

Korisnički priručnik



HP Laser 103 series
HP Laser 107 series
HP Laser 108 series



www.hp.com/support/laser100

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. 1.00

Sadržaj

Uvod	Glavne prednosti	6
	Značajke po modelu	7
	Korisno je znati	9
	O ovom korisničkom priručniku	10
	Informacije o sigurnosti	11
	Prikaz stroja	17
	Prikaz upravljačke ploče	20
	Uključivanje uređaja	21
Instalacija softvera	22	
<hr/>		
Saznajte o osnovnoj uporabi	Osnovne postavke uređaja	24
	Mediji i ladica	25
<hr/>		
Korištenje uređaja spojenog na mrežu	Postavke mreže	34
	Instaliranje upravljačkog programa preko mreže	36
	Postavljanje bežične mreže	37
	Korištenje HP Embedded Web Server	42
	HP Smart aplikacija	45
<hr/>		
Ispis	Obični ispis	48
	Otkazivanje ispisa	49
	Otvaranje postavki ispisa	50
	Upotreba najdraže postavke	51
	Korištenje pomoći	52
	Značajke ispisivanja	53
	Korištenje HP jednostavnog menadžera pisača	58
	Korištenje programa Status pisača	61
<hr/>		
Održavanje	Naručivanje potrošnog materijala i pribora	64
	Dostupni potrošni materijal	65
	Dostupni dijelovi za održavanje	66
	Pohrana spremnika za toner	67
	Preraspodjela tonera	69

Zamjena spremnika za toner	70
Čišćenje uređaja	71

Rješavanje problema	Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira	75
	Uklanjanje zaglavljivanja papira	76
	Razumijevanje LED indikatora	78
	Poruka "Low Toner" ili "Very Low Toner" prikazuje se u izvješću Informacije o priboru	80
	Problemi s uvlačenjem papira	81
	Problemi s napajanjem i kablovima	82
	Rješavanje drugih problema	83
	Riješite probleme bežične mreže	93

Dodatak	Opće specifikacije	97
	Specifikacije medija za ispis	98
	Zahtjevi sustava	100

Uvod

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

• Glavne prednosti	6
• Značajke po modelu	7
• Korisno je znati	9
• O ovom korisničkom priručniku	10
• Informacije o sigurnosti	11
• Prikaz stroja	17
• Prikaz upravljačke ploče	20
• Uključivanje uređaja	21
• Instalacija softvera	22

Glavne prednosti

U skladu s očuvanjem okoliša

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

Pogodnost

- Ako imate pristup internetu, možete dobiti pomoć, aplikaciju za podršku, upravljačke programe uređaja, priručnike i informacije o narudžbama s HP web stranice (www.hp.com/support/laser100).

Široki raspon funkcionalnosti i podrška u primjeni

- Podržava različite veličine papira.
- Ispis vodenog žiga: Datoteke možete prilagoditi riječima, kao što je "Povjerljivo".
- 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.

-
- Upotreba **(↑)**(bežično) tipke
 - Jednostavno se možete povezati s bežičnom mrežom pomoću tipke **(↑)**(bežično) na uređaju i pristupnoj točki (bežični usmjerivač).
 - Korištenje USB kabela
 - Koristeći USB 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

Model / broj proizvoda	HP Laser 107a HP Laser 107r HP Laser 108a HP Laser 103a	HP Laser 107w HP Laser 108w
Windows	•	•
Mac		
Linux	•	•

(•: Supported, Blank: Nije podržano)

Softver

Model / broj proizvoda	HP Laser 107a HP Laser 107r HP Laser 108a HP Laser 103a	HP Laser 107w HP Laser 108w
Upravljački program pisača	•	•
HP jednostavni menadžer pisača	•	•
Status pisača	•	•
HP Embedded Web Server		•

(•: Supported, Blank: Nije podržano)

Značajka vrste

Model / broj proizvoda	HP Laser 107a HP Laser 107r HP Laser 108a HP Laser 103a	HP Laser 107w HP Laser 108w
Brzi USB 2.0	•	•
Mrežno sučelje Ethernet 10/100 Base TX ožičeno LAN		
Mrežno sučelje 802.11b/g/n bežični LAN		•
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)		•

(●: Supported, Blank: Nije podržano)

Korisno je znati

Gdje mogu preuzeti upravljački program stroja?

- Posjetite www.hp.com/support/laser100 da biste preuzeli najnoviji upravljački program uređaja i instalirali ga na svoj sustav.

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.

LED za pozornost trepće ili stalno svijetli.

- 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 78).

Došlo je do zaglavljenja papira.

- Otvorite i zatvorite gornji poklopac (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 18).
- U priručniku provjerite upute o uklanjanju zaglavljenog papira i u skladu s tim riješite problem (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici 76).

Ispisi su mutni.

- Razina tonera je možda niska ili neujednačena. Protresite spremnik za toner.
- Pokušajte koristiti druge postavke za razlučivost ispisa.
- Zamijenite uložak za toner.

Uređaj ne ispisuje.

- Otvorite popis reda čekanja za ispis i uklonite dokument s popisa (pogledajte "Otkazivanje ispisa" na stranici 49).
- Uklonite upravljački program i ponovno ga instalirajte (pogledajte "Instalacija softvera" na stranici 22).
- Odaberite uređaj kao vaš zadani uređaj u sustavu Windows.

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 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	Text	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.



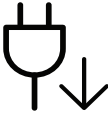
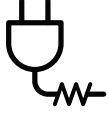

Važni sigurnosni simboli

Značenje svih ikona i oznaka korištenih u ovom poglavlju

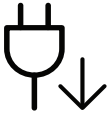





	Upozorenje	Opasnosti ili nesigurna praksa koji mogu dovesti do ozbiljne osobne ozljede ili smrt.
	Oprez	Opasnosti ili nesigurna praksa koji mogu dovesti do manjih osobnih ozljeda ili oštećenja vlasništva.

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 i 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.





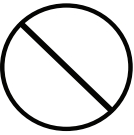
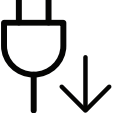
Oprez

	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 zaglavljene papira. Novi papir ima oštre rubove i može prouzročiti bolne porezotine.








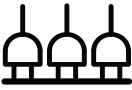
	Pri tiskanju velikih količina, donji dio područja izlaza papira se može zagrijati. Nemojte dopustiti djeci da dodiruju. Može doći do zapaljenja.
	Prilikom uklanjanja zaglavljenog papira, nemojte koristiti pincete ni oštre metalne. Time se stroj može oštetiti.
	Nemojte dopustiti da se naslaže previše 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.
	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. U suprotnom, mogu se pojaviti problemi s kvalitetom ispisa i uzrokovati oštećenje uređaja. Pogledajte "Opće specifikacije" na stranici 97.

 **Oprez**


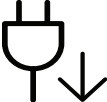





	<p>Prije pomicanja stroja, isključite napajanje i otpojite sve kablove. Donje informacije su samo sugestije na temelju mase uređaja. Ako zbog zdravstvenog stanja ne smijete podizati teret, nemojte dizati uređaj. Zatražite pomoć te uvijek koristite odgovarajući broj ljudi za sigurno podizanje uređaja.</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 stroj teži 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. 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 dulji od 2 metra (6 stopa) za uređaj od 110 V, presjek kabela mora biti 16 AWG ili veći.</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. 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. Tako može doći do električnog udara ili požara.</p>
	<p>Kada radite unutar stroja na zamjeni robe ili čišćenju iznutra, nemojte raditi na stroju. Mogli biste se ozlijediti.</p>
	<p>Sredstva za čišćenje držite izvan dohvata djece. Djeca bi se mogla ozlijediti.</p>
	<p>Stroj nemojte rastavljati, popravljati ni obnavljati sami. 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. 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 opremu koja sadrži prah tonera (spremnik za toner, spremnik za otpadni toner, uređaj za snimanje, 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.• Spremnik za otpadni toner ne koristite nakon pražnjenja. <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

Aktualne komponente mogu se razlikovati od onih na prikazu u nastavku. Neke komponente mogu se promijeniti ovisno o okolnostima.

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

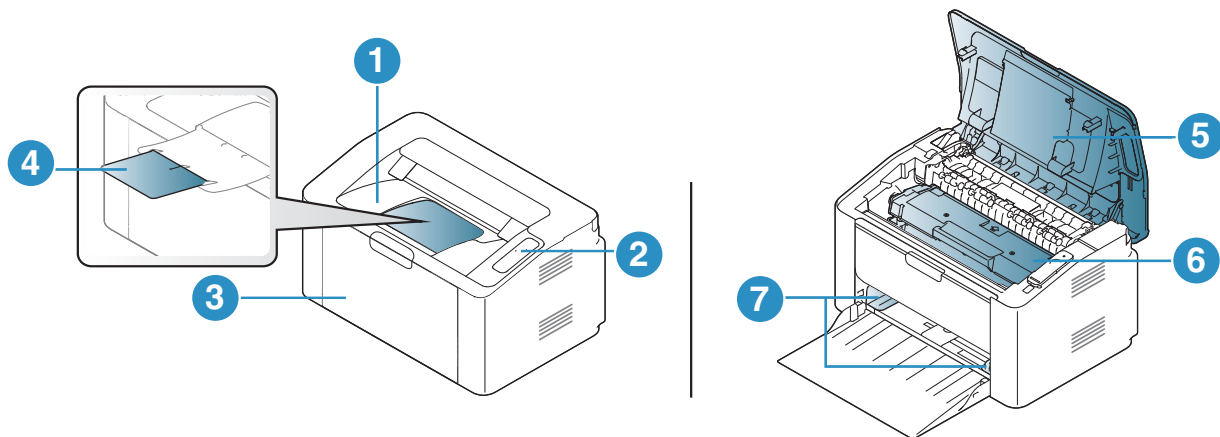
a.Ova ilustracija se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovu modelu. Postoji više vrsta kontrolnih ploča.

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 njegovom modelu.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 7).

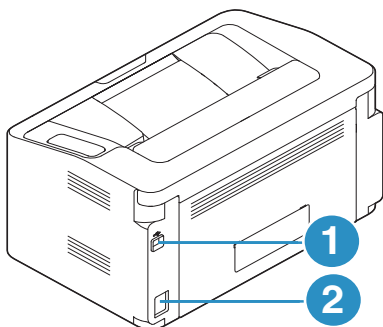


1	Izlazna ladica
2	Upravljačka ploča
3	ladica
4	Izlazni držač
5	Gornji poklopac
6	Spremnik za toner
7	Vodilica za širinu papira

Pogled sa stražnje strane



- Ova ilustracija se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovom modelu.
 - Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 7).
-

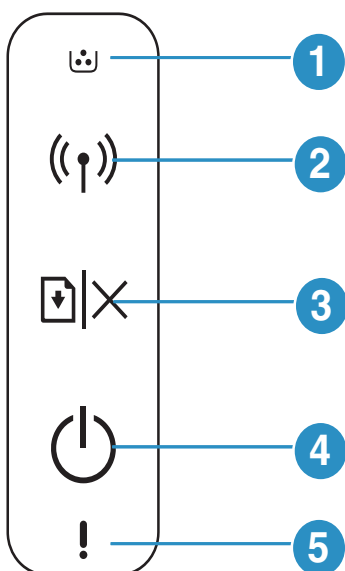


1	USB ulaz
2	Utičnica napajanja

Prikaz upravljačke ploče



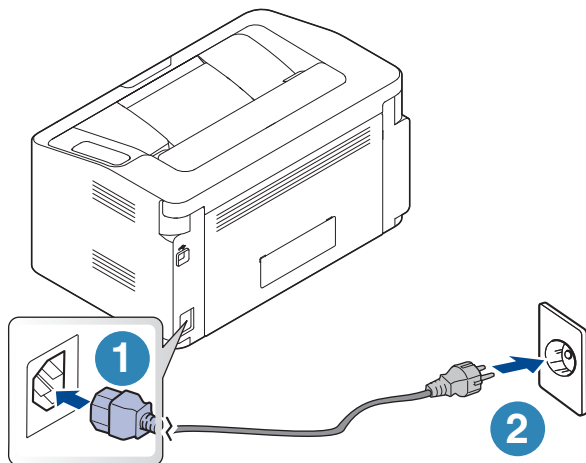
Ova kontrolna ploča se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovom modelu. Postoji više vrsta kontrolnih ploča.



1		LED svjetlo tonera	Pokazuje stanje tonera (pogledajte "Toner LED/ Wireless LED / Power LED" na stranici 78).
2		Bežično	Jednostavno konfigurira bežičnu mrežu bez računala (pogledajte "Postavljanje bežične mreže" na stranici 37).
3		Nastavi / Otkazi	<ul style="list-style-type: none">• Konfiguracijski list i mrežni konfiguracijski list<ul style="list-style-type: none">- Pritisnite i držite ovaj gumb oko 10 sekundi dok LED svjetlo napajanja polako ne zatreperi, i otpustite.• Ispisuje izvještaj s informacijama o opskrbi/ izvještaj o pogrešci<ul style="list-style-type: none">- Pritisnite i držite ovaj gumb oko 15 sekundi dok LED svjetlo napajanja brzo ne zatreperi, i otpustite.• Otkazi ispis<ul style="list-style-type: none">- Pritisnite ovu tipku tijekom ispisa.• Ručni ispis<ul style="list-style-type: none">- Pritisnite ovaj gumb za ispis druge strane svih stranica ako ste u upravljačkom programu odabrali Double-sided Printing (Manual).
4		Napajanje	<ul style="list-style-type: none">• Možete uključiti ili isključiti napajanje.• Stroj možete probuditi iz stanja mirovanja.
5		Pažnja LED	Pokazuje pozornost vašeg uređaja (pogledajte "LED za pozornost" na stranici 78).

Uključivanje uređaja

- 1 Najprije stroj uključite u električno napajanje.



- 2 Na upravljačkoj ploči pritisnite  (Napajanje).

 Ako želite isključiti napajanje, pritisnite  (Napajanje) na upravljačkoj ploči.

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 7).

Za HP-ovu sveobuhvatnu pomoć za pisač, idite na www.hp.com/support/laser100.

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 36).



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

Saznajte o osnovnoj uporabi

Nakon dovršetka instalacije, možete podesiti zadane postavke stroja. Pogledajte sljedeći dio ako želite postaviti ili promijeniti vrijednosti.

- Osnovne postavke uređaja 24
- Mediji i ladica 25

Osnovne postavke uređaja

Nakon dovršetka instalacije, možete podesiti zadane postavke stroja.

Zadane postavke stroja

Mijenjate postavku stroja u uređaju iz **HP jednostavnog menadžera pisača** ili **HP Embedded Web Server**.

- Ako je vaš uređaj povezan s lokalnom mrežom, postavku uređaja možete postaviti pomoću programa **HP jednostavni menadžer pisača** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (pogledajte "Korištenje HP jednostavnog menadžera pisača" na stranici 58).
- 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 42).

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)



Veličinu vrijednosti možete podesiti iz **HP jednostavnog menadžera pisača** ili **HP Embedded Web Server**.

- Ako je vaš uređaj povezan s lokalnom mrežom, postavku uređaja možete postaviti pomoću programa **HP jednostavni menadžer pisača** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (pogledajte "Korištenje HP jednostavnog menadžera pisača" na stranici 58).
 - 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 42).
-

Mediji i ladica

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

Odabir medija za ispis

Možete ispisivati na različite medije za ispis, kao što su običan papir, omotnice, naljepnice i prozirnice. 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 98).
- 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 98).
- 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 98).

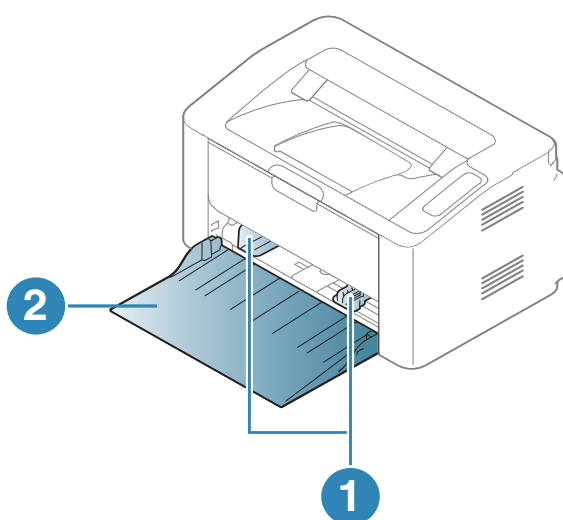


Korištenje zapaljivih medija ili stranog materijala ostavljenog u pisaču može dovesti do pregrijavanja jedinice i u rijetkim slučajevima prouzročiti požar.

Količina papira koja se stavlja u ladicu može se razlikovati ovisno o korištenoj vrsti medija (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 98).

Pregled ladice

Da biste promijenili veličinu, morate prilagoditi vodilice papira.



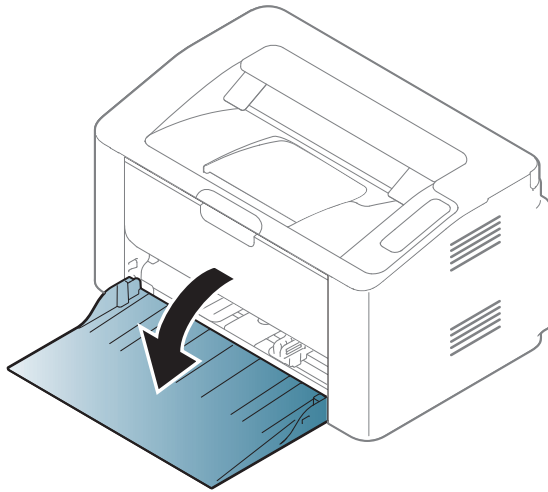
1. Vodilica za širinu papira
2. ladica



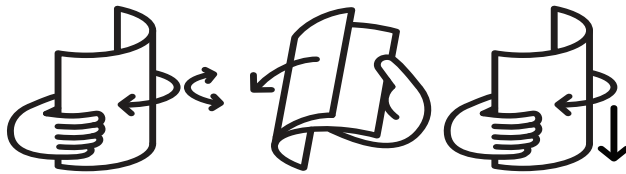
Ako ne podesite vodilicu, može doći do unošenja papira, iskrivljenja slike ili zaglavljivanja papira.

Stavljanje papira u ladicu

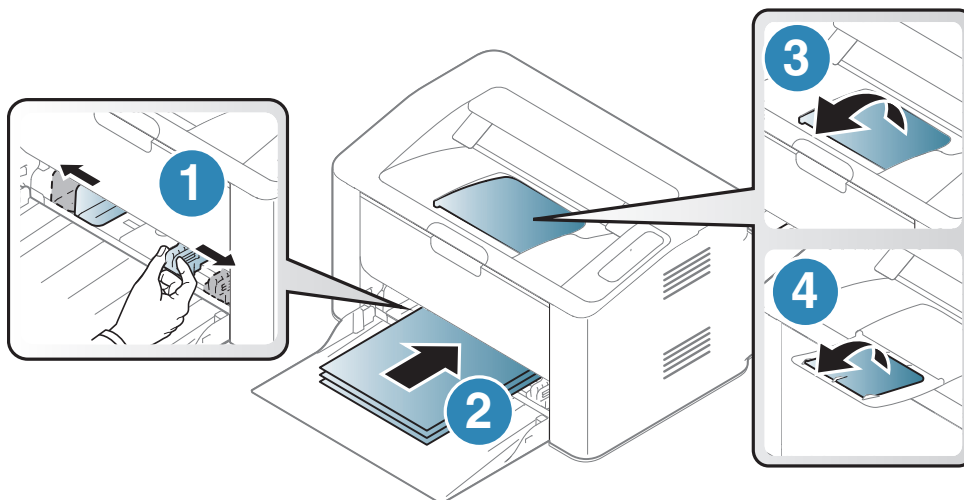
- 1 Otvorite ladicu.



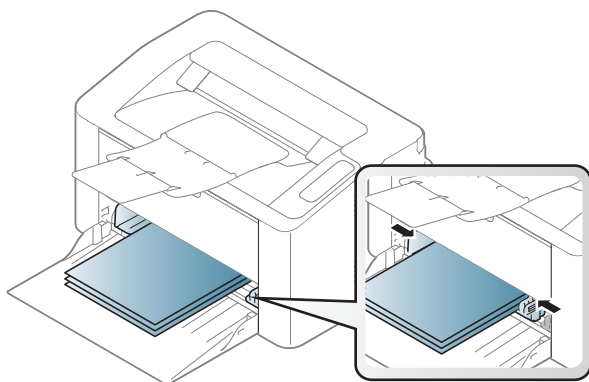
- 2 Presavijte ili prelistajte rub snopa papira da biste razdvojili stranice prije stavljanja papira.



- 3 Podesite veličinu ladice veličini medija kojeg stavljate (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 26). Zatim postavite papir sa stranom koju želite ispisati licem prema gore i otvorite izlaznu ladicu.



- 4 Stisnite papir po širini vodilice i povucite ga do ruba sloga papira, bez savijanja.



- Ako ne podesite vodilicu, može doći do unošenja papira, iskrivljenja slike ili zaglavljivanja papira.
- Vodilicu za širinu papira ne gurajte predaleko da ne dođe do deformiranja materijala.
- Ako ne podesite vodilicu za širinu papira, može doći do zaglavljivanja papira.



- Nemojte koristiti papir sa uvrnutim rubovima, jer to može prouzročiti zastoje papira ili se papir može izgužvati.



5 Kad ispisujete dokument, postavite vrstu i veličinu za ladicu (pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 32).

Ispis na posebne medije

Dolje prikazana tablica pokazuje posebne medije za ladicu.

Za promjenu postavki papira u programu uređaja, iz **Postavke ispisa** > kartice **Paper** > **Paper Type** podesite vrstu papira (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 50).



Kod uporabe posebnih medija, preporučamo umetanje jednog po jednog lista (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 98).

Da biste vidjeli mase papira za svaki list, pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 98.

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

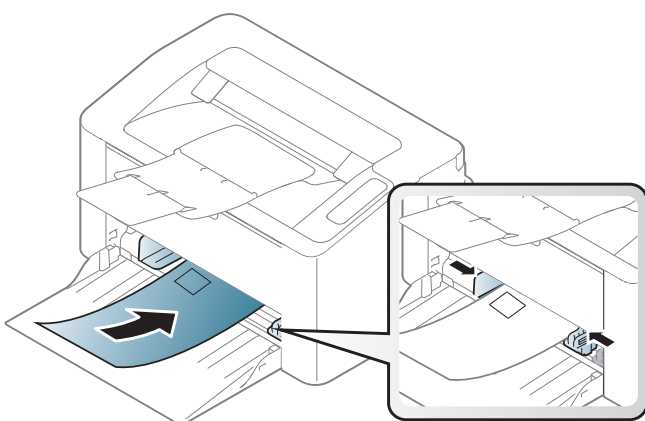
Vrste	ladica
Bond	●
Color	●
Extra Heavy 121-163 g	●
Labels	●
Envelope	●
Preprinted	●
Recycled	●

(●: podržano)

Envelope

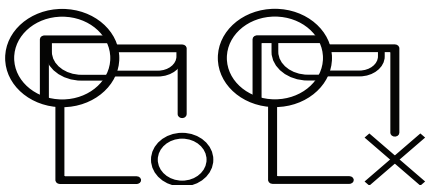
Uspješno ispisivanje na omotnicama ovisi o kvaliteti omotnica.

Za ispis omotnica postavite ih kako je prikazano na sljedećoj slici.



Ako izaberete **Envelope** iz prozora **Preferencije ispisa** ali se ispisane slike lako brišu, odaberite veličinu omotnice i pokušajte ponovo ispisati. Međutim, tijekom ispisivanja se može pojaviti buka.

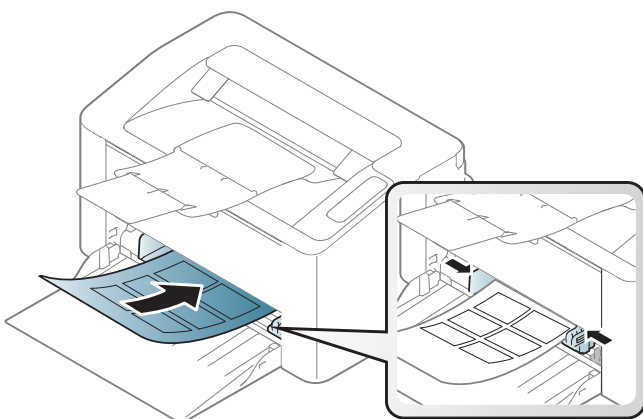
- Prilikom odabira omotnica uzmite u obzir sljedeće čimbenike:
 - **Masa:** ne smije prekoračiti 90 g/m² ili može doći do zaglavlivanja.
 - **Konstrukcija:** trebaju ležati ravno uz uvijanje manje od 6 mm i ne smiju sadržavati zrak.
 - **Uvjet:** ne smiju biti naborane, presavijene ni oštećene na neki drugi način.
 - **Temperatura:** moraju biti otporne na vrućinu i tlak uređaja tijekom njegovog rada.
- Koristite samo dobro strukturirane omotnice s oštrim i dobro savijenim rubovima.
- Ne koristite otisnute omotnice.
- Ne koristite omotnice sa spojnicama, zatvaračima, prozorčićima, podstavljene omotnice, omotnice sa samoljepljivim preklopima ili ostalim sintetičkim materijalima.
- Ne koristite oštećene ili loše izrađene omotnice.
- Provjerite da se rub na oba kraja omotnice proteže cijelom duljinom do kuta omotnice.



- Omotnice s ljepljivom trakom koja se ljušti ili s više od jednog preklopa koji se savija preko pečata, mora koristiti ljepljiva kompatibilna s temperaturom spajanja (oko 170 °C (338 ° F)) za 0,1 sekundu. Dodatni preklopi i trake mogu uzrokovati boranje, savijanje ili zaglavljivanje pa čak i oštećenje grijača.
- Za vrhunsku kvalitetu ispisa margine postavljajte manje od 15 mm od rubova omotnice.
- Izbjegavajte ispisivati preko područja sastajanja rubova omotnica.

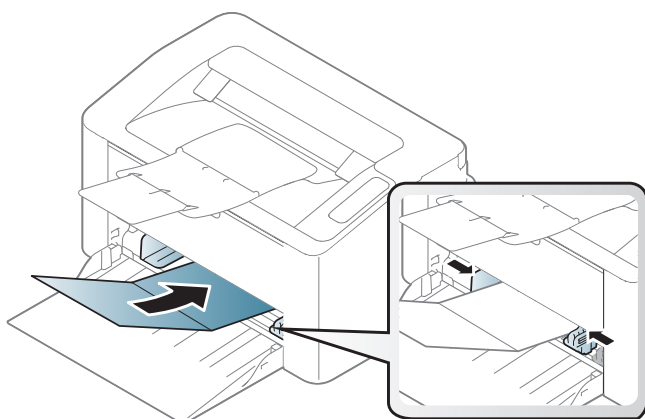
Naljepnice

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. Provjerite specifikacije stroja kako biste vidjeli temperaturu spajanja (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 zaglavljivanja.
 - **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 ljepljivo 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.

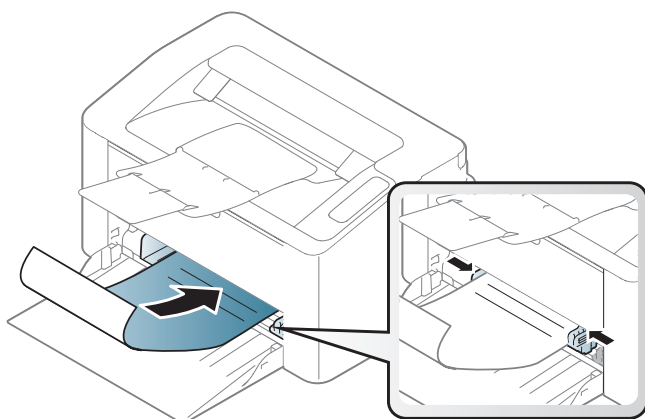
Snop kartica/Prilagođena veličina papira



- U aplikaciji softvera 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 ispisanog papira mora biti nezapaljiva i ne smije negativno utjecati na valjke pisača.
- Prije umetanja prethodno ispisanog papira, provjerite je li tinta na papiru suha. Tijekom procesa fiksiranja vlažna se tinta može skinuti s prethodno ispisanog papira, smanjujući time kvalitetu ispisa.

Postavljanje veličine i vrste papira

Nakon ulaganja papira u ladicu za papir, postavite vrstu i veličinu papira.

Za promjenu postavki papira u programu uređaja, iz **Postavke ispisa** > kartice **Paper** > **Paper Type** podesite vrstu papira (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 50).



Ako želite koristiti papir posebne veličine, kao što je papir za račune, odaberite **Custom** na kartici **Paper** pod **Printing Preferences** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 50).

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 7).

- Postavke mreže 34
- Instaliranje upravljačkog programa preko mreže 36
- Postavljanje bežične mreže 37
- Korištenje HP Embedded Web Server 42
- HP Smart aplikacija 45

Postavke 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   (**Nastavi / Otkazi**) u trajanju od oko **10** sekundi na upravljačkoj ploči.

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.

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 43).

IPv6 konfiguracija

IPv6 je pravilno podržana samo u sustavu Windows Vista ili višem.

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 Otvorite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows. Unesite IP adresu Vašeg pisara (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.
- 2 Ako se prvi put prijavljujete na **HP Embedded Web Server** morate se prijaviti kao administrator. Unesite zadani ID (**admin**). Preporučujemo vam da postavite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

- 3 Kada se otvori **Embedded Web Server** prozor, pomaknite pokazivač miša iznad **Settings** gornje trake izbornika, a zatim kliknite na **Network Settings**.
- 4 Kliknite na **TCP/IPv6** na lijevom okviru web-mjesta.
- 5 Označite potvrdni okvir **IPv6 Protocol** kako biste aktivirali IPv6.
- 6 Kliknite na gumb **Apply**.
- 7 Isključite uređaj i ponovno ga uključite.



- Također možete postaviti postavke za DHCPv6.
 - Za ručno postavljanje IPv6 adrese:
Označite potvrdni okvir **Manual Address**. Zatim se aktivira tekstni okvir **Address/Prefix**. Unesite ostatak adrese (npr.,:3FFE:10:88:194::**AAAA**. "A" je heksadecimalan, od 0 do 9, od A do F).
-

Konfiguracija IPv6 adrese

- 1 Pokrenite web-preglednik kao što je Internet Explorer, koji podržava IPv6 adrese za URL.
- 2 Odaberite jednu od IPv6 adresa (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iz **izvještaja o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 34).
- 3 Unesite IPv6 adresu (npr.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresa mora biti zatvorena uglatim zagradama '['].

Instaliranje upravljačkog programa preko mreže



- Prije instalacije provjerite podržava li vaš OS računala softver (pogledajte "Operativni sustav" na stranici 7).
- Uređaj koji ne podržava mrežno sučelje neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 19).
- 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/laser100.

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 34).
- 2 Preuzmite softver za upravljački program pisača sa HP web stranice (www.hp.com/support/laser100).
- 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 7).

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 pisane. 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 38 za Windows. Pogledajte "Pristupna točka bez USB kabela" na stranici 39 za Windows.
	S upravljačke ploče uređaja	Pogledajte "Upotreba WPS postavki" na stranici 38.
	Iz HP Smart aplikacije	Pogledajte "Povežite se pomoću HP Smart aplikacije" na stranici 45.
Postavljanje Wi-Fi Directa		Pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje" na stranici 40.

Vraćanje postavki bežične mreže

Postavke bežične mreže možete vratiti na zadane vrijednosti.

Pritisnite i držite taster **(↑)(bežično)** na upravljačkoj ploči oko **20** sekundi. Kada **! (Attention)**

LED i **(⏻)(Napajanje)** LED počnu da trepere u isto vrijeme, pustite **(↑)(bežično)** taster.

Upotreba WPS postavki

Ako vaš uređaj i pristupna točka (ili bežični usmjerivač) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), jednostavno možete konfigurirati postavke bežične mreže putem tipke **(WPS)**(bežično) 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 i držite taster **(WPS)**(bežično) na upravljačkoj ploči najmanje **3** sekunde, a zatim otpustite taster.

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.

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 s HP web stranice. Za HP-ovu sveobuhvatnu pomoć za pisač, idite na www.hp.com/support/laser100.
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- USB kabal

Stvaranje infrastrukturne mreže

1 Provjerite je li USB kabal priključen na uređaj.

2 Uključite računalo, pristupnu točku i uređaj.

3 Preuzmite softver za upravljački program pisača sa HP web stranice (www.hp.com/support/laser100).

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 gumb **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

- Značajka WiFi omogućena, PC s operacijskim sustavom Windows 7 ili novijim i pristupna točka (usmjerivač)
- 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/laser100.
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže



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

Stvaranje infrastrukturne mreže

- 1 Uključite računalo, pristupnu točku i uređaj.
- 2 Preuzmite softver za upravljački program pisača sa HP web stranice (www.hp.com/support/laser100).

- 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 opciju **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.

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

Ako vaš pisač koristi bežičnu pristupnu točku, možete omogućiti i konfigurirati Wi-Fi Direct s HP Embedded Web Server poslužitelja.

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

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



- Internet Explorer 8.0 ili noviji je minimalni uvjet za HP Embedded Web Server.
 - Prije korištenja donjih programa, najprije postavite IP adresu.
 - Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajka vrste" na stranici 8).
-

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. Unesite zadani **ID (admin)**. Preporučujemo vam da postavite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

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 informacije o sigurnosti 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.
- **Link:** Pokazuje veze do korisnih mjesta na kojima možete preuzeti ili provjeriti informacije.

Postavljanje informacija o administratoru sustava

Ova postavka je potrebna za korištenje opcije obavijesti putem e-pošte.



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.



-
- **Da instalirate HP Smart aplikaciju:** Da biste instalirali aplikaciju na svoj uređaj, idite na 123.hp.com i slijedite upute na zaslonu da biste pristupili trgovini aplikacija vašeg uređaja.
 - **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:**
 - Pogledajte "Ispišite pomoću HP Smart aplikacije" na stranici 46.
 - Pogledajte "Potražite pomoć od HP Smart aplikacije" na stranici 46.

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

Povežite se pomoću HP Smart aplikacije

Pomoću HP Smart aplikacije možete postaviti pisač na svojoj bežičnoj mreži.

- 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 stavili u način rada za postavljanje automatskog bežičnog povezivanja (AWC), pritisnite i držite gumb  (**bežično**) najmanje **20** sekundi dok
! (Attention) i  (**Napajanje**) LED ne počnu da trepere u isto vrijeme.
- 3 Otvorite HP Smart aplikaciju, a zatim učinite jedno od sljedećeg:
 - **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

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**.

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/laser100.

- Obični ispis 48
- Otkazivanje ispisa 49
- Otvaranje postavki ispisa 50
- Upotreba najdraže postavke 51
- Korištenje pomoći 52
- Značajke ispisivanja 53
- Korištenje HP jednostavnog menadžera pisača 58
- Korištenje programa Status pisača 61

Obični ispis



Prije ispisa provjerite podržava li vaš OS računala softver (pogledajte "Operativni sustav" na stranici 7).

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 50).

- 5 Da biste pokrenuli posao ispisa, kliknite na **OK** 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  (**Nastavi / Otkazi**) 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 61).
-

Upotreba najdraže postavke

Opcija **Favorites**, 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 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/laser100.

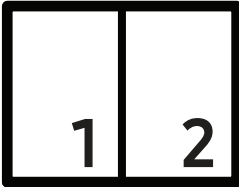
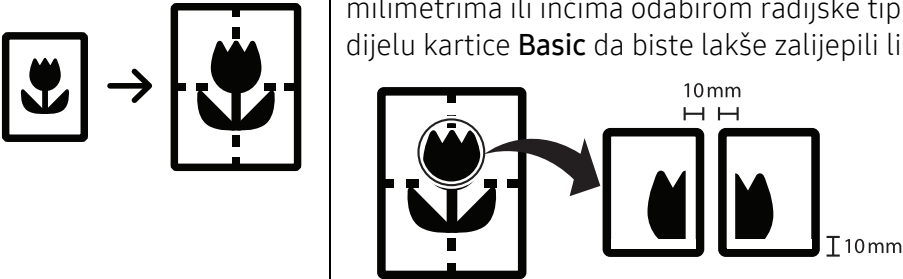
Razumijevanje posebnih značajki pisača

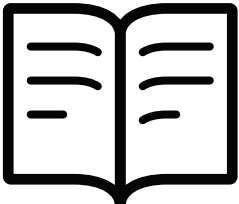




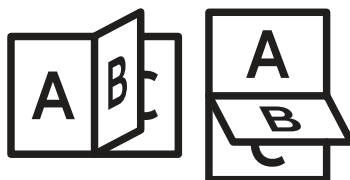
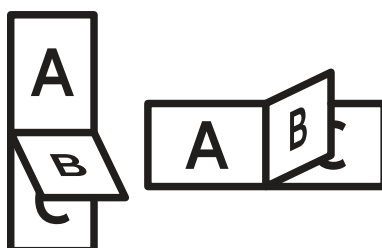
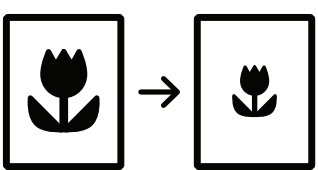
Možete koristiti napredne postavke ispisa kada koristite pisač.


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.

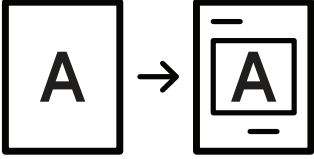



- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Odaberite izbornik **Help** ili kliknite na gumb  u prozoru ili pritisnite **F1** na tipkovnici i pritisnite bilo koju opciju o kojoj želite nešto saznati (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 52).

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 zaljepili listove jedan za drugi.

Stavka	Opis
<p>Booklet Printing</p> 	<p>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> • 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.</p> <p>• Ako odaberete nedostupnu vrstu papira, ova opcija se može automatski poništiti. Odaberite samo dostupni papir (papir bez oznake  ili .</p>
<p>Double-sided Printing (Manual)</p>	<p>Ispis je moguć na obje strane papira (duplex). Prije ispisa odaberite orijentaciju dokumenta.</p> <p> Značajka Skip Blank Pages ne radi kad odaberete opciju duplex.</p> <ul style="list-style-type: none"> • None: Onemogućuje ovu značajku. • Long Edge: Ova opcija je uobičajeni izgled za uvez knjige.  <ul style="list-style-type: none"> • Short Edge: Ova opcija je uobičajeni izgled za kalendare. 
<p>Paper Options</p> 	<p>Mijenja veličinu dokumenta tako da bi izgledao veći ili manji na ispisanjoj stranici, upisivanjem postotka za koji želite povećati ili smanjiti dokument.</p>

Stavka	Opis
<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 "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 50). 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 "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 50). 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 Print dok ne zatvorite prozor Print.
<p>Watermark (Brisanje vodenog žiga)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite Postavke ispisa. Kliknite na karticu Advanced, odaberite Edit... u padajućem popisu Watermark. Na popisu Current Watermarks odaberite vodeni žig koji želite izbrisati i kliknite na Delete. Kliknite na OK ili Print dok ne zatvorite prozor Print.

Stavka	Opis
<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>	<ol style="list-style-type: none"> 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. b. Da biste dokument spremili kao sloj, pristupite Postavke ispisa. c. Kliknite na karticu Advanced i odaberite opciju Create u padajućem popisu Overlay. 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). e. Kliknite na Save. f. Kliknite na OK ili Print dok ne zatvorite prozor Print. Kad se prikaže prozor s porukom za potvrdu, kliknite Yes. g. Datoteka se ne ispisuje. Umjesto toga, pohranjuje se na tvrdom disku računala.

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 Print 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 HP jednostavnog menadžera pisača



Za Windows, Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtjev za HP jednostavni menadžer pisača.

HP jednostavni menadžer pisača je program koji kombinira HP postavke uređaja na jedno mjesto. HP jednostavni menadžer pisača kombinira postavke uređaja kao i okruženja ispisa, postavke / radnje i pokretanje. Sve ove značajke pružaju pristupnik za jednostavno korištenje vašeg HP uređaja. HP jednostavni menadžer pisača osigurava dva različita korisnička sučelja za odabir: osnovnog korisničkog sučelja i naprednog korisničkog sučelja. Prebacivanje između dvaju sučelja je lako: samo pritisnite gumb .

Razumijevanje HP jednostavnog menadžera pisača

Za otvaranje programa:

Za Windows,

Izaberite **Start > Programi** ili **Svi programi > HP Printers > HP jednostavni menadžer pisača**.

- Za Windows 8

Iz **Charms**, izaberite **Pretraga > Aplikacije > HP Printers > HP menadžer pisača**.

- Za Windows 10 / Windows Server 2016

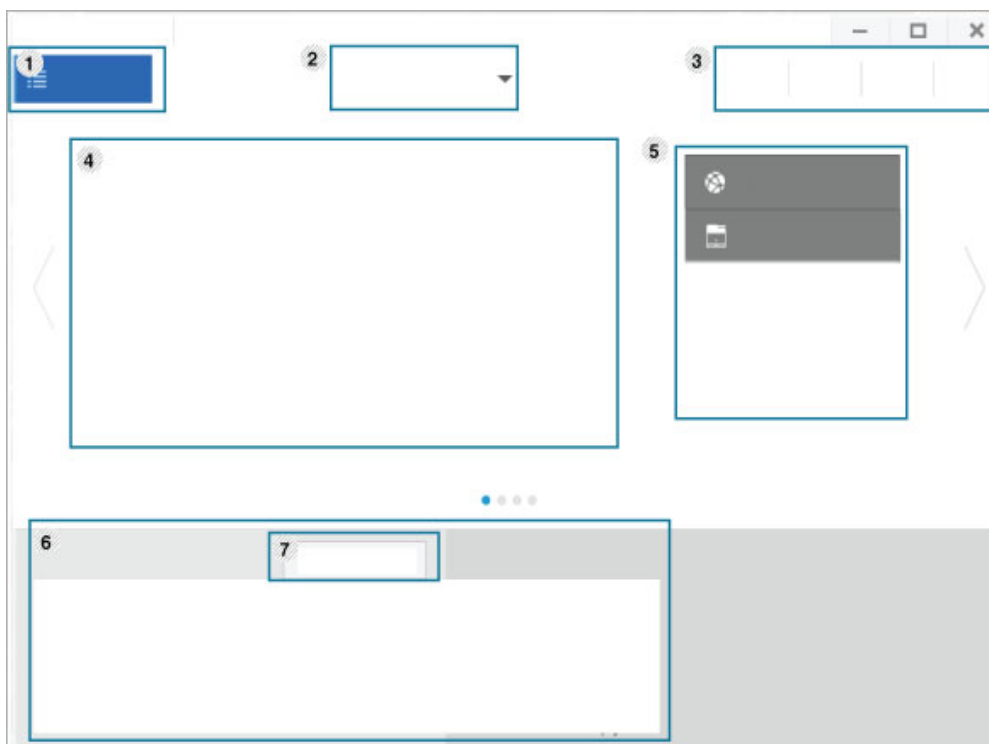
Na traci zadataka unesite **HP pisači** u **Pretraga** području unosa. Pritisnite tipku Enter, a zatim odaberite **HP menadžer pisača**.



ILI

Sa **Start** () ikone, izaberite **Sve aplikacije > HP pisači > HP menadžer pisača**.



Zaslonske snimke mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu, modelu ili opcijama koje koristite.



1	Popis pisača	Popis pisača prikazuje pisače koji su instalirani na vašem računalu i mrežne pisače dodani pretraživanjem mreže.
2	Advanced Setting	<p>Napredno korisničko sučelje je namijenjeno da ga koristi osoba odgovorna za upravljanje mrežom i uređajima.</p> <p> Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Device Settings: Možete konfigurirati različite postavke stroja, kao što su postavljanje stroja, papir, izgled, emulacija, mreža te informacije o ispisu. • Alert Settings: Ovaj izbornik sadrži postavke koje se odnose na upozorenja o pogreškama. <ul style="list-style-type: none"> - Printer Alert: Pruža postavke koje se odnose na vrijeme kad će upozorenja biti primljena. - Email Alert: Pruža opcije koje se odnose na primanje upozorenja putem e-pošte. - Alert History: Daje povijest upozorenja koja se odnose na uređaj i toner. <p> Ako povežete uređaj s mrežom, omogućena je HP Embedded Web Server.</p>
3	Informacije o aplikaciji	Uključuje poveznice za promjenu na opciju za osvježavanje, postavke svojstava, pomoć i informacije o uređaju.

4	Informacije o pisaču	Ovo poglavlje Vam pruža opće informacije o Vašem uređaju. Možete provjeriti informacije, poput naziva modela uređaja, IP adrese (ili naziv ulaza) i statusa uređaja.
5	Brze veze	Prikazuje Quick links za specifične funkcije stroja. Ovaj odlomak također uključuje i veze do aplikacija u naprednim postavkama.
6	Područje sadržaja	Prikazuje podatke o odabranom uređaju, razini preostalog tonera i papiru. Informacije će se razlikovati na temelju odabranog uređaja. Neki uređaji nemaju ovu značajku.
7	Naručivanje potrošnog materijala	Pritisnite gumb Order u prozoru za naručivanje. Zamjenski uložak za toner možete naručiti na mreži.



Iz prozora odaberite izbornik **Help** i kliknite na opciju o kojoj želite saznati informacije.

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 "Zahtjevi sustava" na stranici 100).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS.

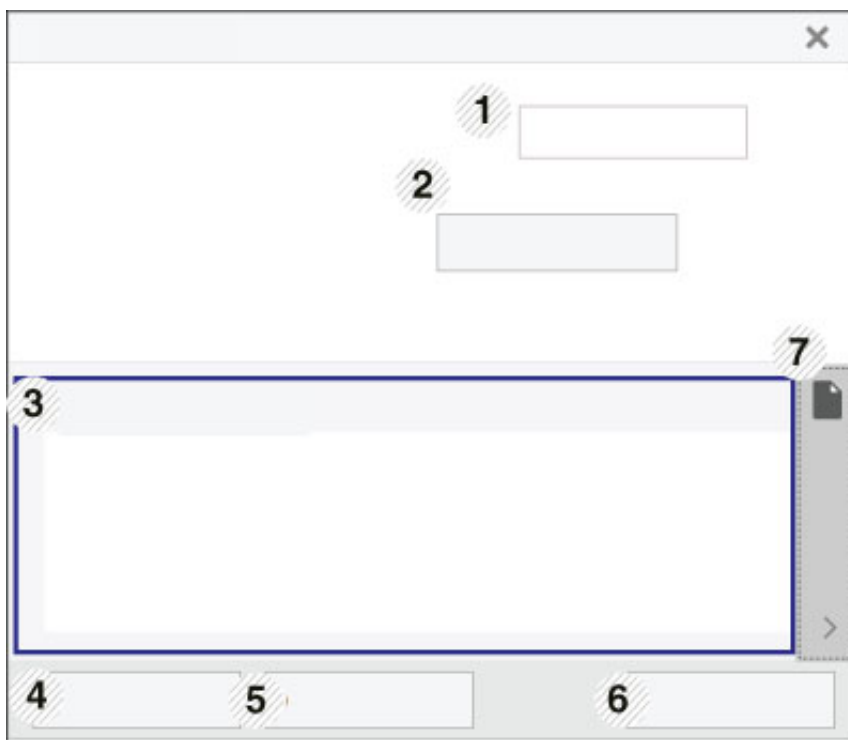
Status pisača pregled

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	Device Information	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 na www.hp.com/support/laser100 .
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.
7	Informacije o toneru/papiru	Ova područja gumba za informacije o papiru i toneru bit će dostupna ovisno o uređaju.

Održavanje

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

• Naručivanje potrošnog materijala i pribora	64
• Dostupni potrošni materijal	65
• Dostupni dijelovi za održavanje	66
• Pohrana spremnika za toner	67
• Preraspodjela tonera	69
• Zamjena spremnika za toner	70
• Čišćenje uređaja	71

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 105A Black Original Laser Toner Cartridge	105A	W1105A	Koristi se samo u Latinskoj Americi.
	HP 106A Black Original Laser Toner Cartridge	106A	W1106A	Koristi se samo u Europi, Rusiji, CIS-u, Srednjem istoku i Africi
	HP 107A Black Original Laser Toner Cartridge	107A	W1107A	Koristi se samo u Azii i Pacifiku, isključujući Kinu i Indiju
	HP 110A Black Original Laser Toner Cartridge	110A	W1110A	Koristi se samo u Kini
	W1112A		Koristi se samo u Indiji	

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. Zamjensko razdoblje za dijelove održavanja obavještava program "HP Printer Status". Ili na korisničkom sučelju ako vaš uređaj podržava zaslonski 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.
- Pohranjajte 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 % i 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 nagrizaajući plinovi.
 - Uvjetima sa slanim zrakom.

Upute za rukovanje

- Ne dodirujte 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 uložka 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 uloška za toner (ili jedinice snimanja) 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

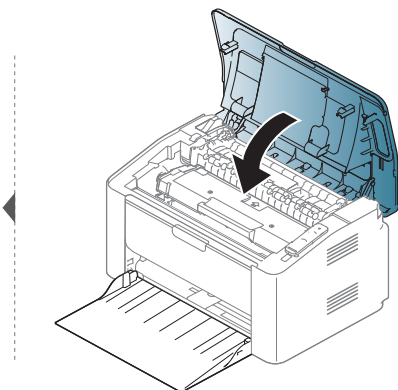
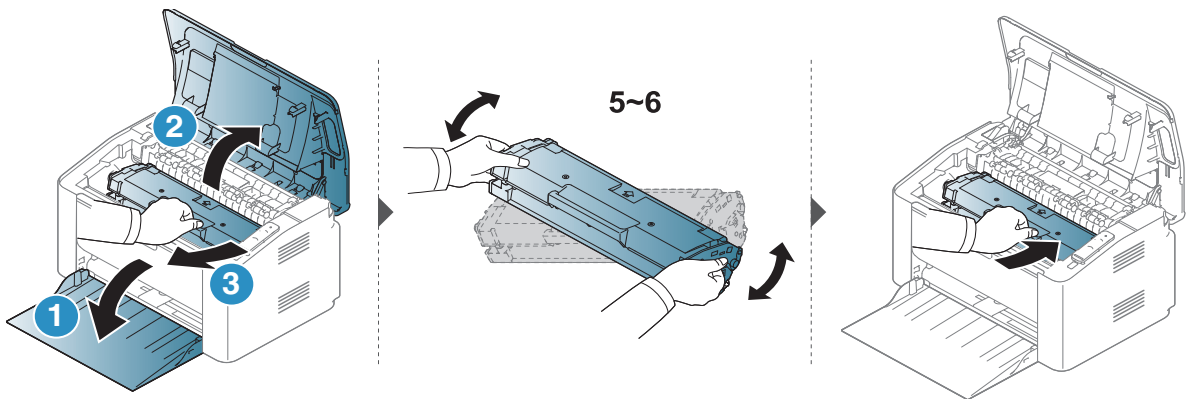
Možete privremeno poboljšati kvalitetu ispisa preraspodjelom preostalog tonera u spremniku. U nekim će se slučajevima bijele pruge ili svijetli ispis nastaviti pojavljivati čak i nakon preraspodjele tonera.



Prije otvaranja gornjeg poklopca, najprije zatvorite izlazni držač.



- Kako biste spriječili oštećenje spremnika za toner, ne izlažite ga svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira.
- Nemojte dodirivati zeleno područje uloška za toner. Koristite dršku na spremniku za toner kako biste izbjegli dodirivanje ovog područja.
- Ako toner dospije na vašu odjeću, obrišite ga suhom krpom i isperite odjeću u hladnoj vodi. Vruća voda veže toner s tkaninom.



Zamjena spremnika za toner

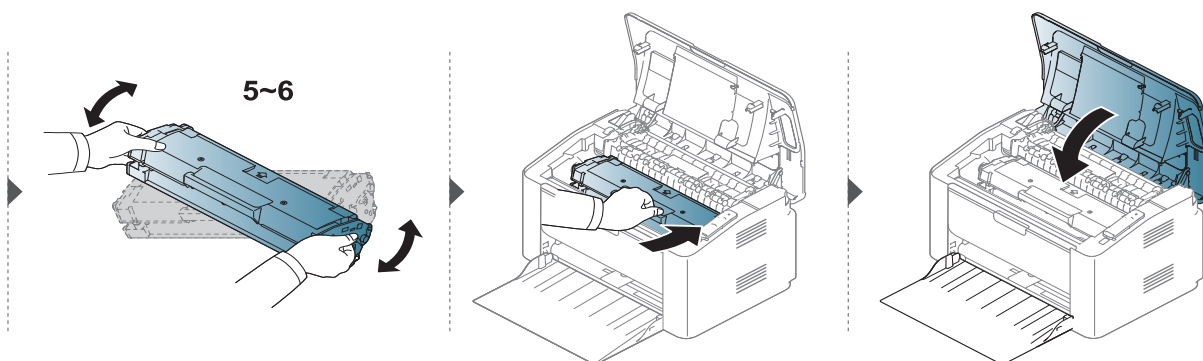
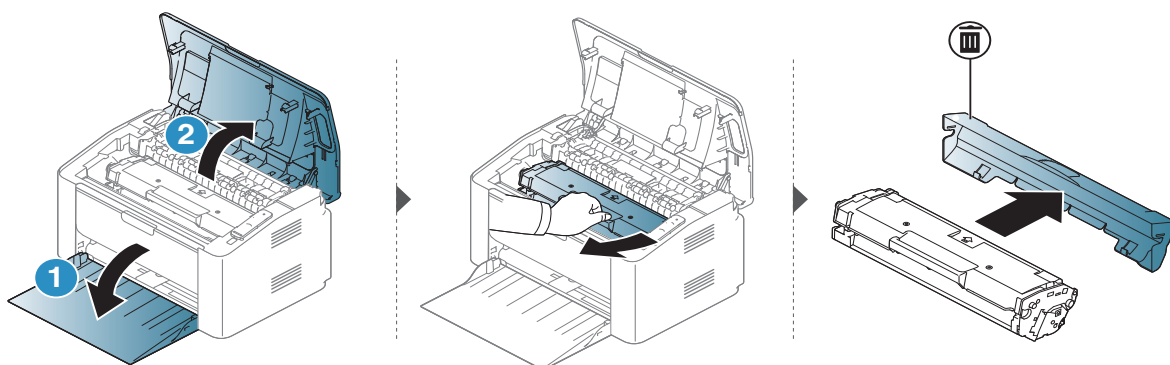
Kada je potrebno zamijeniti spremnik za toner, provjerite vrstu spremnika za toner za svoj uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici 65).



- Prije otvaranja gornjeg poklopca, najprije zatvorite izlazni držač.
- Temeljito protresite uložak tonera, time će se povećati početna kvaliteta ispisa.



- Kako biste spriječili oštećenje spremnika za toner, ne izlažite ga svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira.
- Nemojte dodirivati zeleno područje uložka za toner. Koristite dršku na spremniku za toner kako biste izbjegli dodirivanje ovog područja.
- Za otvaranje omota uložka tonera nemojte koristiti oštre predmete kao što je nož ili škare. Time bi se mogao izgresti bubanj uložka.
- Ako toner dospije na vašu odjeću, obrišite ga suhom krpom i isperite odjeću u hladnoj vodi. Vruća voda veže toner s tkaninom.



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 krpnu ili maramicu natopljenu vodom. Ako koristite usisavač, toner se ispuhuje u zrak i može biti štetan za vas.
- 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.

Čišćenje vanjskih dijelova ili zaslona

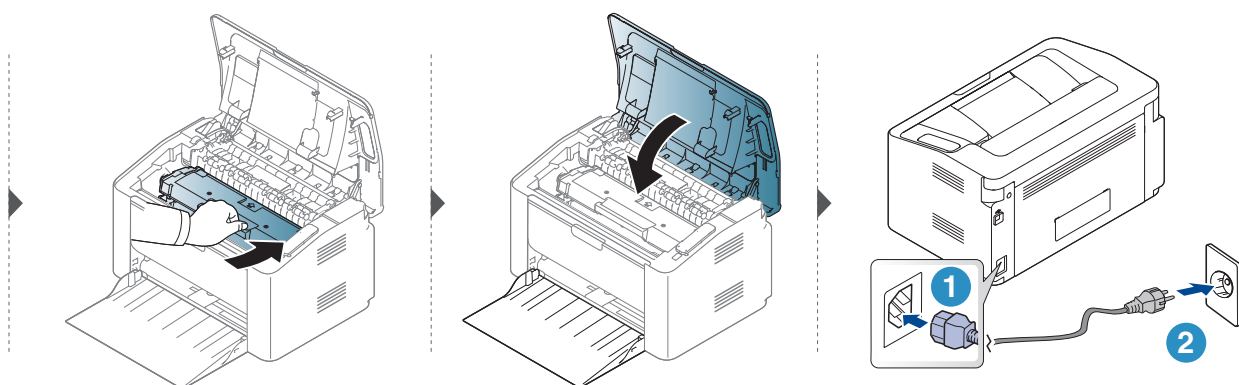
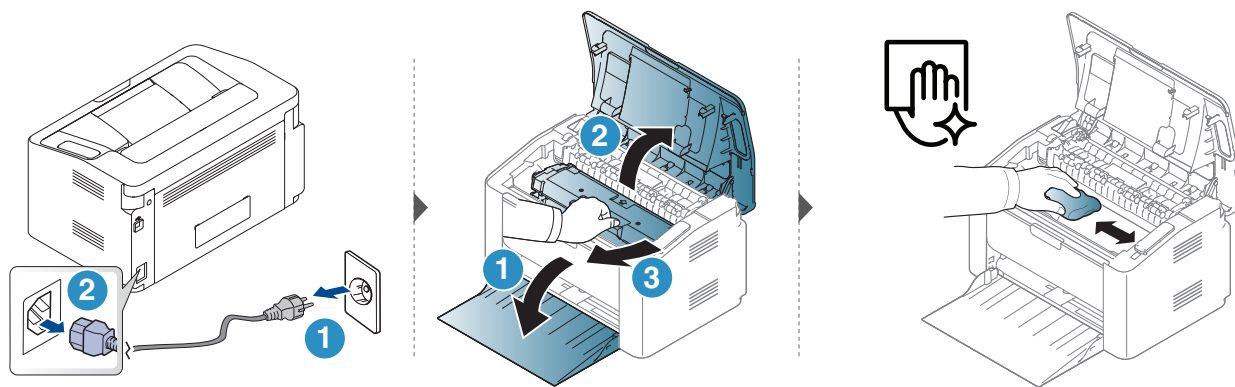
Kućište uređaja ili zaslon čistite mekom krpom koja ne ostavlja dlačice. Krpu možete lagano navlažiti vodom, no pazite da vam voda ne kaplje na ili u uređaj.

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.



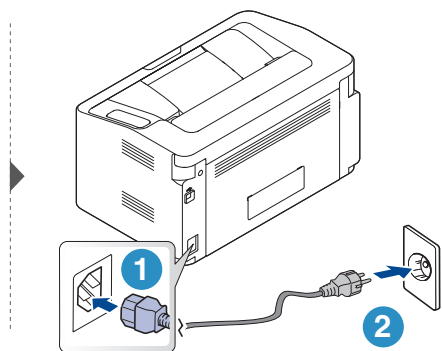
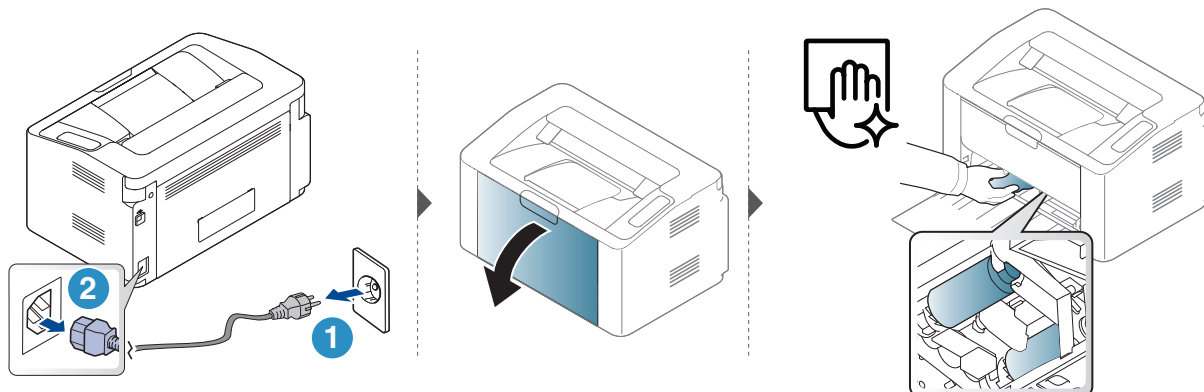
- Za čišćenje uređaja koristite suhu tkaninu bez dlačica.
 - Ako stroj ima sklopku za uključanje, isključite je prije čišćenja stroja.
 - Prije otvaranja gornjeg poklopca, najprije zatvorite izlazni držač.
-



Čišćenje valjka za podizanje



- Za čišćenje uređaja koristite suhu tkaninu bez dlačica.
- Ako stroj ima sklopku za uključenje, isključite je prije čišćenja stroja.



Rješavanje problema

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



Ovo poglavlje daje korisne informacije što učiniti ako naiđete na pogrešku. Ako Vaš stroj ima zasloni prikaz, najprije provjerite poruku na zaslonu da biste ispravili pogrešku.

- Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira 75
- Uklanjanje zaglavljena papira 76
- Razumijevanje LED indikatora 78
- Poruka "Low Toner" ili "Very Low Toner" prikazuje se u izvješću Informacije o priboru **80**
- Problemi s uvlačenjem papira 81
- Problemi s napajanjem i kablovima 82
- Rješavanje drugih problema 83
- Riješite probleme bežične mreže 93

Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira

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

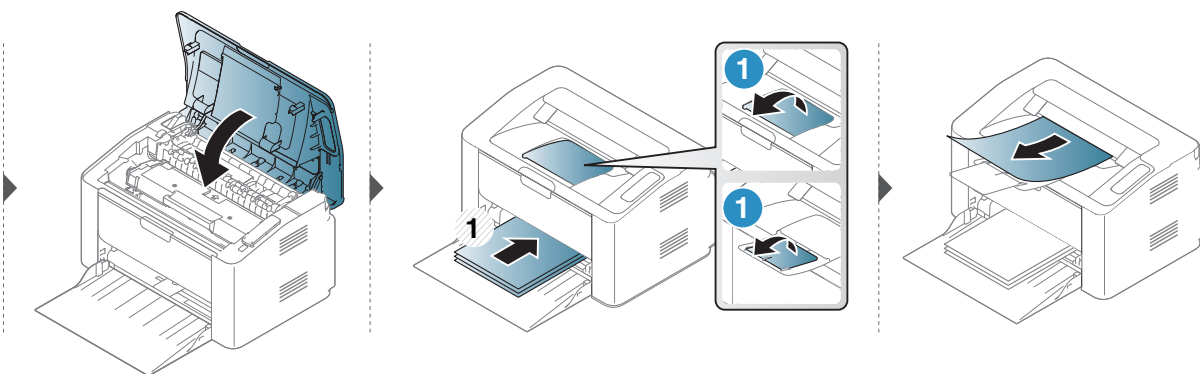
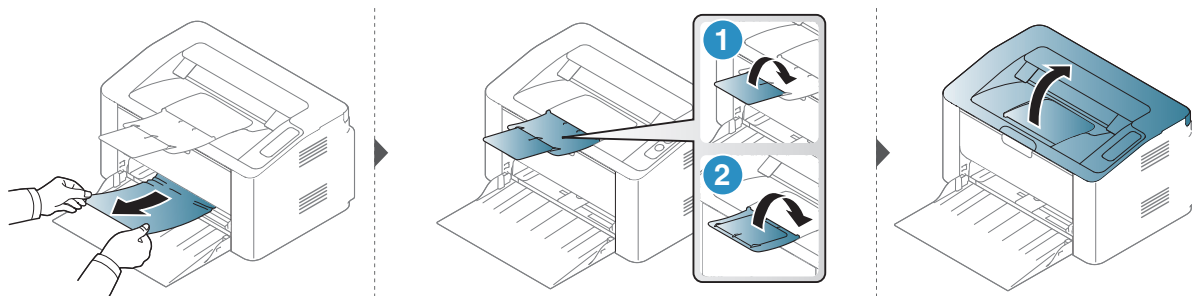
- Provjerite jesu li prilagodljive vodilice pravilno pozicionirane (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 26).
- Nemojte preopteretiti ladicu. Provjerite nalazi li se papir ispod oznake kapaciteta papira na unutrašnjoj stjeni ulazne ladice za papir.
- Ne uklanjajte papir iz ladice za papir dok vaš 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 98).

Uklanjanje zaglavljenja papira



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

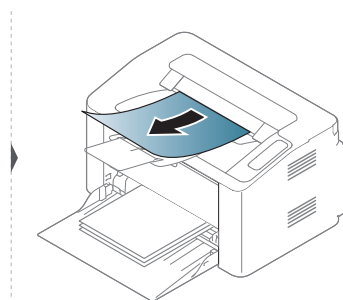
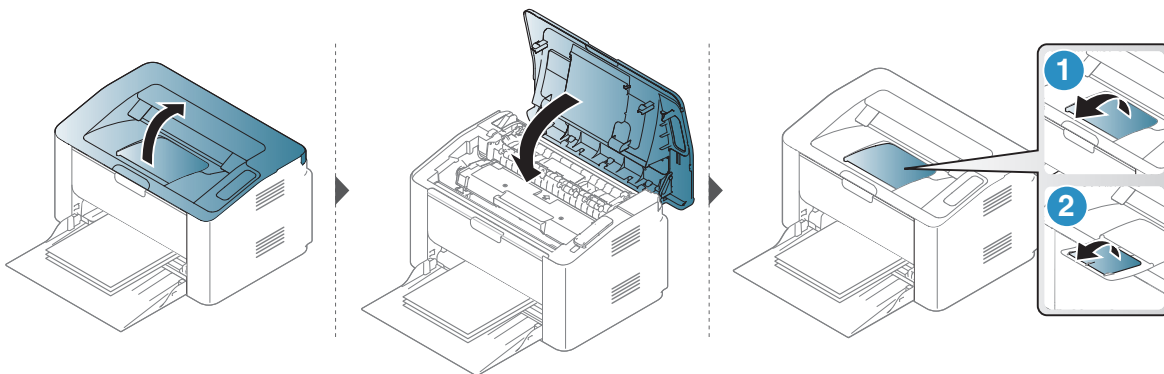
U ladici



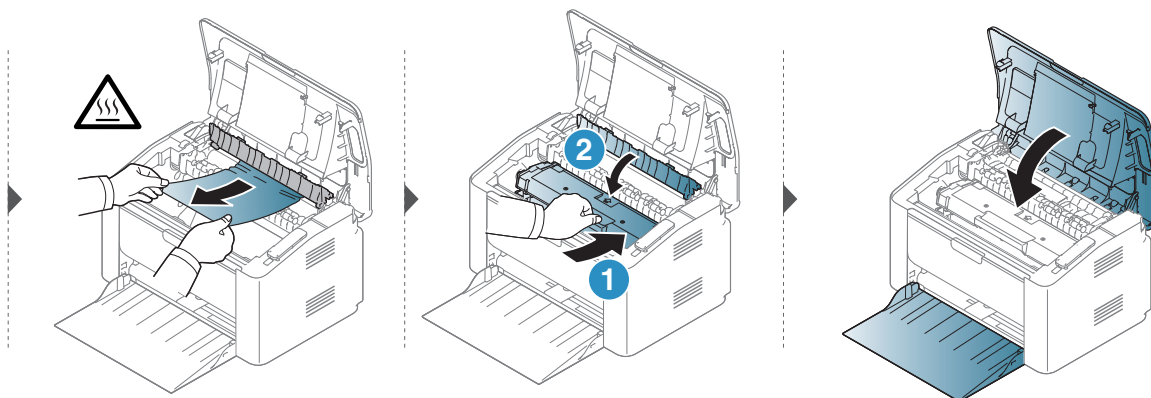
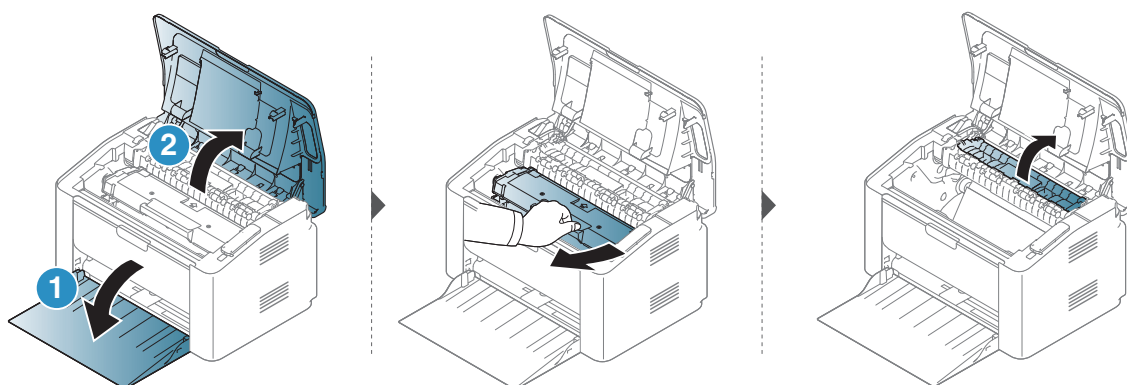
Unutar stroja



- Područje fiksatora je vruće. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja.
- Prije otvaranja gornjeg poklopca, najprije zatvorite izlazni držač.



Ako ne vidite zaglavljenu papir u ovom području, prestanite i idite na sljedeći korak:



Razumijevanje LED indikatora

Boja LED-a označava trenutno ponašanje stroja.







- Neka LED svjetla možda neće biti omogućena, ovisno o modelima i zemljama.
- Možete riješiti pogrešku pomoću smjernice iz prozora Status pisača računala
- Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.

LED za pozornost

Status		Opis	
! (LED za pozornost)	Isklj	Uređaj nije na mreži ili uobičajenog stanja.	
	Narančasto	Uklj	Uređaj se zaustavio zbog velike pogreške.
		Treperenje	Uređaj zahtijeva pozornost korisnika: <ul style="list-style-type: none">• Došlo je do zaglavljenja papira (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici 76).• Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac.• Tijekom prijema i ispisivanja dokumenata nema papira u ladicu. Stavite papir u ladicu ("Stavljanje papira u ladicu" na stranici 27).

Toner LED/ Wireless LED / Power LED

Status		Opis	
☹ (LED svjetlo tonera)	Narančasto	Isklj	Kapacitet svih uložaka tonera je normalan.
		Uključen ^a	Uložak tonera je gotovo dosegao predviđeni vijek trajanja uložka ^b . Preporučuje se da zamijenite uložak s tonerom (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70).
		Treperenje	<ul style="list-style-type: none">• Uložak tonera nije instaliran ili je instaliran pogrešan uložak tonera.• U spremniku je ostala mala količina tonera. Procijenjeni vijek trajanja uložka tonera je blizu isteka. Pripremite novi spremnik za zamjenu. Kvalitetu ispisa privremeno možete poboljšati preraspodjelom tonera (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 69).

Status		Opis	
 (Wireless LED) ^c	Plava	Isklj	Stroj je isključen iz bežične mreže.
		Uklj	Stroj je priključen na bežičnu mrežu (pogledajte "Postavljanje bežične mreže" na stranici 37).
		Treperenje	Stroj je priključen na bežičnu mrežu.
 (LED svjetlo napajanja)	Bijela	Isklj	Uređaj je isključen.
		Uklj	Uređaj je uključen.
		Treperenje	<ul style="list-style-type: none"> • Kad uređaj radi u načinu rada za uštedu energije, LED napajanja polako treperi. • Kad uređaj ispisuje podatke, LED napajanja treperi. • Uređaj ispisuje listu konfiguracije i tablicu za konfiguriranje mreže. <p>- Pritisnite i zadržite tipku  X (Nastavi / Otkazi Odustani) oko 10 sekundi dok LED napajanja ne počne polako da trepće i pustite je.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uređaj ispisuje informacijsko izvješće / izvješće o pogreškama. <p>- Pritisnite i zadržite tipku  X (Nastavi / Otkazi Odustani) oko 15 sekundi dok LED napajanja ne počne brzo da trepće i pustite je.</p>

a.LED za toner treperi oko 10 sekundi, a zatim se uključi LED za toner.

b.Procijenjeni vijek trajanja uloška znači očekivani ili procijenjeni vijek trajanja uloška tonera, što ukazuje na prosječni kapacitet ispisa i dizajniran je u skladu s normom ISO / IEC 19752. Na broj stranica mogu utjecati radno okruženje, interval ispisivanja, vrsta medija i veličina medija. Mala količina tonera može zaostati u ulošku čak i kad je uključeno crveno LED svjetlo i pisač prestane ispisivati.

c.Samo bežični model (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 7).


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.

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 **Very Low Toner**, HP-ova Premium zaštita jamstva na taj uložak tonera je završena.

Uređaj ispisuje izvješće o priboru:


Pritisnite i držite gumb  (Nastavi / Otkazi) oko **15** sekundi dok LED svjetlo napajanja brzo ne zatreperi, i otpustite. Uređaj započinje ispisivanje.

Problemi s uvlačenjem papira

Uvjet	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 zaglavljuje.	<ul style="list-style-type: none">• U ladici za papir ima previše papira. Uklonite višak papira iz ladice. Ako ispisujete na posebnim materijalima, ručno ih uložite u ladicu.• Korištena je nepravilna vrsta papira. Koristite samo papir koji odgovara specifikacijama koje uređaj zahtijeva.• Možda unutar uređaja ima ostataka materijala. Otvorite gornji poklopac i uklonite ostatke materijala.
Omotnice se iskrivljuju ili nepravilno uvlače.	Provjerite naliježu li vodilice za papir spram obje strane omotnica.

Problemi s napajanjem i kablovima

Napajanje i kabl


Uvjet	Predložena rješenja
Uređaj je bez napajanja, ili priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="635 495 1477 584">• Najprije stroj priključite na izvor električnog napajanja i pritisnite gumb  (Napajanje).<li data-bbox="635 591 1230 629">• Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite.

Rješavanje drugih problema

Problemi kod ispisivanja

Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj ne ispisuje.	Uređaj je bez napajanja.	Provjerite priključke kabela za napajanje. Provjerite napojnu sklopku i izvor napajanja.
	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">• Gornji poklopac nije zatvoren. Zatvorite gornji poklopac.• Papir je zaglavljnjen. Odstranite zaglavljnjeni papir (pogledajte "Uklanjanje zaglavljnjenja papira" na stranici 76).• Papir nije umetnut. Umetnite papir (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 27).• Spremnik za toner nije montiran. Montirajte spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70).• Uvjerite se da su zaštitni poklopac i listovi uklonjeni s uloška tonera (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70). 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 19).
	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.
	Možda je uređaj nepravilno konfiguriran.	Provjerite Postavke ispisa kako biste osigurali da su postavke ispisa točne.


Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj ne ispisuje.	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 50). Odaberite pravilan izvor papira. Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 52).
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 50). Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 52).
	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 50).


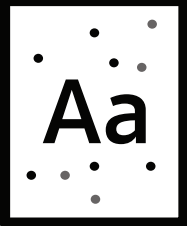
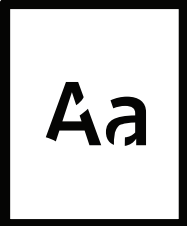
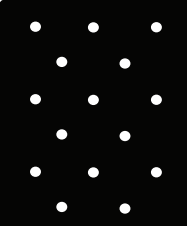
Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj obavlja ispis, ali tekst je pogrešan, iskrivljen ili nepotpun.	Kabel uređaja je labav ili neispravan.	Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite. Pokušajte ispisati nešto što ste već ranije uspješno ispisali. Po mogućnosti priključite kabel i uređaj na 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 69. • Pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70.
	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.

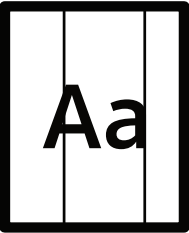
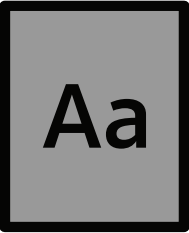
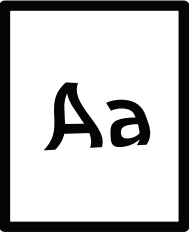

Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Prije ispisa, stroj izbacuje paru blizu izlazne ladice.	Paru [bijeli dim] tijekom ispisivanja može uzrokovati uporaba vlažnog/mokrog papira.	To nije problem, samo nastavite s ispisom. Ako vam smeta dim [para], papir zamijenite s novim papirom iz neotvorenog pakiranja.
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 50) .
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 90-120 g (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 50).

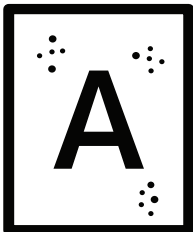
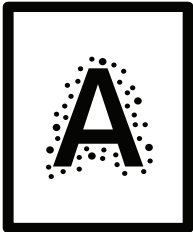
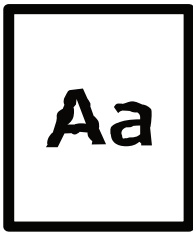
Problemi s kvalitetom ispisa

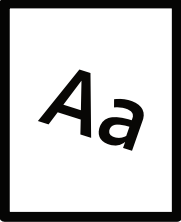
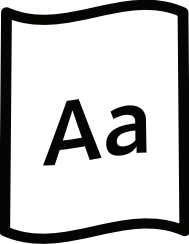
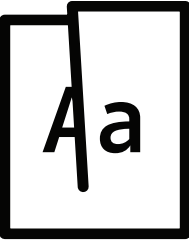
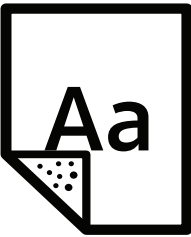
Ako se unutar uređaja nalazi prljavština ili je papir nepravilno uvučen, možda zamijetite smanjenje kvalitete ispisa. Pogledajte tablicu u nastavku kako biste riješili problem.

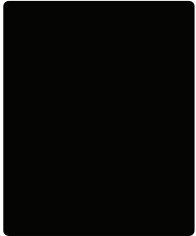
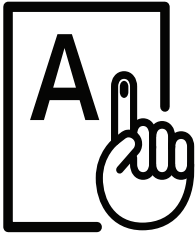
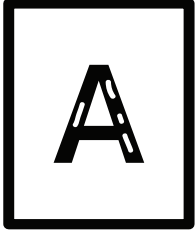
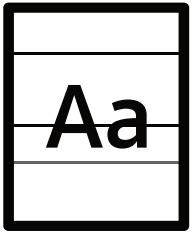
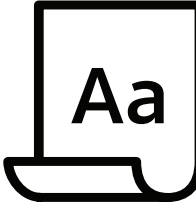
Uvjet	Predložena rješenja
<p>Svijetli ili izbljedjeli ispis</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ako se na stranici pojavljuju bijele pruge ili izbljedjelo područje, zaliha u toneru je mala. Montirajte novi uložak za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70). Papir možda ne odgovara 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 71). Površina dijela LSU-a unutar uređaja možda je zaprljana. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 71). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Gornja polovica papira se ispisa svjetlije od ostatka papira</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 50).
<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 71). Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Obratite se ovlaštenom servisu (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 71).
<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 90-120 g (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 50). <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 71). Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 71). <p>Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.</p>

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Okomite linije</p> 	<p>Ako se na stranici pojavljuju okomite crne pruge:</p> <ul style="list-style-type: none"> Površina (bubnja) spremnika tonera u stroju je vjerojatno ogreban. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70). <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 71). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.
<p>Crna 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. Uklonite stari spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70). Temeljito raspodijelite toner (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 69).
<p>Razmazivanje tonera</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70). Provjerite vrstu i kvalitetu papira. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70).
<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 spremnik za toner. Ako i dalje imate isti problem, uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70). 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.

Uvjet	Predložena rješenja
<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 se pozadinska raspršenost pojavi na omotnici, promijenite izgled ispisa kako biste izbjegli ispisivati preko područja s preklapanjem rubova na zadnjoj strani. Ispisivanje po rubovima može uzrokovati probleme. <p>Ili odaberite veličinu omotnice iz prozora Preferencije ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 50).</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 50). Uvjerite se da je odabrana odgovarajuća vrsta papira. Na primjer: Ako je odabran Heavy 90-120 g ali se koristi Plain može se pojaviti prekomjerno punjenje uzrokujući ovaj problem kvalitete kopiranja. Ako koristite novi uložak tonera, najprije toner raspodijelite (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 69).
<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 50). Uvjerite se da je odabrana odgovarajuća vrsta papira. Na primjer: Ako je odabran Heavy 90-120 g ali se koristi Plain može se pojaviti prekomjerno punjenje uzrokujući ovaj problem kvalitete kopiranja.
<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.

Uvjet	Predložena rješenja
<p data-bbox="284 248 547 282">Iskošenost stranica</p> 	<ul data-bbox="579 248 1437 405" 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 data-bbox="284 584 435 651">Savijanje ili valovitost</p> 	<ul data-bbox="579 584 1477 775" 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°.
<p data-bbox="284 969 467 1037">Naboranost ili zgužvanost</p> 	<ul data-bbox="579 969 1477 1126" 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 data-bbox="284 1350 515 1417">Stražnja strana ispisa je zaprljana</p> 	<ul data-bbox="579 1350 1477 1417" style="list-style-type: none"> • Provjerite curi li toner. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 71).

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Stranice s punom bojom ili crne stranice</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Možda spremnik za toner nije pravilno montiran. Uklonite spremnik za toner i ponovno ga umetnite. • Možda je oštećen spremnik za toner. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70). • 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 71). • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. • Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70). <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.
<p>Vodoravne pruge</p> 	<p>Ako se pojave vodoravne crne pruge ili mrlje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spremnik za toner možda nije pravilno montiran. Uklonite spremnik za toner i ponovno ga umetnite. • Možda je oštećen spremnik za toner. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 70). <p>Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.</p>
<p>Savijanje</p> 	<p>Ako je ispisani 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 60-69 g (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 50).

Uvjet	Predložena rješenja
<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 24).</p>

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.
Pojavljuju se poruke „Kvar opće zaštite“, „Iznimka OE“, „Spool32“ ili „Nezakonita radnja“.	Zatvorite sve ostale aplikacije i ponovno pokrenite Windows, a zatim ponovno pokušajte ispisivanje.
Pojavljuju se poruke „Neuspio ispis“, „Pojavila se pogreška isteklog vremena pisača“.	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.
Podaci o uređaju nisu prikazani kad kliknete uređaj u opciji Uređaji i pisači .	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.



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 34).
- 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 34).
- 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 34).

Dodatak

Ovo poglavlje sadrži tehničke specifikacije i informacije koje se odnose na primjenjive propise.

- Opće specifikacije 97
- Specifikacije medija za ispis 98
- Zahtjevi sustava 100

Opće specifikacije



Dolje navedene vrijednosti specifikacija podliježu izmjenama bez prethodne najave. Pogledajte www.hp.com/support/laser100 za moguće promjene u informacijama.

Stavke		Opis
Dimenzije ^a (Širina x dužina x visina)		331 x 215 x 178 mm (13,03 x 8,46 x 7,01 inča)
masa ^a (Stroj s potrošnim materijalom)		<ul style="list-style-type: none">• HP Laser 103a, 107a, 107w, 107r: 4,16 kg (9,17 lbs)• HP Laser 108a, 108w: 4,18 kg (9,22 lbs)
Temperatura	Rad	10 do 32 °C (50 do 86 °F)
	Skladištenje (zapakirano)	- 20 do 40 °C (- 4 do 104 °F)
Vlažnost	Rad	20 do 80% RH
	Skladištenje (zapakirano)	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 slušalica i druge opreme.

b. Pogledajte oznaku razreda na uređaju za točni napon (V), frekvenciju (hertz) i vrstu struje (A) vašeg uređaja.

Specifikacije medija za ispis

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet medija za ispis ^a
			ladica
Obični	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)	70 do 89 g/m ² (19 do 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 150 listova od 80 g/m² (21 lbs bond)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)	
	Oficio 216x340 mm	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inča)	
	Oficio 8.5x13	216 x 330 mm (8,5 x 13 inča)	
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 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	148 x 210 mm (5,85 x 8,27 inča)	
	A5 LEF	210 x 148 mm (8,27 x 5,85 inča)	
Omotnica	Monarch omotnica	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inča)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 10 listova papira
	Omotnica #10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inča)	
	DL omotnica	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inča)	
	C5 omotnica	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inča)	
Heavy 90- 120 g	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	90 do 120 g/m ² (24 do 32 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 50 listova od 120 g/m² (32 lbs bond)

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet medija za ispis ^a
			ladica
Light 60- 69 g	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 69 g/m ² (16 do 18 lbs bond) • 160 listova od 60 g/m ² (16 lbs bond)
Colored	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 150 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)
Preprinted	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 150 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)
Recycled	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 90 g/m ² (16 do 24 lbs bond) • 150 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)
Oznake ^b	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs bond) • 10 listova papira
Izuzetno težak 121-163 g	Pogledajte Jednostavni odjeljak, 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	121 do 163 g/m ² (32 do 43 lbs bond) • 10 listova papira
uvezan	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	105 do 120 g/m ² (28 do 32 lbs bond) • 10 listova papira
Minimalna veličina (prilagođena)		76 x 127 mm (3 x 5 inča)	60 do 163 g/m ² (16 do 43 lbs bond)
Maksimalna veličina (prilagođena)		216 x 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.

Zahtjevi sustava



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/laser100).

Microsoft® Windows®

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 izravno ispisivanje na pisaču 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 Macintosh (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 Macintosh (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.

HDD

Pogon tvrdog diska (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, matricni 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, koverta, naljepnice i folije koje se mogu koristiti u pisaču, skeneru, telefaksu ili kopirki.

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 se može rastopiti kombinacijom toplina/ tlak iz grijača, uzrokujući da se vežu 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 Macintosh.

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. Skeniranje se može pokrenuti iz tih operacijskih sustava pomoću WIA-kompatibilnog skenera.

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

B		ispis	57
		obriši	57
		stvari	56
bežično			
USB kabel	39		
Č		K	
čišćenje		korištenje pomoći	52
unutrašnjost	71		
valjak za podizanje	73	L	
vanjština	71	ladica	
čišćenje uređaja	71	podešavanje širine i duljine	26
		promjena veličine ladice	26
H		uporaba posebnih medija	28
HP Embedded Web Server	42		
opće informacije	42	M	
		medij za ispis	
I		Izlazni držač	98
informacije		naljepnice	30
HP Smart aplikacija	45	omotnica	29
informacije o priboru	80	posebni mediji	28
instalacija		prethodno ispisan papir	31
HP Smart aplikacija	45	smjernice	25
instalacija pokretačkog programa	22	snop posjetnica	31
ispis		mreža	
HP Smart aplikacija	45	IPv6 konfiguracija	34
informacije o priboru	80	instalacija pokretačkog programa	
ispisivanje dokumenta		Windows	36
Windows	48	postavljanje bežične mreže	37
posebne značajke pisača	53	postavljanje žičane mreže	34
ispis sloja			

O			
omiljene postavke za ispisivanje	51	specifikacije	
opće ikone	10	medij za ispis	98
P		sporazum	10
pogled s prednje strane	18	spremnik za toner	
pogled sa stražnje strane	19	nisu HP i ponovo napunjeni	67
postavljanje uređaja		pohrana	67
podešavanje visine	24	predviđeni vijek uporabe	68
potrošni materijal		preraspodjela tonera	69
dostupni potrošni materijal	65	upute za rukovanje	67
naručivanje	65	zamjena spremnika	70
očekivani vijek uporabe spremnika za toner	68	status pisača	
zamjena spremnika za toner	70	opće informacije	61
problemi		stavljanje	
problemi kod ispisivanja	83	papira u ladicu 1	27
problemi s kvalitetom ispisa	86	posebni mediji	28
problemi s napajanjem	82	stop gumb	20
problemi s uvlačenjem papira	81	U	
R			
razumijevanje LED za pozornost	78	upravljačka ploča	20
rječnik	102	V	
rješavanje problema		vodeni žig	
bežično	93	obriši	55
S		stvori	55
Smart aplikacija	45	uredi	55
Smart app	45	W	
Status pisača	61	Windows	
sigurnost		instalacija pokretačkog programa	22
informacije	11	instalacija upravljačkog programa za mrežno	
simboli	11	priključeni	36
		učestali problemi u sustavu Windows	92
		zahtjevi sustava	100

Z

zaglavljani papir

savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira

75

uklanjanje papira

76

značajka ispisivanja

53

značajke

6

značajka medija za ispis

98