokušaja ponovnog biranja.

- 1 Pritisnite  (faks) > **...** (Izbornik) > **Fax Setup** > **Sending** na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite **Redial Times** ili **Redial Term** koje želite.
- 3 Odaberite opciju koju želite.

Ponovno biranje broja telefaksa

- 1 Pritisnite gumb  (**Redial/Pause**) na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite broj telefaksa koji želite.
Prikazuje se deset brojeva poslanih telefaksa s deset primljenih ID-a pozivatelja.
- 3 Kad se izvornik umetne u ulagač dokumenata, uređaj automatski počinje slati.
Ako se izvornik postavi na staklo skenera, odaberite **Yes** za dodavanje druge stranice. Uložite drugi izvornik i pritisnite **OK**. Kad dovršite, odaberite **No** kad se pojavi **Another Page?**.


Potvrda prijenaosa

Kad se uspješno pošalje posljednja stranica originala, uređaj će se oglasiti i vraća se u stanje pripravnosti.

Kada nešto pođe krivo tijekom slanja faksa, na zaslonu se pojavljuje poruka o pogrešci. Ako

primite poruku o pogrešci, pritisnite  (**Odustani**) kako biste izbrisali poruku i ponovno pokušali poslati faks.




Uređaj možete postaviti da automatski ispisi izvještaj o potvrdi prijenaosa nakon svakog postupka faksiranja. Pritisnite  (telefaks) > **...** (**Izbornik**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirm**. na upravljačkoj ploči.

Odgađanje prijenaosa faksa

Svoj uređaj možete postaviti za kasnije slanje faksa, kad Vi nećete biti prisutni.



Pomoću ove značajke ne možete slati faks u boji.

- 1 Jednostruki dokument postavite okrenut prema dolje na staklo za dokumente ili dokumente uložite okrenute prema gore u ulagaču dokumenata.
- 2 Pritisnite  (faks) na upravljačkoj ploči.
- 3 Podesite rezoluciju i tamnoću prema potrebama Vašeg faksa.
- 4 Pritisnite **...**(**Izbornik**) > **Fax Feature** > **Delay Send** na upravljačkoj ploči.
- 5 Unesite broj prvog prijemnog telefaks uređaja i pritisnite **OK**.
- 6 Na prikazu je upit za unos drugog broja telefaksa za slanje dokumenta.
- 7 Za unos više brojeva telefaksa pritisnite **OK** kad se naglasi **Yes** te ponovite korake 5.



Možete dodati najviše 10 odredišta.

- 8 Unesite naziv i vrijeme postupka.



Ako ste postavili vrijeme na ranije od sadašnjeg vremena, faks će biti poslan u to vrijeme sljedećeg dana.

9 Original je skeniran u memoriju prije prijenosa.



Uređaj se vraća u modus pripravnosti. Prikaz Vas podsjeća da ste u stanju pripravnosti te da je postavljeno odgođeno slanje faksa.



Možete unaprijed provjeriti popis odgođenih postupaka faksiranja.

Pritisnite **...** (**Izbornik**) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs** na upravljačkoj ploči.




Otkazivanje postupka rezerviranog faksiranja


- 1 Pritisnite  (telefaks) > **...** (**Izbornik**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite postupak faksiranja koji želite i pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite **OK** kad se naglasi **Yes**.
Odabrani faks je izbrisan u memoriji.
- 4 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Primanje faksa


Na Vašem je uređaju tvornički postavljen modus Telefaks. Kada primite faks, uređaj odgovara na poziv na određeni broj zvonjenja i automatski prima faks.


Promjena modusa primanja

- 1 Na upravljačkoj ploči pritisnite  (telefaks) > **...** (Izbornik) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
- 2 Odaberite opciju koju želite.
 - **Fax:** Odgovara na dolazne pozive faksa i odmah odlazi u modus prijema faksa.
 - **Tel:** Prima faks pritiskom na  (**On Hook Dial**), a zatim na gumb  (**Početak**).
 - **Ans/Fax:** Je za slučaj kad je telefonska tajnica priključena na uređaj. Vaš uređaj odgovara na dolazni poziv, a pozivatelj može ostaviti poruku na tajnici. Ako uređaj telefaksa otkrije ton faksa na liniji, uređaj se automatski prebacuje na način rada faksa za primanje faksa.



 Za korištenje načina rada **Ans/Fax** priključite telefonsku tajnicu na utičnicu EXT na stražnjoj strani uređaja.

 - **DRPD:** Uporabom značajke Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD) možete primiti poziv. Distinctive Ring je usluga telefonske tvrtke koja omogućuje korisniku korištenje jedne telefonske linije za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva. Za ostale pojedinosti pogledajte "Prijem faksova u modusu DRPD" na stranici 103.

 Postavke možda neće biti dostupne, ovisno o zemlji.

- 3 Pritisnite **OK**.
- 4 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Prijem ručno u modusu Tel

Poziv faksa možete primiti pritiskom na gumb  (On Hook Dial), a zatim pritiskom na  (Početak) kad začujete ton faksa.

Prijem u modusu telefonske tajnice

Za korištenje ovog načina rada priključite telefonsku tajnicu na utičnicu EXT na stražnjoj strani uređaja. Ako pozivatelj ostavi poruku, tajnica sprema poruku. Ako Vaš uređaj otkrije ton faksa na liniji, on automatski počinje primiti faks.



- Ako ste Vaš uređaj postavili za ovaj način rada, a telefonska tajnica je isključena ili nije spojena na utičnicu EXT, Vaš uređaj će se automatski prebaciti u modus Fax nakon unaprijed određenog broja zvonjenja.
- Ako telefonska tajnica ima brojač zvonjenja koje odabire korisnik, uređaj postavite da odgovara na dolazne pozive unutar 1 zvonjenja.
- Ako je uređaj u modusu Tel, telefonsku tajnicu otpojite ili prebacite na telefaks. U protivnom, odlazna poruka od telefonske tajnice prekinut će Vaš telefonski razgovor.

Primanje faksova s dodatnim telefonom

Kad koristite dodatni telefon spojen na utičnicu EXT, možete primiti faks od nekoga s kim razgovarate na dodatni telefon, bez odlaska na telefaks.

Kad primite poziv na dodatni telefon i začujete tonove faksa, pritisnite tipke ***9*** na dodatnom telefonu. Uređaj prima faks.

9 je daljinski prijemni kod unaprijed postavljen u tvornici. Prva i zadnja zvjezdica su fiksne, ali možete promijeniti srednji broj na što god želite.




Dok vi razgovarate preko telefona spojenog na utičnicu EXT, značajka kopiranja i skeniranja nisu dostupne.

Prijem faksova u modusu DRPD

Postavke možda neće biti dostupne, ovisno o zemlji. Distinctive Ring je usluga telefonske tvrtke koja omogućuje korisniku korištenje jedne telefonske linije za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva. Ova značajka se često koristi kod usluga odgovaranja, kod onih koji odgovaraju na telefone za razne klijente i moraju znati koji broj netko zove da bi pravilno odgovorili na telefon.



Postavke možda neće biti dostupne, ovisno o zemlji.

- 1 Odaberite  (faks) > ... (Izbornik) > Fax Setup > Receiving > DRPD Mode > Waiting Ring na upravljačkoj ploči.
- 2 Nazovite broj svojeg telefaksa s drugog telefona.
- 3 Kad Vaš uređaj započne zvoniti, nemojte odgovarati na poziv. Uređaju je potrebno nekoliko zvonjenja da bi usvojio shemu.
Kad uređaj dovrši usvajanje, prikaz prikazuje **CompletedDRPD Setup**. Ako ne uspije postavljanje DRPD, pojavljuje se **ErrorDRPD Ring**.
- 4 Pritisnite **OK** kad se pojavi DRPD i ponovno započne od koraka 2.



- DRPD je potrebno ponovno postaviti ako ponovno dodjeljujete broj telefaksa ili uređaj priključujete na drugu telefonsku liniju.
- Nakon postavljanja DRPD, ponovno nazovite broj telefaksa kako biste provjerili da stroj odgovore s tonom faksiranja. Tada ostvarite poziv na različit broj dodijeljen toj istoj liniji, kako biste bili sigurni da je poziv prosljeđen na dodatni telefon ili telefonsku tajnicu priključenu u utičnicu EXT.


Prijem u sigurnosnom modusu prijema




Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 8).

Možda trebate spriječiti da primljenim faksevima imaju pristup neovlaštene osobe. Uključite siguran način primanja, a zatim svi dolazni faksovi odlaze u memoriju. Dolazne faksove možete ispisivati unosom lozinke.



Za korištenje sigurnog načina primanja aktivirajte izbornik putem stavke  (telefaks) > ... (Izbornik) > Fax Feature > Secure Receive na upravljačkoj ploči.

Ispis primljenih faksova

- 1 Na upravljačkoj ploči odaberite  (telefaks) > ... (Izbornik) > Fax Feature > Secure Receive > Print.
- 2 Unesite četveroznamenkastu lozinku i pritisnite **OK**.
- 3 Uređaj ispisuje sve faksove spremljene u memoriju.

Prijem faksova u memoriju

Budući da je Vaš uređaj multi-funkcionalni uređaj, on može primiti faksove dok Vi kopirate ili ispisujete. Ako primite faks dok kopirate ili ispisujete, Vaš uređaj sprema dolazne faksove u svoju memoriju. Zatim, čim završite kopiranje ili ispisivanje, uređaj automatski ispisuje faks.



Ako se faks primi i ispisuje, drugi postupak kopiranja i ispisivanja ne može se provesti u isto vrijeme.


Prosljeđivanje faksa na drugo odredište

Stroj možete postaviti tako da prosljeđuje primljene ili odaslane faksove na drugo odredište, putem faksa ili računala. Ako ste izvan ureda, ali morate primiti faks, ova značajka može biti korisna.

Preusmjeravanje poslanog faksa na drugo odredište




Pomoću ove značajke ne možete slati faks u boji.

- 1 Jednostruki dokument postavite okrenut prema dolje na staklo za dokumente ili dokumente uložite okrenute prema gore u ulagaču dokumenata.
- 2 Pritisnite  (telefaks) > **•••(Izbornik)** > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On** na upravljačkoj ploči.



- Ako ste odabrali opciju **On**, ne možete ručno poslati faks (pogledajte "Ručno slanje faksa" na stranici 97).
 - Opcije **Forward** možda neće biti dostupne, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajka vrste" na stranici 9).
-

- 3 Unesite broj odredišnog telefaksa i pritisnite **OK**.
- 4 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.
Naknadno poslani faksovi će biti prosljeđeni na određeni telefaks.


Preusmjerenje primljenog faksa

Uređaj možete postaviti tako da prosljeđuje primljene ili odaslane faksove na drugo odredište putem faksa. Ako ste izvan ureda, ali morate primiti faks, ova značajka može biti korisna.

- 1 Pritisnite  (fax) > ... (Izbornik) > **Fax Feature** > **Rcv. Forward** > **Forward to Fax** ili **Forward to PC** > **On** na upravljačkoj ploči.



- Opcije **Forward** možda neće biti dostupne, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajka vrste" na stranici 9).
- Da biste uređaj postavili za ispis faksa kad se dovrši prosljeđivanje, odaberite **Forward&Print**.

-
- 2 Unesite broj odredišnog telefaksa i pritisnite **OK**.
 - 3 Unesite početno vrijeme i vrijeme završetka, a zatim pritisnite **OK**.
 - 4 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.
Naknadno poslani faksovi će biti prosljeđeni na određeni telefaks.

Podlašavanje postavki dokumenta

Prije pokretanja faksa, promijenite sljedeće postavke prema statusu Vašeg originala, kako biste dobili najbolju kvalitetu.



Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

Resolution

Zadane postavke dokumenta stvaraju dobre rezultate kada se koriste tipični originali koji se baziraju na tekstu. Međutim, ako šalžete originale koji su loše kvalitete ili sadrže fotografije, možete podesiti rezoluciju da biste postigli kvalitetniji faks.

1 Odaberite  (telefaks) > ... (Izbornik) > **Fax Feature** > **Resolution** na upravljačkoj ploči.

2 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.

- **Standard**: Originali sa znakovima normalne veličine.
- **Fine**: Originali koji sadrže male znakove ili tanke linije, ili originali ispisani koristeći pisač s točkastom matricom.
- **Super Fine**: Originali koji sadrže iznimno fine detalje. Modus **Super Fine** je omogućen samo ako stroj s kojim komunicirate također podržava rezoluciju Super Fine.



- Za prijenos memorije modus **Super Fine** nije dostupan. Postavka rezolucije automatski se mijenja u **Fine**.

- Kad je uređaj postavljen na rezoluciju **Super Fine** i uređaj telefaksa s kojim komunicirate ne podržava rezoluciju **Super Fine**, uređaj odašilje pomoću modusa najviše rezolucije koju podržava drugi uređaj telefaksa.

- **Photo Fax**: Originali koji sadrže sjene sivih tonova ili fotografije.



3 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Darkness

Možete odabrati stupanj tamnoće originalnog dokumenta.



Na trenutni postupak faksiranja primijenjena je postavka tame. Za promjenu zadane postavke (pogledajte "Telefaksa" na stranici 119).

- 1 Odaberite  (telefaks) > ... (Izbornik) > **Fax Feature** > **Darkness** na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite razinu tamnoće koju želite.
- 3 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.



Podešavanje adresara telefaksa

Ovu značajku podržava samo model faksa. Broj brzine možete podesiti s brojevima faksa koje često koristite putem HP Embedded Web Server a zatim jednostavno i brzo unesite brojeve faksa unosom brojeva mjesta koji su im dodijeljeni u adresar.





Ne možete poslati faks u boji putem adresara.

Registriranje brojeva za brzo biranje

- 1 Odaberite  (telefaks) >  (Adresar) > **New & Edit** > **Speed Dial** na upravljačkoj ploči.
- 2 Unesite broj za brzo biranje i pritisnite **OK**.





Ako je unos već pohranjen u broj koji ste izabrali, na zaslonu se pojavljuje poruka da vam omogući da ga promijenite. Za početak s drugim brojem za brzo biranje pritisnite  (stražnje).

- 3 Unesite naziv koji želite i pritisnite **OK**.
- 4 Unesite broj telefaksa koji želite i pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite gumb  (**Odustani**) da biste se vratili u način pripravnosti.




Korištenje brojeva brzog biranja

Kad se od vas zatraži da unesete odredišni broj tijekom slanja faksa, unesite broj za brzo biranje pod kojim ste spremili broj koji želite.





- Za jednoznamenkasti broj brzog biranja (0-9) pritisnite i držite tipku s odgovarajućom znamenkom na numeričkoj tipkovnici dulje od 2 sekunde.
 - Za dvo- ili troznamenkasti broj brzog biranja pritisnite prvu tipku sa znamenkom, a zatim držite tipku sa zadnjom znamenkom više od 2 sekunde.
 - Popis imenika možete ispisati odabirom  (telefaks) >  (Adresar) > **Print**.
-


Uređivanje brojeva brzog biranja


- 1 Odaberite  (telefaks) >  (Adresar) > **New & Edit** > **Speed Dial** na upravljačkoj ploči.
- 2 Unesite broj brzog biranja koji želite i pritisnite **OK**.
- 3 Promijenite naziv koji želite i pritisnite **OK**.
- 4 Promijenite broj telefaksa koji želite i pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Registiranje brojeva za grupno biranje




- 1 Odaberite  (telefaks) >  (Adresar) > **New & Edit** > **Group Dial** na upravljačkoj ploči.
- 2 Unesite broj za grupno biranje i pritisnite **OK**.



Ako je unos već pohranjen u broj koji ste izabrali, na zaslonu se pojavljuje poruka da vam omogući da ga promijenite. Za početak s drugim brojem za brzo biranje pritisnite  (**stražnje**).




- 3 Pretražite unosom prvih nekoliko slova u nazivu brzog biranja za unos u grupu.
- 4 Odaberite naziv i broj koji želite i pritisnite **OK**.
- 5 Odaberite **Yes** kad se pojavi **Add?**.
- 6 Ponovite korak 3 za uključenje drugih brojeva brzog biranja u grupu.
- 7 Kad završite, odaberite **No** kad se pojavi **Another No.?** i pritisnite **OK**.
- 8 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Uređivanje grupnog brzog biranja


- 1 Odaberite  (telefaks) >  (Adresar) > **New & Edit** > **Group Dial** na upravljačkoj ploči.
- 2 Unesite broj grupnog biranja koji želite i pritisnite **OK**.
- 3 Unesite novi broj za brzo biranje za dodavanje i pritisnite **OK**, zatim se pojavljuje **Add?**.
Unesite broj za brzo biranje spremljen u grupi i pritisnite **OK**, zatim se pojavljuje **Delete?**.
- 4 Pritisnite **OK** za dodavanje ili brisanje broja.
- 5 Ponovite korak 3 za dodavanje ili brisanje više brojeva.
- 6 Odaberite **No** kod **Another No.?** i pritisnite **OK**.
- 7 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.



Pretraživanje unosa u imeniku

Postoje dva načina pretraživanja brojeva u memoriji. Možete pretraživati od A do Z postepeno ili možete pretraživati unosom prvih slova naziva koji je pridružen broju.

- 1 Odaberite ct  (telefaks) >  (Adresar) > **Search & Dial** > **Speed Dial** ili **Group Dial** na upravljačkoj ploči.
- 2 Unesite **All** ili **ID** i pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite naziv i broj ili gumb na tipkovnici označen slovom koje želite pretraživati.
Na primjer, ako želite pronaći naziv "MOBILE," pritisnite gumb **6** označen s "MNO."
- 4 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Ispisivanje adresara

Pri ispisu popisa možete provjeriti svoj  (Adresar).

- 1 Odaberite ct  (telefaks) >  (Adresar) > **Print** na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritisnite **OK**.
Uređaj započinje ispisivanje.

Korisni izbornici postavki

Ovo poglavlje objašnjava kako pregledati trenutno stanje Vašeg stroja te način postavljanja za napredne postavke stroja.

- Prije nego što počnete čitati ovaj odlomak 115
- Kopija 116
- Telefaksa 119
- Postavke sustava 123
- Postavke mreže 128

Prije nego što počnete čitati ovaj odlomak

Ovaj odlomak objašnjava sve značajke dostupne za modele ove serije, kako bi korisnicima pomogao da lakše shvate ove značajke. Značajke koje su dostupne za svaki model možete provjeriti u Osnovni vodič (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28). Slijede savjeti za korištenje ovog odlomka

- Upravljačka ploča omogućuje pristup različitim izbornicima za postavljanje stroja ili korištenje funkcija stroja. Tim se izbornicima može pristupiti pritiskom na **••• (Izbornik)**.
- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Za modele koji nemaju **••• (Izbornik)** na upravljačkoj ploči ova značajka nije primjenjiva (pogledajte "Prikaz upravljačke ploče" na stranici 22).
- Neki nazivi izbornika mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama i modelima.

Kopija

Značajka kopiranja



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).


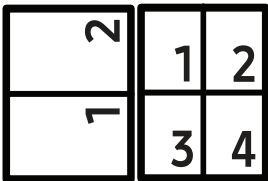
Za promjenu opcija ispisa:

U modusu kopiranja pritisnite **••• (Izbornik) > Copy Feature** na upravljačkoj ploči.



- **HP Color Laser MFP 178nw:** Kad je LED indikator gumba **Skeniranje** isključeno, uređaj je u režimu kopiranja.

- **HP Color Laser MFP 179fnw:** Pritisnite  (kopija) na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Original Size	Postavlja veličinu slike.
Reduce/Enlarge	Smanjuje ili povećava veličinu kopirane slike (pogledajte "Smanjena ili povećana kopija" na stranici 84).  Ako je na uređaju postavljen ekološki način rada, značajke smanjivanja i povećavanja nisu dostupne.
Darkness	Podesite razinu svjetline kako bi se stvorila lakše čitljiva kopija, kad izvornik sadrži nejasne boje i tamne slike (pogledajte "Darkness" na stranici 83)
Original Type	Poboljšava kvalitetu kopije odabirom dokumenta za tekuće kopiranje (pogledajte "Original type" na stranici 83)
Collation	Postavite uređaj da razvrstava postupke kopiranja. Na primjer, ako napravite 2 primjerka od 3 stranice originala, jedan kompletni 3-stranični dokument će se ispisati, a za njim slijedi drugi cjeloviti dokument.
Layout	Podešava izgled ispisa, kao što Normal, ID copy, 2/4-Up.
Layout > 2-Up ili Layout > 4-Up	Smanjuje veličinu izvornih slika i ispisuje 2 ili 4 stranice na jedan list papira. 

Stavka	Opis
Layout > ID Copy	ispisuje jednu stranu originala na gornjoj polovici papira i drugu stranu na donjoj polovici, bez smanjenja veličine originala. Ova značajka je korisna za kopiranje malih predmeta, kao što su poslovne kartice.
Adjust Bkgd.	<p>Ispisuje sliku bez pozadine. Ova značajka kopije uklanja boju pozadine i može biti od pomoći prilikom kopiranja originala koji sadrži boju u pozadini, kao što su novine ili katalog.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Ne koristi ovu značajku. • Auto: Optimizira pozadinu. • Enhance Lev.1~2: Što je veći broj, pozadina je životnija. • Erase Lev.1~4: Što je veći broj, pozadina je svjetlija.

Copy Setup







Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

Za promjenu opcija ispisa:

U modusu kopiranja pritisnite **••• (Izbornik) > Copy Setup** na upravljačkoj ploči.



- **HP Color Laser MFP 178nw:** Kad je LED indikator gumba **Skeniranje** isključeno, uređaj je u režimu kopiranja.
- **HP Color Laser MFP 179fnw:** Pritisnite  (kopija) na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Change Default	Vraća vrijednost ili postavku za stanje pisača out-of-box.
Change Default > Original Size	Poboljšava kvalitetu kopije odabirom veličine dokumenta za trenutni zadatak kopiranja.
Change Default > Copies	Možete unijeti broj kopija pomoću numeričke tipkovnice.
Change Default > Collation	<p>Postavite uređaj da razvrstava postupke kopiranja. Na primjer, ako napravite 2 primjerka od 3 stranice originala, jedan kompletni 3-stranični dokument će se ispisati, a za njim slijedi drugi cjeloviti dokument.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Ispisuje izlaz u setovima da bi se podudarali sa slijedom izvornika.  <ul style="list-style-type: none">• Off: Ispisuje dokumente razvrstane u slogove pojedinačnih stranica. 
Change Default > Reduce/Enlarge	<p>Smanjuje ili povećava veličinu kopirane slike (pogledajte "Smanjena ili povećana kopija" na stranici 84).</p>  Ako je na uređaju postavljen modus Eco, značajke smanjivanja i uvećavanja nisu dostupne.
Change Default > Darkness	Podesite razinu svjetline kako bi se stvorila lakše čitljiva kopija, kad izvornik sadrži nejasne boje i tamne slike (pogledajte "Darkness" na stranici 83)
Change Default > Original Type	Poboljšava kvalitetu kopije odabirom dokumenta za tekuće kopiranje (pogledajte "Original type" na stranici 83)

Telefaksa




Fax Feature



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite  (telefaks) >  (Izbornik) > **Fax Feature** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Darkness	Podesite razinu svjetline za skeniranje originala koji je lakše čitljiv, kad original sadrži nejasne boje i tamne slike (pogledajte "Darkness" na stranici 109).
Resolution	Zadane postavke dokumenta stvaraju dobre rezultate kada se koriste tipični originali koji se baziraju na tekstu. Međutim, ako šaljete originale koji su loše kvalitete ili sadrže fotografije, možete podesiti rezoluciju da biste postigli kvalitetniji faks (pogledajte "Resolution" na stranici 108).
Original Size	Postavlja veličinu slike.
Multi Send	Šalje faks na više odredišta (pogledajte "Slanje faksa na više odredišta" na stranici 98).  Pomoću ove značajke ne možete slati faks u boji.
Delay Send	Postavlja Vaš stroj za kasnije slanje faksa, kad Vi nećete biti prisutni (pogledajte "Odgajanje prijena faksa" na stranici 100).  Pomoću ove značajke ne možete slati faks u boji.
Send Forward	Prosljeđivanje poslanog faksa na drugo odredište. Pogledajte "Preusmjeravanje poslanog faksa na drugo odredište" na stranici 106.  Pomoću ove značajke ne možete slati faks u boji.
Rcv. Forward	Prosljeđivanje primljenog faksa na drugo odredište. Ako ste izvan ureda, ali morate primiti faks, ova značajka može biti korisna. Pogledajte "Preusmjeravanje primljenog faksa" na stranici 107.


Stavka	Opis
Secure Receive	Sprema primljeni faks u memoriju bez ispisivanja. Da biste ispisali primljeni dokument, morate unijeti lozinku. Možete spriječiti da primljenim faksevima imaju pristup neovlaštene osobe (pogledajte "Prijem u sigurnosnom modusu prijema" na stranici 104).
Cancel Job	Obustavlja odgođeni postupak faksiranja spremljen u memoriju (pogledajte "Otkazivanje postupka rezerviranog faksiranja" na stranici 101).

Postavljanje slanja



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite  (faks) > ••• (Izbornik) > **Fax Setup** > **Sending** na upravljačkoj ploči.


Stavka	Opis
Redial Times	Postavlja broj pokušaja ponovnog biranja. Ako unesete 0, uređaj neće ponovno birati.
Redial Term	Postavlja vremenski interval prije automatskog ponovnog biranja.
Prefix Dial	Postavlja predbroj do pet znamenki. Ovaj broj bira prije nego što započne automatsko biranje broja. Korisno je pristupiti PABX zamjeni.
ECM Mode	Šalje faksove pomoću načina rada za ispravljanje pogrešaka (ECM) da bi se osiguralo glatko slanje faksova, bez pogreške. To može trajati dulje vrijeme.
Fax Confirm.	Postavite uređaj tako da ispisuje izvještaj o tome je li faksiranje uspješno izvršeno ili nije. Ako odaberete On-Error , uređaj ispisuje izvještaj samo ako prijenos nije uspješan.
Modem speed	Odaberite maksimalnu brzinu modema koju želite ako se prekine telefonska linija, kako bi se održala veća brzina modema.
Image TCR	Ispisuje izvještaj o prijenosu s minimiziranom slikom prve stranice poslanog faksa.
Dial Mode	Način biranja postavlja na tonsko ili pulsno. Postavke možda neće biti dostupne, ovisno o zemlji.

Postavke prijema



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite  (telefaks) > ••• (Izbornik) > **Fax Setup** > **Receiving** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Receive Mode	Odabire zadani modus primanja fakseva.
Ring To Answer	Određuje broj zvonjenja uređaja prije nego odgovori na dolazni poziv.
Stamp Rcv Name	Automatski ispisuje broj stranice te datum i vrijeme prijema na dnu svake stranice primljenog faksa.
Rcv Start Code	Inicira prijem faksa s nastavka telefona priključenog u utičnicu EXT na stražnjoj strani uređaja. Ako podignete nastavak telefona i začujete tonove faksa, unesite kod. Tvornički je postavljeno *9*.
Auto Reduction	Automatski smanjuje stranicu dolaznog faksa kako bi odgovarala veličini papira umetnutog u uređaju.
Discard Size	Odbacuje određenu duljinu od kraja primljenog faksa.
Junk Fax Setup	Blokira neželjene faksove koje ste pohranili u memoriji kao brojeve bezvrijednih faksova. Postavke možda neće biti dostupne, ovisno o zemlji.
DRPD Mode	Omogućuje korisniku da koristi jednu telefonsku liniju za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva. Uređaj možete postaviti da prepoznaje različite obrasce zvonjenja za svaki broj. Postavke možda neće biti dostupne, ovisno o zemlji (pogledajte "Prijem faksova u modusu DRPD" na stranici 103).

Drugo postavljanje



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite  (faks) > ●●● (Izbornik) > **Fax Setup** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Change Default	Vraća vrijednost ili postavku za stanje pisača out-of-box.
Smart Fax Diag	Funkcija Smart Fax Diag optimizira postavke za vašu liniju za telefaks.
Manual TX/RX	Postavljanje ove opcije na ON pruža mogućnost za slanje ili primanje faksa i dok je linija zauzeta. Možete poslati ili primiti faks ili podizanjem slušalice telefona i pritiskom na tipku Početak ili pritiskom na tipku On Hook Dial i pritiskom na tipku Početak .

Postavke sustava

Postavke uređaja



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **••• (Izbornik) > System Setup > Machine Setup** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Machine ID	Postavlja ID uređaja koji će biti ispisan na vrhu svake stranice faksa koji šaljete.
Fax Number	Postavlja broj telefaksa koji će biti ispisan na vrhu svake stranice faksa koji šaljete.
Date & Time	Postavlja datum i vrijeme.
Clock Mode	Odabire format prikazivanja vremena između 12 sati i 24 sata.
Language	Odabire jezik teksta koji se prikazuje na prikazu upravljačke ploče.
Default Mode	Postavlja zadani status.
Power Save	Postavlja koliko će dugo uređaj čekati prije nego se prebaci u modus uštede energije. Kad uređaj dulje vrijeme ne prima podatke, automatski se smanjuje potrošnja struje.
Wakeup Event	Možete postaviti uvjete za buđenje iz modusa uštede energije. <ul style="list-style-type: none">• On: Ovaj uređaj se budi iz štednog moda u sljedećim situacijama:<ul style="list-style-type: none">- Pritiskom na bilo koji gumb- Otvaranjem i zatvaranjem ladice za papir- Umetanjem papira u ulagač dokumenata• Off: Stroj izlazi iz načina rada uštede energije samo ako je gumb na upravljačkoj ploči pritisnut.
System Timeout	Postavlja vrijeme u kojem uređaj pamti prethodno korištene postavke kopiranja. Nakon stanke uređaj obnavlja zadane postavke kopiranja.
Job Timeout	Postavlja duljinu vremena u kojem pisač čeka prije ispisivanja posljednje stranice ispisa koji ne završava s naredbom za ispis stranice.
Altitude Adj.	Optimizirajte kvalitetu ispisa u skladu s visinom uređaja.
Humidity	Optimizira kvalitetu ispisa u skladu s vlagom u okolini.

Stavka	Opis
Auto Continue	<p>Utvrđite nastavlja li uređaj ili ne dalje ispisivati kad otkrije da papir ne odgovara postavkama papira.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Ako se pojavi nepodudaranje papira, uređaj čeka dok ne umetnete pravi papir. • After 0 Sec: Iako se javlja nepodudaranje papira, uređaj nastavlja sa ispisom. • After 30 Sec: Ako se pojavi nepodudaranje papira, prikazat će se poruka o pogrešci. Uređaj čeka oko 30 sekundi, a zatim se automatski briše poruka i nastavlja ispisivanje.
Paper Substit.	<p>Automatski zamjenjuje veličinu papira upravljačkog programa pisača, kako bi se spriječilo nepodudaranje papira između Letter i A4. Na primjer, ako imate A4 papir u ladici, ali ste veličinu papira postavili na Letter u upravljačkom programu pisača, uređaj ispisuje na papir A4 i obrnuto.</p>
Toner Save	<p>Aktiviranje ovog načina rada proširuje vijek trajanja uloška tonera i smanjuje troškove po stranici, izvan onoga kako bi bilo u normalnom načinu rada, ali to smanjuje kvalitetu ispisa.</p>

Postavke za papir



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **••• (Izbornik) > System Setup > Paper Setup** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Paper Size	Veličinu papira postavlja kao A4, Letter ili druge veličine papira, sukladno Vašim zahtjevima.
Paper Type	Izabire vrstu papira za svaku ladicu.
Margin	Postavlja margine za dokument.
Tray Confirm.	Aktivira potvrdnu poruku za ladicu. Ako otvorite i zatvorite ladicu, pojavljuje se prozor za potvrdu veličine i tipa papira. Ovu poruku moguće je uključiti ili isključiti ako vam smeta.



Sound/Volume



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **••• (Izbornik) > System Setup > Sound/Volume** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Key Sound	Zvuk tipki uključuje i isključuje. Kad je ova opcija postavljena na uključeno, ton se začuje svaki put kad se pritisne tipka.
Alarm Sound	Zvuk alarma uključuje i isključuje. Uz ovu opciju postavljenu na uključeno, ton alarma se začuje kad dođe do pogreške ili završava komunikacija telefaksom.
Speaker	<p>Uključuje ili isključuje zvukove iz telefonske linije kroz zvučnik, kakvi su zvuk biranja ili zvuk faksa. Kad je ova opcija postavljena na Comm. što znači da je zvučnik uključen dok udaljeni uređaj odgovara.</p> <p> Razinu glasnoće možete podesiti pomoću značajke On Hook Dial. Glasnoću zvučnika možete podesiti samo ako je priključena telefonska linija.</p> <ol style="list-style-type: none">Pritisnite  (faks) na upravljačkoj ploči.Pritisnite On Hook Dial. Iz zvučnika se čuje ton biranja.Pritišćite strelice dok ne začujete glasnoću koju želite.Pritisnite On Hook Dial za spremanje promjena i povratak u modus pripravnosti.
Ringer	Podešava glasnoću zvona. Za glasnoću zvona možete odabrati isključeno, tiho, srednje ili glasno.

Report



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **••• (Izbornik) > System Setup > Report** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Configuration	Ispisuje izvještaj o općoj konfiguraciji uređaja.
Supplies Info.	Ispisuje stranicu s informacijama o potrošnom materijalu.
Demo Page	Ispisuje demo stranicu da provjerite ispisuje li Vaš stroj ispravno ili ne.
Address Book	Ispisuje sve brojeve telefaksa trenutno spremljene u memoriju uređaja.

Stavka	Opis
Fax Confirm.	Ispisuje izvještaj o prijenosu uključujući broj telefaksa, broj stranica, proteklo vrijeme postupka, komunikacijski modus i rezultat komunikacije za postupak faksiranja. Možete postaviti Vaš uređaj da automatski ispisuje izvještaj o potvrdi prijenosa nakon svakog postupka faksiranja.
Fax Sent	Ispisuje informaciju na faksevima koje ste upravo poslali.
Fax Received	Ispisuje informaciju na faksevima koje ste upravo primili.
Scheduled Jobs	Ispisuje popis dokumenata trenutno pohranjenih za odgođeno slanje faksova, zajedno sa vremenom početka i vrstom svake operacije.
Junk Fax	Ispisuje brojeve telefaksa navedenih kao brojeve otpadnih faksova.
Network Conf.	Ispisuje informacije za mrežnu povezanost Vašeg računala i o konfiguraciji.
Usage Counter	Ispisuje stranicu korištenja. Stranica korištenja sadrži ukupni broj ispisanih stranica.

Maintenance



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslону, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **••• (Izbornik) > System Setup > Maintenance** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
CLR Empty Msg	Ova opcija se pojavljuje kad je uložak tonera prazan. Možete izbrisati praznu poruku.
Supplies Life	Pokazuje pokazatelje vijeka trajanja potrošnog materijala (pogledajte "Praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala" na stranici 142).
Image Mgr.	Omogućuje Vam da prilagodite postavke boje, kao što je razina kontrasta, registracija boja, gustoća boje itd. <ul style="list-style-type: none"> • Custom Color: podešava kontrast, boju po boju. <ul style="list-style-type: none"> - Default: Automatski optimizira boje. - Print Density: Omogućuje Vam ručno podešavanje kontrasta boje za svaku uložak. Preporučuje se da koristite postavke Default za najbolju kvalitetu boja.
Serial Number	Prikazuje serijski broj uređaja. To možete pronaći kada nazovete servis ili se registrirate kao korisnik na HP-ovoj web stranici.




Stavka	Opis
TonerLow Alert	Prilagođava razinu upozorenja za nisku razinu tonera ili nedostatak tonera (pogledajte "Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera" na stranici 143).
ImgU.Low Alert	Prilagođava razinu upozorenja za nisku razinu tonera u jedinici za snimanje.



Postavke mreže



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 28).

- Pritisnite **••• (Izbornik) > Network** na upravljačkoj ploči.

Opcija	Opis
TCP/IP (IPv4)	<p>Odabire odgovarajući protokol i konfigurira parametre za korištenje mrežnog okruženja.</p> <p> Potrebno je postaviti mnogo parametara. Ako niste sigurni, ostavite kako je ili se konzultirajte s mrežnim administratorom.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Odabire opciju za korištenje mrežnog okruženja kroz IPv6 (pogledajte "IPv6 konfiguracija" na stranici 52).</p>
Ethernet	<p>Konfigurira brzinu mrežnog prijenosa ili aktivni priključak.</p>
Wi-Fi	<p>Odabire ovu opciju za korištenje Wi-Fi mreže.</p>
Clear Settings	<p>Mrežne postavke vraća na zadane vrijednosti. (Potrebno je ponovno podizanje sustava.)</p>
Network Conf.	<p>Ovaj popis prikazuje informacije za mrežnu povezanost Vašeg računala i o konfiguraciji.</p>
Protocol Mgr.	<p>Također možete aktivirati ili deaktivirati sljedeće protokole.</p> <ul style="list-style-type: none">• HTTP: Možete odrediti želite li koristiti HP ugrađeni web poslužitelj ili ne. <p> Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.</p> <ul style="list-style-type: none">• WINS: Možete konfigurirati WINS poslužitelj. WINS(Windows Internet Name Service) koristi se u operativnom sustavu Windows. <p> Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.</p>

Opcija	Opis
Protocol Mgr.	<ul style="list-style-type: none"> • SNMPv1/v2: Morate omogućiti ovu opciju da biste koristili SNMP V1/V2 protokol. Administrator može koristiti SNMP za nadzor i upravljanje uređajima na mreži. • UPnP(SSDP): Morate omogućiti ovu opciju da biste koristili UPnP(SSDP) protokol. <p data-bbox="600 488 655 544"> Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mDNS: Morate omogućiti ovu opciju da biste koristili MDNS (Multicast Domain Name System) protokol. • SLP: Možete konfigurirati postavke za SLP (Service Location Protocol). Ovaj protokol omogućuje aplikacijama domaćina da pronađu usluge u mreži lokalnog područja bez prethodne konfiguracije. <p data-bbox="600 875 655 931"> Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.</p>

Održavanje

Ovo poglavlje pruža vam informacije za kupnju potrošnog materijala, pribora i dijelova za održavanje raspoloživih za vaš uređaj.

- Naručivanje potrošnog materijala i pribora 131
- Dostupni potrošni materijal 132
- Dostupni dijelovi za održavanje 134
- Pohrana spremnika za toner 135
- Preraspodjela tonera 137
- Zamjena spremnika za toner 138
- Zamjena bubnja za slikanje 139
- Zamjena jedinice za sakupljanje tonera 141
- Praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala 142
- Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera 143
- Čišćenje uređaja 144
- Savjeti za micanje i pohranu uređaja 147

Naručivanje potrošnog materijala i pribora



Dostupni potrošni materijal može biti različit od države do države. Obratite se svojem prodajnom predstavniku da biste dobili popis raspoloživih zaliha i dijelova za održavanje.

Za naručivanje ovlaštenih pomagala tvrtke HP, pribora i dijelova za održavanje obratite se lokalnom HP distributeru ili prodavaču kod kojeg ste kupili uređaj. Također možete posjetiti <https://store.hp.com/>, a zatim odaberite svoju državu / regiju kako biste dobili podatke o kontaktu za uslugu.

Dostupni potrošni materijal

Kad potrošni materijal dođe do kraja vijeka trajanja, za svoj uređaj možete naručiti sljedeće vrste potrošnog materijala:

Stavka	Ime proizvoda	Broj uložka	Broj proizvoda	Regija ^a
Spremnik za toner	HP 116A originalni laserski toner	116A Crna	W2060A	Koristi se samo u Sjevernoj Americi, Latinskoj Americi
		116A Cijan	W2061A	
		116A Žuta	W2062A	
		116A Magenta	W2063A	
	HP 117A originalni laserski toner	117A Crna	W2070A	Koristi se samo u Europi, Rusiji, CIS-u, Srednjem istoku i Africi
		117A Cijan	W2071A	
		117A Žuta	W2072A	
		117A Magenta	W2073A	
	HP 118A originalni laserski toner	118A Crna	W2080A	Koristi se samo u Kini
		118A Cijan	W2081A	
		118A Žuta	W2082A	
		118A Magenta	W2083A	
	HP 119A originalni laserski toner	119A Crna	W2090A	Koristi se samo u azijsko-pacifičkoj regiji isključujući Kinu
		119A Cijan	W2091A	
		119A Žuta	W2092A	
		119A Magenta	W2093A	
Bubanj za slikanje	HP 120A originalni laserski bubanj za slikanje	120A	W1120A	Za upotrebu u svim zemljama, isključujući Kinu
	HP 132A originalni laserski bubanj za slikanje	132A	W1132A	Koristi se samo u Kini
Jedinica za prikupljanje tonera	HP Laserska jedinica za prikupljanje tonera		5KZ38A	Za upotrebu u svim zemljama, isključujući Kinu
			5LX86A	Koristi se samo u Kini

a. Kad kupujete nove uloške tonera ili druge dodatke, oni moraju biti kupljeni u istoj zemlji kao i stroj koji koristite. U suprotnom novi ulošci toner ili druge potrepštine neće biti kompatibilni sa strojem zbog različitih konfiguracija uložaka tonera i drugih potrepština, u skladu sa specifičnim uvjetima zemlje.



Ovisno o opcijama, postotku površine slike i korištenom načinu rada, vijek trajanja spremnika tonera se može razlikovati.



HP ne preporučuje uporabu HP spremnika tonera koji nisu originalni kao što je ponovo napunjen ili ponovno proizvedeni toner. HP ne može jamčiti kvalitetu HP spremnika tonera koji nisu originalni. Servisiranje ili popravke potrebne kao rezultat korištenja ne-originalnih HP spremnika tonera neće biti pokriveni pod jamstvom uređaja.

Dostupni dijelovi za održavanje

Potrebno je zamijeniti potrošne dijelove u određenim intervalima kako bi se stroj održao u najboljem stanju i izbjegli problemi s kvalitetom ispisa i uvlačenjem papira koji su rezultat istrošenih dijelova. Potrošni dijelovi uglavnom su valjci, trake i podloge. Period zamjene i dijelovi mogu se razlikovati ovisno o modelu. Zamjenu dijelova za održavanje smije izvršiti samo ovlaštenu serviser, dobavljač ili trgovina u kojoj ste kupili stroj. Za kupnju potrošnih dijelova obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj. Zamjenski period za dijelove održavanja obaviješten je programom "Status pisača". Ili na korisničkom sučelju ako vaš uređaj podržava zasloni prikaz. Period zamjene razlikuje se ovisno o operativnom sustavu koji koristite, performansama računala, aplikacijskog softvera, načina povezivanja, tipa papira, veličine papira i složenosti posla.

Pohrana spremnika za toner

Spremnici za toner sadrže dijelove koji su osjetljivi na svjetlost, temperaturu i vlagu. HP predlaže korisnicima da slijede ove preporuke kako bi osigurali optimalne performanse, najvišu kvalitetu i najduži vijek trajanja vašeg novog HP spremnika tonera.

Uložak spremite u isto okruženje u kojem će se pisač koristiti. To moraju biti kontrolirani uvjeti temperature i vlage. Spremnik tonera treba ostati u originalnom, neotvorenom pakovanju do montaže - ako originalno pakovanje nije dostupno, zatvorite gornji otvor spremnika papirom i spremite u mračni ormar.

Otvaranje pakovanja spremnika prije uporabe značajno smanjuje njegov vijek trajanja i radni vijek. Ne držite na podu. Ako se uložak tonera ukloni iz pisača, slijedite donje upute da biste pravilno spremili uložak tonera.

- Uložak spremite unutar zaštitne vreće iz originalnog pakovanja.
- Pohranjite tako da leži horizontalno (da ne stoji na jednom kraju) s istom stranom prema gore kako je bio montiran u uređaju.
- Potrošni materijal nemojte spremati u sljedećim uvjetima:
 - Temperaturi višoj od 40 °C.
 - Rasponu vlažnosti manjom od 20 % ili većom od 80 %.
 - Uvjetima s ekstremnim promjenama u vlažnosti ili temperaturi.
 - Direktnoj sunčevoj ili sobnoj svjetlosti.
 - Prašnjavim mjestima.
 - Automobilu dulje vrijeme.
 - Uvjetima gdje su prisutni nagrizajući plinovi.
 - Uvjetima sa slanim zrakom.

Upute za rukovanje

- Nemojte dodirivati površinu fotovodljivog bubnja u spremniku.
- Ne izlažite spremnik nepotrebним vibracijama ili udarcima.
- Nikada nemojte rukom okretati bubanj, posebno u suprotnom smjeru; to može izazvati unutarnje oštećenje i prolijevanje tonera.

Korištenje uloška za toner

HP ne preporučuje ili ne odobrava upotrebu spremnika tonera koji nije proizvela tvrtka HPi u vašem štampaču, uključujući generičke, spremničke marke, ponovo napunjene ili ponovo proizvedene spremnike tonera.



HP-ovo jamstvo za štampač ne pokriva štetu na stroju uzrokovanom upotrebom ponovo napunjenih, ponovno proizvedenih ili spremnika tonera koje nisu HP-ovi spremnici tonera.

Očekivani vijek uporabe spremnika

Vijek uporabe spremnika za toner (vijek uporabe kapaciteta spremnika tonera) ovisi o količini tonera koju zahtijevaju zadaci ispisa. Stvarni kapacitet ispisa može biti različit, ovisno o gustoći ispisa na stranicama koje ispisujete, radnim uvjetima, postotku područja slike, intervalu ispisa, vrsti medija i/ili veličini medija. Na primjer, ako ispisujete puno grafike, potrošnja tonera je viša i možda ćete morati češće mijenjati uloške.

Preraspodjela tonera

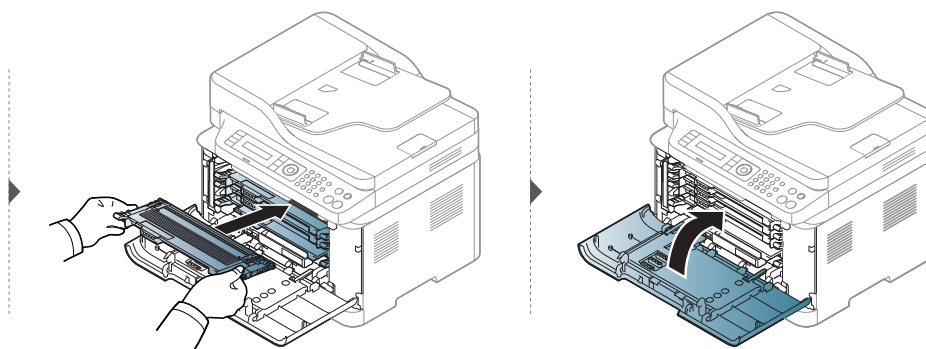
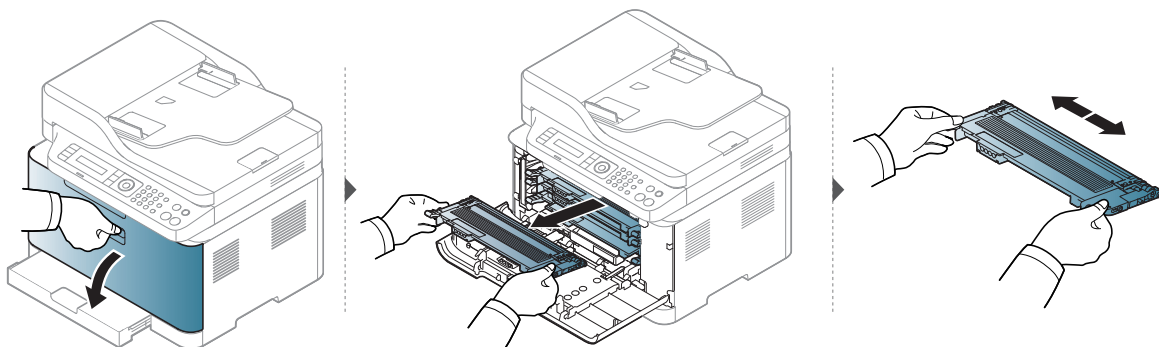
Možete privremeno poboljšati kvalitetu ispisa preraspodjelom preostalog tonera u spremniku. U nekim će se slučajevima bijele pruge ili svijetli ispis nastaviti pojavljivati čak i nakon preraspodjele tonera.



Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).



- Za otvaranje omota uložka tonera nemojte koristiti oštre predmete kao što je nož ili škare.
- Ako toner dospije na vašu odjeću, obrišite ga suhom krpom i isperite odjeću u hladnoj vodi. Vruća voda veže toner s tkaninom.
- Kad otvorite uređaj za skeniranje, ulagač dokumenata i uređaj za skeniranje držite zajedno.
- Ispis čak i ako je toner prazan može uzrokovati ozbiljnu štetu na vašem računalu.



Zamjena spremnika za toner

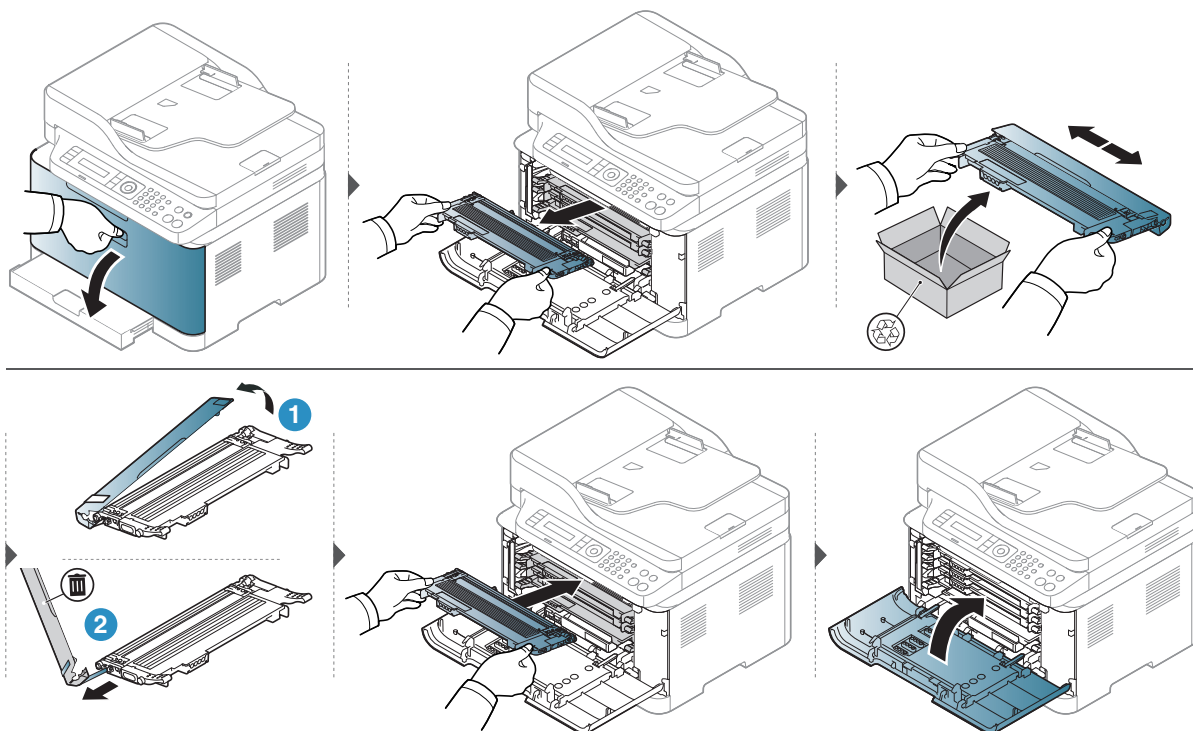
Kada je potrebno zamijeniti spremnik za toner, provjerite vrstu spremnika za toner za svoj uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici 132).



- Temeljito protresite uložak tonera, time će se povećati početna kvaliteta ispisa.
- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).



- Za otvaranje omota uložka tonera nemojte koristiti oštre predmete kao što je nož ili škare.
- Ako toner dospije na vašu odjeću, obrišite ga suhom krpom i isperite odjeću u hladnoj vodi. Vruća voda veže toner s tkaninom.
- Kad otvorite uređaj za skeniranje, ulagač dokumenata i uređaj za skeniranje držite zajedno.
- Ispis čak i ako je toner prazan može uzrokovati ozbiljnu štetu na vašem računalu.



Zamjena bubnja za slikanje

Kad je životni vijek bubnja za slikanje istekao, na računalu se pojavljuje prozor Status ispisa, što ukazuje na zamjenu bubnja za slikanje . U suprotnom uređaj prestaje s ispisivanjem.



Kad jedinica za snimanje dostigne svoj vijek trajanja, stroj će prestati s ispisivanjem. U tom slučaju, možete odabrati da zaustavite ili nastavite ispisivanje s HP Embedded Web Server (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Imaging Unit Stop**). Isključivanje ove opcije i nastavak ispisa može oštetiti sustav uređaja.

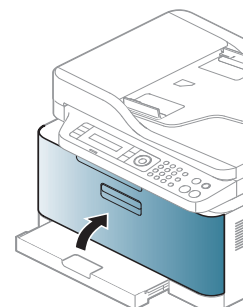
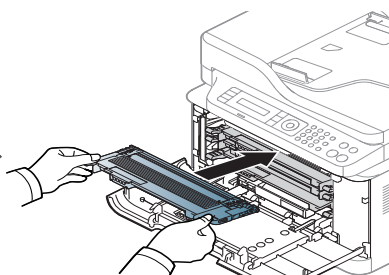
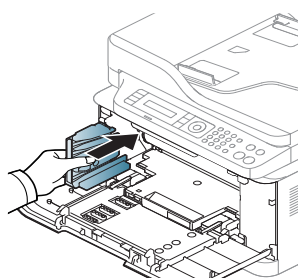
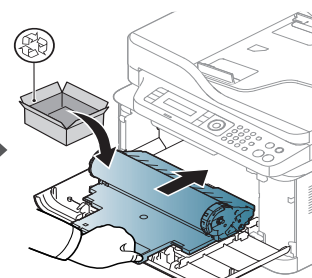
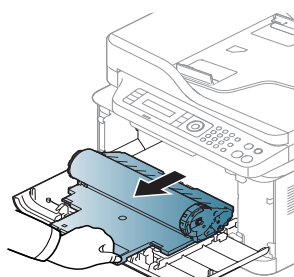
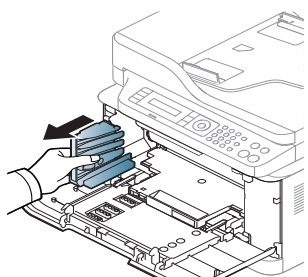
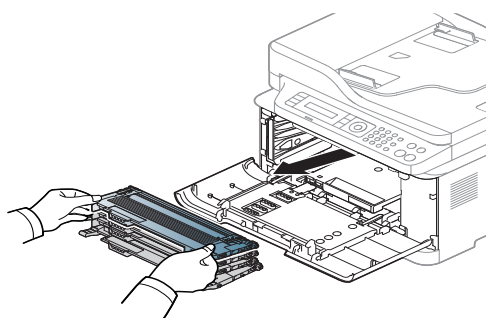
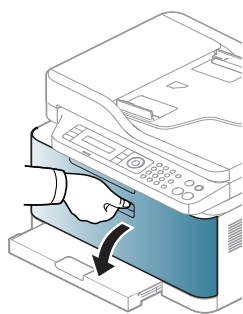


Bubanj za slikanje koji je ugrađen u ovom proizvodu pokriven je jamstvom za proizvod. Zamjenjivi bubnjevi za slikanje imaju jednogodišnje ograničeno jamstvo od datuma ugradnje. Datum ugradnje bubnja za slikanje prikazuje se na izvješću o informacijama o zalihama.

Premijsko jamstvo za zaštitu HP-a odnosi se samo na spremnike tonera za proizvod.



- Nemojte koristiti oštre predmete poput noža ili škare za otvaranje paketa bubnja za slikanje. Možete oštetiti površinu bubnja za slikanje.
- Pazite da ne ogrebetete površinu bubnja za slikanje.
- Da biste spriječili oštećenje, ne izlažite bubanj svjetlosti više od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira da biste ga zaštitili.
- Prije zatvaranja prednjeg poklopca se uvjerite da su svi tintni ulošci pravilno instalirani.



Zamjena jedinice za sakupljanje tonera

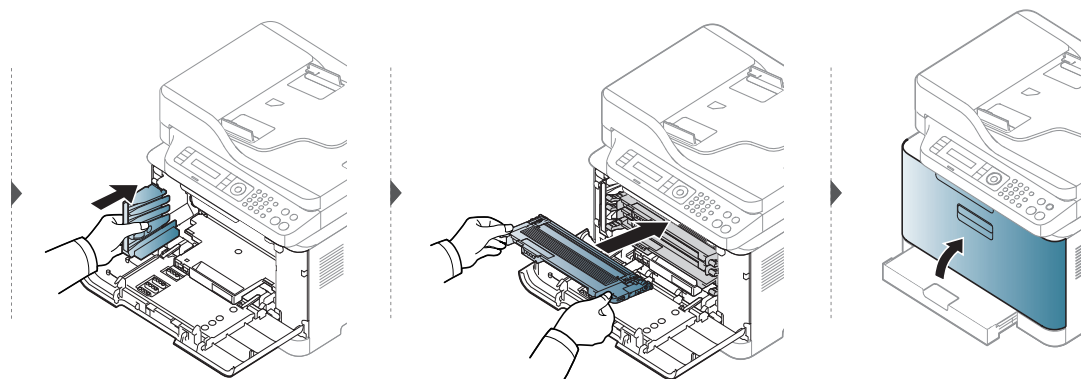
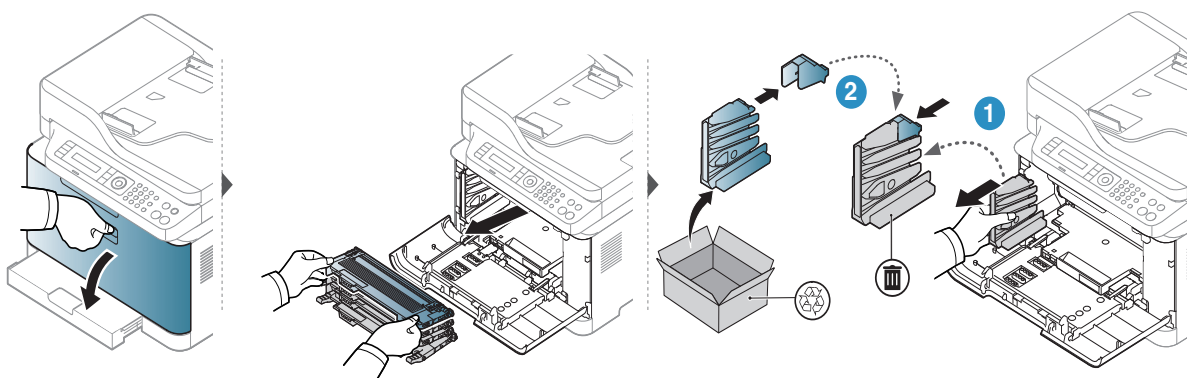
Kada vijek trajanja jedinice za prikupljanje tonera istekne, na zaslonu upravljačke ploče pojavljuje se poruka povezana s jedinicom za prikupljanje tonera, što znači da je treba zamijeniti. Provjerite jedinicu za sakupljanje tonera za vaš uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici 132). Informacije o montiranju jedinice za sakupljanje tonera potražite u priručniku za montiranje jedinice za sakupljanje tonera koji se nalazi na pakiranju.



- Čestice tinte mogu se raspršiti unutar uređaja, ali to ne znači da je uređaj oštećen. Ako se pojave problemi s kvalitetom ispisa, kontaktirajte servisnog predstavnika.
- Kada izvadite jedinicu za sakupljanje tonera iz stroja, pažljivo pomaknite spremnik da ga ne ispustite iz vaših ruku.
- Pazite da postavite jedinicu za sakupljanje tonera na ravnu površinu tako da se toner ne prolje.



Spremnik nemojte nagnjati ni okretati naopačke.




Praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala

Ako dođe do čestih zaglavljivanja papira ili problema s ispisom, provjerite broj stranica koje je stroj ispisao ili skenirao. Zamijenite odgovarajuće dijelove ako je potrebno.



Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

- 1 Odaberite **•••(Izbornik) > System Setup > Maintenance > Supplies Life** na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.
 - **Total:** Prikazuje ukupni broj ispisanih stranica.
 - **ADF Scan:** Prikazuje broj stranica ispisanih uz korištenje ulagača dokumenata.
 - **Platen Scan:** Prikazuje broj stranica skeniranih pomoću uz korištenje stakla skenera.
 - **Supplies Info.:** Ispisuje stranicu s informacijama o potrošnom materijalu.
- 3 Pritisnite  (**Odustani**) za povratak u način rada u pripravnosti.

Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera

Ako je količina tonera u ulošku niska, pojavljuje se poruka ili LED koji informiraju korisnika da promijeni toner. Ovu opciju možete postaviti tako da se ova poruka ili LED pojavljuju ili ne.



- Pristupanje izbornicima može se razlikovati od modela do modela (pogledajte "Pristupanje izborniku" na stranici 28).
 - Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.
-

- 1 Odaberite **•••(Izbornik) > System Setup > Maintenance > TonerLow Alert** na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite opciju koju želite.
- 3 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.

Čišćenje uređaja

Ako dođe do problema s kvalitetom ispisa ili koristite uređaj u prašnjavom okruženju, morate redovito čistiti svoj uređaj da biste održavali najbolje uvjete ispisa i koristili svoj uređaj dulje.



- Čišćenje kućišta uređaja sredstvima za čišćenje koja sadrže veliki udio alkohola, otapala ili ostalih jakih tvari može dovesti do promjene boje ili pucanja kućišta.
- Ako su uređaj ili njegova okolina onečišćeni tonerom, preporučujemo da za čišćenje koristite krpu ili maramicu natopljenu vodom. Ako koristite usisavač, toner se ispuhuje u zrak i može biti štetan za vas.

Čišćenje vanjštine

Kućište uređaja čistite mekom krpom koja ne ostavlja dlačice. Krpu možete lagano navlažiti vodom, no pazite da vam voda ne kaplje na ili u uređaj.

Čišćenje unutrašnjosti

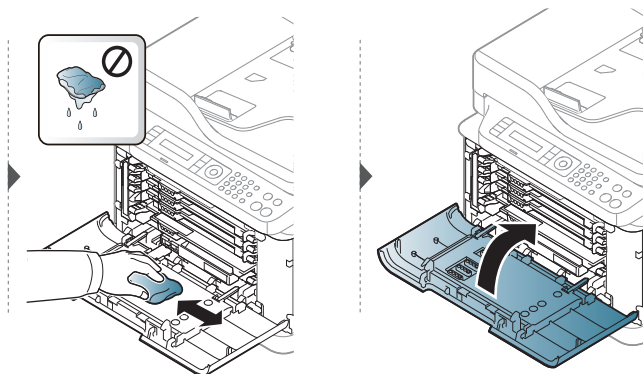
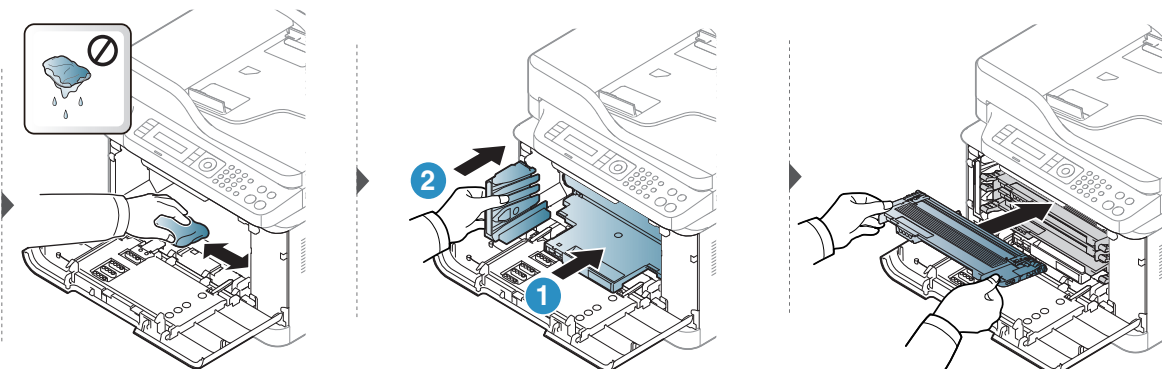
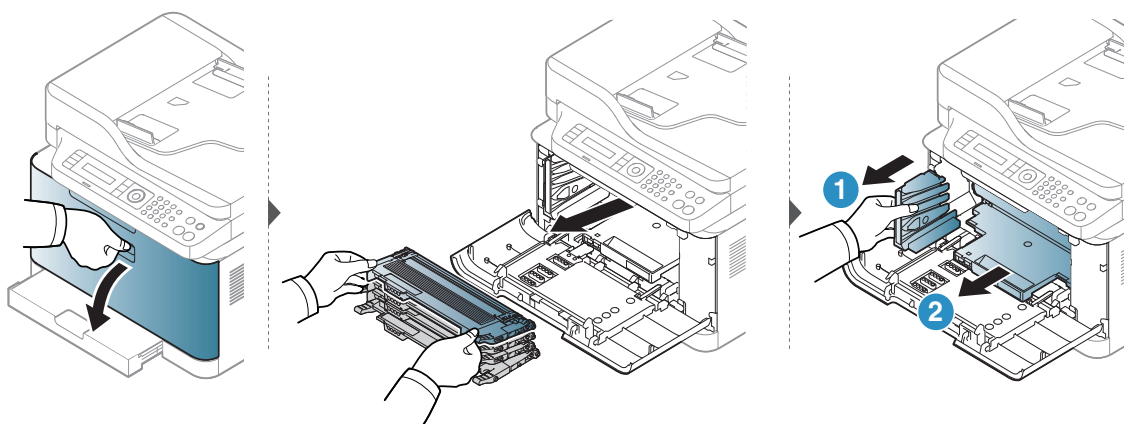
U uređaju se tijekom postupka ispisivanja mogu nakupiti čestice papira, tonera i prašine. Ove naslage mogu uzrokovati probleme s kvalitetom ispisa, kao što su mrlje ili razmazivanje tonera. Čišćenje unutrašnjosti uređaja rješava ili smanjuje ove probleme.



- Da biste spriječili oštećenje bubnja za snimanje, ne izlažite ga svjetlu dulje od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira.
- Nemojte dirati zeleno područje bubnja za slikanje. Koristite ručku na bubnju za slikanje kako biste izbjegli dodirivanje tog područja.
- Tijekom čišćenja unutrašnjosti uređaja koristite suhu tkaninu; pazite da ne dodirujete prijenosni valjak, koji se nalazi ispod spremnika za toner. Za čišćenje ne koristite otapala kao što su benzen ili razrjeđivač. Mogu se pojaviti problemi s kvalitetom ispisa i mogu uzrokovati oštećenje uređaja.



- Za čišćenje uređaja koristite suhu tkaninu bez dlačica.
 - Isključite uređaj i isključite kabel za napajanje. Pričekajte dok se uređaj ne ohladi. Ako stroj ima sklopku za uključenje, isključite je prije čišćenja stroja.
 - Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).
 - Kad otvorite uređaj za skeniranje, ulagač dokumenata i uređaj za skeniranje držite zajedno.
-



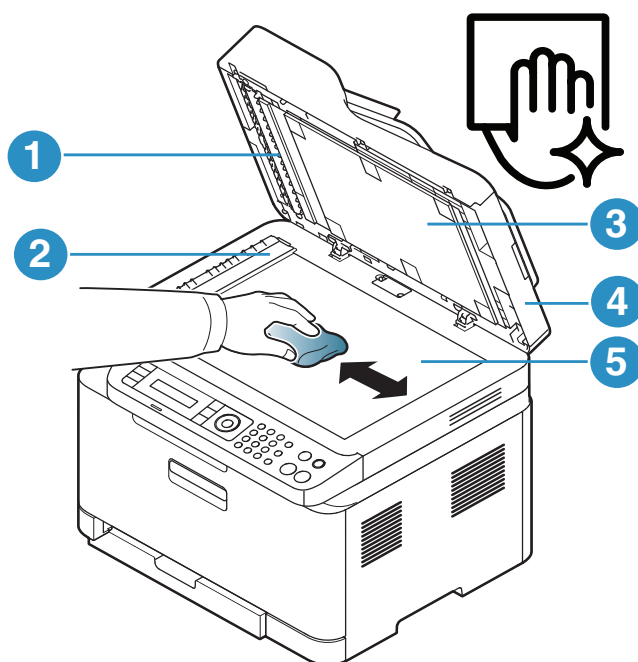
Čišćenje jedinice skeniranja

Održavanjem jedinice skeniranja čistom omogućuju se najbolje moguće kopije. Predlažemo Vam da očistite jedinicu skeniranja na početku svakog dana i po potrebi tijekom dana.



- Isključite uređaj i isključite kabel za napajanje. Pričekajte dok se uređaj ne ohladi. Ako stroj ima sklopku za uključenje, isključite je prije čišćenja stroja.
- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).

- 1 Lagano vodom natopite mekanu tkaninu bez dlačica ili papirnati ručnik.
- 2 Podignite i otvorite poklopac skenera.
- 3 Brišite površinu skenera dok ne bude čista i suha.



1. Bijela pruga
2. Staklo ulagača dokumenata
3. Bijeli list
4. Poklopac skenera
5. Staklo skenera

- 4 Zatvorite poklopac skenera.

Savjeti za micanje i pohranu uređaja

- Kad pomičete uređaj, nemojte ga nagnjati ili okretati. U suprotnom, unutrašnjost uređaja može onečistiti toner, što može prouzročiti oštećenje uređaja ili smanjiti kvalitetu ispisa.
- Kad pomičete uređaj, pazite da ga sigurno drže bar dvoje ljudi.

Rješavanje problema

Ovo poglavlje pruža korisne informacije o tome što da učinite ako naiđete na pogrešku.



Ovo poglavlje pruža korisne informacije o tome što da učinite ako naiđete na pogrešku. Ako vaš stroj ima zaslon, prvo provjerite poruku na zaslonu kako biste riješili pogrešku.

- Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira 149
- Otklanjanje zaglavljena originalnog dokumenta 150
- Uklanjanje zaglavljena papira 153
- Razumijevanje LED indikatora 156
- Poruka "Low Toner" ili "Very Low Toner" prikazuje se u izvješću Informacije o priboru **158**
- Razumijevanje zaslonskih poruka 159
- Problemi s uvlačenjem papira 166
- Problemi s napajanjem i kablovima 167
- Rješavanje drugih problema 168
- Riješite probleme bežične mreže 181

Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira

Biranjem pravilnih medija, može se izbjeći većina zaglavljenja papira. Da biste izbjegli zaglavljivanje papira, pogledajte sljedeće smjernice:

- Provjerite jesu li prilagodljive vodilice pravilno pozicionirane (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 37).
- Ne uklanjajte papir iz ladice za papir dok vaš uređaj ispisuje.
- Savijte, prelistajte i poravnajte papir prije umetanja.
- Ne koristite naboran, vlažan ili savijen papir.
- Ne miješajte vrste papira u ladici.
- Koristite preporučene medije za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186).
- Ne koristite papir koji je uvijen ili valovit na vodećem rubu, jer to može uzrokovati uaglavljivanje ili gužvanje papira. Preokrenite snop papira u ladici.

Otklanjanje zaglavljenja originalnog dokumenta

Kada se originalni dokument zaglavi u ulagaču dokumenata, na zaslonu se pojavljuje poruka upozorenja.



Kako biste izbjegli kidanje papira, zaglavljeni dokument izvucite nježno i polako.

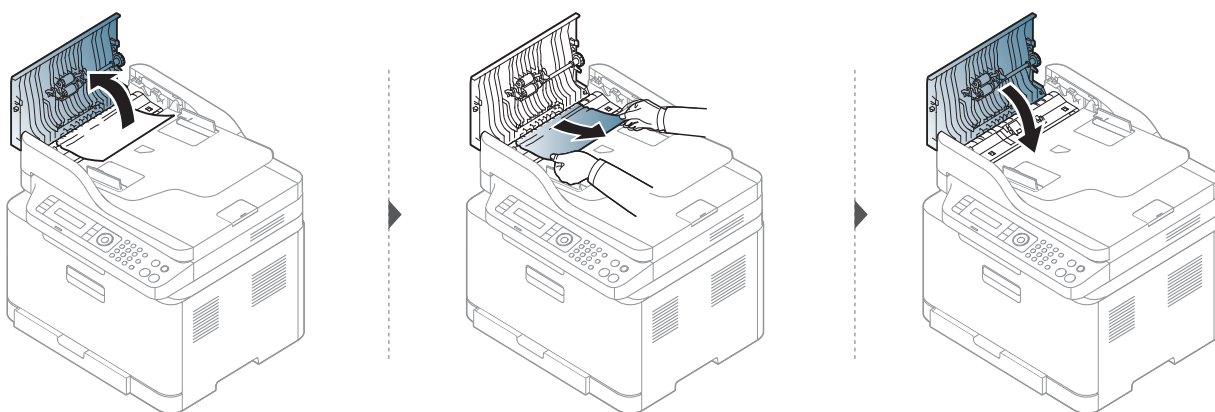


Da biste spriječili zaglavljivanje dokumenata, koristite staklo skenera za debele, tanke ili miješane papire originala.

Zaglavljenje originalnog papira na prednjoj strani skenera



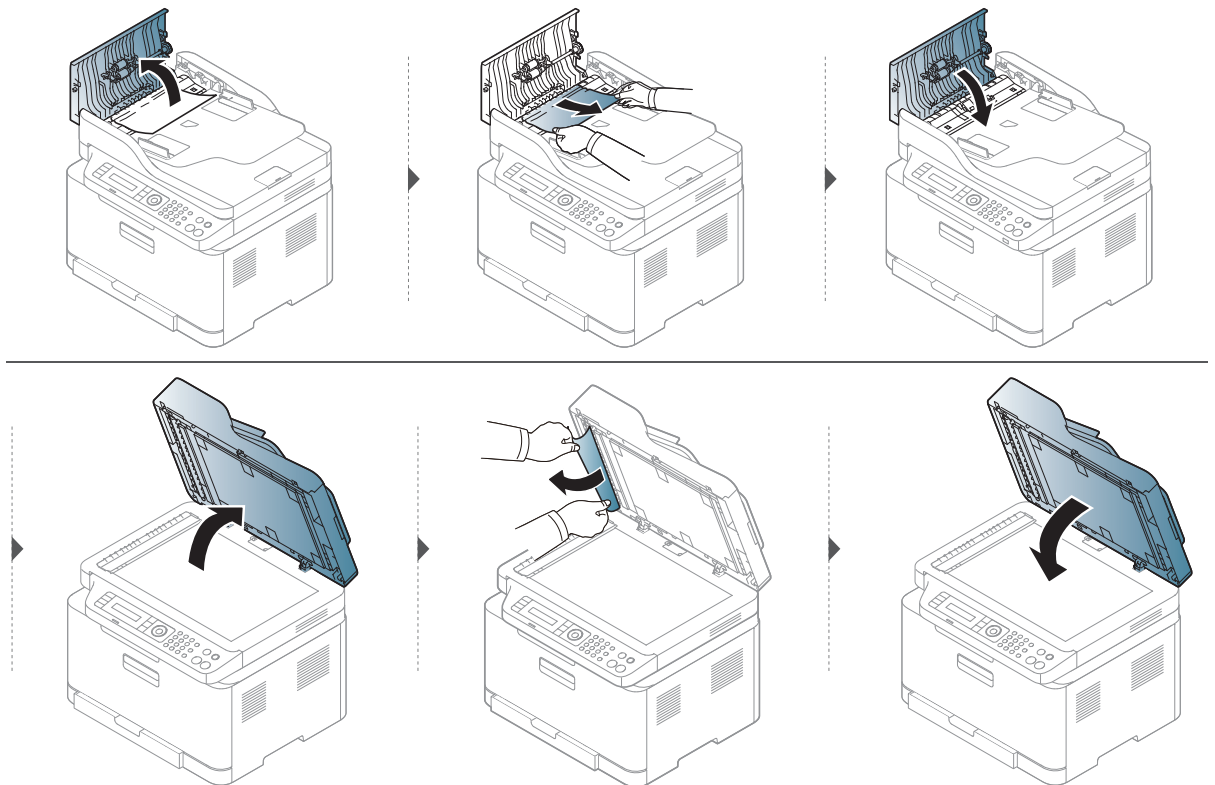
- Slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).
- Ova značajka rješavanja problema možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajka vrste" na stranici 9).



Zaglavljenje originalnog papira unutar skenera



- Slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).
- Ova značajka rješavanja problema možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajka vrste" na stranici 9).



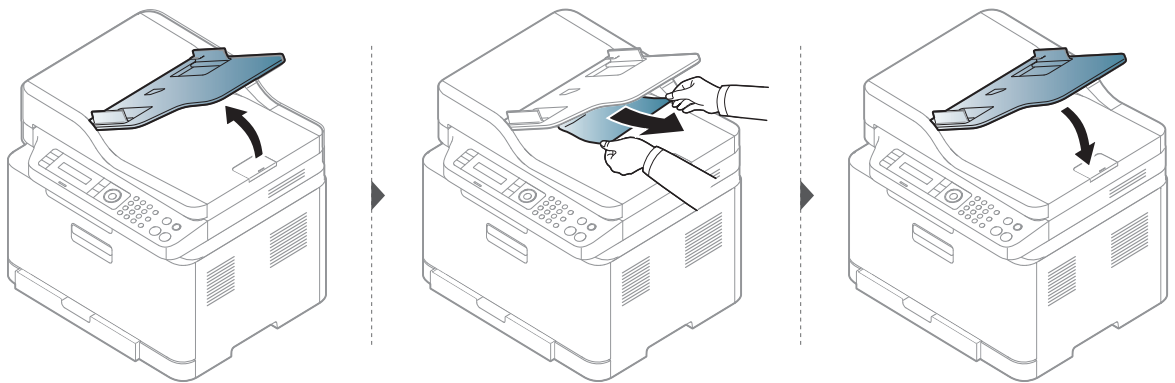
Zaglavljenje originalnog papira na izlazu skenera



- Slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).
- Ova značajka rješavanja problema možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).

1 Uklonite sve preostale stranice iz ulagača dokumenata.

2 Nježno uklonite zaglavljeni papir iz ulagača dokumenata.



Uklanjanje zaglavljenja papira

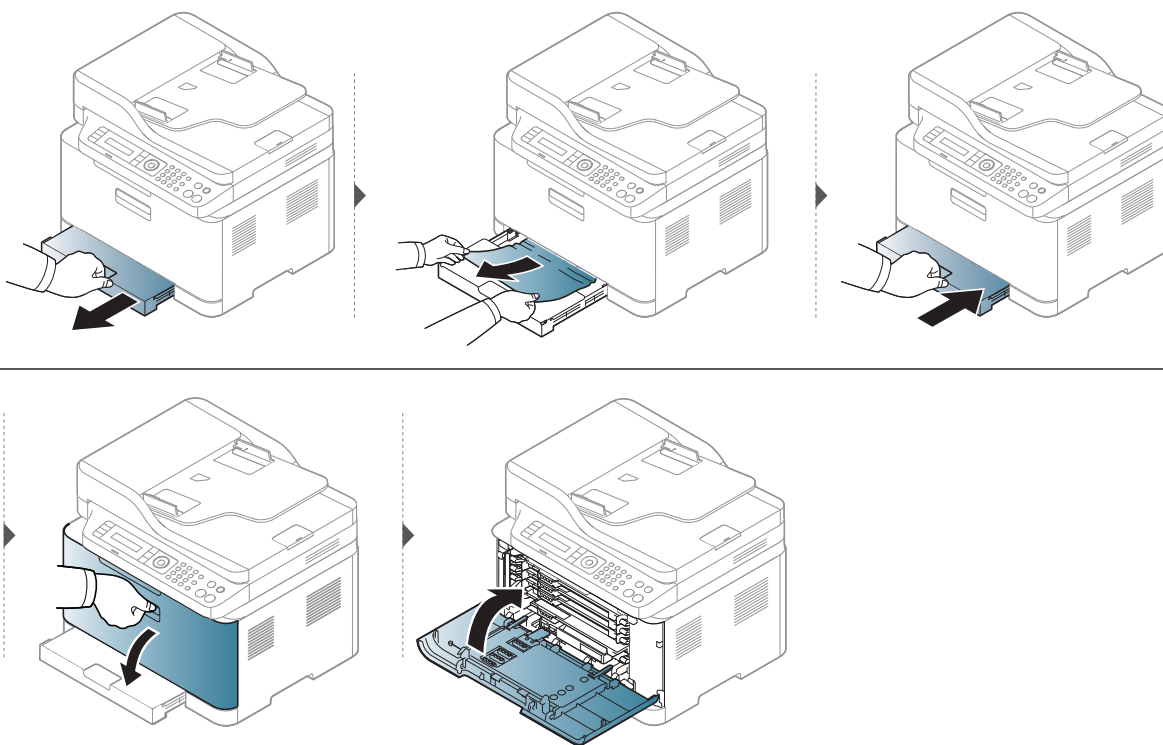


Kako biste izbjegli kidanje papira, zaglavljeni papir izvucite nježno i polako.

U ladici



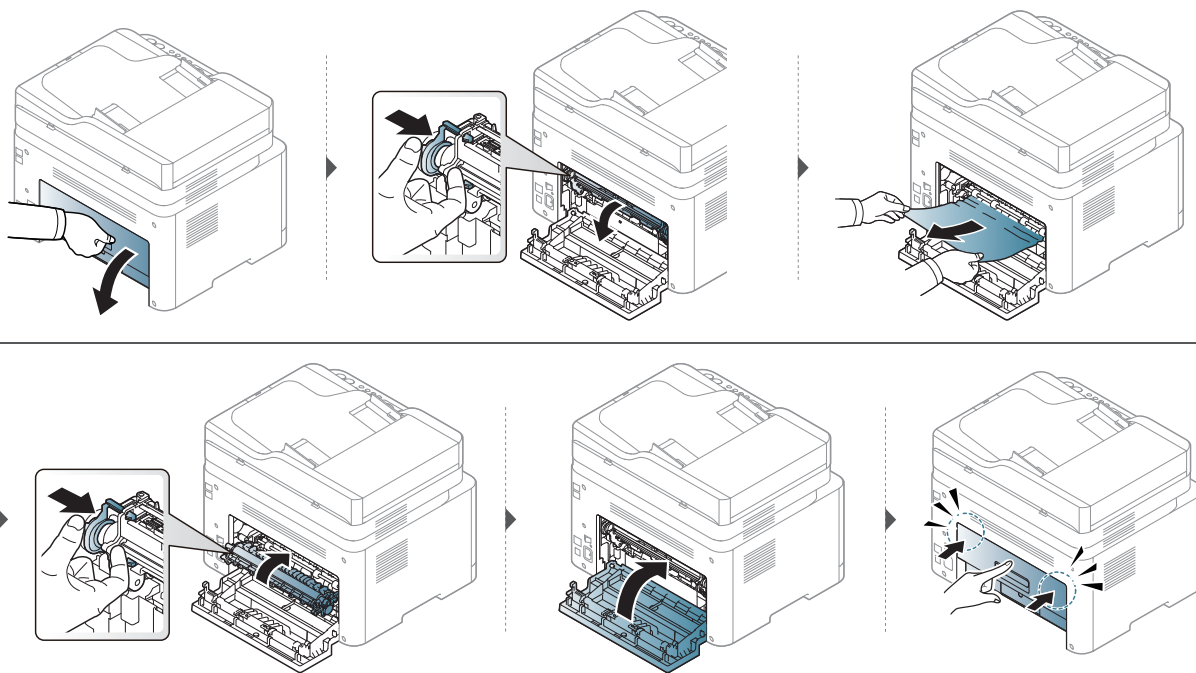
Slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).



Unutar stroja



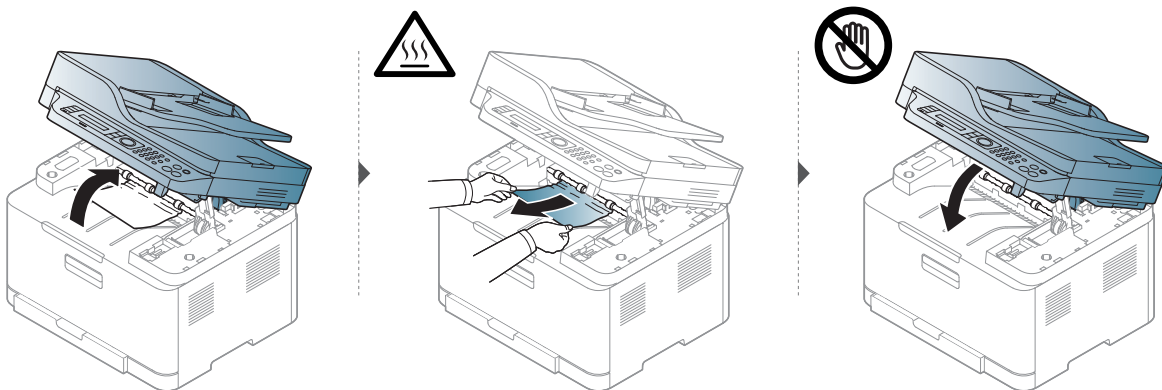
- Područje fiksatora je vruće. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja.
- Slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).



U području izlaza



- Područje fiksatora je vruće. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja.
- Slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 19).



Razumijevanje LED indikatora

Boja LED-a označava trenutno ponašanje stroja.



- Neka LED svjetla možda neće biti omogućena, ovisno o modelima i zemljama (pogledajte "Prikaz upravljačke ploče" na stranici 22).
- Da biste ispravili pogrešku, pogledajte poruku o pogrešci i njezine upute u dijelu o rješavanju problema (pogledajte "Razumijevanje zaslonskih poruka" na stranici 159).
- Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.



LED svjetlo Statusni

LED	Status	Opis	
 (Statusni)	Isklj	Uređaj je isključen.	
	Zeleno	Uklj	<ul style="list-style-type: none">• Uređaj je na mreži i može se koristiti.
		Treperenje	Kad stroj prima ili ispisuje podatke, pozadinsko osvjetljenje treperi.
	Narančasto	Uklj	Uređaj se zaustavio zbog velike pogreške.
		Treperenje	<ul style="list-style-type: none">• Dogodila se manja pogreška i uređaj čeka da pogreška bude otklonjena. Provjerite poruku na zaslonu. Kad se problem riješi, uređaj nastavlja s radom.• U spremniku je ostala mala količina tonera. Očekivani vijek uporabe uloška^a tonera je zatvoren. Pripremite novi spremnik za zamjenu. Kvalitetu ispisa privremeno možete poboljšati preraspodjelom tonera (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 137).^b• Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac.• Tijekom prijema i ispisivanja dokumenata nema papira u ladici. Stavite papir u ladicu.• Došlo je do zaglavljivanja papira (pogledajte "Uklanjanje zaglavljivanja papira" na stranici 153).

a. Procijenjeni vijek trajanja uloška znači očekivani ili procijenjeni vijek trajanja uloška tonera, što ukazuje na prosječni kapacitet ispisa i dizajniran je u skladu s ISO/IEC 19798. Na broj stranica može utjecati radno okruženje, postotak područja slike, interval ispisivanja, grafika, medij i veličina medija. Mala količina tonera može zaostati u ulošku čak i kad je uključen narančasti LED indikator i pišalj prestane ispisivati.

b. Neka LED svjetla možda neće biti omogućena, ovisno o modelima i zemljama (pogledajte "Prikaz upravljačke ploče" na stranici 22).

LED za bežični internet / LED za napajanje

Status		Opis	
 (LED za bežični internet)	Plava	Isklj	<ul style="list-style-type: none">• Bežična funkcija nije aktivirana.• Stroj je u stanju mirovanja.
		Uklj	Stroj je priključen na bežičnu mrežu (pogledajte "Postavljanje bežične mreže" na stranici 54).
		Treperenje	<ul style="list-style-type: none">• Bežična funkcija je aktivirana, ali se stroj ne povezuje s bežičnom mrežom.• Stroj je priključen na bežičnu mrežu.
 (Napajanje)	Bijela	Uklj	Stroj je spreman za rad.
		Treperenje	Uređaj je u načinu rada uštede energije.

Poruka "Low Toner" ili "Very Low Toner" prikazuje se u izvješću Informacije o priboru

Low Toner: Pisač pokazuje kada je razina spremnika tonera niska. Stvarni vijek trajanja spremnika može varirati. Razmislite o zamjeni koja je dostupna za instalaciju ako kvaliteta ispisa više nije prihvatljiva. Spremnik se ne treba zamijeniti sada.

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

Very Low Toner: Pisač pokazuje kada je razina tonera vrlo niska. Stvarni vijek trajanja spremnika može varirati. Razmislite o zamjeni koja je dostupna za instalaciju ako kvaliteta ispisa više nije prihvatljiva. Spremnik se ne treba zamijeniti sada, osim ako kvaliteta ispisa više nije prihvatljiva.

Nakon što je HP toner uložak dosegao **Low Toner** na zadanoj postavci HP Embedded Web Server (EWS), premijsko jamstvo za zaštitu tvrtke HP na taj spremnik tonera je završeno.

Uređaj ispisuje izvješće o priboru:

- 1 Na upravljačkoj ploči odaberite ●●●(Izbornik) > **System Setup** > **Report** > **Supplies Info..**
- 2 Pritisnite **OK**
Uređaj započinje ispisivanje.

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruke koje se pojavljuju na zaslonu upravljačke ploče značavaju status uređaja ili pogreške. Pogledajte tablice ispod kako biste razumjeli poruke i njihovo značenje te ispravite problem ako je potrebno.



- Ako poruka nije u tablici, ponovno pokrenite uređaj i pokušajte ponovno ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.
- Kad nazovete servis, predstavnika servisa upoznajte sa sadržajem prikazane poruke.
- Neke poruke možda se neće pojaviti, ovisno o modelu i instaliranim opcijama.
- [broj pogreške] pokazuje broj pogreške.

Poruke koje se odnose na zaglavljenje papira

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Document jam. Remove jam	Učitani izvorni dokument se zaglavio u ulagaču dokumenata.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "Zaglavljenje originalnog papira na prednjoj strani skenera" na stranici 150).
Paper Jam inside machine	Papir se zaglavio u unutar stroja.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "Unutar stroja" na stranici 154).
Paper Jam in tray	Papir se zaglavio u ladici za papir.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "Uklanjanje zaglavljena papira" na stranici 153).
Paper Jam in exit area	Papir se zaglavio u području izlaza.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "Zaglavljenje originalnog papira na izlazu skenera" na stranici 152).
Paper Empty in tray	Nema papira u ladici za papir.	Uložite papir u ladicu (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 38).

Poruke koje se odnose na toner

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Install Toner	Uložak za toner nije montiran.	Montirajte uložak za toner.
Error: #C1-xx11 spremnik	Neuspjeh tonera	Uložak za toner nije montiran. Instalirajte ga.
Error: #C1-xx12 spremnik	Neuspjeh tonera	Zovite servis.
Incompatible[boja] toner	Toner nije kompatibilan.	Umetnite odgovarajući spremnik tonera sa originalnim HP spremnikom. Spremnik tonera nije kompatibilan. Provjerite korisnički priručnik.
Low toner	U ulošku je ostala mala količina tonera. Očekivani vijek uporabe uložka ^a tonera je zatvoren.	Pripremite novi spremnik za zamjenu. Kvalitetu ispisa privremeno možete poboljšati preraspodjelom tonera (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 137).

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Very Low toner	Naznačeni uložak tonera je gotovo dosegao predviđeni vijek trajanja uloška ^a .	<ul style="list-style-type: none"> Možete izabrati Stop ili Continue kako je prikazano na upravljačkoj ploči. Ako odaberete Stop, pisač prestaje s ispisivanjem i ne možete više ispisivati bez zamjene uloška. Ako odaberete Continue, pisač i dalje ispisuje, ali nije zajamčena kvaliteta ispisa. Zamijenite uložak tonera da bi kvaliteta ispisa bila najbolja kad se pojavi poruka. Korištenje uloška nakon ovog stadija može dovesti do problema s kvalitetom ispisa (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 138). <p> HP ne preporučuje korištenje HP spremnika tonera koji nisu originalni kao što su ponovo napunjeni ili ponovno proizvedeni spremnici tonera. HP ne može jamčiti kvalitetu neoriginalnih HP spremnika tonera. Servisiranje ili popravke potrebne kao rezultat korištenja neoriginalnih HP spremnika tonera neće biti pokriveni pod jamstvom stroja.</p>
	Naznačeni uložak tonera je dosegao predviđeni vijek trajanja uloška. ^a Pisač zaustavlja ispisivanje.	Nadomjestite spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 138).

a. Procijenjeni vijek trajanja uloška znači očekivani ili procijenjeni vijek trajanja uloška tonera, što ukazuje na prosječni kapacitet ispisa i dizajniran je u skladu s ISO/IEC 19798. (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici 132). Na broj stranica može utjecati radno okruženje, interval ispisivanja, medij, postotak područja slike i veličina medija. Mala količina tonera može zaostati u ulošku čak i kad se stavi novi uložak i pisač prestane ispisivati.

Slike povezane s bubnjem za slikanje

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Prepare new Imaging unit	Vijek trajanja uređaja za snimanje uskoro će isteći.	Pripremite novu sliku za zamjenu. (Pogledajte "Zamjena bubnja za slikanje" na stranici 139)
Replace with new imaging unit	Vijek trajanja uređaja za snimanje će isteći.	Zamijenite uređaj za snimanje novim. (Pogledajte "Zamjena bubnja za slikanje" na stranici 139)

Poruke koje se odnose na ladicu

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
TrayPaper Mismatch	Veličina papira navedena u svojstvima pisača ne odgovara papira koji ulažete.	Stavite ispravan papir u ladicu.

Poruke koje se odnose na mrežu

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Fail connection to WPS	Uređaj se nije uspio povezati preko WPS.	Provjerite WPS postavke (pogledajte "Upotreba WPS postavki" na stranici 55).
Install wireless NIC	Postoji problem u mrežnom sučelju.	Isključite uređaj i ponovno ga uključite. Ako problem ustraje nazovite servis.
Network Problem: IP Conflict	Mrežnu IP adresu koju ste postavili koristi netko drugi.	Provjerite IP adresu i ponovno je postavite ako je potrebno (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 51).
Not found Wireless network	Uređaj ne može pronaći bežičnu mrežu.	Provjerite status bežičnog preusmjerivača ili pristupne točke, uključujući konfiguraciju i priključke napajanja, kao i sve uređaje koji mogu utjecati na bežičnu komunikaciju. Ako problem ustraje, nazovite servis.

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Not Correct Wireless setting	<ul style="list-style-type: none"> • Opcije bežične mreže su pogrešno konfigurirane za metodu sigurnosti. • Unešena lozinka u opcije bežične sigurnosti je netočna. • Uređaj ne podržava metodu sigurnosti koju koristi pristupna točka ili bežični preusmjerivač. • Pristupna točka ili bežični preusmjerivač su u kvaru. 	Ponovno konfigurirajte opcije bežične mreže u uređaju, SWS, pristupnoj točki ili bežičnom preusmjerivaču. Preporučuje se metoda sigurnosti WPA2-PSK/AES. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Not connect Wireless AP	Uređaj se nije uspio povezati na bežičnu AP (pristupnu točku ili bežični preusmjerivač).	Provjerite status pristupne točke, uključujući konfiguraciju i priključke napajanja, kao i sve uređaje koji mogu utjecati na bežičnu komunikaciju. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Wi-Fi Direct is not ready	Uređaj nije uspio pokrenuti Wi-Fi Direct vezu.	Za inicijalizaciju postavki bežične mreže ponovno pokrenite uređaj. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Wi-Fi Direct is not connect	Uređaj se nije uspio povezati preko Wi-Fi Direct veze.	Isključite značajku Wi-Fi Direct a zatim je ponovno uključite ili ponovno pokrenite uređaj ili mobilni uređaj. Ako problem ustraje, nazovite servis.

Poruke o raznome

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Door Open Close it	Poklopac nije sigurno zatvoren.	Zatvorite poklopac dok se ne zaglavi na mjestu.
Door of scanner is open	Poklopac skenera nije sigurno zatvoren.	Zatvorite poklopac dok se ne zaglavi na mjestu.
Error: [broj pogreške] Call for Service	Postoji problem u sustavu.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Error: [broj pogreške] Door open/close	Uređaj za snimanje nije pravilno instaliran ili poklopac nije sigurno zatvoren.	Ponovno instalirajte uređaj za snimanje kako biste potvrdili da je pravilno sjeo. Zatvorite poklopac dok se ne zaglavi na mjestu.
Error: [broj pogreške] Turn off then on	Jedinica stroja se ne može nadzirati.	Ponovno uključite napajanje i ponovno pokušajte ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite servis.
ID Control Fail Check CTD Sensor	Postoji problem u CTD senzoru.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Output bin Full Remove paper	Izlazna ladica je puna. Ili senzor nije okrenut prema dolje.	Izvadite papir iz izlazne ladice, uređaj ponovno pokreće ispisivanje. Ili se uvjerite da je senzor okrenut prema dolje. Ako problem ustraje nazovite servis.
Prepare Fuser Soon	Vijek trajanja osigurača uskoro će isteći.	Pripremite novu jedinicu osigurača. Obratite se ovlaštenom servisu.
Prepare new transfer belt	Vijek trajanja prijenosnog remena uskoro će isteći.	Pripremite prijenosni remen s novim. Obratite se ovlaštenom servisu.
Prepare new transfer roller	Vijek trajanja prijenosnog remena uskoro će isteći.	Pripremite prijenosni remen s novim. Obratite se ovlaštenom servisu.
Replace new Fuser unit	Vijek trajanja osigurača će isteći.	Zamijenite osigurač novim. Obratite se ovlaštenom servisu.
Replace newTransfer belt	Vijek trajanja prijenosnog remena je istekao.	Zamijenite prijenosni remen novim. Obratite se ovlaštenom servisu.
Replace new transfer roller	Vijek trajanja prijenosnog remena je istekao.	Zamijenite prijenosni remen novim. Obratite se ovlaštenom servisu.
Replace/InstallWaste Toner Tank	Životni vijek jedinice za sakupljanje tonera istekao je i pisač će prestati ispisivati dok se nova jedinica za sakupljanje tonera ne stavi u pisač.	Zamijenite jedinicu za sakupljanje tonera pomoću HP jedinice za sakupljanje tonera.

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Scanner Locked	Skener je zaključan.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Scan Unit Open or Exit JAM	Uređaj za skeniranje nije sigurno pričvršćen ili je papir zaglavljnjen u području skenera.	<ul style="list-style-type: none"> • Odstranite zaglavljenje (pogledajte "Zaglavljenje originalnog papira na prednjoj strani skenera" na stranici 150). • Zatvorite poklopac dok se ne zaglavi na mjestu.
Transfer BeltError	Prijenosni remen se ne može nadzirati.	Ponovno uključite napajanje i ponovno pokušajte ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite servis.

Problemi s uvlačenjem papira

Stanje	Predložena rješenja
Papir se zaglavio tijekom ispisivanja.	Uklonite zaglavljene papir.
Listovi papira se ne razdvajaju.	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite maksimalni kapacitet ladice.• Pobrinite se za to da koristite pravilnu vrstu papira.• Uklonite papir iz ladice za papir i savijte ga ili prelistajte.• Vlažni uvjeti mogu uzrokovati da se neki papiri drže zajedno.
Ne uvlačite višestruke listove papira.	U ladici za papir mogu se nalaziti različite vrste papira. Umetnite papir samo jedne vrste, veličine i težine.
Papir nije uvučen u uređaj.	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite sve zapreke unutar uređaja.• Papir je bio nepravilno umetnut. Uklonite papir iz ladice za papir i ponovno ga umetnite.• U ladici za papir ima previše papira. Uklonite višak papira iz ladice.• Papir je predebeo. Koristite samo papir koji odgovara specifikacijama koje uređaj zahtijeva.
Papir se i dalje zaglavљуje.	<ul style="list-style-type: none">• U ladici za papir ima previše papira. Uklonite višak papira iz ladice.• Korištena je nepravilna vrsta papira. Koristite samo papir koji odgovara specifikacijama koje uređaj zahtijeva.• Možda unutar uređaja ima ostataka materijala. Otvorite prednji poklopac i uklonite ostatke materijala.


Problemi s napajanjem i kablovima

Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.

Uvjet	Predložena rješenja
Uređaj je bez napajanja, ili priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.	<ol style="list-style-type: none">1. Najprije stroj uključite u električno napajanje.2. Provjerite USB kabel ili mrežni kabel na poleđini uređaja.3. Odspojite USB kabel ili mrežni kabel na poleđini uređaja, a zatim ih ponovno spojite.

Rješavanje drugih problema

Problemi kod ispisivanja

Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj ne ispisuje.	Uređaj je bez napajanja.	Najprije stroj uključite u električno napajanje. Ako uređaj ima gumb  (Napajanje) na upravljaču, pritisnite ga.
	Uređaj nije odabran kao zadani pisač.	Odaberite uređaj kao vaš zadani uređaj u sustavu Windows.
	Provjerite uređaj u pogledu sljedećeg: <ul style="list-style-type: none">• Poklopac nije zatvoren. Zatvorite poklopac.• Papir je zaglavljnjen. Odstranite zaglavljnjeni papir (pogledajte "Uklanjanje zaglavljnjenja papira" na stranici 153).• Papir nije umetnut. Umetnite papir (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 38).• Spremnik za toner nije montiran. Montirajte spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 138).• Uvjerite se da su zaštitni poklopac i listovi uklonjeni s uloška tonera (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 138). Ako se javlja pogreška sustava, obratite se svom ovlaštenom servisu.	
	Priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.	Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 21).
	Priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.	Po mogućnosti spojite kabel na drugo računalo koje pravilno radi i izvršite ispis. Možete pokušati koristiti drugi kabel uređaja.
	Postavka ulaza nije valjana.	Provjerite postavke Windows pisača da biste provjerili je li posao ispisa poslan na odgovarajući priključak. Ako računalo ima više od jednog priključka, provjerite je li stroj spojen na odgovarajući.



Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj ne ispisuje.	Možda je uređaj nepravilno konfiguriran.	Provjerite Postavke ispisa kako biste osigurali da su postavke ispisa točne.
	Upravljački program pisača možda nije pravilno instaliran.	Deinstalirajte i ponovno instalirajte upravljački program stroja.
	Uređaj je neispravan.	Provjerite poruku na zaslonu na upravljačkoj ploči kako biste vidjeli naznačava li uređaj pogrešku pogrešku sustava. Obratite se ovlaštenom servisu.
	Veličina dokumenta je tako velika da je prostor na tvrdom disku računala nedovoljan za pristup poslu ispisa.	Oslobodite još prostora na tvrdom disku i ponovno ispišite dokument.
	Izlazna ladica je puna.	Kad se ukloni papir iz izlazne ladice, stroj nastavlja s ispisom.
Uređaj odabire materijale za ispis iz pogrešnog izvora papira.	Opcija papira koja je odabrana u Postavke ispisa možda nije točna.	Za mnoge aplikacije softvera odabir izvora papira nalazi se pod karticom Paper unutar značajke Postavke ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71). Odaberite pravilan izvor papira. Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 73).
Ispis je iznimno spor.	Možda je ispis vrlo složen.	Smanjite složenost stranice ili pokušajte prilagoditi postavke kvalitete ispisa.
Polovica stranice je prazna.	Možda je nepravilna postavka usmjerenja stranice.	Promijenite usmjerenje stranice u vašoj aplikaciji (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71). Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 73).
	Veličina papira i postavke veličine papira se ne podudaraju.	Provjerite da li veličina papira u postavkama pokretačkog programa pisača odgovara papiru u ladici. Ili provjerite da li veličina papira u postavkama pokretačkog programa pisača odgovara odabiru papira u softverskoj aplikaciji koju koristite (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71).

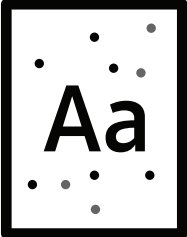
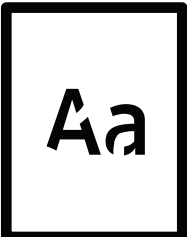
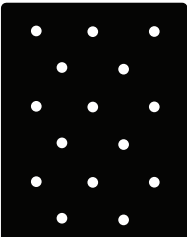
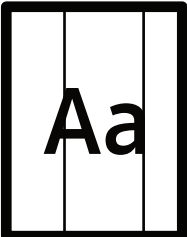
Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj obavlja ispis, ali tekst je pogrešan, iskrivljen ili nepotpun.	Kabel uređaja je labav ili neispravan.	Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite. Pokušajte ispisati nešto što ste već ranije uspješno ispisali. Po mogućnosti priključite kabel i uređaj na drugo računalo za koje znate da radi i pokušajte ispisati nešto. Naposljetku probajte koristiti novi kabel uređaja.
	Odabran je krivi upravljački program pisača.	Provjerite aplikacijski izbornik za odabir pisača kako biste osigurali da je odabran vaš uređaj.
	Aplikacija softvera je neispravna.	Pokušajte izvršiti ispis iz neke druge aplikacije.
	Operativni sustav je neispravan.	Izađite iz Windowsa i ponovno pokrenite računalo. Isključite uređaj i ponovno ga uključite.
Stranice se ispisuju, ali su prazne.	Spremnik za toner je neispravan ili nema tonera.	Po potrebi raspodijelite toner. Po potrebi zamijenite spremnik za toner. <ul style="list-style-type: none"> • Pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 137. • Pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 138.
	Datoteka možda ima prazne stranice.	Provjerite datoteku kako biste bili sigurni da ne sadrži prazne stranice.
	Moguće je da su neki dijelovi, kao kontrolor ili matična ploča, neispravni.	Obratite se ovlaštenom servisu.
Stroj ne ispisuje pravilno PDF datoteke. Nedostaju neki dijelovi grafike, teksta ili ilustracija.	Nekompatibilnost između PDF datoteke i Acrobatovih proizvoda.	Ispis datoteke može omogućiti ispisivanje PDF datoteke kao slike. Uključite Ispiši kao sliku s Acrobatovih opcija ispisa.  Kad ispisujete PDF datoteku kao sliku, to će dulje potrajati.
Kvaliteta ispisa fotografija nije dobra. Slike nisu jasne.	Rezolucija fotografija je vrlo niska.	Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u softverskoj aplikaciji, rezolucija će biti smanjena.
Prije ispisa, stroj izbacuje paru blizu izlazne ladice.	Paru tijekom ispisivanja može uzrokovati uporaba vlažnog papira.	To ne predstavlja problem. Samo nastavite s ispisivanjem.

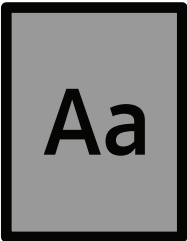
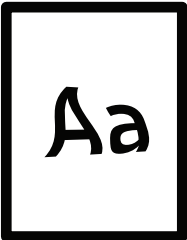
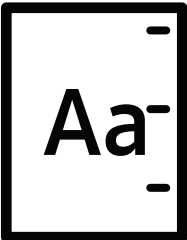
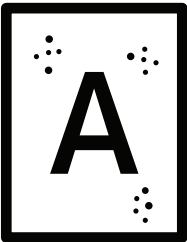
Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Stroj ne ispisuje papir posebnih veličina, kao što su računi.	Veličina papira i postavke veličine papira ne odgovaraju.	Postavite odgovarajuću veličinu papira pod Custom na kartici Paper u Postavke ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71).
Ispisani papir za izdavanje računa je savijen.	Ne odgovaraju postavke za vrstu papira.	Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa , kliknite na karticu Paper , i podesite vrstu na Heavy 90-120g (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71).

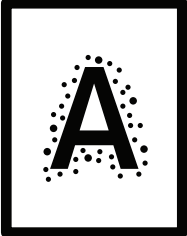
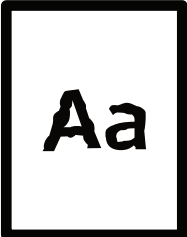
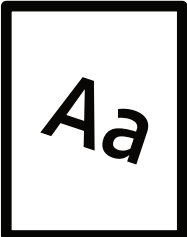
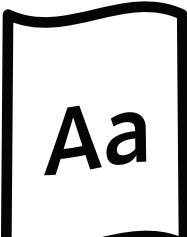
Problemi s kvalitetom ispisa

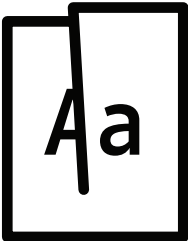
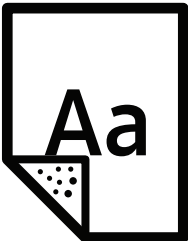

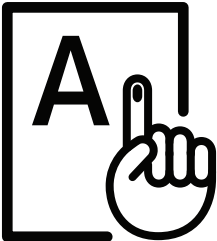
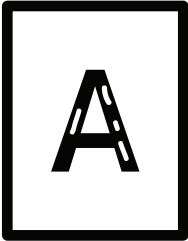
Ako se unutar uređaja nalazi prljavština ili je papir nepravilno uvučen, možda zamijetite smanjenje kvalitete ispisa. Pogledajte tablicu u nastavku kako biste riješili problem.

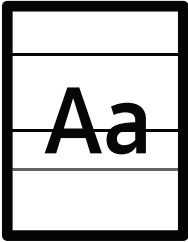
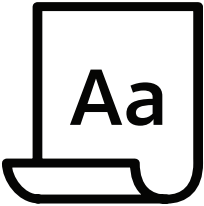
Uvjet	Predložena rješenja
<p>Svijetli ili izbljedjeli ispis</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ako se na stranici pojavljuju bijele pruge ili izbljedjelo područje, zaliha u toneru je mala. Montirajte novi uložak za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 138). Ako se i dalje javlja okomita bijela crta ili izbljedjelo područje na stranici iako uređaj ima dovoljno tonera, otvorite i zatvorite prednji poklopac 3 ili 4 puta (pogledajte "Prikaz stroja" na stranici 18). Papir možda ne odgovara specifikacijama papira; na primjer, papir je prevlažan ili pregrub. Ako je cijela stranica svijetla, postavka razlučivosti ispisa je preniska ili je uključen način štednje tonera. Podesite razlučivost ispisa i isključite način štednje tonera. Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača. Kombinacija blijedih i razmazanih nepravilnosti može ukazivati na potrebu čišćenja spremnika za toner. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144). Površina dijela LSU-a unutar uređaja možda je zaprljana. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.
<p>Gornja polovica papira se ispisuje svjetlije od ostatka papira</p> 	<p>Toner pravilno ne prijanja na ovu vrstu papira.</p> <ul style="list-style-type: none"> Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa, pritisnite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71).

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Čestice tonera</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Papir možda ne odgovara specifikacijama; na primjer, papir je prevlažan ili pregrub. • Prijenosni valjak možda je zaprljan. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144). • Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Obratite se ovlaštenom servisu (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144).
<p>Neispisana područja</p> 	<p>Ako se na stranici nasumično pojavljuju izbljednuta područja, najčešće kružnog oblika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Možda je neispravan list papira. Pokušajte ponovno izvršiti ispis. • Sadržaj vlage papira je neravnomjeran ili se na površini papira nalaze vlažne točke. Pokušajte koristiti drugu marku papira. • Serija papira je loša. Postupak proizvodnje će izazvati neprihvatanje tonera u nekim područjima. Pokušajte koristiti drugu vrstu ili marku papira. • Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa, kliknite na karticu Paper, i podesite vrstu na Heavy 90-120g (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71). <p>Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.</p>
<p>Bijele točke</p> 	<p>Ako se na stranici pojavljuju bijele točke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papir je pregrub i puno prljavštine s papira pada na unutarnje komponente u uređaju, tako da je valjak za prijelaz možda prljav. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144). • Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144). <p>Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.</p>
<p>Okomite linije</p> 	<p>Ako se na stranici pojavljuju okomite crne pruge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Površina (bubnja) uređaja za snimanje u stroju je vjerojatno ogreban. Skinite jedinicu za snimanje i stavite novu. <p>Ako se na stranici pojavljuju okomite bijele pruge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Površina dijela LSU-a unutar uređaja možda je zaprljana. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Crna ili obojena pozadina</p> 	<p>Ako količina pozadinskog sjenčanja postane neprihvatljiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prijeđite na lagani papir. • Provjerite uvjete okoline: vrlo suhi (niska vlažnost) ili vrlo vlažni (relativna vlaga veća od 80%) uvjeti mogu povećati količinu pozadinskog sjenčanja. • Zamijenite staru jedinicu za snimanje i ugradite novu. • Temeljito raspodijelite toner (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 137).
<p>Razmazivanje tonera</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144). • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. • Skinite jedinicu za snimanje i stavite novu.
<p>Učestale okomite nepravilnosti</p> 	<p>Ako se na ispisanoj strani tragovi pojavljuju učestalo u pravilnim intervalima:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Možda je oštećen uređaj za snimanje. Ako i dalje imate isti problem, uklonite jedinicu za snimanje i instalirajte novu. • Dijelovi uređaja možda na sebi imaju toner. Ako se nepravilnosti pojave na stražnjoj strani stranice, problem će se vjerojatno riješiti sam od sebe nakon nekoliko stranica. • Možda je oštećen sklop za fiksiranje. Obratite se ovlaštenom servisu.
<p>Pozadinska raspršenost</p> 	<p>Pozadinska raspršenost posljedica je čestica tonera nasumično raspoređenih po ispisanoj stranici.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papir je možda prevlažan. Pokušajte ispisivati s drugom serijom papira. Ne otvarajte pakiranje papira sve dok to nije potrebno kako papir ne bi apsorbirao previše vlage. • Ako pozadinska raspršenost pokriva cijelu površinu područja ispisane stranice, tada kroz svoju aplikaciju softvera ili pod Postavke ispisa prilagodite razlučivost ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71). Uvjerite se da je odabrana odgovarajuća vrsta papira. Na primjer: Ako je odabrana značajka Thicker Paper, ali se zapravo koristi Plain Paper, može doći do prekomjernog punjenja i nastati problem s kvalitetom. • Ako koristite novi uložak tonera, najprije toner raspodijelite (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 137).

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Čestice tonera nalaze se uokolo podebljanih znakova ili slika</p> 	<p>Toner pravilno ne prianja na ovu vrstu papira.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa, pritisnite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71). • Uvjerite se da je odabrana odgovarajuća vrsta papira. Na primjer: Ako je odabrana značajka Thicker Paper, ali se zapravo koristi Plain Paper, može doći do prekomjernog punjenja i nastati problem s kvalitetom.
<p>Izobličeni znakovi</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ako su znakovi nepravilno oblikovani i proizvode šuplje slike, možda je snop papira pregladak. Pokušajte koristiti drugačiji papir.
<p>Iskošenost stranica</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li papir pravilno umetnut. • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. • Provjerite da vodilice nisu previše zategnute ili previše labave uz snop papira.
<p>Savijanje ili valovitost</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li papir pravilno umetnut. • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. I visoka temperatura i vlažnost mogu uzrokovati savijanje papira. • Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°.

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Naboranost ili zgužvanost</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li papir pravilno umetnut. • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. • Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°.
<p>Stražnja strana ispisa je zaprljana</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite curi li toner. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144).
<p>Stranice s punom bojom ili crne stranice</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Možda uređaj za snimanje nije pravilno montiran. Uklonite uređaj za snimanje i ponovno ga umetnite. • Možda je oštećen uređaj za snimanje. Skinite jedinicu za snimanje i stavite novu. • Uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.
<p>Neučvršćen toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144). • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. • Uklonite uređaj za snimanje, a zatim instalirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 138). <p>Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.</p>
<p>Praznine u znakovima</p> 	<p>Praznine u znakovima su bijela područja unutar dijelova znakova koja bi trebala biti potpuno crna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Možda ispisujete na pogrešnoj površini papira. Uklonite papir i preokrenite ga. • Papir ne odgovara specifikacijama za papir.

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Vodoravne pruge</p> 	<p>Ako se pojave vodoravne crne pruge ili mrlje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Možda uređaj za snimanje nije pravilno montiran. Uklonite uređaj za snimanje i ponovno ga umetnite. Možda je oštećen uređaj za snimanje. Skinite jedinicu za snimanje i stavite novu. <p>Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.</p>
<p>Savijanje</p> 	<p>Ako je ispisan papir savijen ili se papir ne uvlači u uređaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°. Promijenite opciju papira pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa, kliknite na karticu Paper, i podesite vrstu na Light 60-69g (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 71).
<ul style="list-style-type: none"> Nepoznata slika ponavljajući se pojavljuje na nekoliko listova Neučvršćen toner Pojavljuje se svijetli ispis ili zagađenje 	<p>Vaš stroj se vjerojatno koristi na visini od najmanje 1.000 m. Velika visina može utjecati na kvalitetu ispisa, kao što je labavi toner ili svijetlo oslikavanje. Promijenite postavke visine na vašem uređaju (pogledajte "Prilagodba nadmorskoj visini" na stranici 35).</p>

Problemi s kopiranjem

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Kopije su presvijetle ili pretamne.</p>	<p>Podesite tamnoću u značajki kopiranja kako bi se posvijetlila ili potamnila pozadina kopija (pogledajte "Promjena postavki za svaku kopiju" na stranici 83).</p>
<p>Razmazi, linije, oznake ili mrlje pojavljuju se na kopijama.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ako je original oštećen, podesite tamnoću u značajki kopiranja kako bi se posvijetlila ili potamnila pozadina kopija. Podešavanje podloge u postavkama kopije uklanja boju podloge (pogledajte "Adjust Bkgd." na stranici 117). Ako original nije oštećen, očistite jedinicu skeniranja (pogledajte "Čišćenje jedinice skeniranja" na stranici 146).
<p>Kopirana slika je iskrivljena.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Osigurajte da je original poravnat s registracijskom vodicom. Prijenosni valjak možda je zaprljan. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 144).

Uvjet	Predložena rješenja
Ispisuju se prazne kopije.	Uvjerite se da je original okrenut na staklo skenera ili okrenut prema gore na ulagaču dokumenata. Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.
Slika lagano briše kopiju.	<ul style="list-style-type: none"> Zamijenite papir u ladici s papirom iz novog paketa. U područjima visoke vlage ne ostavljajte papir u uređaju dulje vremensko razdoblje.
Dolazi do čestog zaglavljanja papira.	<ul style="list-style-type: none"> Osušite papir, zatim ga preokrenite u ladici. Zamijenite papir u ladici s papirom iz novog paketa. Provjerite/podesite vodilice papira ako je potrebno. Provjerite je li papir odgovarajuće vrste i mase (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186). Provjerite ima li zaostataka ili komada papira za kopiranje u uređaju nakon otklanjanja zastoja papira.
Uložak tonera stvara manje kopija nego što je očekivano prije nestanka tonera.	<ul style="list-style-type: none"> Vaši originali možda sadrže slike, čvrste ili teške linije. Na primjer, Vaši originali mogu biti obrasci, bilteni, knjige ili drugi dokumenti koji koriste više tonera. Poklopac skenera može ostati otvoren dok se naprave kopije. Isključite uređaj i ponovno ga uključite.

Problemi kod skeniranja

Uvjet	Predložena rješenja
Skener ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> Uvjerite se da je original za skeniranje okrenut na staklo skenera ili okrenut prema gore u ulagaču dokumenata (pogledajte "umetanje originala" na stranici 47). Možda nema dovoljno dostupne memorije za dokument koji želite skenirati. Iskušajte funkciju Prescan da biste vidjeli radi li. Pokušajte smanjiti rezoluciju skeniranja. Provjerite je li kabel pisača pravilno priključen. Provjerite je li kabel pisača uređaja oštećen. Zamijenite kabel pisača s poznatim dobrim kabelom. Po potrebi zamijenite kabel pisača. Provjerite je li skener pravilno konfiguriran. Provjerite postavke skeniranja u HP MFP Scan ili aplikaciji koju želite koristiti kako biste bili sigurni da se posao skenera šalje na ispravan priključak (na primjer, USB001).
Uređaj skenira vrlo sporo.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite ispisuje li uređaj primljene podatke. Ako je tako, skenirajte dokument nakon ispisivanja primljenih podataka. Grafike se ispisuju puno sporije nego tekst.

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Na zaslonu računala se pojavljuje poruka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uređaj se ne može postaviti na modus H/W koji želite. • Ulaz koristi drugi program. • Ulaz je onemogućen. • Skener je zauzet primanjem ili ispisom podataka. Kad se dovrši tekući postupak, pokušajte ponovno. • Nevažće rukovanje. • Skeniranje nije uspjelo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Možda je u tijeku postupak kopiranja ili ispisivanja. Pokušajte ponovno kad je postupak dovršen. • Odabrani ulaz je trenutno zauzet. Ponovno pokrenite računalo i pokušajte ponovno. • Kabel pisača možda nije pravilno priključen ili je napajanje isključeno. • Upravljački program skenera nije instaliran ili radno okruženje nije pravilno postavljeno. • Uvjerite se da je uređaj ispravno priključen i da je uključeno napajanje, a zatim ponovo pokrenite računalo. • USB kabel možda nije pravilno priključen ili je napajanje isključeno.

Problemi s faksiranjem

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Uređaj ne radi, nema prikaza ili gumbi ne rade.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iskopčajte napojni kabel i ponovno ga ukopčajte. • Uvjerite se da je osigurano napajanje u električnu utičnicu. • Provjerite da je uključeno napajanje.
<p>Nema tona biranja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li telefonski kabel pravilno priključen (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 21). • Provjerite radi li telefonska utičnica na zidu tako da u nju ukopčate drugi telefon.
<p>Brojevi spremljeni u memoriju ne biraju se pravilno.</p>	<p>Uvjerite se da su brojevi pravilno pohranjeni u memoriju. Da biste to provjerili, ispišite popis iz adresara.</p>
<p>Original nije uvučen u uređaj.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pobrinite se da papir nije naboran i da ste ga ispravno umetnuli. Provjerite je li original prave veličine, da nije predebeo ili pretanak. • Uvjerite se da je ulagač dokumenata čvrsto zatvoren. • Gumenu podlošku ulagača dokumenata možda je potrebno zamijeniti. Obratite se ovlaštenom servisu (pogledajte "Dostupni dijelovi za održavanje" na stranici 134).
<p>Faksevi se ne primaju automatski.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modus prijema potrebno je postaviti za faksiranje (pogledajte "Promjena modusa primanja" na stranici 102). • Uvjerite se da u ladici za papir ima papira (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 186). • Provjerite prikazuje li se na prikazu poruka o pogrešci. Ako se prikazuje, uklonite problem.

Uvjet	Predložena rješenja
Uređaj ne šalje.	<ul style="list-style-type: none"> Uvjerite se da je original uložen u ulagač dokumenata ili na staklo skenera. Na telefaks uređaju na koji šaljete provjerite može li primiti Vaš faks.
Dolazni faks ima prazna mjesta ili je loše kvalitete.	<ul style="list-style-type: none"> Telefaks uređaj s kojega se šalje faks možda je u kvaru. Bučna telefonska linija može prouzročiti pogreške na liniji. Provjerite svoj uređaj kopiranjem jednog primjerka. Uložak tonera je gotovo dosegao predviđeni vijek trajanja uloška. Nadomjestite spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 138).
Neke od riječi na dolazni faks su razvučene.	Na telefaks uređaju koji šalje faks došlo je do privremenog zaglavljenja dokumenta.
Na originalu koji ste poslali su linije.	Provjerite mrlje na uređaju za skeniranje i očistite ih (pogledajte "Čišćenje jedinice skeniranja" na stranici 146).
Uređaj bira broj, ali nema povezivanja s drugim telefaks uređajem.	Drugi telefaks možda je isključen, bez papira ili ne može odgovoriti na dolazne pozive. Razgovarajte s drugim rukovateljima uređaja i zamolite ih da riješe problem na njihovoj strani.
Faksevi se ne pohranjuju u memoriju.	Možda nema dovoljno memorijskog prostora za pohranu faksa. Ako se na zaslonu prikazuje status memorije, izbrišite sve fakseve koje više ne trebate u memoriji, a zatim ponovno pokušajte spremati faks. Zovite servis.
Prazna područja se pojavljuju na dnu svake stranice ili na drugim stranicama, s malom trakom teksta na vrhu.	Možda ste odabrali pogrešne postavke papira u postavkama opcija korisnika. Ponovno provjerite veličinu i vrstu papira.

Problemi s operativnim sustavom

Učestali problemi u sustavu Windows

Uvjet	Predložena rješenja
Tijekom instalacije pojavila se poruka „Datoteka u uporabi“.	Izađite iz svih aplikacija softvera. Uklonite sav softver iz Početnih grupa i zatim ponovno pokrenite Windows. Ponovno instalirajte upravljački program pisača.
Pojavljaju se poruke „Kvar opće zaštite“, „Iznimka OE“, „Spool32“ ili „Nezakonita radnja“.	Zatvorite sve ostale aplikacije i ponovno pokrenite Windows, a zatim ponovno pokušajte ispisivanje.

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Pojavljuju se poruke „Neuspio ispis“, „Pojavila se pogreška isteklog vremena pisača“.</p>	<p>Ove poruke mogu se pojaviti tijekom ispisivanja. Samo pričekajte dok uređaj ne završi ispisivanje. Ako se poruka pojavila u stanju čekanja ili nakon što je ispisivanje dovršeno, provjerite vezu i/ili je li došlo do pogreške.</p>
<p>Podaci o uređaju nisu prikazani kad kliknete uređaj u opciji Uređaji i pisači.</p>	<p>Označite okvir Svojstva pisača. Kliknite na karticu Ports. (Upravljačka ploča > Uređaji i pisači > Desnom tipkom kliknite na ikonu pisača i odaberite opciju Printer properties) Ako je priključak podešen na Datoteku ili LPT, uklonite kvačicu i odaberite TCP/IP, USB ili WSD.</p>



Za dodatne informacije o porukama pogreške za Windows pogledajte Korisnički priručnik Microsoft Windows koji je isporučen s Vašim osobnim računalom.

Riješite probleme bežične mreže

Koristite informacije o rješavanju problema kako biste riješili probleme.



Da biste utvrdili je li Wi-Fi Direct ispis omogućen na vašem pisaču, ispišite stranicu s konfiguracijom s upravljačke ploče pisača.

Kontrolni popis bežične veze

- Provjerite jesu li pisač i bežični usmjerivač uključeni i imaju li napajanje. Također provjerite je li bežični radio u pisaču uključen.
- Provjerite je li identifikator skupa usluga (SSID) točan. Ispišite konfiguracijsku stranicu kako biste odredili SSID (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 51).
- Provjerite jesu li sigurnosni podaci točni kod osiguranih mreža. Ako su sigurnosni podaci netočni, ponovno pokrenite bežično podešavanje.
- Ako bežična mreža ispravno radi, pokušajte pristupiti drugim računalima na bežičnoj mreži. Ako mreža ima pristup internetu, pokušajte se povezati s internetom preko bežične veze.
- Provjerite je li način šifriranja (AES ili TKIP) pisača isti kao i za bežičnu pristupnu točku (na mrežama koje koriste WPA sigurnost).
- Provjerite je li pisač u dometu bežične mreže. Za većinu mreža pisač mora biti unutar 30 m (100 ft) od bežične pristupne točke (bežični usmjerivač).
- Provjerite da prepreke ne blokiraju bežični signal. Uklonite velike metalne predmete između pristupne točke i pisača. Provjerite da šipke, zidovi ili potporni stupci koji sadrže metal ili beton ne odvajaju pisač i bežičnu pristupnu točku.
- Provjerite da li je pisač udaljen od elektroničkih uređaja koji bi mogli ometati signal bežične veze. Mnogi uređaji mogu ometati bežični signal, uključujući motore, bežične telefone, kamere sigurnosnih sustava, druge bežične mreže i neke Bluetooth uređaje. Provjerite je li upravljački program pisača instaliran na računalu.
- Provjerite jeste li odabrali ispravan port pisača.
- Provjerite priključuju li se računalo i pisač na istu bežičnu mrežu.
- Za OS X, provjerite podržava li bežični usmjerivač Bonjour.

Pisač ne ispisuje nakon završetka konfiguracije bežične mreže

1. Provjerite je li pisač uključen i u stanju pripravnosti.
2. Isključite vatrozide trećih strana na računalu.
3. Provjerite radi li bežična mreža ispravno.
4. Provjerite radi li računalo ispravno. Ako je potrebno, ponovno pokrenite računalo.
5. Provjerite možete li otvoriti HP ugrađeni web poslužitelj pisača s računala na mreži.

Pisač ne ispisuje, a računalo ima vatrozid drugih proizvođača

1. Ažurirajte vatrozid najnovijim ažuriranjem dostupnim od proizvođača.

2. Ako programi zahtijevaju pristup vatrozidu kada instalirate pisač ili pokušate ispisivati, pobrinite se da dopustite pokretanje programa.
3. Privremeno isključite vatrozid, a zatim instalirajte bežični pisač na računalo. Omogućite vatrozid kada završite bežičnu instalaciju.

Bežična veza ne radi nakon premještanja bežičnog usmjerivača ili pisača

1. Provjerite da se usmjerivač ili pisač povezuju s istom mrežom na koju se povezuje računalo.
2. Ispišite konfiguracijsku stranicu.
3. Usporedite identifikator skupa usluga (SSID) na konfiguracijskoj stranici s SSID-om u konfiguraciji pisača za računalo.
4. Ako identifikatori skupa usluga (SSID) nisu isti, uređaji se ne povezuju na istu mrežu. Ponovno konfiguriranje bežično podešavanje za pisač.

Nije moguće povezati više računala s bežičnim pisačem

1. Provjerite jesu li druga računala unutar raspona bežične mreže i da nikakve prepreke ne blokiraju signal. Za većinu mreža bežični raspon je unutar 30 m (100 ft) od bežične pristupne točke.
2. Provjerite je li pisač uključen i u stanju pripravnosti.
3. Uvjerite se da ne postoji više od 5 istodobnih Wi-Fi Direct korisnika.
4. Isključite vatrozide trećih strana na računalu.
5. Provjerite radi li bežična mreža ispravno.
6. Provjerite radi li računalo ispravno. Ako je potrebno, ponovno pokrenite računalo.

Bežični pisač gubi komunikaciju kada je povezan s VPN mrežom

- Uobičajeno se ne možete istodobno povezati s VPN i drugim mrežama.

Mreža se ne pojavljuje na popisu bežičnih mreža

- Provjerite je li bežični usmjerivač uključen i ima li napajanje.
- Mreža može biti skrivena. Međutim, i dalje se možete povezati s skrivenom mrežom.

Bežična mreža ne funkcionira

1. Da biste provjerili je li mreža izgubila komunikaciju, pokušajte povezati druge uređaje s mrežom.
2. Provjerite mrežnu komunikaciju pinganjem mreže.
 - a. Otvorite naredbeni redak na računalu.
 - U sustavu Windows, kliknite na **Start**, kliknite na **Pokreni**, ukucajte cmd i pritisnite **Enter**.
 - U sustavu OS X, idite u **Aplikacije**, zatim **Korisni programi**, i otvorite **Terminal**.
 - b. Upišite ping nakon čega slijedi IP adresa usmjerivača.
 - c. Ako prozor prikazuje vrijeme zaokruživanja, mreža radi.
3. Provjerite da li se usmjerivač ili pisač povezuju s istom mrežom na koju se računalo povezuje.

- a. Ispišite konfiguracijsku stranicu (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 51).
- b. Usporedite identifikator skupa usluga (SSID) na izvješću o konfiguraciji s SSID-om u konfiguraciji pisača za računalo.
- c. Ako brojevi nisu isti, uređaji se ne povezuju s istom mrežom. Ponovno konfiguriranje bežično podešavanje za pisač.

Izvršite dijagnostički test za bežičnu mrežu

Na upravljačkoj ploči pisača možete pokrenuti dijagnostički test koji pruža informacije o postavkama bežične mreže (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 51).

Dodatak

Ovo poglavlje sadrži specifikacije proizvoda.

- Opće specifikacije 185
- Specifikacije medija za ispis 186
- Zahtjevi sustava 189

Opće specifikacije



Dolje navedene vrijednosti specifikacija podliježu izmjenama bez prethodne najave. Pogledajte www.hp.com/support/colorlaser170MFP za moguće promjene u informacijama.

Stavke		Opis
Dimenzije ^a (Širina x dužina x visina)		<ul style="list-style-type: none">• HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series: 406 x 363 x 288,7 mm (16 x 14,3 x 11,4 inča)• HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series: 406 x 363 x 344,1 mm (16 x 14,3 x 13,6 inča)
masa ^a (Stroj s potrošnim materijalom)		<ul style="list-style-type: none">• HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series: 12,94 Kg (28,53 lbs)• HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series: 14,08 Kg (31,04 lbs)
Temperatura	Rad	10 do 32°C (50 do 89,6°F)
	Skladištenje (zpakirano)	- 20 do 40°C (- 4 do 104°F)
Vlažnost	Rad	20 do 80% RH
	Skladištenje (zpakirano)	10 do 90% RH
Nazivna struja ^b	Modeli od 110 volti	AC 110 - 127 V
	Modeli od 220 volti	AC 220 - 240 V

a. Dimenzije i masa mjere se bez druge dodatne opreme.

b. Pogledajte oznaku razreda na uređaju za točni napon (V), frekvenciju (herc) i jakost struje (A) Vašeg uređaja.

Specifikacije medija za ispis

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet medija za ispis ^a
			ladica
Plain	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)	60 do 85 g/m ² (16 do 23 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 150 listova od 75 g/m² (20 lbs bond) • Maksimalna visina stoga: 15,5 mm (0,6 inča)
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inča)	
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)	
	Službeno 216 x340mm	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inča)	
	Oficio 8.5x13	216 x 330 mm (8,5 x 13 inča)	
	B5(JIS)	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 inča)	
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inča)	
	A5	149 x 210 mm (5,85 x 8,27 inča)	
	A6	105 x 149 mm (4,13 x 5,85 inča)	
Težak 90-120g	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	86 do 120 g/m ² (23 do 32lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 listova papira
Lak 60-69g	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 70 g/m ² (16 do 19 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 150 listova od 60 g/m² (16 lbs bond) • Maksimalna visina stoga: 15,5 mm (0,6 inča)
U boji, Prethodno otisnuto,	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 85 g/m ² (16 do 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 150 listova od 75 g/m² (20 lbs bond) • Maksimalna visina stoga: 15,5 mm (0,6 inča)

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet medija za ispis ^a
			ladica
Reciklirano	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 85 g/m ² (16 do 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 listova od 75 g/m² (20 lbs bond) • Maksimalna visina stoga: 15,5 mm (0,6 inča)
Oznake ^b	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 listova papira
Extra-Heavy	Slovo, Pravni, Oficio 216 x340mm, Oficio 8.5 x13, A4, B5(JIS), Izvršni, A5, A5 LEF, 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	121 do 163 g/m ² (32 do 43 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 listova papira
Bond	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	105 do 120 g/m ² (28 do 32 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 10 listova papira
Sjajan 111-130 g	Slovo, A4, 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	111 do 130 g/m ² (30 do 58 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 1 listova papira
Sjajni 131-175 g	Slovo, A4, 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	131 do 175 g/m ² (30 do 58 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 1 listova papira
Sjajan 176-220 g	Slovo, A4, 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	176 do 220 g/m ² (30 do 58 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 1 listova papira
HP mat 120 g	Slovo, A4, 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	120 g/m ² (30 do 58 lbs veza) <ul style="list-style-type: none"> • 1 listova papira
HP mat 150 g	Slovo, A4, 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	150 g/m ² (30 do 58 lbs veza) <ul style="list-style-type: none"> • 1 listova papira
HP mat 200 g	Slovo, A4, 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	200 g/m ² (30 do 58 lbs veza) <ul style="list-style-type: none"> • 1 listova papira

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet medija za ispis ^a
			ladica
Minimalna veličina (prilagođena)		76 x 148,5 mm (3,0 x 5,85 inča)	60 do 120 g/m ² (16 do 32 lbs bond)
Maksimalna veličina (prilagođena)		216x 356 mm (8.5 x 14 inča)	

a. Maksimalni kapacitet se može razlikovati ovisno o težini medija, debljini i okolnim uvjetima.

b. Glatkoća korištenih oznaka na ovom stroju je 100 do 250 (sheffield). To znači numerička razina glatkoće.



Ako je masa medija preko 120 g/m², (32 lbs bond) u ladicu stavljajte jedan po jedan list papira.

Zahtjevi sustava

Microsoft® Windows®



Softver pisača povremeno se ažurira uslijed puštanja u uporabu novog operativnog sustava i sl. Ako je potrebno, preuzmite najnoviju verziju s web stranice kompanije HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

Windows 7, 32-bit i 64-bit	HP-ov upravljački program pisača specifičan za pisač instaliran je za ovaj operativni sustav kao dio instalacije softvera.	
Windows 8, 32-bit i 64-bit	HP-ov upravljački program pisača specifičan za pisač instaliran je za ovaj operativni sustav kao dio instalacije softvera.	
Windows 8,1, 32-bit i 64-bit	HP-ov V4 upravljački program pisača specifičan za pisač instaliran je za ovaj operativni sustav kao dio instalacije softvera.	
Windows 10, 32-bit i 64-bit	HP-ov V4 upravljački program pisača specifičan za pisač instaliran je za ovaj operativni sustav kao dio instalacije softvera.	
Windows Server 2008 R2, 64-bit	HP PCLm.S upravljački program pisača specifičan za pisač dostupan je za preuzimanje s web stranice za podršku u vezi pisača. Preuzmite upravljački program, a zatim ga instalirajte pomoću alata Microsoft Add Printer.	Microsoft je u siječnju 2015. povukao osnovnu podršku za sustav Windows Server 2008. HP će nastaviti pružati podršku najbolje kakvoće što se može dobiti za obustavljeni operativni sustav Server 2008.
Windows Server 2008 R2, SP1, 64-bit	HP-ov upravljački program pisača specifičan za pisač instaliran je za ovaj operativni sustav kao dio instalacije softvera.	
Windows Server 2012	HP-ov upravljački program pisača specifičan za pisač instaliran je za ovaj operativni sustav kao dio instalacije softvera.	

Windows Server 2012 R2	HP-ov upravljački program pisača specifičan za pisač instaliran je za ovaj operativni sustav kao dio instalacije softvera.	
Windows Server 2016, 64-bit	HP-ov upravljački program pisača specifičan za pisač instaliran je za ovaj operativni sustav kao dio instalacije softvera.	

Mac OS

Izravni ispis pomoću Appleovog AirPrint-a podržan je za iOS i Mac računala s operacijskim sustavom OS X 10.7 Lion i novijim. Koristite AirPrint za ispis izravno na štampač s mobilnih aplikacija (Mail, Photos, Safari, iBooks, odaberite aplikacije treće strane) s iPada, iPhonea (3GS ili novijeg) ili iPod toucha (treće generacije ili novije)



- Modeli koji koriste samo USB bez žičane ili Wi-Fi mreže ne podržavaju Mac OS.
 - Da biste koristili AirPrint, štampač mora biti povezan s istom mrežom (podmrežom) kao i Apple uređaj.
 - Prije korištenja AirPrint-a pomoću USB veze provjerite broj verzije. AirPrint verzije 1.3 i ranije ne podržavaju USB veze.
-

Rječnik



Sljedeći pojmovnik Vam pomaže da se upoznate s proizvodom razumijevajući nazivlje koje se često koristi pri ispisu, kao i ono koje se spominje u ovom priručniku.

802.11

802.11 je skup standarda za bežičnu komunikaciju putem lokalne mreže (WLAN), koju je razvio IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n može dijeliti isti hardver i koristiti frekv. pojas od 2,4 GHz. 802.11b podržava pojasnu širinu od 11 Mbps, 802.11n podržava pojasnu širinu do 150 Mbps. 802.11b/g/n uređaji mogu povremeno naići na smetnje koje dolaze od mikrovalne pećnice, bežičnih telefona i Bluetooth uređaja.

Pristupna točka

Pristupna točka ili bežična pristupna točka (AP ili WAP) je uređaj koji povezuje bežične komunikacijske uređaje na bežične lokalne mreže (WLAN) te djeluje kao središnji odašiljač i prijemnik WLAN radijskih signala.

ADF

Automatski uvlakač dokumenata (ADF) je uređaj za skeniranje koji se automatski puniti originalnim listovima papira, tako da stroj može skenirati određeni iznos papira odjednom.

AppleTalk

AppleTalk je vlasnički paket protokola razvijen od strane tvrtke Apple, Inc za računalne mreže. Bio je uključen u originalni Mac (1984) i sada je zastario za Apple u korist TCP/IP mreža.

BIT Depth

Pojam računalne grafike koji opisuje broj bitova koji se koristi za predstavljanje boja jednog piksela u bitmap slici. Veća dubina boja daje širi raspon različitih boja. Kako se broj bitova povećava, broj mogućih boja postaje nepraktično velik za kartu boja. 1-bitna boja obično se naziva monokromatska ili crno-bijela.

BMP

Bitmap grafički format koji interno koristi Microsoft Windows grafički podsustav (GDI) te se obično koristi kao jednostavan grafički format datoteka na toj platformi.

BOOTP

Bootstrap protokol. Mrežni protokol kojega mrežni klijent koristi za automatsko dobivanje IP adrese. To se obično radi u bootstrap procesu računala ili operativnih sustava koji se na njima rabe. BOOTP poslužitelji

dodjeljuju IP adresu iz fonda adresa svakom klijentu. BOOTP omogućuje 'radnim stanicama bez diskova' na računalima dobivanje IP adrese prije učitavanja bilo kojeg naprednog operativnog sustava.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) je hardver koji omogućuje skeniranje. CCD mehanizam pretraživanja se također koristi za držanje CCD modula, kako bi se spriječilo oštećivanje prilikom pomicanja stroja.

Kolacioniranje

Kolacioniranje je postupak ispisivanja višestrukih kopija u kompletu. Kada je odabrano kolacioniranje, uređaj ispisuje cijeli komplet prije ispisa dodatnih kopija.

Upravljačka ploča

Upravljačka ploča je ravna, obično okomita površina, na kojoj su prikazani kontrolni i nadzorni instrumenti. Obično se nalazi na prednjem dijelu stroja.

Pokrivenost

To je termin koji se koristi za mjerenje korištenja tonera pri ispisu. Na primjer, 5% pokrivenosti znači da se na papiru A4 nalazi oko 5% slika ili teksta. Dakle, ako papir ili izvornik ima komplicirane slike ili puno teksta na sebi, pokrivenost će biti veća, a istovremeno, korištenje tonera će biti onoliko kolika je pokrivenost.

CSV

Vrijednosti odvojene zarezom (CSV). Vrsta formata datoteka, CSV se koristi za razmjenu podataka između različitih aplikacija. Format datoteke; obzirom da se koristi u Microsoft Excelu, postao je de facto standard u cijeloj industriji, čak i među ne-Microsoftovim platformama.

DADF

Dvostruki automatski uvlakač dokumenata (DADF) je uređaj za skeniranje koji se automatski puni i okreće originalne listove papira, tako da stroj može skenirati na obje strane papira.

Zadano

Vrijednost ili postavka koja je na snazi kad se pisač uzima iz svoje kutije, resetira ili inicijalizira.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je protokol umrežavanja klijent-poslužitelj. DHCP poslužitelj daje konfiguracijske parametre specifične za zahtjev domaćina DHCP klijenta, općenito, informacije koje su domaćinu klijenta potrebne za sudjelovanje na IP mreži. DHCP također omogućuje mehanizam za premještanje IP adrese na domaćin klijenta.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), mala kružna ploča koja drži memoriju. DIMM pohranjuje sve podatke unutar stroja, kao što su podaci koji se ispisuju, primljeni faksirani podaci.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard koji omogućuje uređajima u kućnoj mreži da dijele informacije s drugima preko mreže.

DNS

Domain Name Server (DNS) je sustav koji pohranjuje informacije povezane s imenima domena u raspodijeljene baze podataka, na mrežama kao što je Internet.

Dot Matrix Printer

Dot matrix printer se odnosi na tip pisača računala s glavom za ispis koja se kreće natrag i naprijed na stranici i ispisuje udarom, udarajući tintom natopljenu vrpču od tkanine po papiru, poput pisačkog stroja.

DPI

Dots Per Inch (DPI) je mjera za rezoluciju koja se koristi za skeniranje i ispis. Općenito, što je veći DPI, veća je rezolucija, vidljiviji su detalji na slici i veća veličina datoteke.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring je usluga telefonske tvrtke koja omogućuje korisniku korištenje jedne telefonske linije za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva.

Duplex

Mehanizam koji će okrenuti list papira tako da uređaj može ispisivati (ili skenirati) na obje strane papira. Pisač opremljen jedinicom za obostrani ispis može ispisivati na obje strane papira tijekom jednog ciklusa ispisa.

Duty Cycle

Duty cycle je količina stranica koja ne utječe na performanse pisača za mjesec dana. Općenito, pisač ima ograničenja u svojem vijeku trajanja, kao što su stranice u godini. Vijek trajanja znači prosječni kapacitet ispisa, obično unutar jamstvenog roka. Na primjer, ako je ciklus zadatka 48.000 stranica na mjesec s 20 radnih dana, pisač ograničava na 2400 stranica dnevno.

ECM

Error Correction Mode (ECM) je opcijski način prijenosa izgrađen u telefaks uređaje ili telefaks modeme klase 1. On automatski otkriva i ispravlja pogreške u procesu prijenosa telefaksa, koje su ponekad prouzročene bukom u telefonskoj liniji.

Emulacija

Emulacija je tehnika postizanja istih rezultata jednog stroja kao i kod drugog.

Emulator duplicira funkcije jednog sustava s drugim sustavom, tako da se drugi sustav ponaša kao da je prvi sustav. Emulacija se fokusira na točnu reprodukciju vanjskog ponašanja, koje se za razliku od simulacije, koja se odnosi na apstraktni model prema kojem se sustav simulira, često smatra njegovim unutarnjim stanjem.

Ethernet

Ethernet je tehnologija umrežavanja računala bazirana na okvirima, za lokalne mreže (LAN-ovi). Definira ožičenje i signalizaciju za fizički sloj te formate okvira i protokole za kontrolu pristupa mediju (MAC) / sloj podatkovne veze od OSI modela. Ethernet je većinom standardiziran kao IEEE 802.3. Postao je najkorištenija LAN tehnologija tijekom 1990-ih do danas.

EtherTalk

Paket protokola razvijen od strane tvrtke Apple Computer za računalne mreže. Bio je uključen u originalni Mac (1984) i sada je zastario za Apple u korist TCP/IP mreža.

FDI

Foreign Device Interface (FDI) je kartica instalirana unutar stroja kako bi se drugom uređaju omogućilo da radi kao uređaj na novčić i kao čitač kartica. Ti sustavi na svojem stroju omogućuju uslugu plati-po-ispisu.

FTP

File Transfer Protocol (FTP) je protokol koji se obično koristi za razmjenu datoteka preko bilo koje mreže koja podržava TCP/IP protokol (kao što je Internet ili intranet).

Jedinica grijača

Dio laserskog pisača koji spaja toner na tiskanim medijima. Sastoji se od grijačeg valjka i potisnog valjka. Kad se toner prenese na papir, jedinica grijača donosi toplinu i pritisak kako bi se osiguralo da toner ostaje na papiru trajno, što je razlog zašto je papir topao kad izlazi iz laserskog pisača.

Gateway

Veza između računalnih mreža ili između računalne mreže i telefonske linije. Vrlo je popularan, jer je to računalo ili mreža koja omogućuje pristup na drugo računalo ili mrežu.

Grayscale

Nijanse sive boje koje predstavljaju svijetle i tamne dijelove slike, kad se slike u boji pretvore u sive tonove; boje su predstavljene kao različite nijanse sive.

Poluton

Vrsta slike koja simulira sive tonove mijenjajući broj točaka. Visoko obojena područja se sastoje od velikog broja točaka, dok se svjetlija područja sastoje od manjeg broja točaka.

Uređaj za masovnu pohranu (HDD)

Uređaj za masovnu pohranu (HDD), obično se naziva tvrdi pogon ili tvrdi disk, je nepromjenjivi uređaj za pohranu koji pohranjuje digitalno kodirane podatke na brzo okretne ploče s magnetskim površinama.

IEEE

Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je međunarodna neprofitna, profesionalna organizacija za unapređenje tehnologije vezane uz elektricitet.

IEEE 1284

Standard 1284 paralelnog ulaza razvio je Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE). Pojam "1284-B" odnosi na određenu vrstu priključka na kraju paralelnog kabela koji se montira na periferiju (na primjer, pisač).

Intranet

Privatna mreža koja koristi Internet protokole, mrežno povezivanje i možda javni telekomunikacijski sustav kako bi sigurno dijelila dio podataka o organizaciji ili operacije sa svojim zaposlenicima. Ponekad se pojam odnosi samo na najvidljiviju uslugu, interne web-stranice.

IP adresa

Adresa Internet protokola (IP) je jedinstveni broj koji uređaji koriste u cilju identifikacije i međusobnog komuniciranja na mreži, pomoću standarda Internet protokola.

IPM

Slika po minuti (IPM) je način mjerenja brzine pisača. IPM brzina označava broj jednostranih listova koje pisač može dovršiti u roku od jedne minute.

IPP

Internet Printing Protocol (IPP) definira standardni protokol za ispisivanje, kao i za upravljanje ispisom, veličinu medija, rezoluciju i tako dalje. IPP može se koristiti lokalno ili preko Interneta na stotine pisača, a također podržava kontrolu pristupa, autentifikaciju i šifriranje, što je puno spretnije i sigurnije rješenje za ispisivanje od prijašnjih.

IPX/SPX

IPX/SPX znači Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. To je mrežni protokol kojega koristi operativni sustav Novell NetWare. IPX i SPX obje pružaju usluge povezivanja slične kao TCP/IP, s IPX protokolom koji imaju sličnosti s IP i SPX koji su slični na TCP. IPX/SPX je ponajprije dizajniran za lokalne mreže (LANs) te je vrlo učinkovit protokol za tu svrhu (obično svojim performansama premašuje one od TCP/IP na LAN-u).

ISO

Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) je međunarodno tijelo za standardizaciju sastavljeno od predstavnika tijela za nacionalne standarde. Ona proizvodi svjetske industrijske i komercijalne standarde.

ITU-T

Međunarodna telekomunikacijska unija je međunarodna organizacija osnovana za standardizaciju i regulaciju međunarodnog radija i telekomunikacija. Njegove glavne zadaće uključuju standardizaciju, dodjelu radijskog spektra te organiziranje aranžmana međupovezivanja između različitih zemalja, kako bi se omogućili međunarodni telefonski pozivi. A -T izvan ITU-T označava telekomunikacije.

ITU-T br. 1 grafikon

Standardizirani testni grafikon koji je objavio ITU-T za prijenos faksimila dokumenta.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standardna kompresija slike, bez gubitka točnosti ili kvalitete, koji je dizajniran za sažimanje binarnih slika, osobito za faksove, ali se može koristiti i za druge slike.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (JPEG) je najčešće korišteni standardni način sažimanja uz gubitak za fotografske slike. To je format koji se koristi za spremanje i prijenos fotografija na World Wide Webu.

LDAP

Lagani protokol za pristup direktoriju (LDAP) je protokol umrežavanja za upite i modificiranje usluga direktorija preko TCP/IP.

LED

Svjetlosna dioda (LED) je poluvodički uređaj koji pokazuje status stroja.

MAC adresa

Media Access Control (MAC) adresa je jedinstveni identifikator pridružen mrežnom adapteru. MAC adresa je jedinstveni 48-bitni identifikator, obično zapisan kao 12 heksadecimalnih znakova grupiranih u parovima (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Ova adresa je obično tvrdo kodirana u Network Interface Card (NIC) od strane proizvođača, a koristi se kao pomoć za usmjerivače koji pokušavaju pronaći strojeve na velikim mrežama.

MFP

Multifunkcijski periferijski uređaj (MFP) je uredski stroj koji sadrži sljedeće funkcionalnosti u jednom fizičkom tijelu, tako da imate pisač, kopirni uređaj, telefaks, skener i itd.

MH

Modified Huffman (MH) je metoda kompresije za smanjenje količine podataka koje treba prenijeti između više telefaksa za prijenos slike, preporučuje ga ITU-T T.4. MH je shema kodiranja duljine pokretanja bazirana na kodnoj knjizi, optimizirana za učinkovito sažimanje bijelog prostora. Kako se većina telefakseva sastoji uglavnom od bijelog prostora, to minimizira vrijeme prijenosa većine faksova.

MMR

Modified Modified READ (MMR) je metoda sažimanja koju preporučuje ITU-T T.6.

Modem

Uređaj koji modulira signal nositelja za kodiranje digitalnih informacija, a također i demodulira kao nositelj signala, za dekodiranje prenesene informacije.

MR

Modified Read (MR) je metoda sažimanja koju preporučuje ITU-T T.4. MR kodira prvu skeniranu liniju pomoću MH. Sljedeći redak je u odnosu na prvi određen razlikama, a zatim se razlike kodiraju i prenose.

NetWare

Mrežni operacijski sustav koji je razvila tvrtka Novell, Inc U početku je koristio kooperativnu višezadaćnost za pokretanje raznih usluga na PC-u, a mrežni protokoli su se temeljili na arhetipskom Xerox XNS stogu. Danas NetWare podržava TCP/IP kao i IPX/SPX.

OPC

Organski foto provodnik (OPC) je mehanizam koji omogućuje virtualnu sliku za ispis pomoću laserskih zraka koje se emitiraju iz laserskog pisača, a obično je zelene boje ili hrđe i ima oblik cilindra.

Jedinica za snimanje koja sadrži bubanj polako nosi površinu bubnja za njegovu uporabu u pisaču, a treba ga zamijeniti na odgovarajući način, budući da se haba od kontakta s četkom za razvoj uloška, mehanizmom za čišćenje i papirom.

Originali

Prvi primjer nečega, kao što je dokument, fotografija ili tekst itd, što je kopirano, reproducirano ili prevedeno za proizvodnju drugoga, ali što se nije kopiralo ni proizlašlo iz nečega drugog.

OSI

Open Systems Interconnection (OSI) je model koji je razvila Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) za komunikacije. OSI nudi standardni, modularni pristup izgradnji mreže koji dijeli potrebni skup složenih funkcija u upravljive funkcionalne slojeve sa samostalnim sadržajem. Slojevi su, od vrha do dna, aplikacije, prezentacije, sesije, promet, mreža, podatkovna veza i fizički.

PABX

Privatna automatska izmjena grana (PABX) je automatski telefonski sustav prebacivanja unutar privatnog poduzeća.

PCL

Jezik naredbi pisača (PCL) je jezik za opis stranice (PDL) koji je razvio HP kao protokol pisača i postao je industrijski standard. Izvorno razvijen za rane tintne pisače, PCL je izdan u različitim razinama za toplinski, matični pisač i laserske pisače.

PDF

Format zapisa dokumenta (PDF) je vlasnički format datoteke koje je razvila tvrtka Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumenata u formatu neovisnom o uređaju i neovisnom o rezoluciji.

PostScript

PostScript (PS) je jezik za opisivanje stranica i programski jezik, koji se prvenstveno koristi u elektronskim područjima i područjima stolnog izdavaštva. - koji se pokreće u interpreteru za generiranje slike.

Upravljački program pisača

Program se koristi za slanje naredbi i prijenos podataka iz računala na pisač.

Medij za ispis

Mediji kao što su papir, naljepnice i prozirnice koji se mogu koristiti u pisaču, skeneru, telefaksu ili uređaju za kopiranje.

PPM

Stranica po minuti (PPM) je metoda mjerenja za određivanje koliko brzo pisač radi, što znači broj stranica koje pisač može proizvesti u jednoj minuti.

PRN datoteka

Sučelje za upravljački program uređaja, koje ovom softveru omogućuje interakciju s upravljačkim programom uređaja koristeći standardne ulazno/ izlazne sistemske pozive, što olakšava mnoge zadatke.

Protokol

Konvencija ili standard koji kontrolira ili omogućuje vezu, komunikaciju i prijenos podataka između dviju krajnjih točaka računala.

PS

Pogledajte PostScript.

PSTN

Telefonska mreža s javnim prospajanjem (PSTN) je mreža svjetskih javnih mreža s prospajanjem telefonske mreže koja je, po industrijskim premisama, obično usmjerena kroz centralu.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) je protokol za autentikaciju i računovodstvo udaljenog korisnika. RADIUS omogućuje centralizirano upravljanje autentikacijskim podacima, kao što su korisnička imena i lozinke, koristeći AAA (autentifikaciju, autorizaciju i računovodstvo) koncept za upravljanje pristupom mreži.

Rezolucija

Oštrina slike mjerena u točkama po inču (DPI). Što je veći dpi, veća je rezolucija.

SMB

Server Message Block (SMB) je mrežni protokol koji se uglavnom primjenjuje za dijeljenje datoteka, pisača, serijskih ulaza i razne komunikacije između čvorova na mreži. Također omogućuje autenticirani međuprocetni komunikacijski mehanizam.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) je standard za prijenos e-poštom na Internetu. SMTP je relativno jednostavni protokol baziran na tekstu, gdje su navedeni jedan ili više primatelja poruke, a zatim se tekst poruke prenosi. To je protokol klijentskog poslužitelja, u kojem klijent šalje poruku e-pošte na poslužitelj.

SSID

Service Set Identifier (SSID) je naziv bežične lokalne mreže (WLAN). Svi bežični uređaji u WLAN-u koriste isti SSID, kako bi međusobno komunicirali. SSID-ovi su osjetljivi na velika i mala slova i maksimalna im je duljina 32 znaka.

Maska podmreže

Maska podmreže se koristi zajedno s mrežnom adresom, kako bi se utvrdilo koji dio adrese je mrežna adresa, a koji dio je adresa domaćina.

TCP/IP

Transmission Control Protocol (TCP) i Internet Protocol (IP); skup komunikacijskih protokola koje implementiraju stog protokola, na kojima se pokreće Internet i većina komercijalnih mreža.

TCR

Transmission Confirmation Report (TCR) pruža detalje svakog prijenosa, kao što je status zadatka, rezultat prijenosa i broj poslanih stranica. Ovo izvješće može se postaviti za ispis nakon svakog posla ili tek kad nije uspio prijenos.

TIFF

Tagged Image File Format (TIFF) je bitmap format slike varijabilne rezolucije. TIFF opisuje podatke o slici koji obično dolaze od skenera. TIFF slike koriste oznake, ključne riječi za definiranje karakteristika slike koja se nalazi u datoteci. Ovaj fleksibilni i o platformi neovisan format može se koristiti za slike koje su napravljene od strane raznih aplikacija za obradu slika.

Uložak za toner

Vrsta boce ili spremnika koji se upotrebljava u uređaju poput pisača, a koji sadrži toner. Toner je prah koji se koristi u laserskim pisačima i fotokopirnim uređajima, koji tvori tekst i slike na papiru za ispis. Toner je moguće fiksirati kombinacijom topline/tlaka iz fiksatora, uzrokujući da se veže za vlakna papira.

TWAIN

Industrijski standard za skenere i softver. Pri korištenju TWAIN-kompatibilnog skenera s TWAIN-kompatibilnim programom, skeniranje se pokreće iz programa. To je API ključ za snimanje slika za operativne sustave Microsoft Windows i Apple Mac.

UNC put

Uniform Naming Convention (UNC) je standardni način pristupa zajedničkim mrežama u Window NT-u i drugim Microsoftovim proizvodima. Format UNC puta je: \\<servername>\<sharename>\<Additional directory>

URL

Uniform Resource Locator (URL) je globalna adresa dokumenata i resursa na Internetu. Prvi dio adrese ukazuje koji protokol koristiti, drugi dio određuje IP adresu ili naziv domene u kojoj se nalazi resurs.

USB

Universal Serial Bus (USB) je standard koji je razvila tvrtka USB Implementers Forum, Inc., za povezivanje računala i periferije. Za razliku od paralelnog ulaza, USB je osmišljen za istovremeno spajanje jednog USB ulaza računala na više vanjskih uređaja.

Vodeni žig

Vodeni žig je prepoznatljiv imidž ili uzorak na papiru, koji je svjetliji kad se gleda prema svjetlu. Vodeni je žig prvi puta predstavljen u Bolonji, u Italiji 1282.; koristili su ih proizvođači papira za identifikaciju svojih proizvoda, kao i na poštanskim markama, novčanicama i drugim državnim dokumentima kako bi se obeshrabrila krivotvorenja.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) je sigurnosni protokol naveden u IEEE 802.11 za pružanje iste razine sigurnosti kao kod žičanog LAN-a. WEP pruža sigurnost šifriranjem podataka preko radija, tako da je zaštićen kad se prenosi s jedne krajnje točke do druge.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je arhitektura snimanja koja je izvorno uvedena u sustave Windows Me i Windows XP Service Pack 3. Skeniranje se može pokrenuti iz tih operacijskih sustava pomoću skenera koji je kompatibilan s WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) je razred sustava za sigurne bežične (Wi-Fi) računalne mreže, kreiran kako bi poboljšao sigurnosne značajke WEP-a.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA unaprijed zadani zajednički ključ) je specijalni modus za WPA za mala poduzeća i kućne korisnike. Zajednički ključ ili lozinka konfigurirani u bežičnu pristupnu točku (WAP) i bilo koje bežično prijenosno računalo ili stolni uređaj. WPA-PSK generira jedinstveni ključ za svaku sesiju između bežičnog klijenta i pridruženog WAP-a za poboljšanje sigurnosti.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard za uspostavljanje bežične kućne mreže. Ako Vaša bežična pristupna točka podržava WPS, lako možete konfigurirati bežičnu mrežnu vezu bez računala.

XPS

XML Paper Specification (XPS) je specifikacija za Page Description Language (PDL) i novi format dokumenta, koja je koristan za prijenosne i elektroničke dokumente, razvijen od strane tvrtke Microsoft. To je specifikacija na bazi XML-a, koja se temelji na novom putu ispisa i formatu dokumenata neovisnom o uređaju, koji se bazira na vektorima.

Índex

A

adresar

grupno registriranje	111
grupno uređivanje	112
korištenje	110
registriranje	110
uređivanje	111

B

bežična mreža

mrežni kabel	58
--------------	----

bežično

USB kabel	57
-----------	----

Č

čišćenje

jedinica skeniranja	146
unutrašnjost	144
vanjština	144
čišćenje uređaja	144

D

dijelovi za održavanje

134

E

easy document creator

89

F

faksiranje

podešavanje rezolucije	108
podešavanje tamnoće	109
prijem u modusu telefaksa	102
priprema za faksiranje	95

G

gumbi

contrast	23
id kopije	23
numerička tipkovnica	24
skeniranje	22
wps	23

H

HP ugrađeni web poslužitelj

61

opće informacije

61

I

Izlazni držač

46

id kopije

85

informacije

HP Smart aplikacija

64

informacije o priboru

158

informacije uređaja

116, 118, 119, 125

instalacija

HP Smart aplikacija

64

instalacija pokretačkog programa

26

ispis	
HP Smart aplikacija	64
informacije o priboru	158
ispisivanje dokumenta	
Windows	69
posebne značajke pisača	74
ispis sloja	
ispis	78
obriši	78
stvari	77
izvješća	
informacije uređaja	116, 119, 123, 125, 126
izvještaji	
informacije uređaja	119, 120, 121, 125

K

kopija	
općenito podešavanje	116
kopiranje	
osnovno kopiranje	82
smanjenje ili povećanje kopija	84
korištenje pomoći	73

L

LCD zaslon	
pretraživanje statusa uređaja	116, 118, 119, 125
Linux	
instalacija pokretačkog programa	26
ladica	
podešavanje širine i duljine	37
postavljanje veličine i vrste papira	44
promjena veličine ladice	37

M

Mac	
instalacija pokretačkog programa	26
medij za ispis	
Izlazni držač	186
naljepnice	43
posebni mediji	42
postavljanje veličine papira	44
postavljanje vrste papira	44
prethodno ispisani papiri	44
smjernice	36
mreža	
IPv6 konfiguracija	52
instalacija pokretačkog programa	
Windows	53
općenito podešavanje	128
postavljanje bežične mreže	54
postavljanje žičane mreže	51

O

omiljene postavke za ispisivanje	72
opće ikone	11
opće postavke	123

P

pogled s prednje strane	19
pogled sa stražnje strane	21
poruka o pogrešci	159
postavke uređaja	
status uređaja	116, 118, 119, 125
postavljanje adresara	110
postavljanje uređaja	
podešavanje visine	35
potrošni materijal	
dostupni potrošni materijal	132

naručivanje	132	Skeniranje iz programa za uređivanje slike	90
očekivani vijek uporabe spremnika za toner	136	Skeniranje pomoću upravljačkog programa WIA	91
praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala	142	Skeniranje s uređaja priključenog putem mreže	92
zamjena spremnika za toner	138	slanje faksa	
pregled izbornika	28	višestruko slanje	98
problemi		specifikacije	185
problemi kod ispisivanja	168	medij za ispis	186
problemi kod skeniranja	177	sporazum	11
problemi s faksiranjem	178	spremnik za toner	
problemi s kopiranjem	176	pohrana	135
problemi s kvalitetom ispisa	171	predviđeni vijek uporabe	136
problemi s napajanjem	167	preraspodjela tonera	137
problemi s operativnim sustavom	179	upute za rukovanje	135
problemi s uvlačenjem papira	166	zamjena spremnika	138
		status	22, 23
		status pisača	
		opće informacije	79
		stavljanje	
		papira u ladicu 1	38
		posebni mediji	42
R		T	
<hr/>		<hr/>	
razumijevanje LED svjetlo Statusni	156	telefaks	
rezolucija		automatsko ponovno biranje	99
faksiranje	108	odgađanje prijenosa faksa	100
rječnik	191	općenito podešavanje	119
rješavanje problema		otkazivanje postupka rezerviranog faksiranja	101
bežično	181	Promjena modusa primanja	102
		ponovno biranje zadnjeg broja	99
S		preusmjeravanje poslanog faksa na drugo odredište	106
<hr/>		preusmjeravanje primljenog faksa na drugo odredište	107
Skeniranje		prijem faksova u memoriju	105
MFP skeniranje	89	prijem s dodat telefonom	103
Smart aplikacija	64		
Smart app	64		
Status pisača	79		
sigurnost			
informacije	12		
simboli	12		
skeniranje			
osnovne informacije	88		

prijem u modusu DRPD	103	otklanjanje originalnog dokumenta	150, 153
prijem u modusu Tel	103	savjeti za izbjegavanje zaglavlivanja papira	149
prijem u modusu telefaksa	103	značajka ispisivanja	74
prijem u modusu telefonske tajnice	103	značajke	7
prijem u sigurnosnom modusu	104	značajka medija za ispis	186
slanje faksa u računalu	96	značajke stroja	114

U

umetanje originala	47
unos znaka	34
upravljačka ploča	22

V

višefunkcijska ladica	
uporaba posebnih medija	42
vodeni žig	
obriši	77
stvari	76
uredi	76
vrsta pripreme originala	46

W

Windows	
instalacija pokretačkog programa	26
instalacija upravljačkog programa za mrežno priključeni	53
učestali problemi u sustavu Windows	179
zahtjevi sustava	189

Z

zadane postavke	
postavke ladice	44
zaglavljeni papir	