

# Korisnički priručnik

---

Samsung Printer *Xpress*

C41x series

## OSNOVNI

Ovaj vodič pruža informacije koje se odnose na instaliranje, osnovni rad i rješavanje problema u sustavu Windows.

## NAPREDNI

Ovaj vodič pruža informacije o instaliranju, naprednoj konfiguraciji, radu i rješavanju problema u različitim operativnim sustavima.

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

# OSNOVNI



## 1. Uvod

Glavne prednosti	5
Značajke po modelu	8
Korisno je znati	11
O ovom korisničkom priručniku	12
Informacije o sigurnosti	13
Prikaz stroja	19
Prikaz upravljačke ploče	22
Uključivanje uređaja	23
Instaliranje upravljačkog programa lokalno	24
Ponovno instaliranje upravljačkog programa pisača	25



## 2. Saznajte o osnovnoj uporabi

Ispis demo stranice	27
Mediji i ladica	28
Osnovno ispisivanje	35



## 3. Održavanje

Naručivanje potrošnog materijala i pribora	41
Dostupni potrošni materijal	42
Dostupni dijelovi za održavanje	43
Pohrana spremnika za toner	44
Preraspodjela tonera	46
Zamjena spremnika za toner	48
Zamjena spremnika za tintu	50
Zamjena uređaja za snimanje	52
Čišćenje uređaja	54
Savjeti za micanje i pohranu uređaja	56



## 4. Rješavanje problema

Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira	58
Uklanjanje zaglavljivanja papira	59
Razumijevanje LED svjetlo Statusni	62



## 5. Dodatak

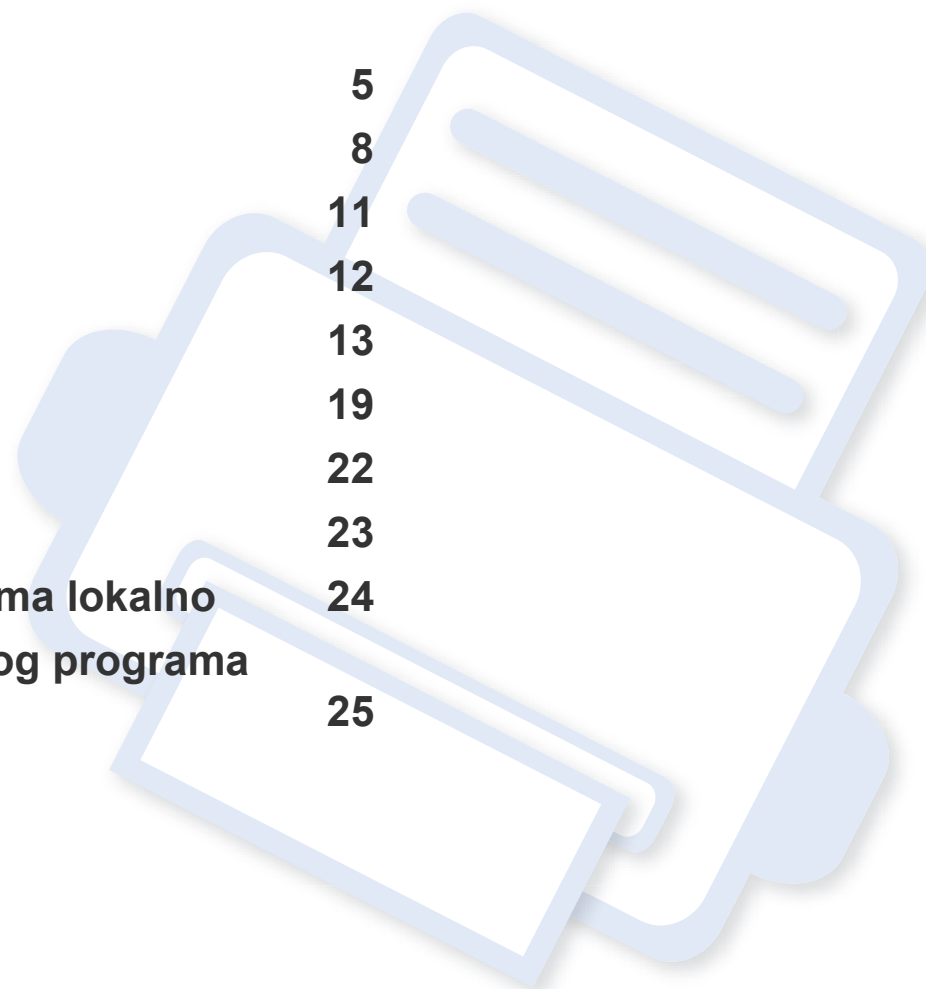
<b>Specifikacije</b>	<b>67</b>
<b>Informacije o propisima</b>	<b>76</b>
<b>Autorska prava</b>	<b>87</b>



# 1. Uvod

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

- **Glavne prednosti** 5
- **Značajke po modelu** 8
- **Korisno je znati** 11
- **O ovom korisničkom priručniku** 12
- **Informacije o sigurnosti** 13
- **Prikaz stroja** 19
- **Prikaz upravljačke ploče** 22
- **Uključivanje uređaja** 23
- **Instaliranje upravljačkog programa lokalno** 24
- **Ponovno instaliranje upravljačkog programa pisača** 25





# Glavne prednosti

## U skladu s očuvanjem okoliša



- Da biste uštedjeli toner i papir, stroj podržava značajku Eco (pogledajte "Easy Eco Driver" na stranici ).
- Kako biste uštedjeli papir, na jednom listu papira možete ispisivati više stranica (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici ).
- Kako biste uštedjeli papir, možete ispisivati na obje strane papira (ručni dvostrani ispis) (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici ).
- Za uštedu električne energije ovaj uređaj automatski štedi električnu energiju bitno smanjujući potrošnju struje dok ne ispisuje.
- Radi uštede energije preporučujemo korištenje recikliranog papira.

## Ispisivati uz izvrsnu kvalitetu i brzinu



- Možete ispisivati u cijeloj paleti boja, koristeći cijan crvenu, magentu, žutu i crnu.
- Učinkovito možete ispisivati razlučivošću do 2.400 x 600 dpi (600 x 600 x 2 bita).
- Brzi ispis na zahtjev.
  - Za jednostrano crno-bijelo ispisivanje, 18 ppm (A4) ili 19 ppm (Letter).
  - Za jednostrano ispisivanje u boji, 4 ppm (A4 ili Letter).

## Pogodnost



- Vašim mobilnim telefonom jednostavno dotaknite NFC oznaku na vašem pisaču i zadatak ispisa bit će izvršen (pogledajte "Primjena značajke NFC" na stranici ).
- Možete ispisivati u pokretu sa svojega pametnog telefona ili računala, pomoću aplikacije Google Cloud Print (pogledajte "Google Cloud Print" na stranici ).

# Glavne prednosti

- Program Easy Capture Manager omogućuje Vam da jednostavno uređujete i ispisujete štogod zahvatite pomoću tipke Print Screen na tipkovnici (pogledajte "Easy Capture Manager" na stranici ).
- Samsung Easy Printer Manager i Samsung Printer Status su programi koji nadziru i informiraju Vas o statusu uređaja te Vam omogućuju da prilagodite postavke uređaja (pogledajte "Korištenje programa Samsung Easy Printer Manager" na stranici ili "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici ).
- AnyWeb Print pomaže Vam za hvatanje zaslona, pregled, bilježenje i ispis zaslona lakše nego kad koristite obični program (pogledajte "Samsung AnyWeb Print" na stranici ).
- Smart Update Vam omogućuje da provjerite najnoviji softver i instalirate najnoviju verziju tijekom postupka instaliranja upravljačkog programa pisača. Dostupno samo za korisnike sustava Windows.
- Ako imate pristup Internetu, pomoć, podršku, upravljačke programe pisača, priručnike i informacije o naručivanju možete dobiti na web-lokaciji [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.

## Široki raspon funkcionalnosti i podrška u primjeni



- Podržava različite veličine papira (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).
- Ispis vodenog žiga: Svoje dokumente možete prilagoditi riječima, kao što je npr. **"CONFIDENTIAL"** (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici ).
- Ispis plakata: Tekst i slike svake stranice vašeg dokumenta povećavaju se i ispisuju preko višestrukih listova papira i spajaju zajedno kako bi oblikovale plakat (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici ).
- Ispisivati možete u različitim operativnim sustavima (pogledajte "Zahtjevi sustava" na stranici 3).
- Vaš stroj je opremljen USB sučeljem i/ili mrežnim sučeljem.

# Glavne prednosti

## Podrška različite metode postavljanja bežične mreže



- Korištenje gumba WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Na bežičnu se mrežu lako možete spojiti pomoću gumba WPS na uređaju ili pristupnoj točki (bežični usmjerivač).
- Korištenje USB kabela ili mrežnog kabela
  - Koristeći USB kabel ili mrežni kabel možete spojiti i podesiti razne postavke bežične mreže.
- Korištenje značajke Wi-Fi Direct
  - Pomoću značajke Wi-Fi ili Wi-Fi Direct možete jednostavnije ispisivati s mobilnog uređaja.



Pogledajte "Uvođenje bežičnih metoda postavljanja" na stranici 12.

# Značajke po modelu

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

## Operativni sustav

Operativni sustav	C41xW
Windows	•
Mac	•
Linux	•

# Značajke po modelu

## Softver



Možete instalirati pokretački program pisača i softver kad umetnete CD sa softverom u CD-ROM pogon. Za operacijski sustav Windows odaberite pokretački program pisača i softver u prozoru **Select Software to Install**.

Softver	C41xW
SPL upravljački program pisača	•
XPS upravljački program pisača <sup>a</sup>	•
Samsung Easy Printer Manager <sup>a</sup>	•
Samsung Easy Color Manager <sup>a</sup>	•
Samsung AnyWeb Print <sup>a</sup>	•
Samsung Printer Status	•
SyncThru™ Web Service	•

a. Preuzmite softver sa web-mjesta Samsung te ga instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja). Prije instaliranja provjerite podržava li OS Vašeg računala ovaj softver.

# Značajke po modelu

## Značajka vrste

Značajke	C41xW
Brzi USB 2.0	●
Mrežno sučelje Ethernet 10/100 Base TX ožičeno LAN	●
Mrežno sučelje 802.11b/g/n bežični LAN <sup>a</sup>	●
IPv6	●
NFC ispis	●
Google Cloud Print	●
Ekološki ispis(Easy Eco Driver) <sup>b</sup>	●
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	●
Ručno duplex (dvostrano) ispisivanje <sup>c</sup>	●

a. Bežična LAN kartica možda neće biti dostupna, ovisno o zemlji. Za neke se zemlje može koristiti samo 802.11 b/g. Kontaktirajte lokalnog Samsungovog dobavljača ili trgovca kod kojeg ste kupili uređaj.

b. Postavljanje postavki ECO dostupno je iz prozora upravljačkog programa.

c. Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS.

(●: Included, Blank: Nije dostupno)

# Korisno je znati



## Gdje mogu preuzeti upravljački program stroja?

- Posjetite [www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer) za preuzimanje najnovijeg upravljačkog programa stroja i instalirajte ga u sustav.



## Gdje mogu kupiti dodatke ili pribor?

- Raspitajte se kod dobavljača tvrtke Samsung ili svojeg trgovca.
- Posjetite [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies). Odaberite svoju zemlju/regiju da biste vidjeli servisne informacije za proizvod.



## Statusni LED lampica bljeska ili je stalno uključena.

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



## Došlo je do zaglavljenja papira.

- Otvorite i zatvorite gornji poklopac (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).
- U priručniku provjerite upute o uklanjanju zaglavljenog papira i u skladu s tim riješite problem (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici ).



## Ispisi su mutni.

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



## Uređaj ne ispisuje.

- Otvorite popis reda čekanja za ispis i uklonite dokument s popisa (pogledajte "Otkazivanje ispisa" na stranici 6).
- Uklonite upravljački program i ponovno ga instalirajte (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa lokalno" na stranici ).
- 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.



- 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 istoznačno, kao što je navedeno dolje:

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

## Opće ikone

Ikona	Text	Opis
	<b>Oprez</b>	Korisnicima daje informacije o zaštiti stroja od mogućeg mehaničkog oštećenja ili kvara.
	<b>Napomena</b>	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

	<b>Upozorenje</b>	Opasnosti ili nesigurna praksa koji mogu dovesti do ozbiljne osobne ozljede ili smrt.
	<b>Oprez</b>	Opasnosti ili nesigurna praksa koji mogu dovesti do manjih osobnih ozljeda ili oštećenja vlasništva.
	Nemojte pokušavati.	

## Radno okruženje

### Upozorenje



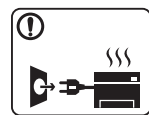
Ne koristite ako je strujni kabel oštećen ili ako utičnice nisu uzemljene.

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.



- 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.

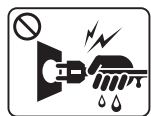
Tako može doći do električnog udara ili požara.



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.

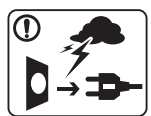
# Informacije o sigurnosti



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.



Prijemni uređaj za napajanje ovog stroja je kabel za napajanje.

Da biste isključili napajanje, izvadite mrežni kabel iz električne utičnice.



Budite oprezni prilikom zamjene papira ili uklanjanja zaglavljenog papira.

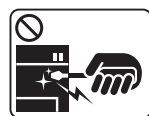
Novi papir ima oštre rubove i može prouzročiti bolne porezotine.

# Informacije o sigurnosti



Pri tiskanju velikih količina, donji dio područja izlaza papira se može zagrijati. Nemojte dopustiti djeci da dodiruju.

Može doći do zapaljenja.



Prilikom uklanjanja zaglavljene 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.

## Instalacija / pomicanje

### Upozorenje



Ne postavljajte stroj u području u koje prodire prašina, vlaga ili voda.

Tako može doći do električnog udara ili požara.

### Oprez



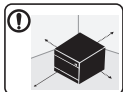





Prije pomicanja stroja, isključite napajanje i otpojite sve kablove. Donje informacije su samo sugestije na temelju mase uređaja. Ako zbog zdravstvenog stanja ne smijete podizati teret, nemojte dizati uređaj. Zatražite pomoć te uvijek koristite odgovarajući broj ljudi za sigurno podizanje uređaja.




Zatim podignite stroj:

- 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.

Stroj bi mogao pasti i izazvati ozljede ili oštećenja stroja.

# Informacije o sigurnosti


	<p>Za postavljanje uređaja odaberite ravnu površinu s dovoljno prostora za ventilaciju. Imajte u vidu i prostor koji je potreban za otvaranje poklopca i ladica.</p> <p>Mjesto bi trebalo biti dobro prozračeno i podalje od izravne svjetlosti, topline i vlage.</p>
	<p>Korištenje uređaja dulje vrijeme ili vršenje ispisa velikog broja stranica u prostoru koji nije dobro prozračen može onečistiti zrak i imati loš utjecaj na vaše zdravlje. Uređaj postavite u dobro prozračen prostor ili otvorite prozor za radi povremene cirkulacije zraka.</p>
	<p>Ne postavljajte stroj na nestabilnu površinu.</p> <p>Stroj bi mogao pasti i izazvati ozljede ili oštećenja stroja.</p>
	<p>Koristite samo br.26 AWG<sup>a</sup> ili veći, žica telefonske linije, ako je potrebno.</p> <p>U protivnom se time stroj može oštetiti.</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>Provjerite da ste uključili kabel za napajanje u uzemljenu utičnicu.</p> <p>U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.</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>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>Stroj treba biti spojen na razinu snage koja je navedena na naljepnici.</p> <p>Ako niste sigurni i želite provjeriti razinu snage koju koristite, kontaktirajte poduzeće za električarske usluge.</p>







a. AWG: Američki mjerač žice

## Održavanje/ provjera

### Oprez





	<p>Odspojite proizvod iz zidne utičnice prije čišćenja unutrašnjosti stroja. Ne čistite stroj benzenom, razrjeđivačem za boju ni alkoholom, ne prskanje vodu izravno u stroj.</p> <p>Tako može doći do električnog udara ili požara.</p>
---	--

# Informacije o sigurnosti

	<p>Kada radite unutar stroja na zamjeni robe ili čišćenju iznutra, nemojte raditi na stroju.</p> <p>Mogli biste se ozlijediti.</p>
	<p>Sredstva za čišćenje držite izvan dohvata djece.</p> <p>Djeca bi se mogla ozlijediti.</p>
	<p>Stroj nemojte rastavljati, popravljati ni obnavljati sami.</p> <p>Time se stroj može oštetiti. Pozovite certificiranog tehničara kada stroj treba popravak.</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Nemojte ukloniti sve pokrove ni osigurače koji su učvršćeni vijcima.</li><li>Jedinice grijača bi trebao popravljati samo certificirani servisni tehničar. Ako ga popravljaju neovlašteni tehničari, može doći do električnog udara ili požara.</li><li>Stroj bi trebao popravljati samo certificirani servisni tehničar tvrtke Samsung.</li></ul>
	<p>Za čišćenje i rad stroja, strogo slijedite upute u priručniku koje su dostavljene sa strojem.</p> <p>U protivnom se stroj može oštetiti.</p>
	<p>Držite kabel za napajanje i kontaktne površine utikača čistima od prašine ili vode.</p> <p>U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.</p>

## Korištenje izvora napajanja

### Oprez

	<p>Uložak tonera nemojte rastavljati.</p> <p>Prah tonera može biti opasan ako se udahne ili proguta.</p>
	<p>Nemojte spaliti nijedan materijal, kao što je uložak tonera ili grijača jedinica.</p> <p>Tako može doći do eksplozije ili nekontroliranog požara.</p>
	<p>Kada spremate potrepštine kao što su ulošci tonera, držite ih izvan dohvata djece.</p> <p>Prah tonera može biti opasan ako se udahne ili proguta.</p>
	<p>Korištenjem recikliranog napajanja, kao npr. tonera, moguće je prouzročiti oštećenje uređaja.</p> <p>U slučaju oštećenja zbog korištenja recikliranih izvora, naplaćivat će se naknada za uslugu.</p>

# Informacije o sigurnosti



Za opremu koja sadrži prah tonera (spremnik za toner, spremnik za otpadni toner, uređaj za snimanje, itd.) slijedite upute u nastavku.

- 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.

Ako ne slijedite gore navedene upute, to može prouzročiti neispravan rad stroja i zagađenje okoliša. Jamstvo ne pokriva oštećenja nastala uslijed nemara korisnika.



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.



Kada toner dospije na odjeću, nemojte koristiti vruću vodu za njezino pranje.

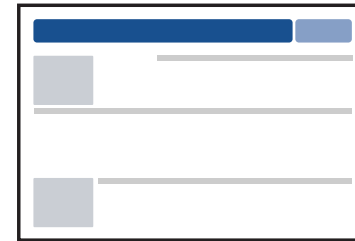
Vruća voda veže toner s tkaninom. Koristite hladnu vodu.

# Prikaz stroja

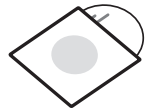
## Pribor



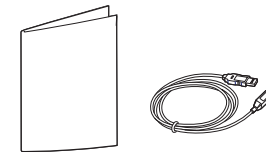
Napojni kabel



Brzi vodič za instaliranje



CD sa softverom<sup>a</sup>



Razni pribor<sup>b</sup>

a. CD sa softverom sadrži upravljački program pisača i softverske aplikacije.

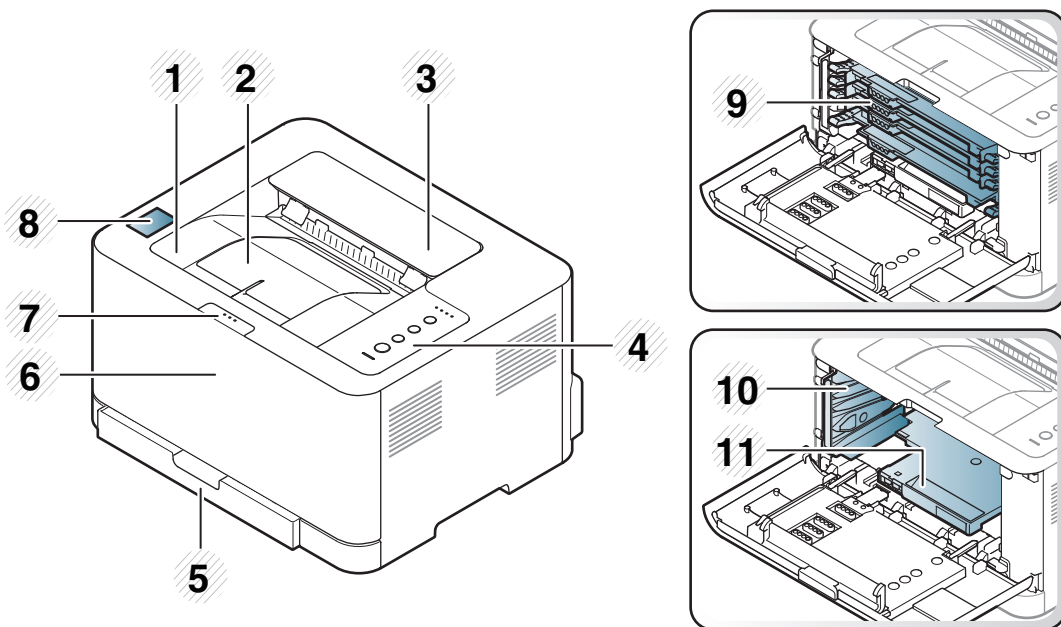
b. Razni pribor priložen Vašem stroju može varirati ovisno o zemlji kupnje i specifičnom modelu.

# Prikaz stroja

## 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 ).



1	Izlazna ladica	2	Izlazni držač	3	Gornji poklopac	4	Upravljačka ploča	5	ladica
6	Prednji poklopac	7	Gumb za otpuštanje prednjeg pokrova	8	NFC oznaka	9	Ulošci za toner	10	Istrošeni spremnik za tintu
11	Uređaja za snimanje								

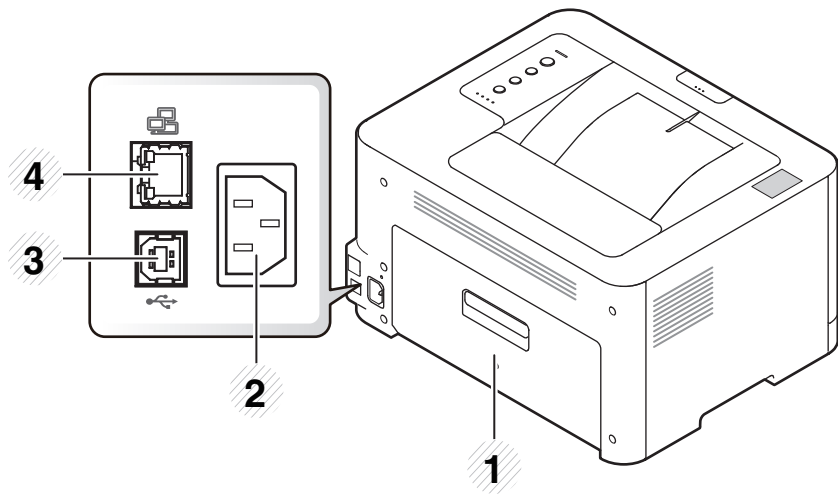


# Prikaz stroja

## 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 ).



1 Stražnji poklopac

2 Utičnica napajanja

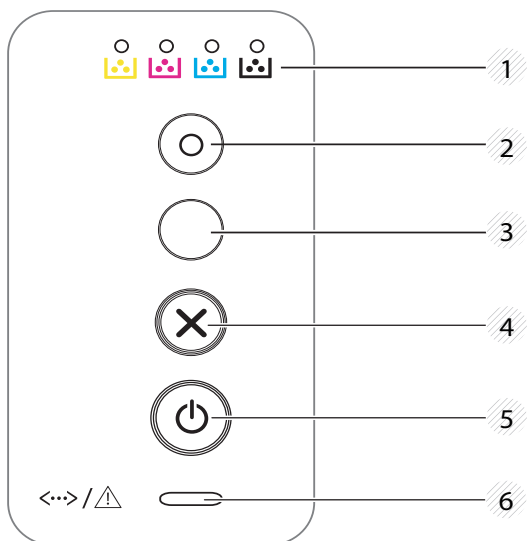
3 USB ulaz

4 Mrežni ulaz





# Prikaz upravljačke ploče



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

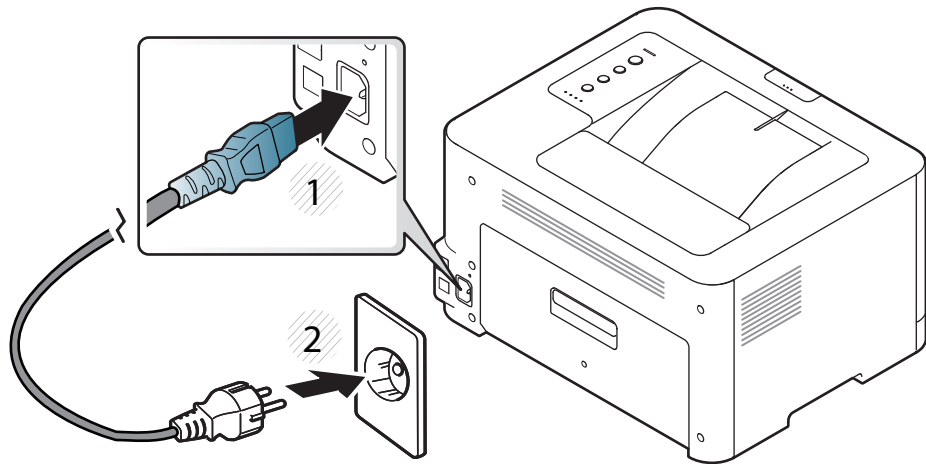



1	<b>LED svjetlo tonera</b>	Pokazuje stanje tonera (pogledajte "LED svjetlo Statusni" na stranici 4).
2	<b>Ekološki</b>	Uvodi u ekološki modus kako bi se smanjila potrošnja tonera i papira samo prilikom ispisivanja na računalo (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 9).

3	 <b>(WPS)</b>	Jednostavno konfigurira bežičnu mrežu bez računala (pogledajte "Postavljanje bežične mreže" na stranici ). <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ručni ispis</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Ovaj gumb pritisnite svaki put kad uložite list papira u ladicu ako ste odabrali <b>Manual Feeder</b> za <b>Source</b> u upravljačkom programu pisača.</li></ul></li></ul>
4	 <b>(Odustani)</b>	Postupak možete zaustaviti u bilo koje vrijeme. Također možete izvesti sljedeće funkcije. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Konfiguracijski list papira</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Pritisnite i držite ovaj gumb oko 2 sekunde dok zeleno LED svjetlo sporo treperi te pustite.</li></ul></li><li>• <b>Izveštaj o postupcima ispisivanja/ brojač korištenja</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Pritisnite i držite ovaj gumb oko 4 sekunde dok zeleno LED svjetlo ubrzano treperi te pustite.</li></ul></li><li>• <b>Izveštaj s informacijama o opskrbi</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Pritisnite i držite ovaj gumb oko 6 sekunde dok je zeleno LED svjetlo uključeno te pustite.</li></ul></li></ul>
5	 <b>(Napajanje/ podizanje iz stanja mirovanja)</b>	Ovim gumbom možete isključiti ili probuditi stroj iz stanja mirovanja.
6	 <b>(LED svjetlo Statusni)</b>	Prikazuje status vašeg uređaja (pogledajte "LED svjetlo Statusni" na stranici 4).

# Uključivanje uređaja

- 1 Najprije stroj uključite u električno napajanje.



- 2 pritisnite  (**Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja**) na upravljačkoj ploči.



Ako želite isključiti napajanje, pritisnite  (**Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja**) na upravljačkoj ploči.

# Instaliranje upravljačkog programa lokalno

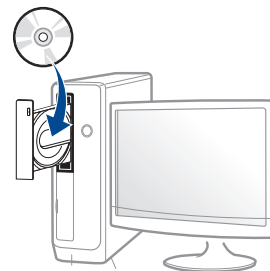
Lokalno spojeni uređaj je uređaj direktno spojen na vaše računalo putem kabela. Ako je vaš stroj priključen na mrežu, preskočite sljedeće korake i krenite na instaliranje upravljačkog programa stroja priključenog na mrežu (pogledajte Napredni vodič).



- Ako koristite operativne sustave Mac ili Linux, pogledajte odjeljak "Instalacija za Mac" na strani 90 ili "Instalacija za Linux" na strani 92.
- Instalacijski prozor u ovom Korisnički priručnik može se razlikovati ovisno o uređaju i sučelju koji se koriste.
- Koristite samo USB kabel koji nije dulji od 3 metra (118 inča).

## Windows

- 1 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.



Ako se ne pojavi prozor instalacije, kliknite na **Početak > Svi programi > Pomagala > Pokreni**.

X:\Setup.exe umjesto „X” unesite slovo koje predstavlja Vaš pogon CD-ROM-a i kliknite na **OK**.

- 2 Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.
- 3 Odaberite opciju **USB connection** na zaslonu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.
- 4 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.



Možete odabrati aplikacije softvera u prozoru **Select Software to Install**.

# Ponovno instaliranje upravljačkog programa pisača

Ako upravljački program za pisač ne radi pravilno, slijedite korake u nastavku kako biste ponovno instalirati upravljački program.

## Windows

- 1** Iz izbornika **Početak** odaberite opciju **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
- 2** Slijedite upute u instalacijskom prozoru.
- 3** Umetnite priloženi CD u pogon za CD-ROM i ponovno instalirajte upravljački program (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa lokalno" na stranici ).



## 2. Saznajte o osnovnoj uporabi

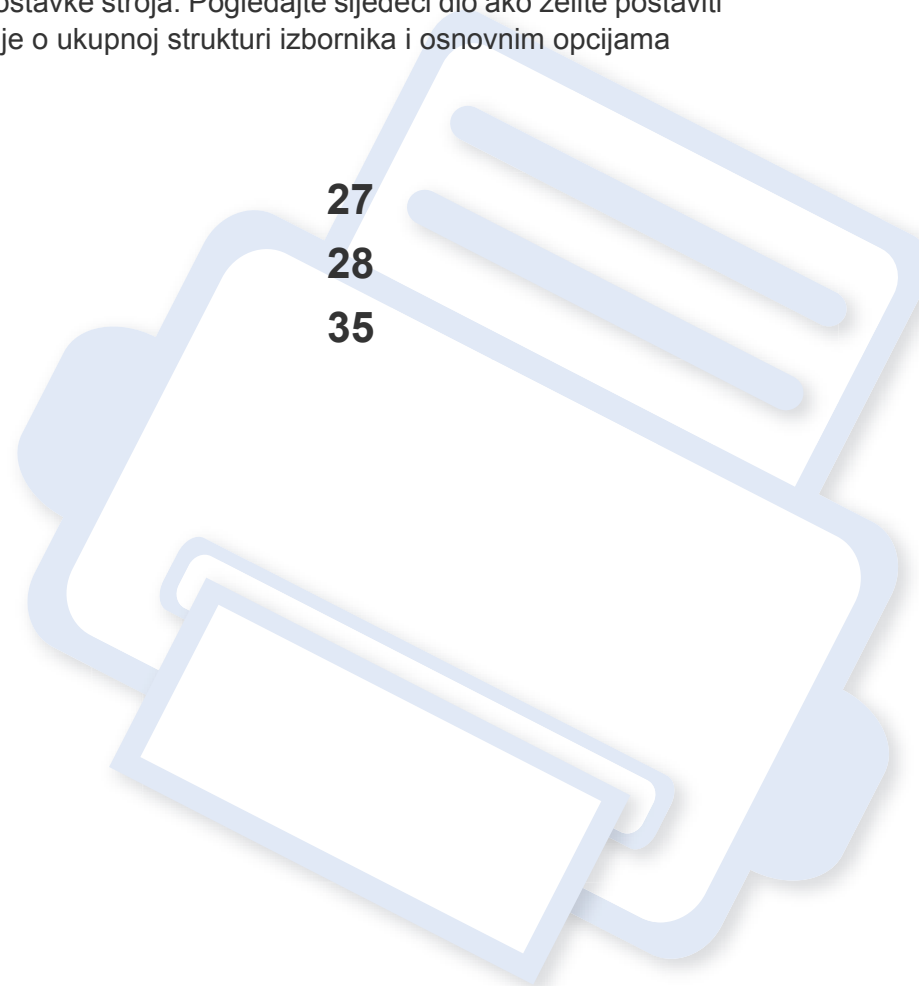
Nakon dovršetka instalacije, možete podesiti zadane postavke stroja. Pogledajte sljedeći dio ako želite postaviti ili promijeniti vrijednosti. Ovo poglavlje sadrži informacije o ukupnoj strukturi izbornika i osnovnim opcijama podešavanja.

- **Ispis demo stranice**
- **Mediji i ladica**
- **Osnovno ispisivanje**

**27**

**28**

**35**



# Ispis demo stranice

Ispišite demo stranicu kako biste bili sigurni da stroj pravilno radi (samo Windows).

**Za ispis demo stranice:**

- Otvorite **Printing Preferences** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7) > kartica **Samsung** > **Demo page**

# Mediji i ladica

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



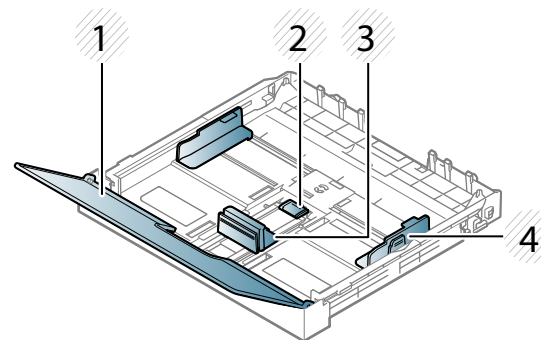
- Uporaba medija za ispis koji ne udovoljavaju ovim specifikacijama može prouzročiti probleme ili zahtijevati popravak. Takvi popravci nisu pokriveni jamstvom tvrtke Samsung niti ugovorima o servisu.
- Pazite da s ovim strojem ne koristite ne koristite inkjet fotografski papir. Time biste mogli oštetiti uređaj.
- Korištenje zapaljivih tiskanih medija može prouzročiti požar.
- Koristite preporučene medije za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).



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

## Pregled ladice

Da biste promijenili veličinu, morate prilagoditi vodilice papira.



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



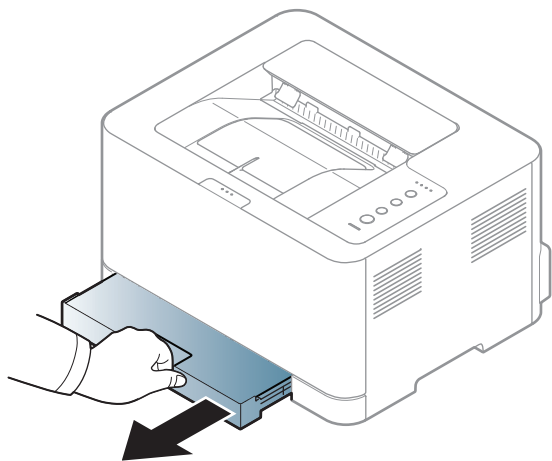
Ako ne podesite vodilicu, može doći do unošenja papira, iskrivljenja slike ili zaglavljivanja papira.



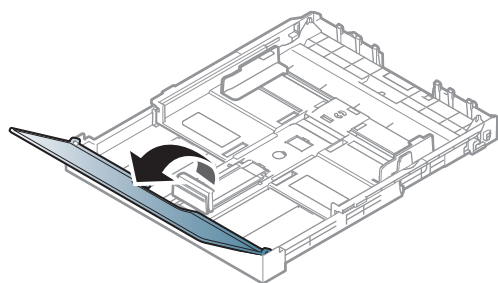
# Mediji i ladica

## Stavljanje papira u ladicu

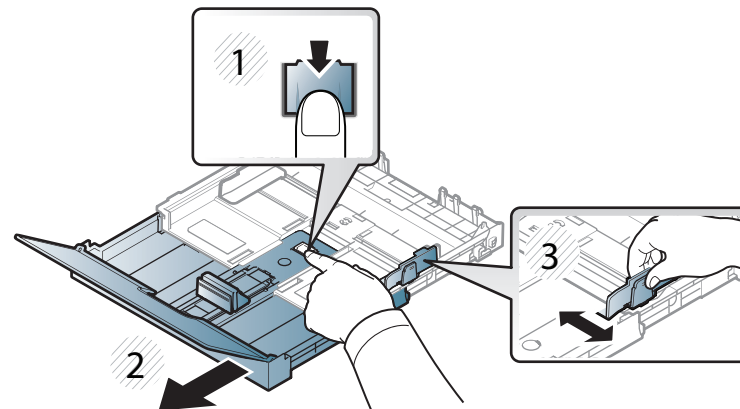
- 1 Izvucite ladicu za papir (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 1).



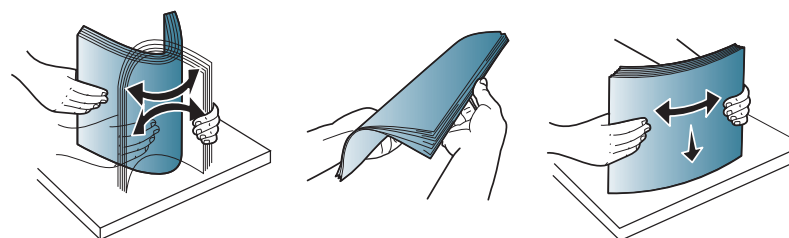
- 2 Otvorite poklopac papira.



- 3 Pritisnite i otključajte sigurnosnu bravicu u ladici i ručno izvucite ladicu. Zatim podesite vodilicu za duljinu papira i vodilicu za širinu papira.

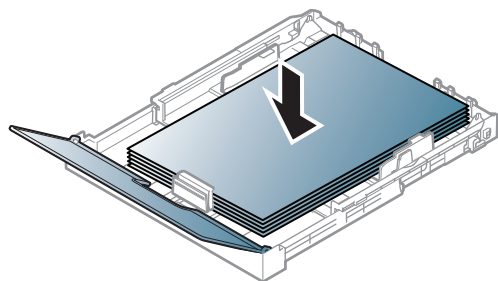


- 4 Presavijte ili prelistajte rub snopa papira da biste razdvojili stranice prije stavljanja papira.

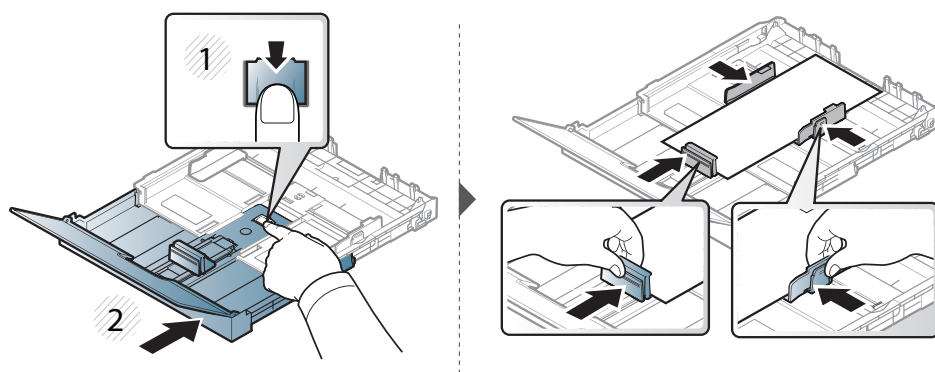


# Mediji i ladica

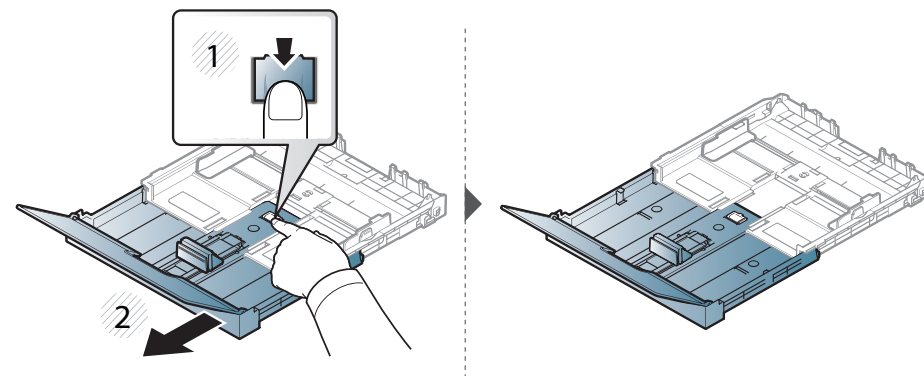
- 5 Postavite papir sa stranom koju želite ispisati licem prema gore.



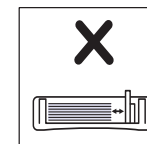
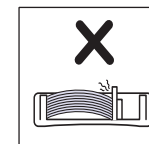
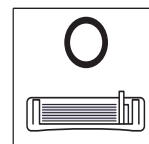
Kod papira s dimenzijama manjima od veličine Letter, pritisnite i odblokirajte blokadu vodilice u ladici, ručno uvucite ladicu. Zatim podesite vodilicu za duljinu papira i vodilicu za širinu papira.



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

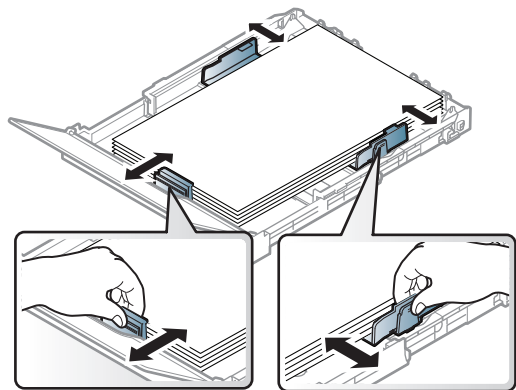


- Vodilicu za širinu papira ne gurajte predaleko da ne dođe do deformiranja materijala.
- Nemojte koristiti papir sa uvrnutim rubovima, jer to može prouzročiti zastoj papira ili se papir može izgužvati.
- Ako ne podesite vodilicu za širinu papira, može doći do zaglavlivanja papira.

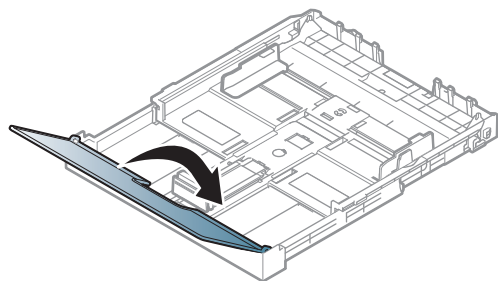


# Mediji i ladica

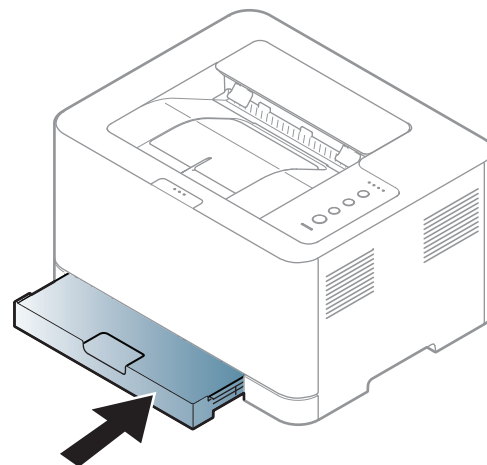
- 6** Stisnite papir po širini vodilice i povucite ga do ruba sloga papira, bez savijanja.



- 7** Zatvorite poklopac za papir.



- 8** Umetnite ladicu za papir.




- 9** Kad ispisujete dokument, postavite vrstu i veličinu za ladicu (pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 4).

# Mediji i ladica

## Ispis na posebne medije

Dolje prikazana tablica pokazuje posebne medije za ladicu.

Postavke papira u uređaju i pokretačkom programu trebali bi se podudarati za ispis bez pogreške nepodudaranja papira.

Za promjenu postavki papira u programu uređaja, iz **Samsung Easy Printer Manager** odaberite  (Prebacivanje na napredni način rada) > **Device Settings**.

Zatim iz prozora **Postavke ispisa** > kartice **Paper** > **Paper Type** podesite vrstu papira (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7).



Kod uporabe posebnih medija, preporučamo umetanje jednog po jednog lista (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).

Da biste vidjeli mase papira za svaki list, pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2.

Vrste	ladica <sup>a</sup>
Plain	•
Thick	•
Thin	•

Vrste	ladica <sup>a</sup>
Bond	•
Color	•
CardStock	•
Labels	•
Preprinted	•
Cotton	•
Recycled	•
Archive	•
Glossy Photo	•
Matte Photo	•

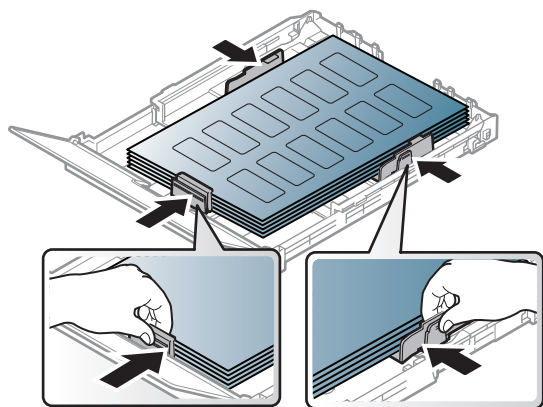
a. Vrste papira dostupne za ručno ulaganje u ladicu.

(●: Included, Blank: Nije dostupno)

# Mediji i ladica

## Naljepnice

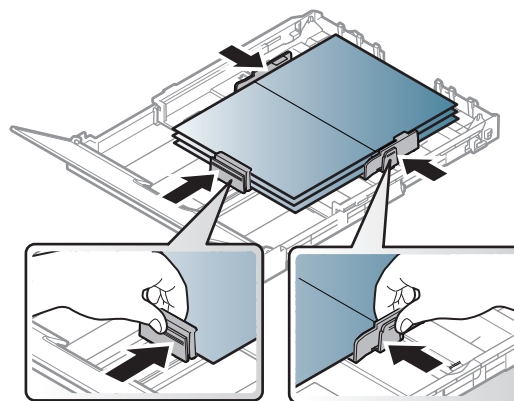
Kako biste izbjegli oštećenje uređaja, koristite samo naljepnice namijenjene korištenju u laserskim pisačima.



- 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 zaglavljenja.
  - **Savijanje:** Moraju ležati ravno bez savijenosti veće od 5 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 zaglavlivanja papira. Izloženo ljepilo također može uzrokovati oštećenja komponenti uređaja.
- List s naljepnicama ne propuštajte kroz uređaj više od jedanput. Ljepljiva podloga namijenjena je samo za prolazak kroz uređaj.
- Ne koristite naljepnice koje se odvajaju od lista podloge ili su naborane, namreškane ili oštećene na neki drugi način.

## Snop kartica/Prilagođena veličina papira

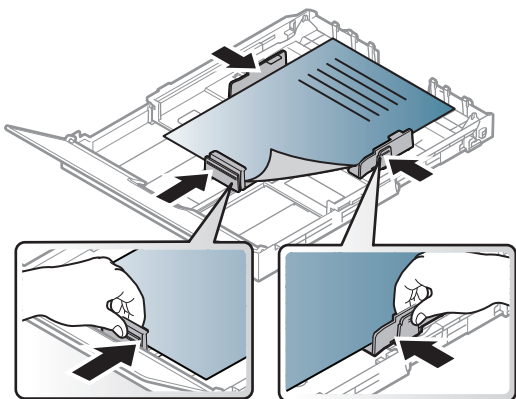


- U aplikaciji softvera postavite margine na najmanje 6,4 mm (0,25 inča) od rubova materijala.

# Mediji i ladica

## 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.

Postavke papira u uređaju i pokretačkom programu trebali bi se podudarati za ispis bez pogreške nepodudaranja papira.


Za promjenu postavki papira u programu uređaja, iz **Samsung Easy Printer Manager** odaberite  (**Prebacivanje na napredni način rada**) > **Device Settings**.

Zatim iz prozora **Postavke ispisa** > kartice **Paper** > **Paper Type** podesite vrstu papira (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7).




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 7).

# Osnovno ispisivanje

 Za osnovne značajke ispisivanja proučite Napredni vodič (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici ).

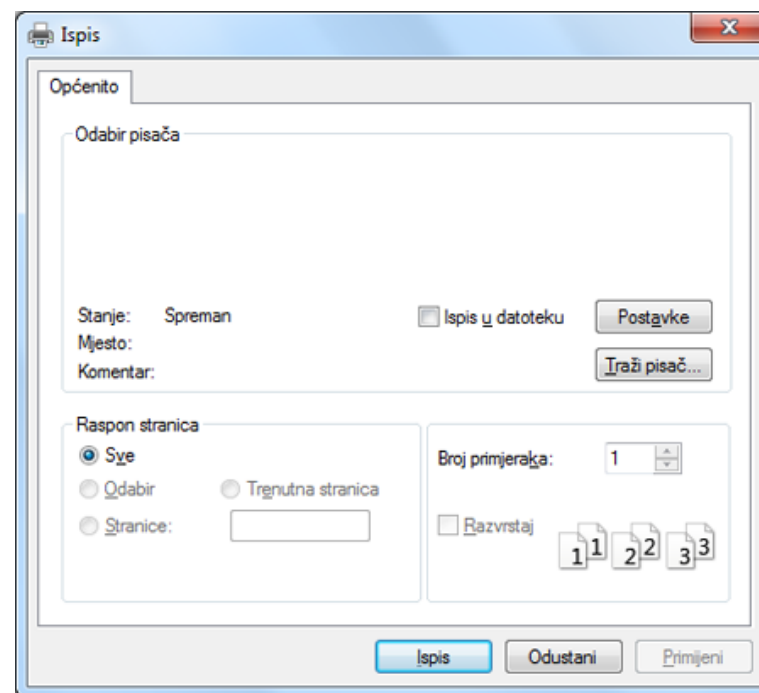
## Ispis

 Ako koristite Mac ili Linux, pogledajte "Ispis na računalu Mac" na stranici ili "Linux ispis" na stranici .


Sljedeći prozor **Postavke ispisa** je za Notepad u sustavu Windows 7.

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Odaberite **Ispis** na 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 7).

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

# Osnovno ispisivanje





## Otkazivanje ispisa

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

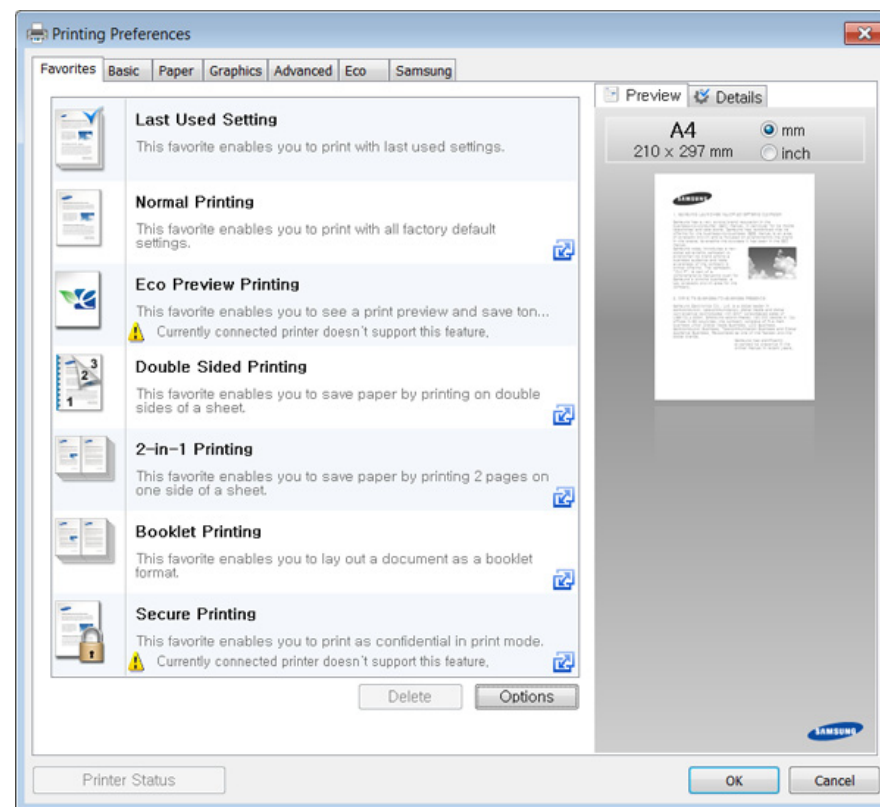
- Prozoru možete pristupiti jednostavnim dvostrukim pritiskom na ikonu stroja (  ) na traci sa zadacima u sustavu Windows.
- Također možete obustaviti trenutni zadatak pritiskom na  (Odustani) na kontrolnoj ploči.

## Otvaranje postavki ispisa



- Prozor **Postavke ispisa** koji se pojavljuje u ovom korisničkom priručniku može se razlikovati ovisno o uređaju koji se koristi. Međutim, sastav prozora **Postavke ispisa** je sličan.
- 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.
- 3 Odaberite vaš uređaj s popisa **Odabir pisača**.
- 4 Kliknite na **Svojsva** ili **Postavke**.





# Osnovno ispisivanje



- Možete primijeniti značajku **Eco** kako biste uštedjeli papir i tintu prije ispisa (pogledajte "Easy Eco Driver" na stranici ).
- Pomoću gumba **Printer Status** možete provjeriti trenutni status stroja (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici ).

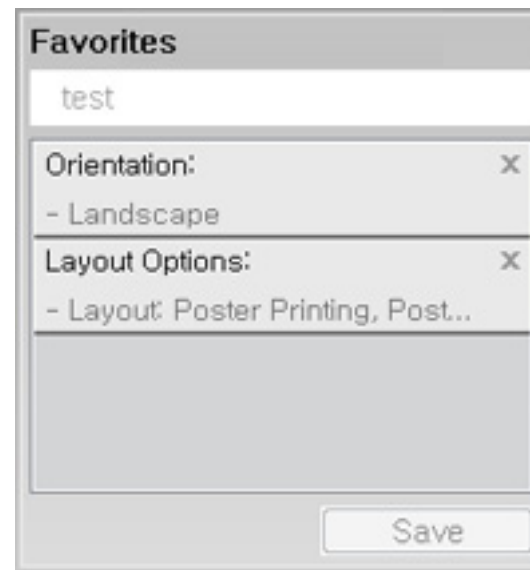
## Upotreba najdraže postavke

Opcija **Favorites**, koja je vidljiva na svakoj kartici s karakteristikama osim za karticu **Samsung**, omogućuje Vam da spremite trenutne karakteristike za buduće korištenje.

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.

# Osnovno ispisivanje



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

## Korišćenje pomoći

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

## Ekološko ispisivanje


Funkcija **Ekološki** smanjuje potrošnju tonera i papira. Funkcija **Ekološki** omogućuje spremanje resursa ispisa i vodi Vas kroz ekološki prihvatljivo ispisivanje. Neke značajke možda neće biti dostupne ovisno o modelu.

## Postavljanje ekološkog modusa na kontrolnoj ploči


Ako na kontrolnoj ploči pritisnete gumb **Eco**, omogućuje se ekološki modus. Zadana postavka ekološkog načina rada je **Multiple Pages per Side (2)** i **Toner Save**.



Postavke uređaja možete postaviti pomoću stavke **Device Settings** (Postavke uređaja) u programu Samsung Easy Printer Manager.

- Za korisnike sustava Windows i Mac postavljate iz programa **Samsung Easy Printer Manager** >  (**Prebaci na napredni način**) > **Device Settings** (Postavke uređaja), pogledajte "Device Settings" na stranici .

## Setting eco mode on the driver

Otvorite karticu Eco kako biste postavili ekološki način rada. Ako ugledate sliku ekološkog načina rada (  ), to znači da je trenutno omogućen ekološki način rada.

Drugi način za ekološko ispisivanje je pomoću aplikacije Easy Eco Driver. Pogledajte "Easy Eco Driver" na stranici .

# Osnovno ispisivanje

## Ekološke opcije

- **Printer Default:** Slijedi postavke iz upravljačke ploče stroja.
- **None:** Onemogućuje ekološki modus.
- **Eco Printing:** Omogućuje ekološki modus. Aktivirajte razne ekološke stavke koje želite koristiti.
- **Password:** Ako je administrator utvrdio omogućavanje ekološkog modusa, za promjenu statusa potrebno je promijeniti lozinku.



Gumb **Password:** Možete postaviti iz usluge SyncThru™ Web Service (kartica **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), gumb za lozinku je aktiviran. Za promjenu postavki ispisa kliknite na ovaj gumb, unos lozinke ili ako trebate kontaktirati administratora.

- Potrošnja energije u modusu ispisa odnosi se na srednju potrošnju energije ispisa na ovom stroju.
- Stvarna prikazana količina samo je procjena stvarne količine i može se razlikovati prema korištenom operativnom sustavu, radnim karakteristikama računala, aplikacijskom softveru, načinu povezivanja, mediju, veličini medija i složenosti posla.

## Simulator rezultata

**Result Simulator** pokazuje rezultate smanjene emisije ugljičnog dioksida, korištenu električnu energiju i količinu uštedenog papira u skladu s postavkama koje ste odabrali.

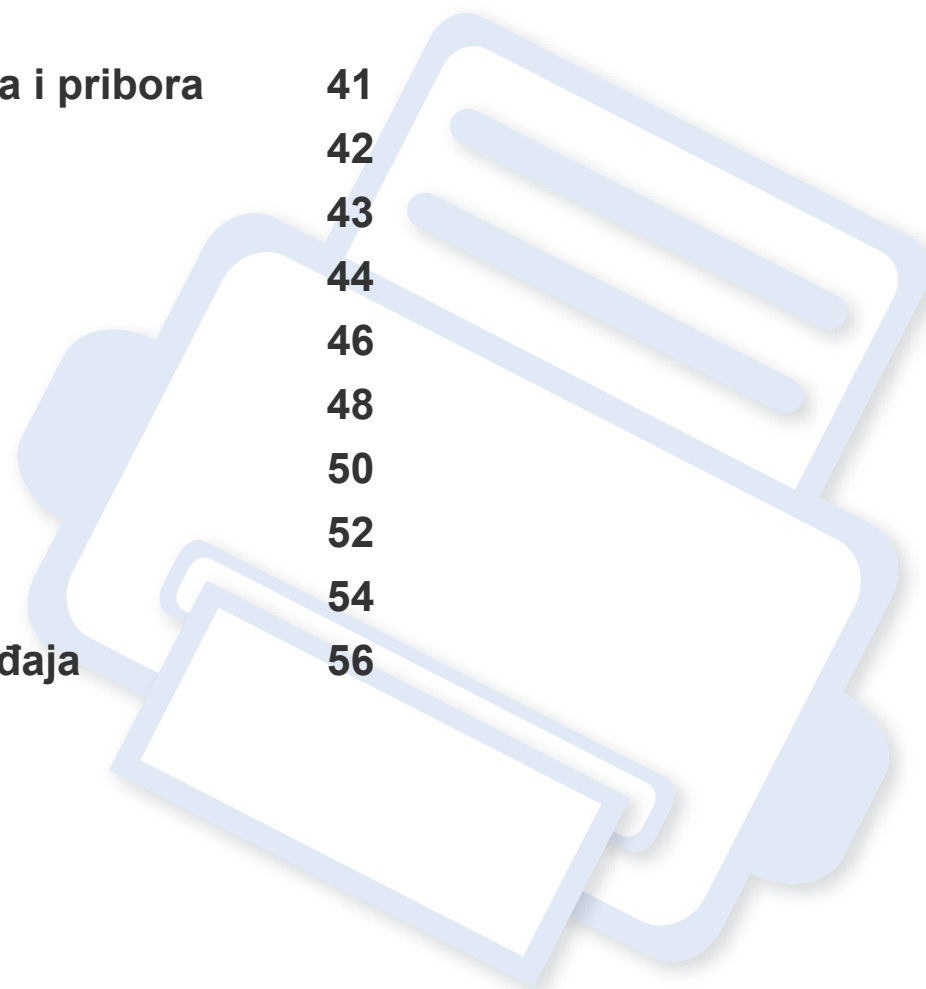
- Rezultati su izračunani na temelju da je ukupni broj ispisanih papira sto, bez prazne stranice, kad je ekološki modus onemogućen.
- Odnosi se na koeficijent izračuna za CO<sub>2</sub>, energiju i papir iz **IEA**, indeksa Ministarstva unutarnjih poslova i komunikacija Japana i [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). Svaki model ima drugi indeks.



# 3. Održavanje

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

- **Naručivanje potrošnog materijala i pribora** 41
- **Dostupni potrošni materijal** 42
- **Dostupni dijelovi za održavanje** 43
- **Pohrana spremnika za toner** 44
- **Preraspodjela tonera** 46
- **Zamjena spremnika za toner** 48
- **Zamjena spremnika za tintu** 50
- **Zamjena uređaja za snimanje** 52
- **Čišćenje uređaja** 54
- **Savjeti za micanje i pohranu uređaja** 56



# 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.

Da biste naručili potrošni materijal, pribor i dijelove za održavanje odobrene od tvrtke Samsung, javite se svom lokalnom Samsung dobavljaču ili trgovini u kojoj ste kupili uređaj. Možete također posjetiti [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies), odabrati svoju državu/regiju i dobiti informacije o servisu.

# Dostupni potrošni materijal

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

Vrsta	Prosječni kapacitet <sup>a</sup>	Naziv dijela
Spremnik za toner	<ul style="list-style-type: none"><li>Prosječni kapacitet trajnog uloška s crnom bojom Približno 1.500 standardnih stranica (Crno)</li><li>Prosječni kapacitet trajnog uloška s bojom: Približno 1.000 standardnih stranica (Žuto/Magenta/Cijan)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>K406 (CLT-K406S): Crno</li><li>C406 (CLT-C406S): Cijan</li><li>M406 (CLT-M406S): Magenta</li><li>Y406 (CLT-Y406S): Žuto</li></ul>
Uređaja za snimanje	Približno 16.000 slika <sup>b</sup>	CLT-R406
Istrošeni spremnik za tintu	Približno 7.000 slika <sup>b</sup>	CLT-W406

a. Objavljena vrijednost za kapacitet u skladu s ISO/IEC 19798. Na broj stranica mogu utjecati radno okruženje, intervali ispisa, grafika, vrsta i veličina medija.

b. Broj slika na temelju jedne boje na svakoj stranici. Ako dokumente ispisujete sa svim bojama (cijan, magenta, žuta, crna), vijek trajanja bit će smanjen za 25%.



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



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.



Samsung ne preporučuje korištenje uložaka tonera koje ne potječu od tvrtke Samsung, kao što je ponovno punjeni ili prerađeni toner. Samsung ne može jamčiti kvalitetu zamjenskih Samsungovih spremnika tonera. Servis i popravci koji su rezultat korištenja uložaka tonera koji ne potječu od tvrtke Samsung, ne spadaju pod jamstvo stroja.

# Dostupni dijelovi za održavanje

Da biste kupili dijelove za održavanje, javite se tamo gdje ste kupili uređaj. Zamjenu dijelova za održavanje smije izvršiti samo ovlašteni serviser, dobavljač ili trgovina u kojoj ste kupili stroj. Jamstvo ne pokriva zamjenu bilo kakvih dijelova za održavanje kad dostignu prosječni kapacitet rada.

Dijelovi za održavanje se zamjenjuju u određenim intervalima kako bi se izbjegli problemi s kvalitetom ispisa i ulaganja papira, koji proizlaze iz istrošenosti dijelova, pogledajte tablicu u nastavku. Njihova je svrha održavanje stroja u vrhunskoj radnoj spremi. Dijelovi za održavanje navedeni ispod zamjenjuju se kad se dostigne vijek trajanja svakog predmeta.

Dijelovi	Prosječni kapacitet <sup>a</sup>
<b>Jedinica osigurača</b>	Približno 20.000 stranica za crno-bijeli modus ili 5.000 stranica za modus u boji
<b>Valjak za prijelaz</b>	Približno 20.000 stranica
<b>Valjak za ulaganje</b>	Približno 20.000 stranica
<b>Valjak za podizanje</b>	Približno 20.000 stranica
<b>Srednji prijenosni remen (ITB)</b>	Približno 20.000 stranica za crno-bijeli modus ili 5.000 stranica za modus u boji

a. Na to utječu korišteni operativni sustav, performanse računala, aplikacijski softver, način povezivanja, vrste medija, veličine medija i složenost posla.

# Pohrana spremnika za toner

Spremnici za toner sadrže dijelove koji su osjetljivi na svjetlost, temperaturu i vlagu. Samsung preporučuje korisnicima sljedeće da bi se osigurale optimalne performanse, najviša kvaliteta i najdulji vijek trajanja vašeg novog Samsungovog spremnika za toner.

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.



# Pohrana spremnika za toner

## Upute za rukovanje

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

## Korištenje uloška za toner

Tvrtka Samsung Electronics ne preporučuje i ne odobrava uporabu uloška koji nisu marke Samsung u Vašem pisaču uključujući generičke, punjene ili prerađene uloške tonera.



Samsungovo jamstvo za pisač ne pokriva oštećenje uređaja nastalo zbog uporabe punjenih ili prerađenih uložaka tonera ili onih koji nisu marke Samsung.

## 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

Kad je spremnik za toner pri kraju:

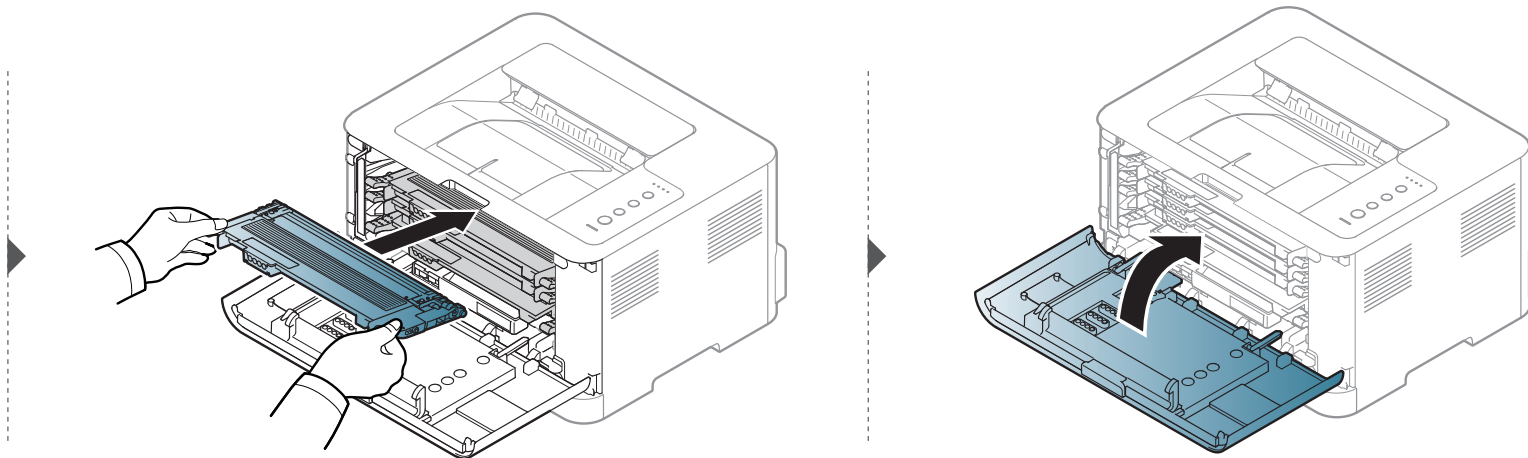
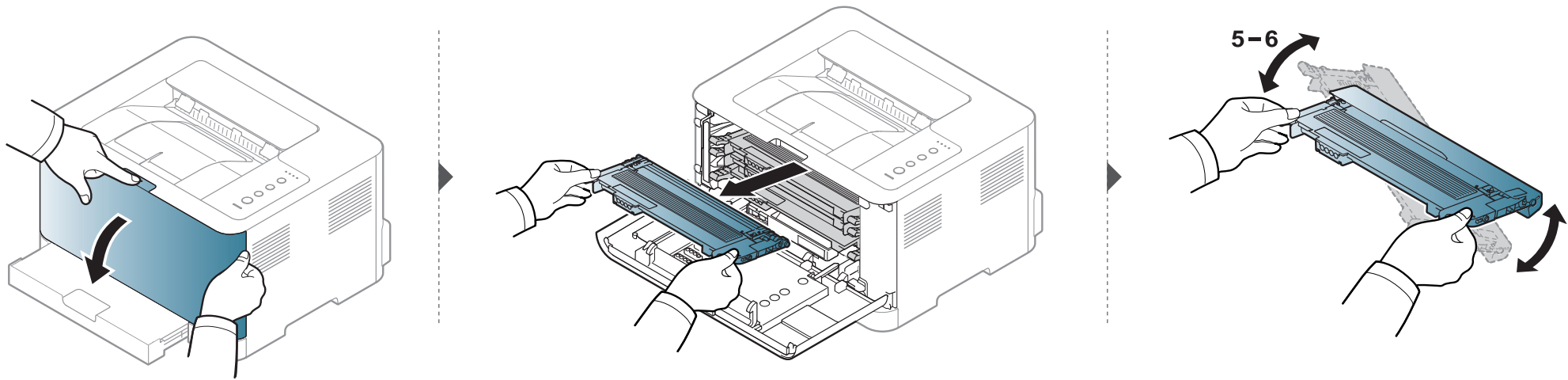
- Pojavljuju se bijele pruge ili svijetli tisak i/ili razlika u gustoći jedne strane od druge.
- LED svjetlo **Tonera** treperi narančasto.

U tom slučaju privremeno možete ponovno uspostaviti 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.
- Ako toner dospije na vašu odjeću, obrišite ga suhom krpom i isperite odjeću u hladnoj vodi. Vruća voda veže toner s tkaninom.
- Ispis čak i ako je toner prazan može uzrokovati ozbiljnu štetu na vašem računalu.

# Preraspodjela tonera



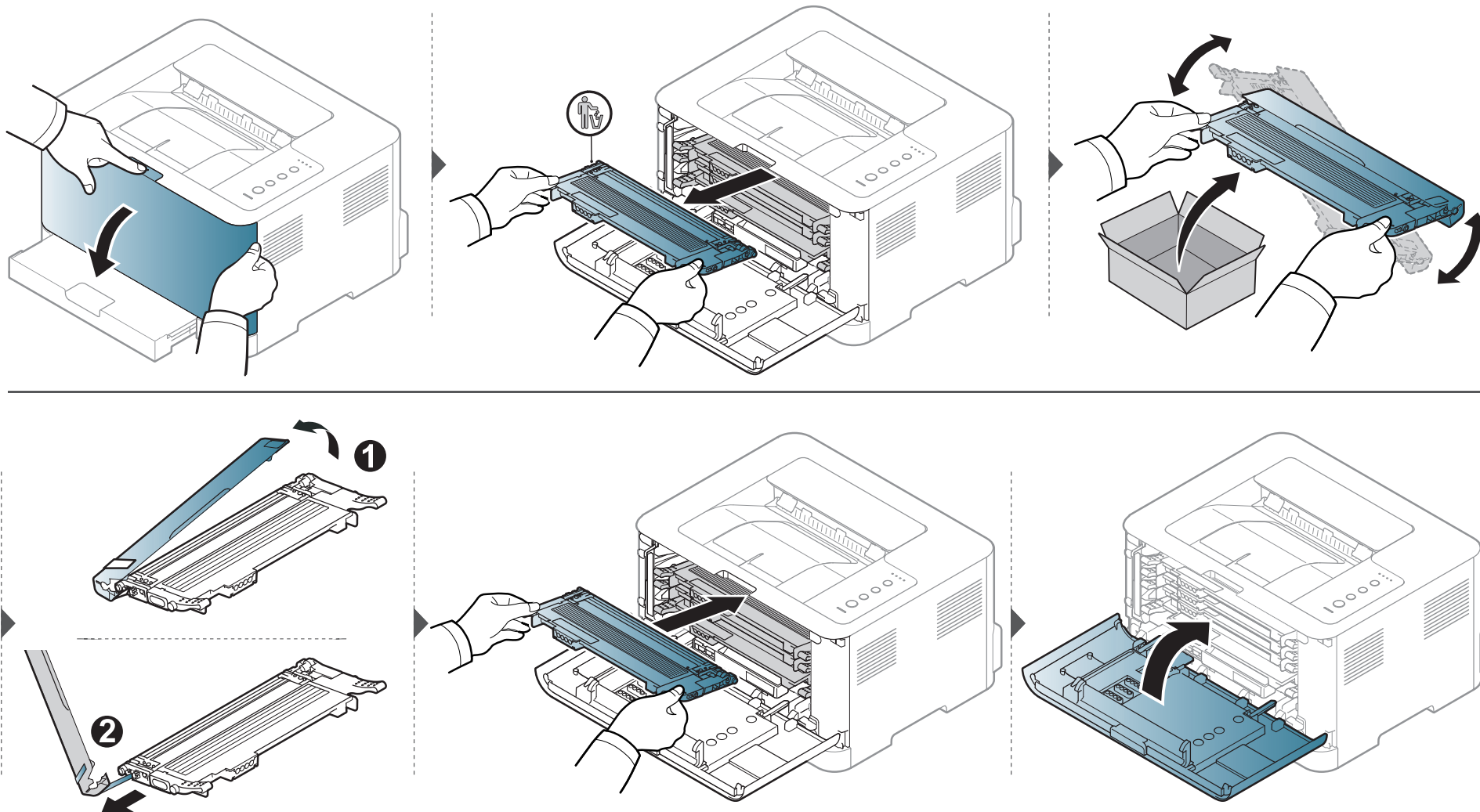
# Zamjena spremnika za toner



- Prije otvaranja gornjeg poklopca, najprije zatvorite izlazni držač.
- Za otvaranje omota uložka tonera nemojte koristiti oštre predmete kao što je nož ili škare. Time bi se mogao izgrepti bubanj uložka.
- Ako toner dospije na vašu odjeću, obrišite ga suhom krpom i isperite odjeću u hladnoj vodi. Vruća voda veže toner s tkaninom.
- Temeljito protresite uložak tonera, time će se povećati početna kvaliteta ispisa.
- Ne dodirujte zelenu donju površinu spremnika za toner. Koristite dršku na spremniku za toner kako biste izbjegli dodirivanje ovog područja.
- Ispis čak i ako je toner prazan može uzrokovati ozbiljnu štetu na vašem računalu.

# Zamjena spremnika za toner

Kad je spremnik za tintu pri kraju vijeka trajanja, na zaslonu računala pojavljuje se prozor programa Printing Status, koji ukazuje da je spremnik tinte istrošen te da ga treba zamijeniti.



# Zamjena spremnika za tintu

Kad istekne vijek trajanja spremnika za tintu, na zaslonu računala pojavljuje se prozor programa Smart Panel koji ukazuje da je spremnik tinte istrošen te da ga treba zamijeniti. U suprotnom pisač prestaje s ispisivanjem.



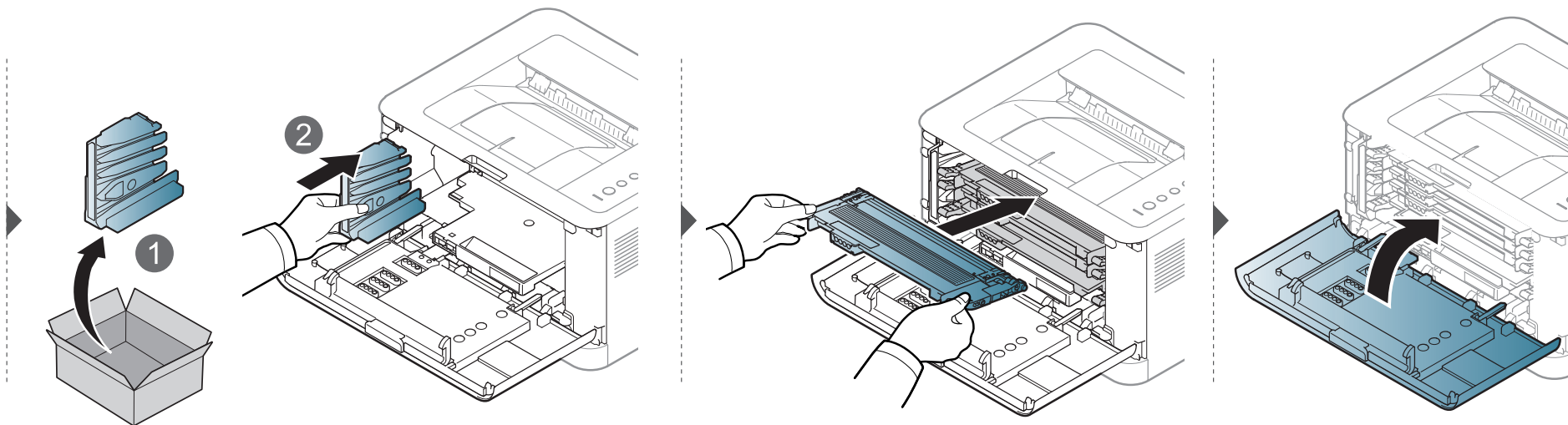
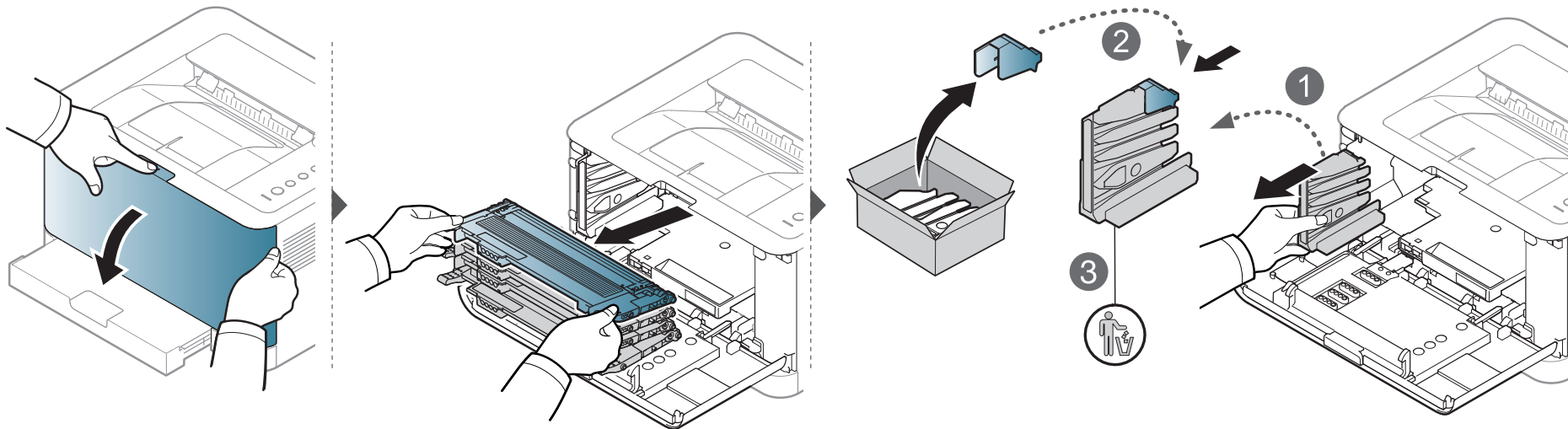
- Čestice tinte mogu se raspršiti unutar uređaja, ali to ne znači da je uređaj oštećen. Ako se pojave problemi s kvalitetom ispisa, kontaktirajte servisnog predstavnika.
- Kad vadite istrošeni spremnik za tintu iz uređaja, pažljivo pomičite spremnik, pazeći da Vam ne ispadne iz ruku.
- Istrošeni spremnik za tintu položite na ravnu površinu, tako da se tinta je proljeva.



Spremnik nemojte nagnjati ni okretati naopačke.

# Zamjena spremnika za tintu

Navedene su informacije za narudžbu opcijskih dodataka (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici ).



# Zamjena uređaja za snimanje

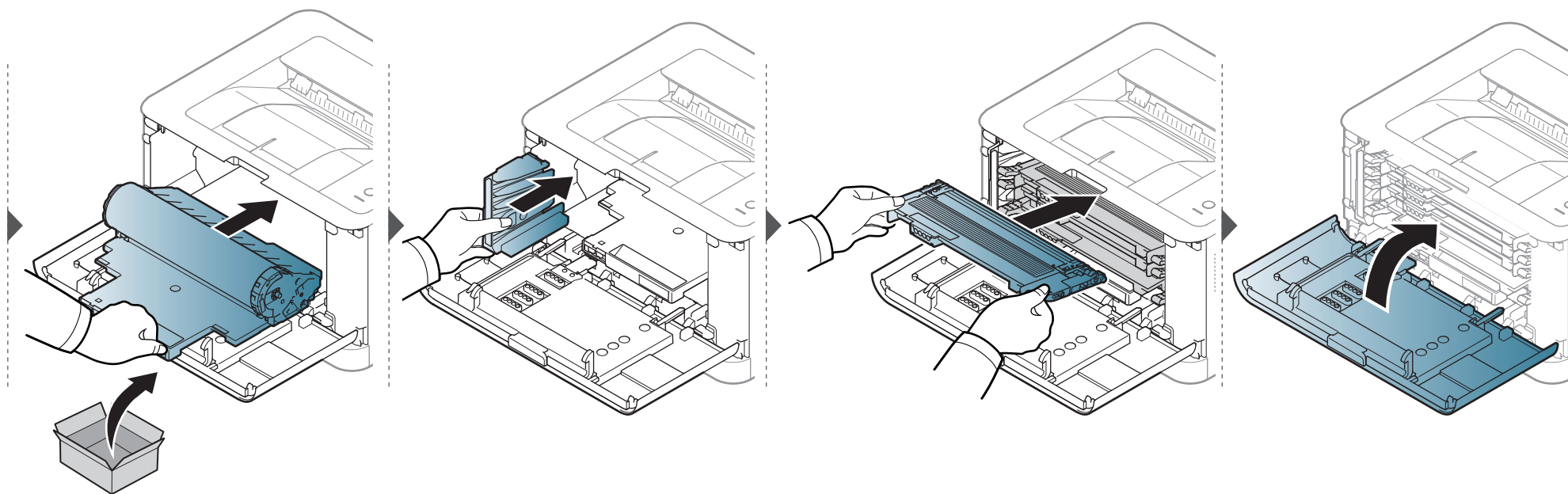
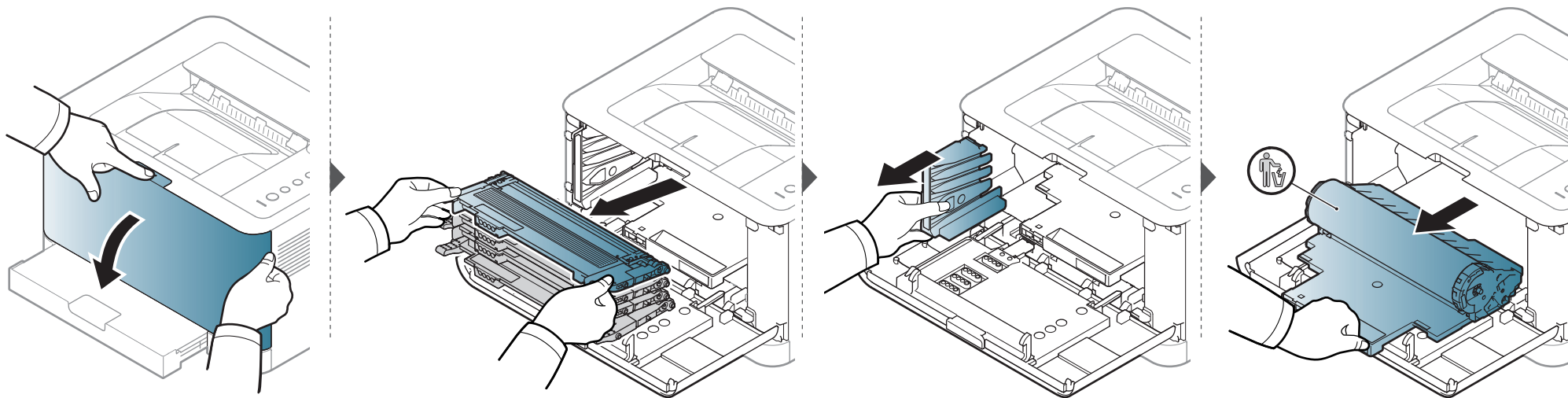
Kad istekne vijek trajanja uređaja za snimanje, na zaslonu računala pojavljuje se prozor programa Smart Panel koji ukazuje da je uređaj za snimanje istrošen te da ga treba zamijeniti. U suprotnom uređaj prestaje s ispisivanjem.



- Za otvaranje omota uređaja za snimanje nemojte koristiti oštre predmete kao što je nož ili škare. Mogli biste oštetiti površinu uređaja za snimanje.
- Budite pažljivi da ne ogrebete površinu uređaja za snimanje.
- Kako biste spriječili oštećenje, uređaj za snimanje ne izlažite svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira da biste ga zaštitili.
- Prije zatvaranja prednjeg poklopca se uvjerite da su svi tintni ulošci pravilno instalirani.



# Zamjena uređaja za snimanje



# Čišćenje uređaja

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



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

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

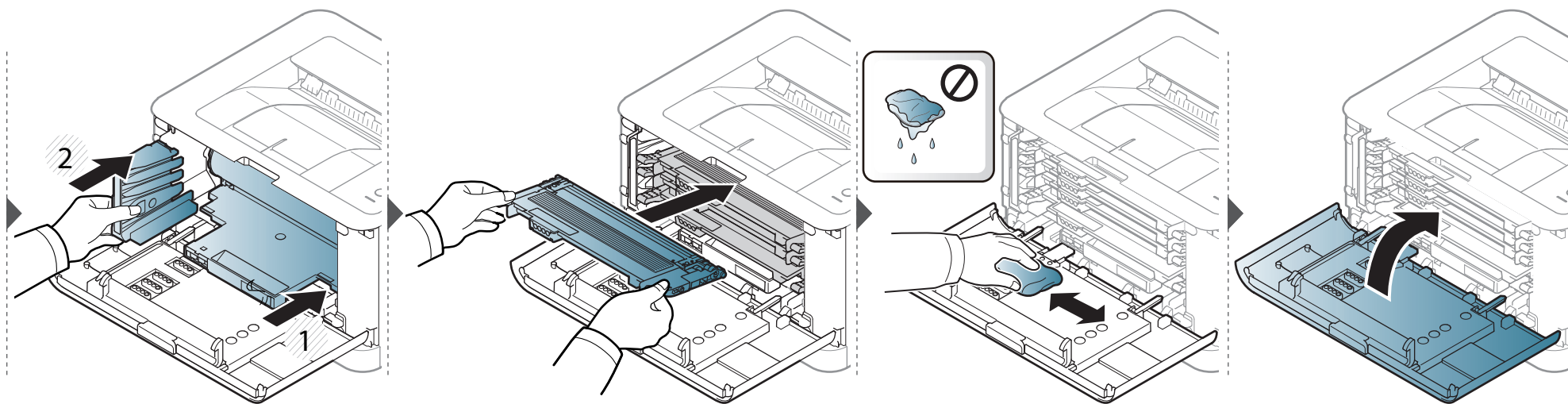
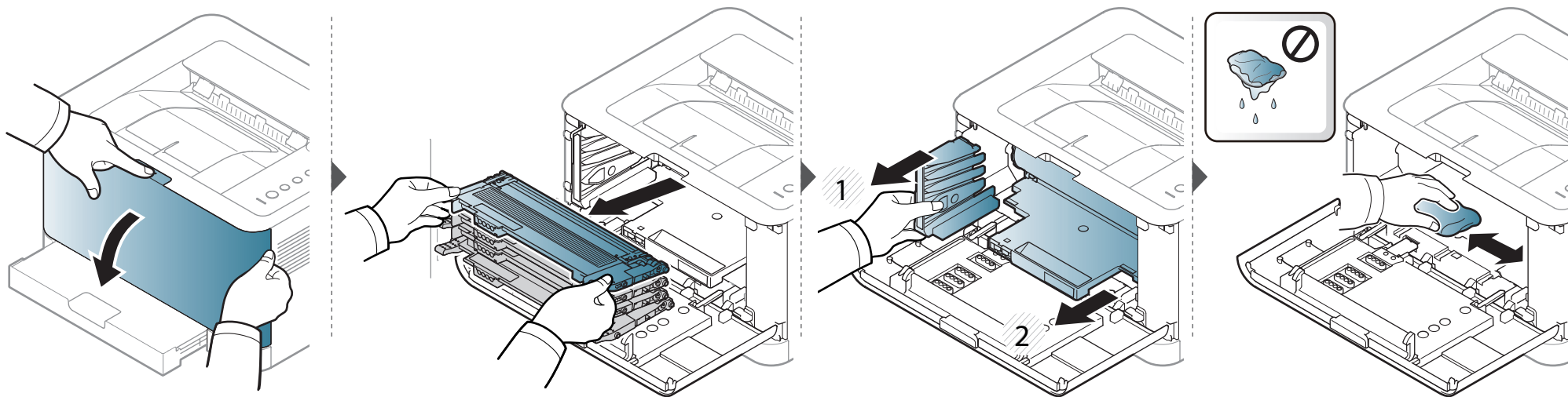
## Čišćenje unutrašnjosti

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



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

# Čišćenje uređaja



# Savjeti za micanje i pohranu uređaja

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



# 4. Rješavanje problema

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

- **Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira** 58
- **Uklanjanje zaglavljenja papira** 59
- **Razumijevanje LED svjetlo Statusni** 62




Ovo poglavlje daje korisne informacije što učiniti ako naiđete na pogrešku. Ako Vaš stroj ima zaslonski prikaz, najprije provjerite poruku na zaslonu da biste ispravili pogrešku. Ako u ovom poglavlju ne možete pronaći rješenje za svoj problem, pogledajte poglavlje **Rješavanje problema** pod Napredni User's Guide (pogledajte "Rješavanje problema" na stranici 5.). Ako ne možete pronaći rješenje u User's Guide ili se problem i dalje javlja, nazovite servis.

# Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira

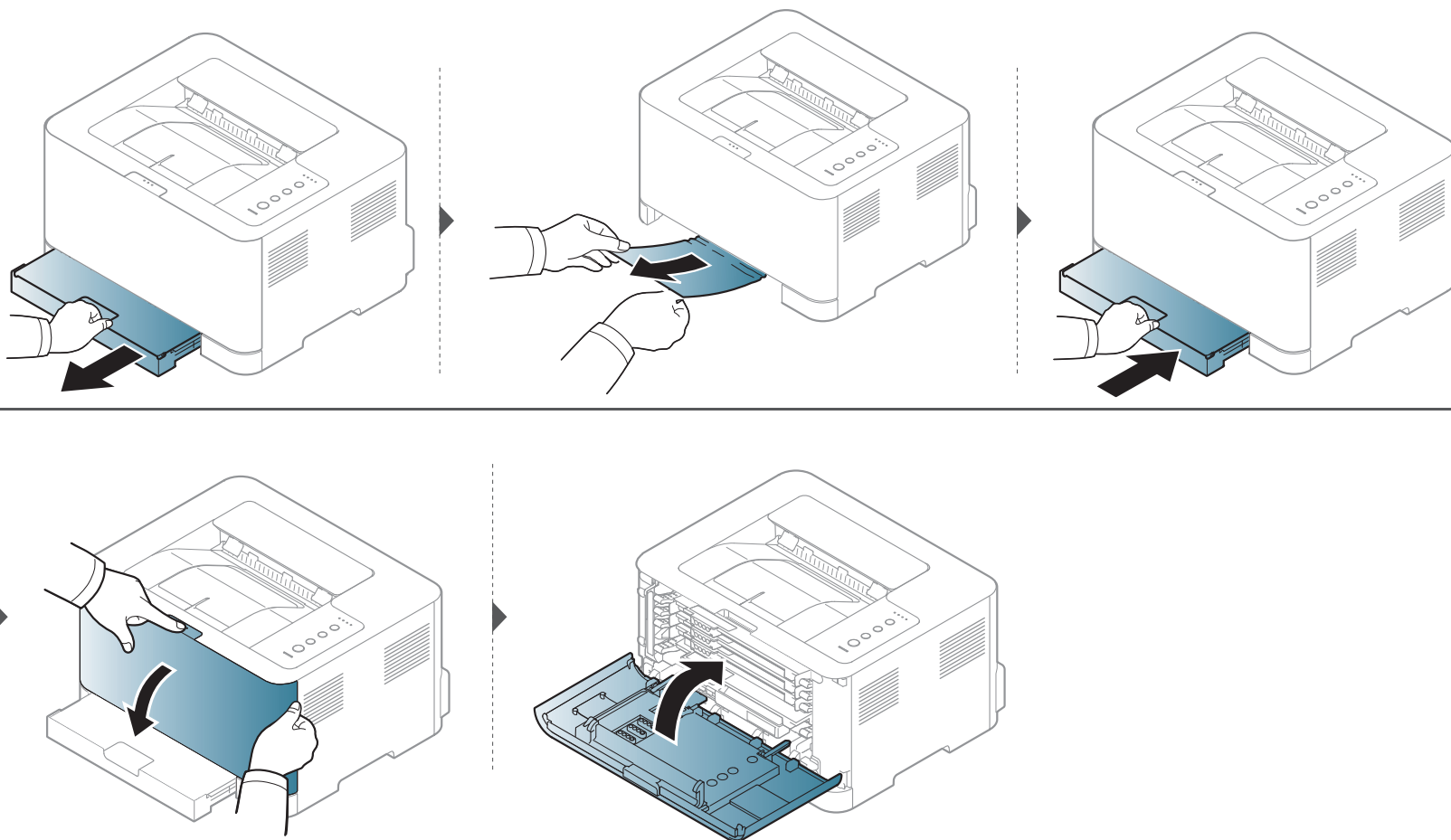
Odabiranjem pravilnih vrsta papira može se izbjeći većina zaglavljenja papira. Da biste izbjegli zaglavljivanje papira, pogledajte sljedeće smjernice:

- Provjerite jesu li prilagodljive vodilice pravilno pozicionirane (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 1).
- Nemojte preopteretiti ladicu. Provjerite nalazi li se papir ispod oznake kapaciteta papira na unutrašnjoj stjenici 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 2).

# Uklanjanje zaglavljenja papira

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

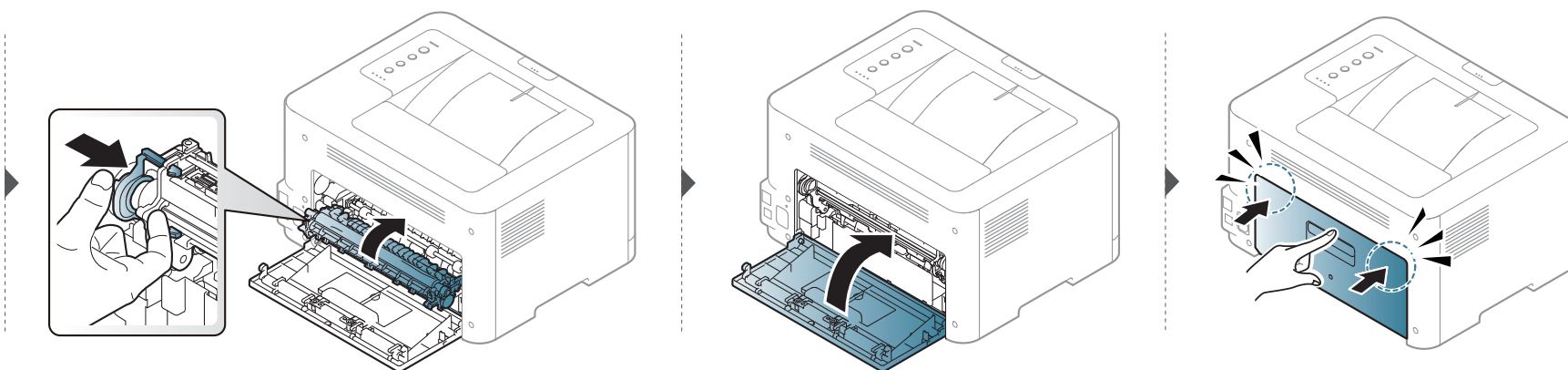
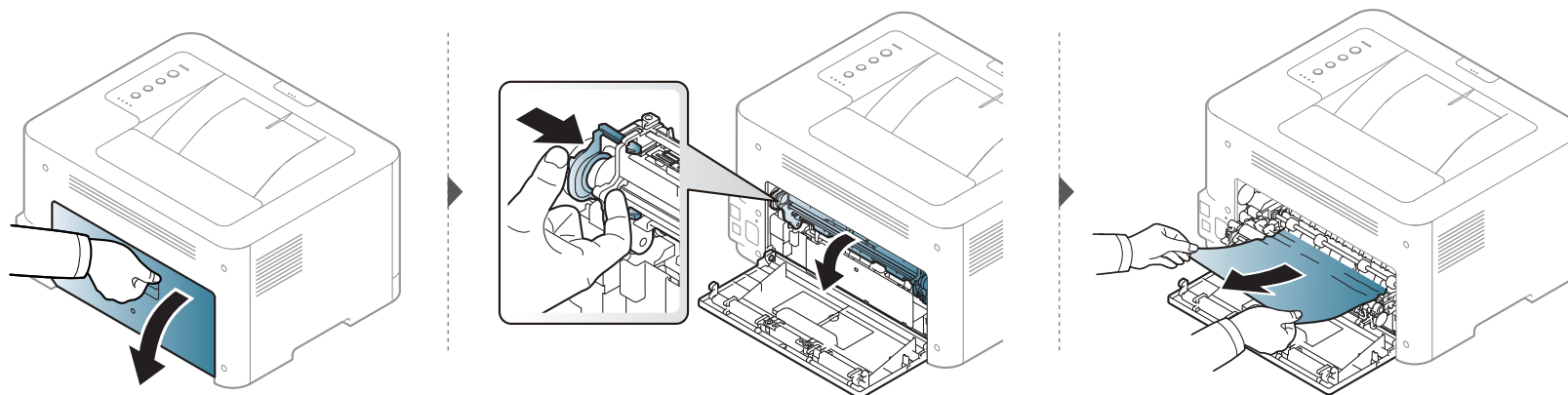
## U ladici



# Uklanjanje zaglavljenja papira

## Unutar stroja

- Područje fiksatora je vruće. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja.

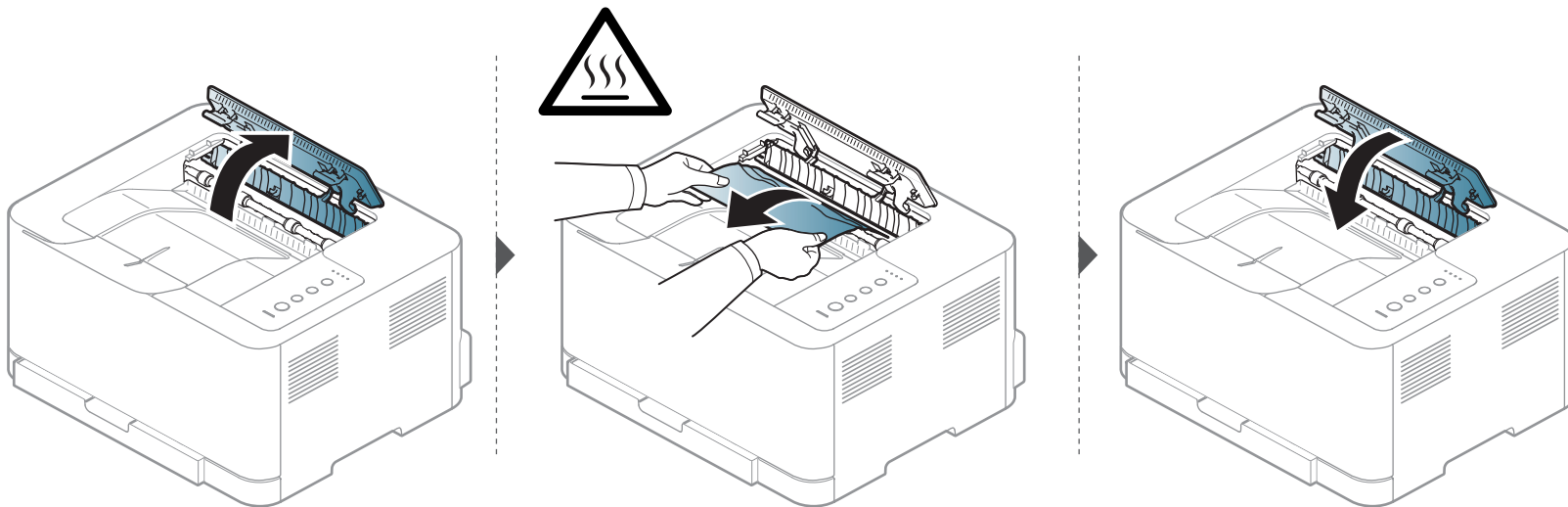




# Uklanjanje zaglavljenja papira

## U području izlaza

- Područje fiksatora je vruće. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja.



# Razumijevanje LED svjetlo Statusni


Boja LED lampica označava trenutni status stroja.



- Neka LED svjetla možda neće biti omogućena, ovisno o modelima i zemljama (pogledajte "Prikaz upravljačke ploče" na stranici ).
- Da biste ispravili pogrešku, pogledajte poruku o pogrešci i njezine upute u dijelu o rješavanju problema (pogledajte "Rješavanje problema" na stranici 5.).
- Pogrešku možete ispraviti i pomoću uputa u prozoru programa Samsung Printing Status (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici ).
- Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.




# Razumijevanje LED svjetlo Statusni

## LED svjetlo Statusni

Status	Opis	
 (LED svjetlo Statusni)	<b>Isklj</b> Uređaj je isključen ili u modusu uštede.	
	<b>Zeleno</b>	<b>Treperenje</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uređaj prima podatke s računala.</li><li>• Uređaj ispisuje podatke.</li></ul>
		<b>Uklj</b> Uređaj je na mreži i može se koristiti.
	<b>Crveno</b>	<b>Treperenje</b> Na uređaju je uključeno ručno ispisivanje ili ručno dvostruko ispisivanje.
		<b>Uklj</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac (pogledajte "Prikaz stroja" na stranici ).</li><li>• Tijekom prijema i ispisivanja dokumenata nema papira u ladicu. Uložite papir u ladicu (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 2).</li><li>• Uređaj se zaustavio zbog velike pogreške.</li></ul>
	<b>Narančasto</b>	<b>Treperenje</b> Nadogradnja ugrađenog softvera.
		<b>Uklj</b> Došlo je do zaglavljenja papira (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici ).

# Razumijevanje LED svjetlo Statusni

## LED svjetlo Toner / WPS / Napajanje / Ekološki

Status		Opis
 (LED svjetlo tonera)	Narančasto	<b>Treperenje</b> 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 ).
		<b>Uklj</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uložak tonera je gotovo dosegao predviđeni vijek trajanja uložka<sup>a</sup>. Preporučuje se da zamijenite uložak s tonerom (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici ).</li><li>• Tintni uložak nije instaliran ili je instaliran pogrešni tintni uložak (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici ).</li></ul>
		<b>Isklj</b> Kapacitet svih uložaka tonera je normalan.
 (LED svjetlo WPS) <sup>b</sup>	Plava	<b>Treperenje</b> Stroj je priključen na bežičnu mrežu.
		<b>Uklj</b> Stroj je priključen na bežičnu mrežu (pogledajte "Pomoću gumba WPS" na stranici 13).
		<b>Isklj</b> Stroj je isključen iz bežične mreže.
 (LED svjetlo Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja)	Plava	<b>Uklj</b> Uređaj je u načinu rada uštede energije.
		<b>Isklj</b> Uređaj je u stanju pripravnosti ili je isključeno napajanje uređaja.
Ekološki	Zeleno	<b>Uklj</b> Ekološki modus je uključen (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 9).
		<b>Isklj</b> Ekološki modus je isključen.

# Razumijevanje LED svjetlo Statusni

- a. Procijenjeni vijek trajanja uloška znači očekivani ili procijenjeni vijek trajanja uloška tonera, što ukazuje na prosječni kapacitet ispisa i dizajniran je u skladu s ISO/IEC 19798. Na broj stranica može utjecati radno okruženje, interval ispisivanja, grafika, vrsta i veličina medija. Mala količina tonera može zaostati u ulošku čak i kad je uključeno crveno LED svjetlo i pisac prestane ispisivati.
- b. Samo bežični model (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici ).



# 5. Dodatak

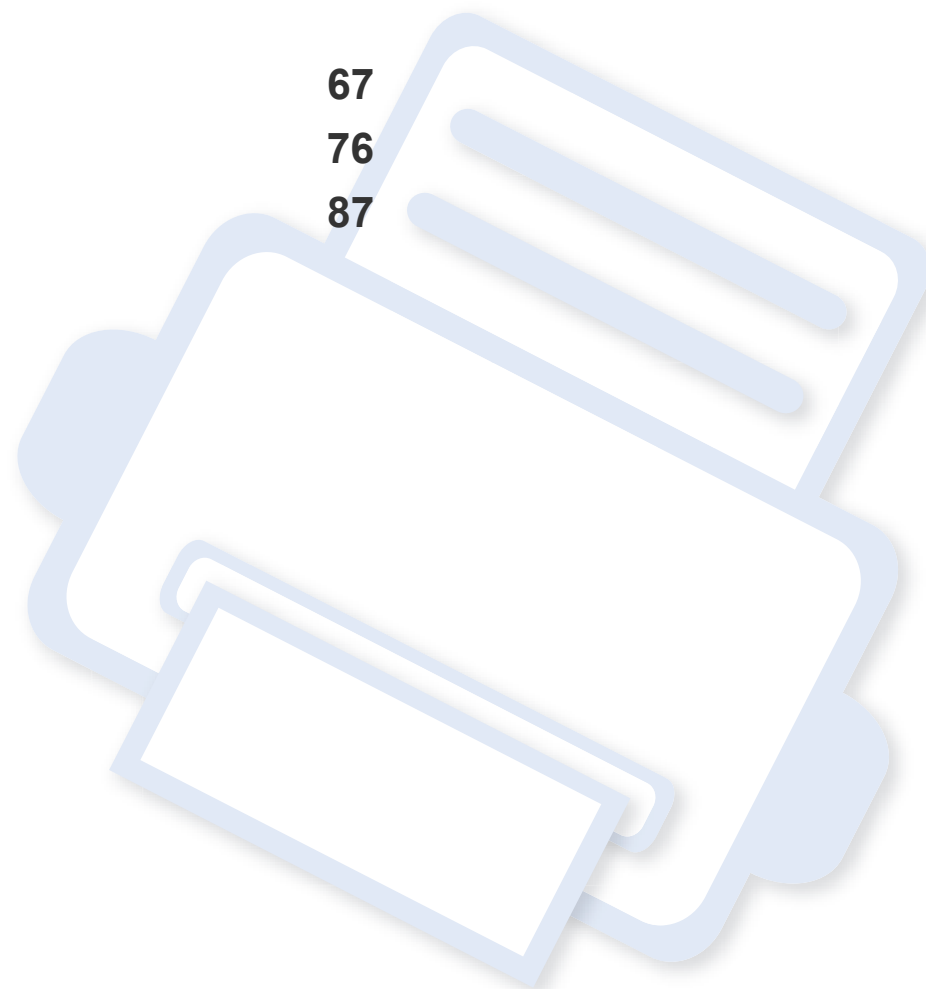
Ovo poglavlje sadrži tehničke specifikacije i informacije koje se odnose na primjenjive propise.

- **Specifikacije**
- **Informacije o propisima**
- **Autorska prava**

67

76

87



# Specifikacije

## Opće specifikacije



Dolje navedene vrijednosti specifikacija podliježu izmjenama bez prethodne najave. Pogledajte [www.samsung.com](http://www.samsung.com) radi mogućih promjena informacija.

Stavke		Opis
Dimenzije	Širina x duljina x visina	382 x 309 x 211 mm (15,0 x 12,2 x 8,3 inča)
Masa	Uređaj s potrošnim materijalom	9,84 kg (21,69 lbs)
Razina buke <sup>a</sup>	Modus pripravnosti	pozadinu Razina buke
	Način ispisa	<ul style="list-style-type: none"><li>ispis u boji: Manje od 45 dB(A)</li><li>crno-bijeli ispis: Manje od 48 dB(A)</li></ul>
Temperatura	Rad	10 do 32°C (50 do 90°F)
	Skladištenje (zapakirano)	0 do 40°C (32 do 104°F)
Vlažnost	Rad	20 do 80% RH
	Skladištenje (zapakirano)	10 do 90% RH
Nazivna struja <sup>b</sup>	Modeli od 110 volti	AC 110 - 127 V
	Modeli od 220 volti	AC 220 - 240 V

# Specifikacije

Stavke		Opis
Potrošnja struje	Prosječni način rada	Manje od 290 W
	Modus pripravnosti	Manje od 60 W
	Način rada uz uštedu energije <sup>c</sup>	Manje od 1,4 W
	Način rada za isključivanje <sup>d</sup>	0,45 W
Bežično <sup>e</sup>	Modul	SPW-B4319S

a. Razina zvučnog tlaka, ISO 7779. Testirana konfiguracija: osnovna instalacija stroja, papir A4, jednostrani ispis.

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

c. Na potrošnju struje u načinu rada uz uštedu energije mogu utjecati status stroja, uvjeti postavki, radno okruženje.

d. Potrošnju struje moguće je u potpunosti izbjeći samo u slučaju kad naponski kabel nije priključen.

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



# Specifikacije

## Specifikacije medija za ispis

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet medija za ispis <sup>a</sup>
			ladica
Obični papir	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)	60 do 85 g/m <sup>2</sup> (16 do 23 lbs bond)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)	• 150 listova od 75 g/m <sup>2</sup> (20 lbs bond)
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inča)	
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inča)	
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inča)	
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 inča)	
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inča)	
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inča)	
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inča)	
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inča)	
Debeli papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	86 do 120 g/m <sup>2</sup> (23 do 32 lbs bond) • 5 listova papira
Tanki papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 70 g/m <sup>2</sup> (16 do 19 lbs bond) • 150 listova od 60 g/m <sup>2</sup> (16 lbs bond)

# Specifikacije

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet medija za ispis <sup>a</sup>
			ladica
Pamuk	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	75 do 90 g/m <sup>2</sup> (20 do 24 lbs bond) • 150 listova od 75 g/m <sup>2</sup> (20 lbs bond)
U boji, unaprijed ispisano, Recycled	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 85 g/m <sup>2</sup> (16 do 24 lbs bond) • 150 listova od 75 g/m <sup>2</sup> (20 lbs bond)
Oznake <sup>b</sup>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Pogledajte odjeljak za obični papir	120 do 150 g/m <sup>2</sup> (32 do 40 lbs bond) • 5 listova papira
Snop posjetnica	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Razglednica 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	121 do 163 g/m <sup>2</sup> (32 do 43 lbs bond) • 5 listova papira
uvezani papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	105 do 120 g/m <sup>2</sup> (28 do 32 lbs bond) • 10 listova papira
Archive	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	70 do 90 g/m <sup>2</sup> (18,6 do 24 lbs bond) • 100 listova papira
Glossy Photo Matte Photo	Letter, A4 Razglednica 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	111 do 220 g/m <sup>2</sup> (30 do 58 lbs bond) • 1 listova papira

# Specifikacije

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet medija za ispis <sup>a</sup>
			ladica
<b>Minimalna veličina (prilagođena)</b>		76 x 152 mm (3 x 6 inča)	60 do 120 g/m <sup>2</sup> (16 do 32 lbs bond)
<b>Maksimalna veličina (prilagođena)</b>		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.



Ako je masa medija preko 120 g/m<sup>2</sup>, (32 lbs bond) u ladicu stavljajte jedan po jedan list papira.

# Specifikacije

## Zahtjevi sustava

### Microsoft® Windows®

Operativni sustav	Zahtjevi (preporučeno)		
	CPU	RAM	slobodni prostor na HDD-u
<b>Windows® XP</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB do 2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podrška za DirectX® 9 grafiku s 128 MB memorije (za omogućavanje Aero teme).</li><li>• DVD-R/W pogon</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ili 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows® 8</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podrška za DirectX® 9 grafiku s 128 MB memorije (za omogućavanje Aero teme).</li><li>• DVD-R/W pogon</li></ul>		

# Specifikacije



- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtjev za sve Windows operativne sustave.
- Softver mogu instalirati korisnici s administratorskim ovlastima.
- Značajka **Windows Terminal Services** je kompatibilna s Vašim strojem.

## Mac

Operativni sustav	Zahtjevi (preporučeno)		
	CPU	RAM	Slobodni prostor na tvrdom disku
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® procesori</li><li>• 867 MHz ili brži Power PC G4/G5</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® procesori</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 -10.8	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® procesori</li></ul>	2 GB	4 GB

# Specifikacije

## Linux

Stavke	Zahtjevi
<b>Operativni sustav</b>	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64 bit) Fedora 5 ~ 15 (32/64 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/ 64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/ 64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/ 64 bit)
<b>CPU</b>	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
<b>RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Slobodni prostor na tvrdom disku</b>	1 GB (2 GB)

# Specifikacije

## Mrežno okruženje

 Samo mrežni i bežični model (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici ).

Morate postaviti mrežne protokole na stroju kako biste ga koristili kao svoj mrežni stroj. Sljedeća tablica prikazuje mrežna okruženja koja stroj podržava.

Stavke	Specifikacije
<b>Mrežno sučelje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b/g/n bežični LAN</li></ul>
<b>Mrežni operativni sustav</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2</li><li>• Razni Linux OS</li><li>• Mac OS X 10.5 - 10.8</li></ul>
<b>Mrežni protokoli</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Standardni TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)</li></ul>
<b>Bežična sigurnost</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autentikacija: Otvoreni sustav, dijeljeni ključ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li><li>• Kodiranje: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

# Informacije o propisima

Ovaj uređaj je napravljen za normalne radne uvjete i posjeduje certifikat s nekoliko izjava o propisima.

## Izjava o sigurnosti lasera


Pisač je certificiran u SAD-u kako bi se prilagodio zahtjevima DHHS 21 CFR, poglavlje 1 podpoglavljje J za klasu I (1) laserskih proizvoda, a drugdje je certificiran kao klasa I laserskih proizvoda u skladu sa zahtjevima IEC 60825-1 : 2007.

Laserski proizvodi I klase ne smatraju se opasnim. Laserski sustav i pisač konstruirani su tako da tijekom redovnog rada, održavanja od strane korisnika ili propisanog uvjeta servisiranja nigdje nema ljudskog pristupa laserskoj radijaciji iznad razine klase I.

## Upozorenje

Nikada ne rukujte pisačem ili ga ne servisirajte ako je uklonjen zaštitni poklopac sklopa laser/skener. Reflektirani snop, iako nevidljiv, može oštetiti vaše oči.

Ovih osnovnih mjera opreza uvijek se valja pridržavati prilikom korištenja ovog proizvoda kako biste smanjili opasnost od požara, strujnog udara i tjelesnih ozljeda:



CAUTION - CLASS 3B, INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.  
DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.  
DANGER - KLASSE 3B, UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.  
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.  
ATTENZIONE - CLASSE 3B, RADIZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO, EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.  
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR, EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.  
PERIGO - CLASSE 3B, RADIÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR, EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.  
GEVAAR - KLASSE 3B, ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND, VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.  
ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.  
ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES, UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.  
VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, STRÅLEN ÄR FARLIG.  
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEELYÄ AVATTUNA, VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.  
**注 意** - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄露灼伤  
주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.



# Informacije o propisima

## Zaštita od ozona



Ozonska emisija proizvoda je ispod 0,1 ppm. Budući da je ozon teži od zraka, proizvod držite na mjestu s dobrom ventilacijom.

## Ušteda energije



Ovaj pisač sadrži naprednu tehnologiju čuvanja energije koja smanjuje potrošnju struje kad uređaj nije u aktivnoj uporabi.

Kad pisač dulje vrijeme ne prima podatke, automatski se smanjuje potrošnja struje.

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR registrirani su američki znakovi.

Za više informacija o programu ENERGY STAR pogledajte <http://www.energystar.gov>

Kod certificiranih ENERGY STAR modela, na uređaju se nalazi naljepnica ENERGY STAR. Provjerite je li uređaj certificirani ENERGY STAR uređaj.

## Recikliranje



Ambalažni materijal ovog proizvoda reciklirajte ili zbrinite na ekološki odgovoran način.

## Samo za Kina

### 回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。



仅适用于海拔2000m以下地区安全使用

2000m 以下 9000 英尺 以下 地区 安全 使用

2000m 以下 9000 英尺 以下 地区 安全 使用

2000m 以下 9000 英尺 以下 地区 安全 使用

2000m 以下 9000 英尺 以下 地区 安全 使用

# Informacije o propisima

## Pravilno zbrinjavanje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronička oprema)

### (Primjenjivo u zemljama sa sustavima odvojenog sakupljanja otpada)



Ova oznaka na proizvodu, dodacima ili literaturi označava da se proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabel) ne smiju odlagati s drugim kućnim otpadom na kraju svog vijeka trajanja. Kako biste spriječili moguće štete za prirodno okruženje ili ljudsko zdravlje od nekontroliranog zbrinjavanja otpada, odvojite ovaj otpad od ostalih vrsta otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste podržali održivu ponovnu uporabu materijalnih resursa.

Korisnici u domaćinstvima trebaju se obratiti ili trgovcu na malo kod kojega su kupili ovaj proizvod ili svojem lokalnom vladinom uredu kako bi doznali pojedinosti o tome gdje i kako mogu za te predmete osigurati ekološki sigurno recikliranje.

Poslovni korisnici trebaju se obratiti svojim dobavljačima i provjeriti uvjete i odredbe kupoprodajnog ugovora. Ovaj proizvod i njegovi elektronički dodaci ne smije se pri zbrinjavanju miješati s ostalim komercijalnim otpadom.

## Samo Sjedinjene Američke Države

Odložite neželjenu elektroniku na odobreno reciklažno mjesto. Kako biste pronašli najbližu reciklažnu lokaciju, idite na web-mjesto: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect) ili nazovite (877) 278 - 0799

## State of California Proposition 65 Warning (samo SAD)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.  
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

# Informacije o propisima

## Emisije radio-frekvencija

### Informacije FCC korisniku

Ovaj uređaj sukladan je Dijelu 15 FCC propisa. Rad uređaja podliježe sljedećim uvjetima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora prihvaćati bilo koje primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjen rad.

Ova je oprema testirana i za nju je utvrđeno da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B u skladu s Dijelom 15 FCC propisa. Ova ograničenja stvorena su kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u rezidentnim instalacijama. Ova oprema generira, koristi i može zračiti radiofrekvencijsku energiju i, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje u radio komunikaciji. Međutim, nema jamstva da se kod neke određene instalacije neće pojaviti nikakve smetnje. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radijskog ili televizijskog prijama, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša ispraviti smetnje poduzimanjem jedne ili više sljedećih mjera:

- Ponovno orijentiranje ili premještanje prijamne antene.
- Povećanje udaljenosti između opreme i prijarnika.

- Spajanje opreme na izlaz na strujni krug koji je drugačiji od onog na koji je spojen prijamnik.
- Konzultiranje dobavljača ili iskusnog radio/TV tehničara za pomoć.



Izmjene ili preinake ovog uređaja koje nisu izričito odobrene od strane proizvođača odgovornog za sukladnost mogu poništiti korisnikovo dopuštenje za rukovanje opremom.

### Kanadski propisi o radio-smetnjama

Ovaj digitalni uređaj ne premašuje ograničenje klase B za emisije radio šuma iz digitalnog uređaja kao što je određeno u normi za opremu koja uzrokuje smetnje pod nazivom „Digital Apparatus”, ICES-003 Industrije i znanosti Kanade.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

# Informacije o propisima

## Sjedinjene Američke Države

### Savezna komisija za komunikacije (FCC)

#### Namjerno odašiljanje po FCC, dio 15

Vrsta uređaja radio LAN niske snage (bežični komunikacijski uređaji radijske frekvencije (RF)), koji rade u području 2,4 GHz/5 GHz, mogu se nalaziti (ugrađeni) u sustavu Vašeg pisača. Ovo poglavlje se primjenjuje samo ako su ti uređaji prisutni. Provjerite na oznaci sustava postoje li bežični uređaji.

Bežični uređaji koji mogu biti u Vašem sustavu kvalificirani su samo za uporabu u Sjedinjenim Američkim Državama, ako je broj FCC ID na oznaci sustava.

FCC postavila je opće smjernice od 20 cm (8 inča) razmaka između uređaja i tijela, za korištenje bežičnog uređaja pored tijela (to ne podrazumijeva ekstremitete). Uređaj se mora koristiti na udaljenosti većoj od 20 cm (8 inča) od tijela dok je bežični uređaj uključen. Izlazna snaga bežičnog uređaja (ili više uređaja), koji može biti ugrađen u Vaš pisač, u redu je ispod ograničenja izloženosti RF zračenju, kako određuje FCC.

Ovaj odašiljač ne smije biti kolociran ni raditi zajedno s nekom drugom antenom ili odašiljačem.

Rad ovog uređaja podliježe sljedećim uvjetima: (1) Ovaj uređaj neće prouzročiti štetne smetnje i (2), uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu prouzročiti neželjeni rad uređaja.



Bežične uređaje ne mogu servisirati korisnici. Nemojte na njima raditi nikakve izmjene. Izmjene na bežičnom uređaju poništavaju odobrenje za njihovo korištenje. Za servis se obratite proizvođaču.

### FCC izjava za korištenje bežičnog LAN-a:



Tijekom instaliranja i rada ove kombinacije odašiljača i antene, ograničenje izloženosti radijskim frekvencijama od 1M W/cm<sup>2</sup> smije se prekoračiti na udaljenostima blizu instalirane antene. Zato korisnik mora cijelo vrijeme održavati minimalnu udaljenost od 20 cm od antene. Uređaj se ne može kolocirati s drugim odašiljačem i antenom za emitiranje.

## Samo za Rusija



# Informacije o propisima

## Samo za Njemačku

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Samo za Tursku

- **RoHS**  
EEE Yönetmeliğine Uygundur.  
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

## Samo Tajlandski

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

## Zamjena instaliranog utikača (samo za Veliku Britaniju)

### Važno

Glavni vod za ovaj uređaj opremljen je standardnim (BS 1363) 13 A utikačem i ima osigurač od 13 A. Kad mijenjate ili ispitujete osigurač, morate ponovno postaviti ispravan osigurač od 13 A. Zatim trebate zamijeniti poklopac osigurača. Ako ste izgubili poklopac osigurača, ne koristite utičnicu dok ne nabavite drugi poklopac osigurača.

Obratite se osobama od kojih ste kupili uređaj.

Utikač od 13 A je najšire korišteni tip utikača u Velikoj Britaniji i trebao bi biti prikladan. Međutim, neke zgrade (uglavnom starije) nemaju uobičajene utičnice od 13 A. Morate kupiti prikladan adapter utikača. Ne uklanjajte lijevani utikač.



Ako odrežete lijevani utikač, odmah ga bacite. Ne možete ponovno spajati žice utikača i možete doživjeti el. udar ako ga uključite u utičnicu.

# Informacije o propisima

## Važno upozorenje:



Morate uzemljiti ovaj uređaj.

Žice u glavnom vodu imaju sljedeći kod boja:

- **Zelena i žuta:** Uzemljenje
- **Plava:** Nula
- **Smeđa:** Faza

Ako se žice u glavnom vodu ne podudaraju oznakama boje u vašoj utičnici, tada učinite sljedeće:

Zelenu i žutu žicu morate spojiti na iglicu označenu slovom „E” ili na zaštitni simbol „Uzemljenje” ili zelene i žute ili zelene boje.

Plavu žicu morate spojiti na iglicu označenu slovom „N” ili crne boje.

Smeđu žicu morate spojiti na iglicu označenu slovom „L” ili crvene boje.

U utikaču, adapteru ili na razvodnoj ploči morate imati osigurač od 13 A.

## Izjava o sukladnosti (europske zemlje)

### Odobrenja i certifikati



Samsung Electronics ovim izjavljuje da je model [ Xpress C41xW] u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive R&TTE 1999/5/EZ.

Izjavu o usklađenosti možete pogledati na [www.samsung.com](http://www.samsung.com), idite na Podrška > Centar za preuzimanje i unesite naziv svog pisača (MFP) da biste pregledali EuDoC.

**1. siječanj, 1995:**Direktiva Vijeća 2006/95/EZ o usklađivanju propisa država članica koji se odnose na niskonaponsku električnu opremu.

**1. siječanj, 1996:**Direktiva Vijeća 2004/108/EC o usklađivanju propisa država članica koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost.

**9. ožujak, 1999:**Direktiva Vijeća 1999/5/EZ o radio opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi te o uzajamnome priznavanju njihove usklađenosti. Potpunu deklaraciju koja definira odgovarajuće Direktive i norme na koje se poziva možete nabaviti kod vašeg predstavnika Samsung Electronics Co., Ltd.

# Informacije o propisima

## Atestiranje EZ

Certifikacija u skladu s Direktivom 1999/5/EZ o radijskoj i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi (telefaks).

Ovaj Samsungov proizvod se samopotvrdio od strane tvrtke Samsung za pan europski pojedinačni priključak veze za javnu analognu telefonsku mrežu (PSTN) sukladno s Direktivom 1999/5/EZ. Proizvod je predviđen za rad s nacionalnim PSTN mrežama i kompatibilnom PBX opremom europskih zemalja:

U slučaju problema u prvom se redu trebate obratiti tvrtki Euro QA Lab tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.

Ovaj je proizvod testiran prema TBR21. Kao pomoć pri korištenju i primjeni terminalne opreme koja je sukladna s normom, Europski institut za telekomunikacijske norme (ETSI) izdao je savjetodavni dokument (EG 201 121) koji sadrži napomene i dodatne zahtjeve za osiguranje mrežne kompatibilnosti TBR21 terminala. Proizvod je konstruiran u skladu s i potpuno je sukladan sa svim relevantnim savjetodavnim napomenama sadržanima u ovom dokumentu.

## Europske informacije o odobrenju korištenja radijskih frekvencija (za proizvode opremljene radio uređajima koje odobrava EU)

Vrsta uređaja radio LAN niske snage (bežični komunikacijski uređaji radijske frekvencije (RF)), koji rade u području 2,4 GHz/5 GHz, mogu se nalaziti (ugrađeni) u sustavu Vašeg pisača, a namjena im je korištenje u kući ili uredu. Ovo poglavlje se primjenjuje samo ako su ti uređaji prisutni. Provjerite na oznaci sustava postoje li bežični uređaji.



Bežični uređaji koji mogu biti u vašem sustavu kvalificirani su samo za korištenje u Europskoj uniji ili pridruženim područjima, ako se na naljepnici sustava nalazi oznaka CE.

Izlazna snaga bežičnog uređaja ili više uređaja, koji može biti ugrađen u Vaš pisač, u redu je ispod ograničenja izloženosti RF zračenju, kako određuje Europska komisija putem R&TTE smjernice.

### Europske države s odobrenjima za bežične uređaje:

Zemlje EU

### Europske države s ograničenjima u korištenju:

EU

Zemlje EEA/EFTA

Trenutno nema ograničenja

# Informacije o propisima

## Izjave o regulatornoj sukladnosti

### Bežično upravljanje

Vrsta uređaja radio LAN niske snage (bežični komunikacijski uređaji radijske frekvencije (RF)), koji rade u području 2,4 GHz/5 GHz, mogu se nalaziti (ugrađeni) u sustavu Vašeg pisača. Sljedeće poglavlje je opći pregled razmatranja tijekom rada bežičnog uređaja.

Dodatna ograničenja, mjere opreza i brige za određene zemlje navedene su u poglavljima za određene zemlje (ili poglavljima grupa zemalja). Bežični uređaji u sustavu kvalificirani su samo za uporabu u zemljama navedenima na natpisnoj oznaci sustava, odobrenima oznakama odobrenja radijske frekvencije. Ako nije navedena zemlja u kojoj koristite bežični uređaj, kontaktirajte lokalnu agenciju za dodjelu radijskih frekvencija. Bežični uređaji pažljivo se reguliraju i moguće je da ne budu odobreni.

Izlazna snaga bežičnog uređaja ili više uređaja, koji može biti ugrađen u Vaš pisač, u redu je ispod ograničenja izloženosti RF zračenju, trenutno poznatima. Obzirom da bežični uređaji (koji mogu biti ugrađeni u Vaš pisač) ispuštaju manje energije nego što dopuštaju sigurnosni standardi i preporuke o radijskim frekvencijama, proizvođač smatra da su ovi uređaji sigurni za uporabu. Bez obzira na razine snage, potrebno je paziti kako bi se minimizirao ljudski kontakt tijekom normalnog rada.

Kao opća smjernica, uobičajen je razmak od 20 cm (8 inča) između uređaja i tijela, za korištenje bežičnog uređaja uz tijelo (to ne podrazumijeva ekstremitete). Uređaj se mora koristiti na udaljenosti većoj od 20 cm (8 inča) od tijela dok je bežični uređaj uključen i emitira.

Ovaj odašiljač ne smije biti kolociran ni raditi zajedno s nekom drugom antenom ili odašiljačem.

Neke okolnosti zahtijevaju ograničenja za bežične uređaje. U nastavku su navedena uobičajena ograničenja:



Radio frekvencija bežične komunikacije može ometati opremu komercijalnih zrakoplova. Trenutni propisi u zrakoplovstvu zahtijevaju da se bežični uređaji isključe tijekom putovanja u zrakoplovu. Komunikacijski uređaji IEEE 802.11 (poznat također kao bežični Ethernet) i Bluetooth su primjeri uređaja koji omogućuju bežičnu komunikaciju.



U sredinama u kojima je rizik od interferencije s drugim uređajima ili uslugama štetan ili se smatra štetnim, mogućnost korištenja bežičnih uređaja može biti ograničena ili uklonjena. Zračne luke, bolnice te atmosfere zasićene kisikom ili zapaljivim plinovima, primjeri su mjesta na kojima uporaba bežičnih uređaja može biti ograničena ili uklonjena. Kada ste u sredinama u kojima niste sigurni od sankcija za korištenje bežičnih uređaja, od odgovornog tijela zatražite izdavanje odobrenja prije korištenja ili uključivanja bežičnog uređaja.



# Informacije o propisima



Svaka država ima drugačija ograničenja za korištenje bežičnih uređaja. Budući da je Vaš sustav opremljen bežičnim uređajem, kada putujete u druge zemlje sa svojim sustavom, kod lokalnih ovlaštenih tijela za odobrenje radijskih frekvencija prije svakog preseljenja ili putovanja provjerite sva ograničenja o uporabi bežičnih uređaja u odredišnoj zemlji.



Ako je Vaš sustav isporučen opremljen unutarnjim ugrađenim bežičnim uređajem, bežični uređaj nemojte koristiti ako svi poklopci i pločice nisu na mjestu i sustav nije u potpunosti sastavljen.



Bežične uređaje ne mogu servisirati korisnici. Nemojte na njima raditi nikakve izmjene. Izmjene na bežičnom uređaju poništavaju odobrenje za njihovo korištenje. Za servis se obratite proizvođaču.



Koristite samo upravljačke programe odobrene za državu u kojoj će se uređaj koristiti. Za više informacija pogledajte Pribor za obnovu sustava ili kontaktirajte tehničku podršku proizvođača.

## Samo za Izrael

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003  
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,  
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

# Informacije o propisima

## Samo za Kina

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Autorska prava

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava pridržana.

Ovaj priručnik stavlja se na raspolaganje samo informativno. Sve informacije sadržane u njemu podliježu izmjenama bez prethodne najave.

Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna ni za kakve izravne ili neizravne štete koje proizlaze iz ili su vezane uz korištenje ovog priručnika.

- Samsung i logotip Samsung zaštitni su znakovi tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 and Windows Server 2008 R2 registrirane su trgovačke marke ili trgovačke marke tvrtke Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android i Gmail registrirane su trgovačke marke ili trgovačke marke tvrtke Google Inc.
- Google Cloud Print je trgovačka marka tvrtke Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac i Mac OS su trgovačke oznake tvrtke Apple Inc., registrirane u SAD-u i drugim državama. AirPrint i logotip AirPrint trgovačke su marke tvrtke Apple Inc.
- Sve ostale marke ili nazivi proizvoda predstavljaju zaštitne znakove njihovih odgovarajućih vlasnika ili organizacija.

Pogledajte datoteku „**LICENSE.txt**” na dobivenom CD-ROM-u radi podataka o licenci za otvoreni izvor.

**REV.1.00**

# Korisnički priručnik

---

Samsung Printer *Xpress*

C41x series

## NAPREDNI

Ovaj vodič pruža informacije o instaliranju, naprednoj konfiguraciji, radu i rješavanju problema u različitim operativnim sustavima.

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

## OSNOVNI

Vodič pruža informacije koje se odnose na instaliranje, osnovni rad i rješavanje problema u sustavu Windows.



## 1. Instalacija softvera

Instalacija za Mac	92
Reinstalacija za Mac	93
Instalacija za Linux	94
Ponovno instaliranje za Linux	95



## 2. Korištenje uređaja spojenog na mrežu

Korisni mrežni programi	97
Postavljanje žičane mreže	98
Instaliranje upravljačkog programa preko mreže	102
IPv6 konfiguracija	108
Postavljanje bežične mreže	111
Samsung Mobile Print	144
Primjena značajke NFC	145
Google Cloud Print	147



## 3. Posebne značajke

Prilagodba nadmorskoj visini	151
Promjena zadanih postavki ispisa	152
Postavljanje vašeg uređaja kao zadanog uređaja	153
Korištenje naprednih značajki ispisa	154
Ispis na računalu Mac	161
Linux ispis	163



## 4. Korisni upravljački alati

Easy Capture Manager	166
Samsung Easy Color Manager	167
Samsung AnyWeb Print	168
Easy Eco Driver	169
Korištenje usluge SyncThru™ Web Service	170
Korištenje programa Samsung Easy Printer Manager	173
Uporaba značajke Samsung Printer Status	176
Upotreba programa Unified Linux Driver Configurator	178



## 5. Rješavanje problema

<b>Problemi s uvlačenjem papira</b>	<b>182</b>
<b>Problemi s napajanjem i kablovima</b>	<b>183</b>
<b>Problemi kod ispisivanja</b>	<b>184</b>
<b>Problemi s kvalitetom ispisa</b>	<b>188</b>
<b>Problemi s operativnim sustavom</b>	<b>196</b>



# 1. Instalacija softvera

Ovo poglavlje pruža upute za instaliranje osnovnog softvera korisnog za primjenu u okruženju gdje je stroj spojen preko kabela. 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<sup>102</sup>).

- **Instalacija za Mac** **92**
- **Reinstalacija za Mac** **93**
- **Instalacija za Linux** **94**
- **Ponovno instaliranje za Linux** **95**



- Ako koristite OS Windows, pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa lokalno" na stranici [za instaliranje upravljačkog programa stroja](#).
- Koristite samo USB kabel koji nije dulji od 3 metra (118 inča).

# Instalacija za Mac

**1** Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.

**2** Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.



**3** Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.

- Za Mac OS X 10.8 dva puta kliknite na ikonu CD-ROM koja se pojavljuje na pronalazaču **Finder**.

**4** Dvostruko pritisnite na mapu **MAC\_Installer** > ikona **Installer OS X**.

**5** Pritisnite na **Continue**.

**6** Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.

**7** Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.

**8** Pritisnite na **Install**. Instaliraju se sve komponente potrebne za rad pisača.

Ako pritisnete na **Customize**, možete odabrati pojedinačne komponente za instaliranje.

**9** Unesite zaporku i kliknite na **OK**.

**10** Odaberite **USB Connected Printer** u opciji **Printer Connection Type**, a zatim kliknite na **Continue**.

**11** Kliknite na gumb **Add Printer** kako biste odabrali svoj pisač i dodali ga na svoj popis pisača.

Ako vaš stroj podržava telefaks, kliknite na gumb **Add Fax** kako biste odabrali svoj telefaks i dodali ga na svoj popis telefaksa.

**12** Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Close**.



# Reinstalacija za Mac

Ako upravljački program za pisač ne radi pravilno, deinstalirajte upravljački program i ponovno ga instalirajte.

- 1 Otvorite mapu **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Za deinstalaciju softvera pisača kliknite na gumb **Continue**.
- 3 Obilježite program koji želite obrisati, a zatim kliknite na gumb **Uninstall**.
- 4 Unesite zaporku i kliknite na **OK**.
- 5 Nakon okončanja deinstalacije kliknite na gumb **Close**.




Ako je stroj već dodan, izbrišite ga iz **Print Setup Utility** ili **Print & Fax**.

# Instalacija za Linux

Potrebno je preuzeti softverski paket Linux sa web-lokacije tvrtke Samsung kako bi se instalirao softver pisača (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja).

## Instaliranje upravljačkog programa Unified Linux Driver

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
  - 2 Kad se pojavi prozor **Administrator Login**, upišite "root" u polje **Login** i unesite lozinku sustava.
- 

Morate se prijaviti kao superkorisnik (korijen) kako biste instalirali softver stroja. Ako niste superkorisnik, zatražite to od administratora Vašeg sustava.
- 3 S web-lokacije tvrtke Samsung preuzmite paket Unified Linux Driver na svoje računalo.
  - 4 Desnom tipkom miša pritisnite paket **Unified Linux Driver** i raspakirajte paket.
  - 5 Dvostruko pritisnite na **cdroot** > **autorun**.
  - 6 Nakon što se prikaže prozor dobrodošlice kliknite na **Next**.

- 7 Nakon završetka instalacije kliknite na **Finish**.

Instalacijski program je dodao ikonu Unified Driver Configurator sa radne površine i grupu Unified Driver na izbornik sustava radi svoje udobnosti. Ako imate bilo kakvih poteškoća, pogledajte zaslonsku pomoć koja je dostupna putem izbornika sustava ili iz aplikacije sustava Windows za paket upravljačkog programa, kao što su **Unified Driver Configurator** ili **Image Manager**.

# Ponovno instaliranje za Linux

Ako upravljački program za pisač ne radi pravilno, deinstalirajte upravljački program i ponovno ga instalirajte.

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
- 2 Kad se pojavi prozor **Administrator Login**, upišite “root” u polje **Login** i unesite lozinku sustava.  
  
Morate se prijaviti kao superkorisnik (root) kako biste deinstalirali softver pisača. Ako niste superkorisnik, zatražite to od administratora Vašeg sustava.
- 3 Otvorite terminalski program. Kada se pojavi zaslon terminala, upišite sljedeće.  
  

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
- 4 Kliknite na **Next**.
- 5 Kliknite **Finish**.



## 2. Korištenje uređaja spojenog na mrežu

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

- **Korisni mrežni programi** 97
- **Postavljanje žičane mreže** 98
- **Instaliranje upravljačkog programa preko mreže** 102
- **IPv6 konfiguracija** 108
- **Postavljanje bežične mreže** 111
- **Samsung Mobile Print** 144
- **Primjena značajke NFC** 145
- **Google Cloud Print** 147



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

# Korisni mrežni programi

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



- Prije korištenja donjih programa, najprije postavite IP adresu.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici ).

## SyncThru™ Web Service

Web-poslužitelj ugrađen u mrežni uređaj omogućuje da izvršite sljedeće zadatke (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici ):

- Provjerite informacije o izvorima i status.
- Prilagodite postavke stroja.
- Postavite opcije za obavijesti putem e-pošte. Kada postavite ovu opciju, status uređaja (nedostatak uloška tonera ili pogreška uređaja) bit će automatski poslana na adrese e-pošte određene osobe.
- Konfiguriranje mrežnih parametara potrebnih da se uređaj priključi u razna mrežna okruženja.

## SyncThru™ Web Admin Service

Rješenje upravljanja uređajem bazirano na webu za mrežne administratore. SyncThru™ Web Admin Service vam pruža učinkovit način upravljanja mrežnim uređajima i omogućuje vam daljinski nadzor i rješavanje problema mrežnih uređaja sa bilo kojeg mjesta s korporativnim pristupom Internetu.

- Preuzmite program s lokacije <http://solution.samsungprinter.com>.

## SetIP

Ovaj uslužni program Vam omogućuje da odaberete mrežno sučelje i ručno konfigurirate IP adrese za korištenje s TCP/IP protokolom.

- Pogledajte "IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Windows)" na stranici .
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Mac)" na stranici .
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Linux)" na stranici .



- Uređaj koji ne podržava mrežno sučelje neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).
- TCP/IPv6 nije podržan u ovom programu.

# Postavljanje žičane mreže


Da biste uređaj koristili na svojoj mreži, morate postaviti mrežne protokole na uređaju.

Možete koristiti mrežu nakon spajanja mrežnog kabela na odgovarajući ulaz na Vašem računalu.

- Za modele koji nemaju zaslonski prikaz na upravljačkoj ploči koristite program SyncThru™ Web Service or SetIP.
  - Pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici .
  - Pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 5.

## 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.

- **Uređaj nema zaslonski prikaz:** Pritisnite gumb  (**Odustani ili Zaustavi/izbriši**) na upravljačkoj ploči na dulje od 2 sekunde.

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: 165.254.192.192

## Postavljanje IP adrese



- Uređaj koji ne podržava mrežno sučelje neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11)
- TCP/IPv6 nije podržan u ovom programu.

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.

## IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Windows)


Prije korištenja programa SetIP, onemogućite vatrozid sustava putem **Upravljačka ploča > Centar sigurnosti > Vatrozid sustava Windows**.




Sljedeće se upute mogu razlikovati od Vašeg modela.

- 1 Preuzmite softver sa Samsung internetske stranice, a zatim ga raspakirajte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja).
- 2 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

# Postavljanje žičane mreže

- 3 Priključite svoj uređaj na mrežu putem mrežnog kabela.
- 4 Uključite uređaj.
- 5 Na izborniku **Početak** u sustavu Windows odaberite **Svi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
- 6 Pritisnite na  ikonu (treća slijeva) u prozoru SetIP kako biste otvorili konfiguracijski prozor za TCP/IP.
- 7 Unesite nove informacije uređaja u konfiguracijski prozor kako slijedi. U korporativnom intranetu, prije nastavka ćete možda trebati ove informacije dodijeljene od upravitelja mreže.

 Pronađite MAC adresu uređaja u **Izveštaju o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4) i unesite je bez dvotočaka. Na primjer, 00:15:99:29:51:A8 postaje 0015992951A8.

- 8 Pritisnite na **Apply**, a zatim na **OK**. Uređaj će automatski ispisati **Izveštaj o mrežnoj konfiguraciji**. Potvrdite da su sve postavke točne.

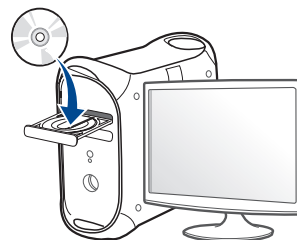
## IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Mac)

Prije korištenja programa SetIP, onemogućite vatrozid sustava putem **System Preferences > Security > Firewall**.




Sljedeće se upute mogu razlikovati od Vašeg modela.


- 1 Priključite svoj uređaj na mrežu putem mrežnog kabela.
- 2 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.



- 3 Dvapat kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.
  - Za Mac OS X 10.8 dva puta kliknite na ikonu CD-ROM koja se pojavljuje na pronalazaču.
- 4 Dvostruko pritisnite na mapu **MAC\_Installer** > ikona **Installer OS X**.
- 5 Pritisnite na **Continue**.

# Postavljanje žičane mreže

- 6 Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.
- 7 Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.
- 8 Pritisnite na **Install**. Instaliraju se sve komponente potrebne za rad pisača.  
Ako pritisnete na **Customize**, možete odabrati pojedinačne komponente za instaliranje.
- 9 Unesite zaporku i kliknite na **OK**.
- 10 Kada se pojavi poruka koja upozorava da će se sve aplikacije na računalu, pritisnite **Continue**.
- 11 Odaberite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** na **Printer Connection Type** i kliknite na gumb **Set IP Address**.
- 12 Pritisnite na  ikonu (treća slijeva) u prozoru SetIP kako biste otvorili konfiguracijski prozor za TCP/IP.
- 13 Unesite nove informacije uređaja u konfiguracijski prozor kako slijedi. U korporativnom intranetu, prije nastavka ćete možda trebati ove informacije dodijeljene od upravitelja mreže.

 Pronađite MAC adresu uređaja u **Izveštaju o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4) i unesite je bez dvotočaka. Na primjer, 00:15:99:29:51:A8 postaje 0015992951A8.

- 14 Pritisnite na **Apply**, a zatim na **OK**. Uređaj će automatski ispisati **Izveštaj o mrežnoj konfiguraciji**. Potvrdite da su sve postavke točne.

## IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Linux)

Prije korištenja programa SetIP, onemogućite vatrozid sustava putem **System Preferences** or **Administrator**.



Sljedeće se upute mogu razlikovati od Vašeg modela ili operativnog sustava.

- 1 Otvorite `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`.
- 2 Dvostruko pritisnite na datoteku **SetIPApplet.html**.
- 3 Pritisnite da biste otvorili konfiguracijski prozor za TCP/IP.
- 4 Unesite nove informacije uređaja u konfiguracijski prozor kako slijedi. U korporativnom intranetu, prije nastavka ćete možda trebati ove informacije dodijeljene od upravitelja mreže.



# Postavljanje žičane mreže



Pronađite MAC adresu uređaja u **Izveštaju o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4) i unesite je bez dvotočaka. Na primjer, 00:15:99:29:51:A8 postaje 0015992951A8.

**5** Uređaj će automatski ispisati **Izveštaj o mrežnoj konfiguraciji**.

# Instaliranje upravljačkog programa preko mreže



- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici ).
- Uređaj koji ne podržava mrežno sučelje neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).
- Možete instalirati pokretački program pisača i softver kad umetnete CD sa softverom u CD-ROM pogon. Za operacijski sustav Windows odaberite pokretački program pisača i softver u prozoru **Select Software to Install**.

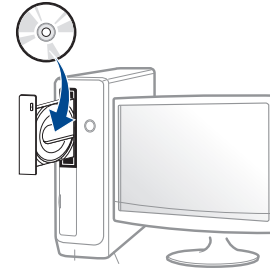
## Windows



Softver vatrozida može blokirati komunikaciju u mreži. Prije spajanja uređaja u 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 5).

**2** Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.



**3** Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.

**4** Odaberite **Network connection** na zaslonu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.

**5** Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

# Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

## Tihi modus instalacije

Tihi modus instalacije je metoda instaliranja koja ne zahtijeva intervenciju korisnika. Kad jednom pokrenete instalaciju, upravljački program uređaja i softver automatski se instaliraju na Vaše računalo. Tihu instalaciju možete pokrenuti upisivanjem **/s** ili **/S** u naredbeni prozor.



## Parametri naredbenog retka

Sljedeća tablica pokazuje naredbe koje se mogu koristiti u naredbenom prozoru.



Sljedeći naredbeni redak je učinkovit i djeluje kad se naredba koristi s **/s** ili **/S**. Ali, **/h**, **/H** ili **/?** su izvanredne naredbe koje se isključivo mogu koristiti.

Naredbeni redak	Definicija	Opis
<code>/s or/S</code>	Pokrenite tihu instalaciju.	Instalira upravljačke programe uređaja bez traženja UI ili korisnikove intervencije.

Naredbeni redak	Definicija	Opis
<code>/p"&lt;port name&gt;" ili/ P"&lt;port name&gt;"</code>	<p>Određuje ulaz pisača.</p> <p> Mrežni ulaz stvara se korištenjem standardnog monitora TCP/IP ulaza. Za lokalni ulaz ovaj ulaz mora postojati u sustavu prije nego što ga naredba odredi.</p>	<p>Naziv ulaza pisača može se navesti kao IP adresa, naziv računala domaćina, naziv lokalnog USB ulaza ili naziv IEEE1284 ulaza.</p> <p>Na primjer</p> <ul style="list-style-type: none"><li><code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> u kojem "xxx.xxx.xxx.xxx" znači IP adresu za mrežni pisač. / <code>p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1:"</code>, / <code>p"hostname"</code></li></ul>
<code>/a"&lt;dest_path&gt;" ili/ A"&lt;dest_path&gt;"</code>	<p>Određuje odredišni put za instaliranje.</p> <p> Odredišni put mora biti potpuno kvalificirani put.</p>	<p>Budući da bi se upravljački program uređaja trebao instalirati na lokaciju specifičnu za OS, ova naredba se odnosi samo na aplikacijski softver.</p>

# Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

Naredbeni redak	Definicija	Opis
/n"<Printer name>" ili/N"<Printer name>"	Određuje naziv pisača. Instanca pisača treba biti stvorena kao određeni naziv pisača.	S ovim parametrom po želji možete dodavati instance pisača.
/nd ili/ND	Naredbe nisu za postavljanje instaliranog upravljačkog programa kao zadanog upravljačkog programa uređaja.	To pokazuje da instalirani upravljački program uređaja neće biti zadani upravljački program u Vašem sustavu ako postoji jedan ili više instaliranih upravljačkih programa za pisač. Ako nema instaliranog upravljačkog programa u Vašem sustavu, onda se ova opcija neće primijeniti, jer će Windows OS postaviti instalirani upravljački program pisača kao zadani upravljački program za uređaj.

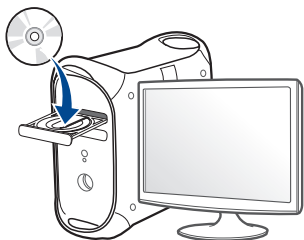
Naredbeni redak	Definicija	Opis
/x ili/X	Koristi postojeće datoteke upravljačkog programa uređaja za stvaranje instance pisača ako je on već instaliran.	Ova naredba pruža način za instaliranje instance pisača koji koristi instalirane datoteke upravljačkog programa pisača, bez instaliranja dodatnog upravljačkog programa.
/up"<printer name>" ili/UP"<printer name>"	Uklanja samo određenu instancu pisača, a ne datoteke upravljačkog programa.	Ova naredba pruža način za uklanjanje samo određene instance pisača iz Vašeg sustava, bez utjecaja na druge upravljačke programe pisača. Njome se neće ukloniti datoteke upravljačkog programa pisača iz sustava.
/d ili/D	Deinstalira sve upravljačke programe i aplikacije uređaja iz sustava.	Ova naredba će ukloniti sve instalirane upravljačke programe uređaja i softverske aplikacije iz sustava.

# Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

Naredbeni redak	Definicija	Opis
/v"<share name>" ili/ V"<share name>"	Dijeli instalirani uređaj i dodaje druge dostupne upravljačke programe platforme za značajku Pokaži i ispiši.	Instalirat će u sustav sve podržane upravljačke programe uređaja s platformom Windows OS i dijeliti ga s navedenim <naziv mjesta dijeljenja> za pokazivanje i ispis.
/o ili /O	Otvora mapu <b>Pisači i telefaksi</b> nakon instaliranja.	Ova će naredba otvoriti mapu <b>Pisači i telefaksi</b> nakon tihe instalacije.
/h, /H ili /?	Pokazuje uporabu naredbenog retka.	

## Mac

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašom mrežom i uključen.
- 2 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.



- 3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.
  - Za Mac OS X 10.8 dva puta kliknite na ikonu CD-ROM koja se pojavljuje na pronalazaču **Finder**.
- 4 Dvostruko pritisnite na mapu **MAC\_Installer** > ikona **Installer OS X**.
- 5 Pritisnite na **Continue**.
- 6 Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.
- 7 Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.
- 8 Pritisnite na **Install**. Instaliraju se sve komponente potrebne za rad pisača.

Ako pritisnete na **Customize**, možete odabrati pojedinačne komponente za instaliranje.
- 9 Unesite zaporku i kliknite na **OK**.
- 10 Odaberite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** na **Printer Connection Type** i kliknite na gumb **Continue**.
- 11 Kliknite na gumb **Add Printer** kako biste odabrali svoj pisač i dodali ga na svoj popis pisača.
- 12 Kliknite na **IP**, a zatim odaberite **HP Jetdirect - Socket** u **Protocol**.
- 13 Unesite IP adresu uređaja u polje za unos **Address**.

# Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

- 14 Unesite naziv reda čekanja u polje za unos **Queue**. Ako ne možete odrediti naziv reda čekanja za poslužitelj Vašeg uređaja, najprije pokušajte koristiti zadani red čekanja.
- 15 Ako funkcija automatskog odabira ne funkcionira ispravno, odaberite opciju **Select Printer Software** i naziv svog uređaja u **Print Using**.
- 16 Kliknite na **Add**.
- 17 Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Close**.

## Linux

Potrebno je preuzeti softverski paket Linux sa web-lokacije tvrtke Samsung kako bi se instalirao softver pisača (www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja).

## Instalirajte upravljački program za Linux i dodajte mrežni pisač

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašom mrežom i uključen. Također je potrebno postaviti IP adresu uređaja.
- 2 Preuzmite unificirani paket upravljačkih programa za Linux s web-mjesta tvrtke Samsung.

- 3 Raspakirajte unificirani paket upravljačkih programa za Linux i otvorite novi direktorij.
- 4 Dvostruko pritisnite na mapu **cdroot > autorun**.
- 5 Otvara se prozor za instaliranje Samsung. Kliknite na **Next**.
- 6 Otvara se prozor čarobnjaka za dodavanje pisača. Kliknite na **Next**.
- 7 Odaberite mrežni pisač i kliknite na gumb **Search**.
- 8 IP adresa uređaja i naziv modela pojavljuju se na polju popisa.
- 9 Odaberite svoj uređaj i kliknite na **Next**.
- 10 Unesite opis pisača i **Next**.
- 11 Nakon dodavanja uređaja, kliknite na **Finish**.
- 12 Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Finish**.

## Dodajte mrežni pisač

- 1 Dvostruko kliknite na **Unified Driver Configurator**.
- 2 Kliknite na **Add Printer**.
- 3 Otvara se prozor **Add printer wizard**. Kliknite na **Next**.

# Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

- 4 Odaberite **Network printer** i kliknite na gumb **Search**.
- 5 IP adresa pisača i naziv modela pojavljuju se na polju popisa.
- 6 Odaberite svoj uređaj i kliknite na **Next**.
- 7 Unesite opis pisača i kliknite **Next**.
- 8 Nakon dodavanja uređaja, kliknite na **Finish**.

# IPv6 konfiguracija



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



Ako IPv6 mreža izgleda kao da ne radi, postavite sve mrežne postavke na zadane tvorničke postavke i pokušajte ponovo pomoću **Clear Setting**.

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

## S upravljačke ploče

- 1 Priključite svoj uređaj na mrežu putem mrežnog kabela.
- 2 Uključite uređaj.
- 3 Ispišite **izvještaj o mrežnoj konfiguraciji** koji će provjeriti IPv6 adrese (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).
- 4 Odaberite **Početak > Upravljačka ploča > Pisači i telefaksi**.
- 5 Kliknite na **Dodaj pisač** u lijevom okviru prozora **Pisači i telefaksi**.
- 6 Kliknite na **Dodaj lokalni pisač** u prozoru **Dodaj pisač**.


7

Pojavljuje se prozor **Čarobnjak za dodavanje pisača**. Slijedite upute u prozoru.



Ako uređaj ne radi u mrežnom okruženju, aktivirajte IPv6. Pogledajte sljedeći odlomak iza kojega slijedi.

## Aktiviranje IPv6

- 1 Pritisnite gumb  (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritisnite **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Activate**.
- 3 Odaberite **On** i pritisnite **OK**.
- 4 Isključite uređaj i ponovno ga uključite.
- 5 Ponovno instalirajte upravljački program pisača.

## Postavljanje IPv6 adresa

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.




# IPv6 konfiguracija

- **Stateful Address:** IPv6 adresa konfigurirana od strane DHCPv6 poslužitelja.
- **Manual Address:** Ručno konfigurirana IPv6 adresa od strane korisnika.

## Konfiguracija DHCPv6 adrese (statusna)

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

- 1 Pritisnite gumb  (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritisnite **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.
- 3 Pritisnite **OK** za odabir tražene vrijednosti koju želite.
  - **DHCPv6 Addr.:** Uvijek koristite DHCPv6 bez obzira na zahtjev usmjerivača.
  - **DHCPv6 Off:** Nikad nemojte koristiti DHCPv6, bez obzira na zahtjev usmjerivača.
  - **Router:** Koristite DHCPv6 samo kad to traži usmjerivač.

## Iz usluge SyncThru™ Web Service



Za modele koji nemaju zaslonski prikaz na upravljačkoj ploči najprije morate pristupiti usluzi **SyncThru™ Web Service** koristeći IPv4 adresu i sljedeći dolje navedeni postupak za korištenje IPv6.

- 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 Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod upišite zadanu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 3 Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, pokazivač miša pomaknite preko stavke **Settings** na traci gornjeg 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.

# IPv6 konfiguracija

- 6 Označite potvrdni okvir **Manual Address**. Zatim se aktivira tekstni okvir **Address/Prefix**.
- 7 Unesite ostatak adrese (npr.:3FFE:10:88:194::**AAAA**. "A" je heksadecimalan, od 0 do 9, od A do F).
- 8 Izaberite konfiguraciju DHCPv6.
- 9 Kliknite na gumb **Apply**.

## Korištenje usluge SyncThru™ Web Service

---

- 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 4).
- 3 Unesite IPv6 adresu (npr.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresa mora biti zatvorena uglatim zagradama '[' ]'.

# Postavljanje bežične mreže

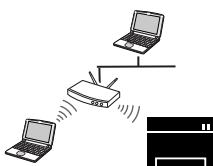


- Uvjerite se da uređaj podržava bežično umrežavanje. Bežična mreža možda neće biti dostupna, ovisno o modelu (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici ).
- Ako IPv6 mreža izgleda kao da ne radi, postavite sve mrežne postavke na zadane tvorničke postavke i pokušajte ponovo pomoću **Clear Setting**.

## Početak rada

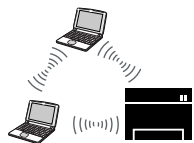
## Razumijevanje vrste Vaše mreže

Obično istovremeno možete imati samo jednu vezu između računala i uređaja.



### Infrastrukturni modus

To je okruženje koje se uglavnom koristi kod kuće i SOHOs (Small Office/Home Office). Ovaj modus koristi pristupnu točku za komunikaciju s bežičnim strojem.



### Ad hoc modus

Ovaj modus ne koristi pristupnu točku. Bežično računalo i bežični uređaj komuniciraju izravno.

## Naziv bežične mreže i mrežne lozinke

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.

# Postavljanje bežične mreže

## 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.

# Postavljanje bežične mreže

Metoda postavljanja	Način povezivanja	Opis i reference	
<b>S pristupnom točkom</b> 	<b>Sa računala</b> 	<b>A</b>  Windows USB	Za korisnike sustava Windows pogledajte "Pristupna točka putem USB kabela" na stranici .
		<b>B</b>  Windows bez USB	Za korisnike sustava Windows pogledajte "Pristupna točka bez USB kabela (preporučeno)" na stranici .
		<b>C</b>  Mac USB OR  Mac bez USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Korisnici sustava Mac mogu pogledati "Pristupna točka putem USB kabela" na stranici .</li><li>• Za korisnike sustava Mac, pogledajte "Pristupna točka bez USB kabela (preporučeno)" na stranici</li></ul>
		<b>D</b>  SyncThru™ Web Service LAN	Pogledajte "Korištenje mrežnog kabela" na stranici 17.
	<b>S upravljačke ploče uređaja</b> 	<b>E</b>  WPS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pogledajte "Uređaji sa zaslonom za prikaz" na stranici .</li><li>• Pogledajte "Uređaji bez zaslona za prikaz" na stranici .</li></ul>
		<b>F</b>  LCD	Pogledajte "Pomoću gumba izbornika" na stranici 14.

# Postavljanje bežične mreže


Metoda postavljanja	Način povezivanja	Opis i reference	
<b>Bez pristupne točke</b> 	<b>Sa računala</b>  <b>Ad-hoc</b> 	<b>G</b> 	Za korisnike sustava Windows pogledajte "Ad hoc putem USB kabela" na stranici .
	<b>Postavljanje Wi-Fi Directa</b>  <b>Wi-Fi Direct</b> 	<b>H</b> 	Za korisnike sustava Mac, pogledajte "Ad hoc putem USB kabela" na stranici .
		<b>I</b> 	Pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici .



- Ako se pojave problemi tijekom bežičnog postavljanja ili instaliranja upravljačkog programa, proučite poglavlje o rješavanju problema (pogledajte "Rješavanje problema" na stranici 20).
- Izričito preporučujemo podešavanje zaporke na pristupnim točkama. Ako ne podesite zaporku na pristupnim točkama, postoji mogućnost da budu izložene nezakonskom pristupu od strane nepoznatih strojeva uključujući osobna računala, pametne telefone i pisače. Za postavke zaporke pogledajte korisnički priručnik za pristupnu točku.

# Postavljanje bežične mreže

## Pomoću gumba WPS

Ako vaš uređaj i pristupna točka (ili bežični usmjerivač) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), postavke bežične mrežne možete jednostavno konfigurirati pritiskom na gumb  (WPS) na upravljačkoj ploči bez računala.





- Ako želite koristiti bežičnu mrežu pomoću infrastrukturnog modusa, pobrinite se da je mrežni kabel otpojen od uređaja. Pomoću gumba **WPS (PBC)** ili unosom PIN-a s računala za spajanje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) razlikuje se ovisno o pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču) koju koristite. Provjerite u korisničkom priručniku pristupne točke (ili bežičnog usmjerivača) koju koristite.
- Kad za postavljanje bežične mreže koristite gumb WPS, sigurnosne postavke se mogu promijeniti. Da biste to spriječili, zablokirajte opciju WPS za trenutne sigurnosne postavke bežične mreže. Naziv opcije se može razlikovati ovisno o pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču) koju koristite.

## 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).
- Mrežno računalo (samo modus s PIN-om)

## Izaberite svoju vrstu

Postoje dva načina na koje svoj uređaj možete priključiti na bežičnu mrežu koristeći gumb  (WPS) na upravljačkoj ploči.



Metoda **Push Button Configuration (PBC)** omogućuje spajanje uređaja na bežičnu mrežu pritiskom gumba  (WPS) na upravljačkoj ploči uređaja i gumba WPS (PBC) na pristupnoj točki Wi-Fi Protected Setup™ s omogućenom značajkom WPS (ili bežičnom usmjerivaču).

Metoda **Personal Identification Number (PIN)** vam pomaže da uređaj spojite na bežičnu mrežu unosom navedenog PIN-a na pristupnoj točki Wi-Fi Protected Setup™ s omogućenom značajkom WPS (ili bežičnom usmjerivaču).

Tvornički zadana postavka u uređaju je **PBC** modus, koji se preporučuje za tipično okruženje bežične mreže.




Ako vaš stroj nema zaslon, značajku Wi-Fi Direct možete aktivirati ili deaktivirati pomoću gumba **WPS**.

- Pritisnite i držite pritisnutim gumb (WPS)  na upravljačkoj ploči u trajanju od 10 -15 minuta. Značajka Wi-Fi Direct se uključuje.
- Pritisnite i držite gumb  (WPS) na upravljačkoj ploči dulje od 15 sekunde. Značajka Wi-Fi Direct se isključuje.
- Za više informacija o značajki Wi-Fi Direct pročitajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje" na stranici 19.


# Postavljanje bežične mreže



Način rada WPS možete promijeniti na upravljačkoj ploči (  (Izbornik) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).


## Uređaji sa zaslonom za prikaz

### Spajanje u PBC modusu

- 1** Pritisnite i držite gumb  (WPS) na upravljačkoj ploči dulje od 2 sekunde.  
Uređaj započinje s počekom do dvije minute, dok ne pritisnete gumb WPS (PBC) na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).
- 2** Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).  
Poruke se prikazuju na zaslonskom prikazu po sljedećem redoslijedu:
  - a Connecting:** Uređaj se povezuje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).
  - b Connected:** Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetliti.
  - c AP SSID:** Nakon dovršetka postupka spajanja bežične mrežne, na zaslonu se pojavljuju informacije SSID-a pristupne točke.

- 3** Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

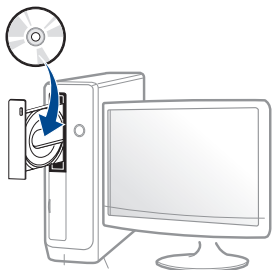
### Spajanje u PIN modusu

- 1** Pritisnite i držite gumb  (WPS) na upravljačkoj ploči dulje od 2 sekunde.
- 2** Na zaslonu se pojavljuje osmeroznamenasti PIN.  
Osmeroznamenasti PIN morate unijeti u roku od dvije minute u računalo koje je povezano s pristupnom točkom (ili bežičnim usmjerivačem).  
Poruke se prikazuju na zaslonskom prikazu po sljedećem redoslijedu:
  - a Connecting:** Stroj je priključen na bežičnu mrežu.
  - b Connected:** Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetliti.
  - c SSID Type:** Nakon dovršetka postupka spajanja bežične mrežne, na LCD zaslonu se pojavljuju informacije SSID-a pristupne točke.

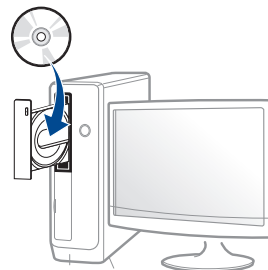


# Postavljanje bežične mreže

- 3 Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.




- 3 Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.



## Uređaji bez zaslona za prikaz

### Spajanje u PBC modusu


- 1 Pritisnite gumb  (WPS) na upravljačkoj ploči i držite ga pritisnutim u trajanju 2 - 4 sekunde, dok statusno LED-svjetlo ne počne brzo treptati.



Uređaj započinje s povezivanjem na bežičnu mrežu. LED polako trepće za do dvije minute, dok ne pritisnete PBC gumb na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).

- 2 Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).
  - a Na LED zaslonu WPS-a svjetlo brzo trepće. Uređaj se povezuje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).
  - b Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetliti.


### Spajanje u PIN modusu

- 1 Potrebno je ispisati izvještaj o konfiguraciji mreže, uključujući PIN (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).

U modusu pripravnosti pritisnite gumb  (**Odustani ili Zaustavi/izbriši**) dulje od pet sekundi na upravljačkoj ploči.

Uređaj bez gumba  (**Odustani ili Zaustavi/izbriši**): Pritisnite gumb (**WPS**)  na upravljačkoj ploči dulje od deset sekundi.

Možete pronaći PIN svojeg uređaja.

- 2 Pritisnite gumb  (WPS) na upravljačkoj ploči i držite ga pritisnutim dulje od 4 sekunde, dok statusno LED-svjetlo ne ostane uključeno.

Uređaj započinje s povezivanjem na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).

# Postavljanje bežične mreže

- 3** Osmeroznamenasti PIN morate unijeti u roku od dvije minute u računalo koje je povezano s pristupnom točkom (ili bežičnim usmjerivačem).

LED polagano trepće do dvije minute dok ne unesete osmeroznamenasti PIN.

WPS LED trepće po sljedećem redosljedu:

- a Na LED zaslonu WPS-a svjetlo brzo trepće. Uređaj se povezuje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).
  - b Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetliti.
- 4** Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.



## Ponovno spajanje na mrežu



Kada je bežična funkcija isključena, uređaj se automatski pokušava ponovno spojiti na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač), s prethodno korištenim postavkama bežične veze i adresom.




U sljedećim slučajevima uređaj se automatski ponovno spaja na bežičnu mrežu:

- Uređaj se isključuje i ponovno uključuje.
- Pristupna točka (ili bežični usmjerivač) se isključuje i ponovno uključuje.

## Obustavljanje postupka povezivanja

Za obustavljanje povezivanja bežične mrežne kada je stroj spojen na bežičnu mrežu pritisnite i otpustite gumb  (**Odustani ili Zaustavi/izbriši**) ili  (**Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja**) na upravljačkoj ploči. **Za ponovno povezivanje na bežičnu mrežu morate pričekati 2 minute.**

## Otpajanje s mreže

Za odspajanje veze bežične mreže pritisnite gumb  (WPS) na upravljačkoj ploči dulje od dvije sekunde.

- **Kad je Wi-Fi mreža u modusu mirovanja:** Uređaj se odmah otpaja od bežične mreže, a LED za WPS se isključuje.
- **Kad se koristi Wi-Fi mreža:** Dok uređaj čeka dovršenje trenutnog postupka, svjetlo na WPS LED-u brzo trepće. Zatim se veza bežične mreže automatski otpaja, a LED za WPS se isključuje.

# Postavljanje bežične mreže

## Pomoću gumba izbornika



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

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



Nakon kompletiranja veze bežične mreže, morate instalirati upravljački program uređaja za ispis iz aplikacije (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa preko mreže" na stranici ).

**1** Pritisnite gumb  (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.

**2** Pritisnite **Network > Wireless > WLAN Settings**.

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

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

## Postavljanje pomoću sustava Windows



Prečac do programa **Samsung Easy Wireless Setup** bez CD-a: Ako ste jednom instalirali pokretački program pisača, programu **Samsung Easy Wireless Setup** možete pristupiti bez CD-a (pogledajte "Pristup upravljačkim alatima" na stranici ).

## Pristupna točka putem USB kabela

### Stavke za pripremu

- Pristupna točka
- Računalo povezano na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju

# Postavljanje bežične mreže

- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- USB kabel

## Stvaranje infrastrukturne mreže

- 1 Provjerite je li USB kabel priključen na uređaj.
- 2 Uključite računalo, pristupnu točku i uređaj.
- 3 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.

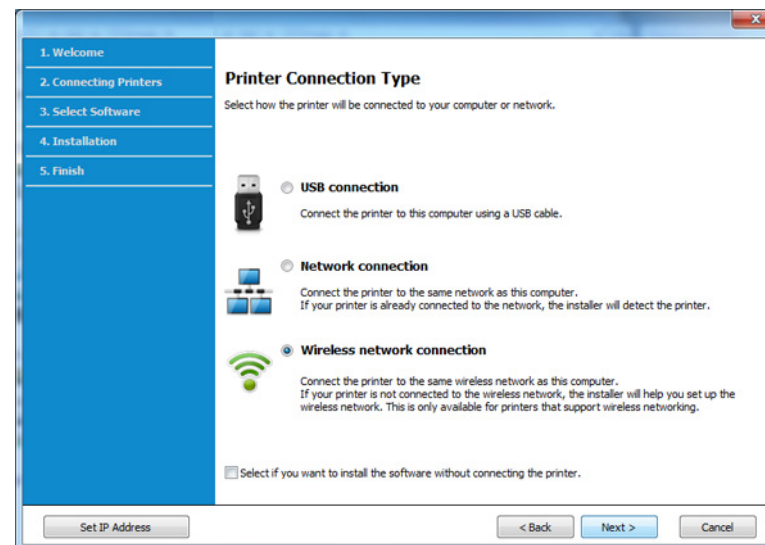


Ako se ne pojavi prozor instalacije, kliknite na **Početak > Svi programi > Pomagala > Pokreni**.

X:\Setup.exe umjesto „X” unesite slovo koje predstavlja Vaš pogon CD-ROM-a i kliknite na **OK**.

- 4 Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.

- 5 Odaberite opciju **Wireless network connection** na zaslonu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.

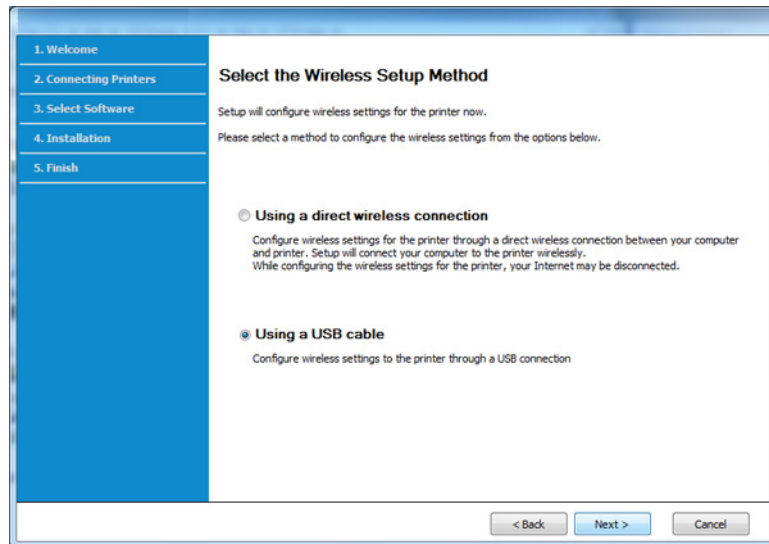


- 6 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?** odaberite **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Zatim kliknite na gumb **Next**.


Ako je vaš pisač već spojen na mrežu odaberite **No, My printer is already connected to my network**.

# Postavljanje bežične mreže

- 7 Odaberite opciju **Using a USB cable** na zaslonu **Select the Wireless Setup Method**. Zatim kliknite na **Next**.



- 8 Nakon pretraživanja prozor pokazuje uređaje bežične mreže. Odaberite naziv (SSID) pristupne točke koju želite koristiti i kliknite **Next**.

 Ako ne možete pronaći naziv mreže koju želite izabrati ili ako želite ručno postaviti bežičnu konfiguraciju, kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne točke (SSID je osjetljiv na velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odaberite **Infrastructure**.

- **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.
  - Open System:** Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.
  - Shared Key:** Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
  - WPA Personal ili WPA2 Personal:** Odaberite ovu opciju za autentikaciju poslužitelja ispisa na osnovi WPA unaprijed dijeljenog ključa. Koristi zajednički tajni ključ (općenito se naziva lozinka unaprijed dijeljenog ključa) koji je ručno konfiguriran za pristupnu točku i svaki od svojih klijenata.
- **Encryption:** Odaberite šifriranje (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Unesite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index**.



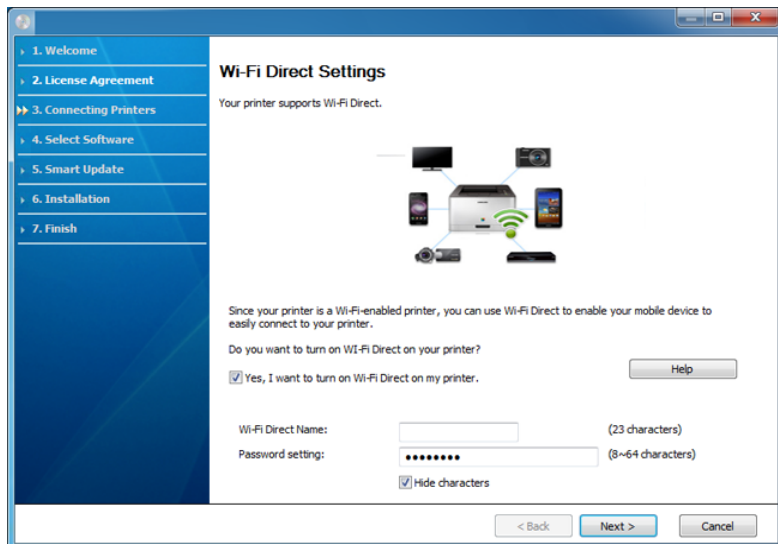
Kad pristupna točka ima sigurnosne postavke, pojavljuje se sigurnosni prozor bežične mreže.

Unesite novu lozinku pristupne točke (ili usmjerivača).

# Postavljanje bežične mreže

- 9 Ako vaš pisač podržava značajku Wi-Fi Direct, a funkcija je onemogućena, pojavit će se njen odgovarajući zaslon.

Kliknite na gumb **OK** i gumb **Next**.



- Na zaslonu se pojavljuje opcija Wi-Fi Direct samo ako vaš pisač podržava tu značajku.
- Može započeti s građenjem značajke Wi-Fi Direct pomoću programa Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici).
- **Wi-Fi Direct Name:** Zadani naziv za Wi-Fi Direct je naziv modela, a maksimalna duljina mu je 22 znaka.
- **Password setting** je numerički niz duljine 8 ~ 64 znakova.

- 10 Kada dovršite postavke bežične mreže, otpojite USB kabel između računala i uređaja. Kliknite na **Next**.

- 11 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

## Pristupna točka bez USB kabela (preporučeno)

### Stavke za pripremu

- Značajka WiFi omogućena, PC s operacijskim sustavom Windows 7 ili novijim i pristupna točka (usmjerivač)
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže



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

# Postavljanje bežične mreže

## Stvaranje infrastrukturne mreže

- 1 Uključite računalo, pristupnu točku i uređaj.
- 2 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.



Ako se ne pojavi prozor instalacije, kliknite na **Početak > Svi programi > Pomagala > Pokreni**.

X:\Setup.exe umjesto „X” unesite slovo koje predstavlja Vaš pogon CD-ROM-a i kliknite na **OK**.

- 3 Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.

- 4 Odaberite opciju **Wireless network connection** na zaslonu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.



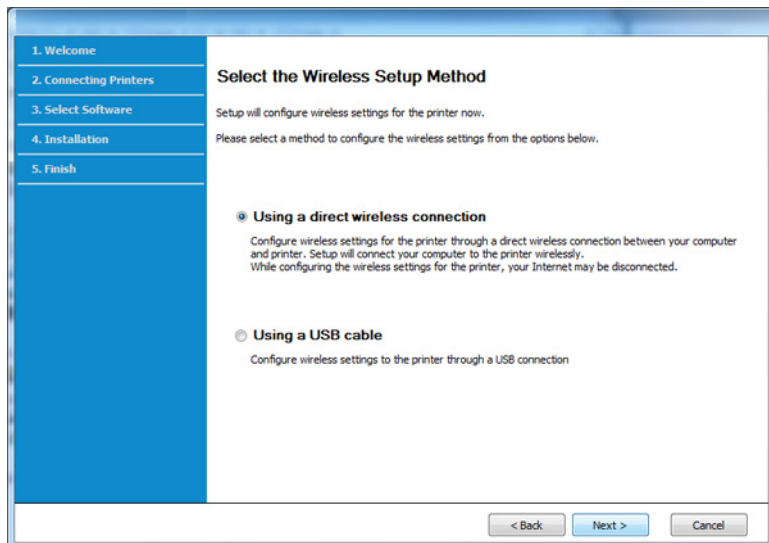
- 5 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?** odaberite **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Zatim kliknite na gumb **Next**.

Ako je vaš pisač već spojen na mrežu odaberite **No, My printer is already connected to my network**.




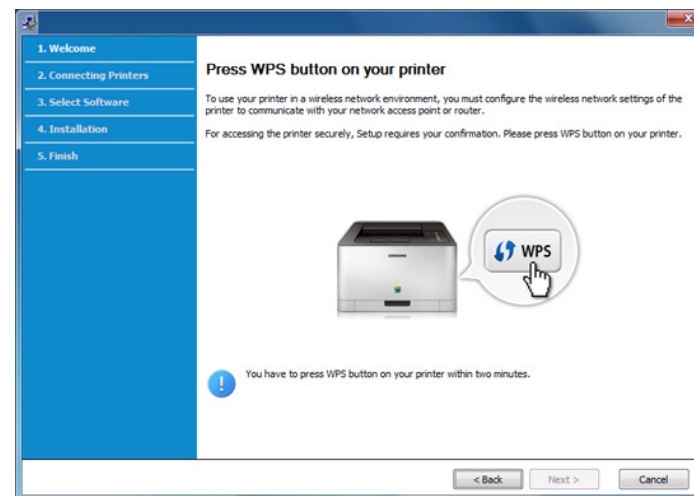
# Postavljanje bežične mreže

- 6 Odaberite opciju **Using a direct wireless connection** na zaslonu **Select the Wireless Setup Method** . Zatim kliknite na **Next**.



Ako je na vašem računalu instaliran sustav Windows 7 ili noviji, ovu značajku ne možete koristiti ako vaše računalo ne podržava bežičnu mrežu. Podesite bežičnu mrežu pomoću USB kabela (pogledajte "Pristupna točka putem USB kabela" na stranici ).

Ako se pojavi donji zaslon, iz upravljačke ploče pritisnite gumb  (WPS) u roku od 2 minute.



- 7 Po okončanju podešavanja bežične mreže kliknite na gumb **Next**.
- 8 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.



# Postavljanje bežične mreže

## Ad hoc putem USB kabela

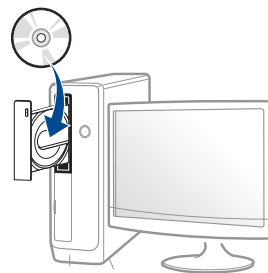
Ako nemate pristupnu točku (AP), svejedno uređaj možete spojiti bežično na računalo, postavljanjem ad hoc bežične mreže slijedeći jednostavne korake dolje.

### Stavke za pripremu

- Računalo povezano na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- USB kabal

## Stvaranje ad hoc mreže u sustavu Windows

- 1 Uključite računalo i uređaj bežične mreže.
- 2 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.



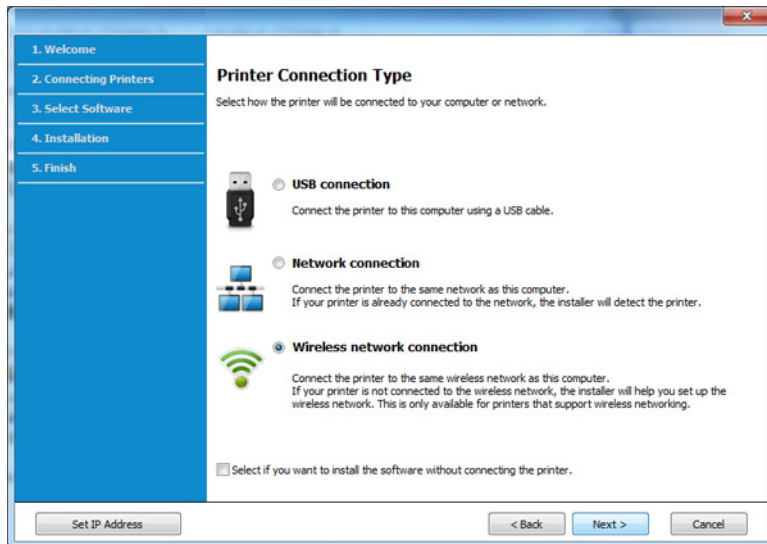
Ako se ne pojavi prozor instalacije, kliknite na **Početak > Svi programi > Pomagala > Pokreni**.

X:\Setup.exe umjesto „X” unesite slovo koje predstavlja Vaš pogon CD-ROM-a i kliknite na **OK**.

- 3 Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.

# Postavljanje bežične mreže

- 4 Odaberite opciju **Wireless network connection** na zaslonu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.



- 5 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?** odaberite **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Zatim kliknite na gumb **Next**.

Ako je vaš pisač već spojen na mrežu odaberite **No, My printer is already connected to my network**.

- 6 Odaberite opciju **Using a USB cable** na zaslonu **Select the Wireless Setup Method**. Zatim kliknite na **Next**.

- 7 Nakon pretraživanja bežičnih mreža, pojavljuje se popis bežičnih mreža koje je Vaš uređaj pretraživao. Kliknite na **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID naziv koji želite (SSID je osjetljivo na velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odaberite ad hoc uređaj.
- **Channel:** Odaberite kanal. (**Auto Setting** ili 2412 MHz na 2467 MHz).
- **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.  
**Open System:** Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.  
**Shared Key:** Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
- **Encryption:** Odaberite šifriranje (None, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Kad ad hoc mreža ima omogućene sigurnosne postavke, pojavljuje se prozor sa sigurnosnim postavkama bežične mreže.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** radi autentikacije i kliknite na **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je sigurnosni protokol koji sprječava neovlašteni pristup na bežičnu mrežu. WEP kodira dio podataka svakog paketa razmijenjenog na bežičnoj mreži pomoću 64-bitnog ili 128-bitnog WEP ključa za šifriranje.

# Postavljanje bežične mreže

- 8 Pojavljuje se prozor koji pokazuje postavke bežične mreže. Provjerite postavke i kliknite na **Next**.



Prije unosa IP adrese uređaja, morate znati informacije o konfiguraciji računalne mreže. Ako je konfiguracija računalne mreže postavljena na DHCP, postavke bežične mreže također moraju biti DHCP. Isto tako, ako je konfiguracija računalne mreže postavljena na Static, postavke bežične mreže također moraju biti Static.

Ako je računalo postavljeno na DHCP i želite koristiti postavke bežične mreže Static, morate se obratiti mrežnom administratoru da biste dobili statičku IP adresu.

- **Za metodu DHCP**

Ako je metoda dodjele IP adrese DHCP, provjerite prikazuje li se DHCP u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako se prikazuje Static, kliknite **Change TCP/IP** kako biste metodu dodjele promijenili u **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Za metodu Static**

Ako je metoda dodjele IP adrese Static, provjerite prikazuje li se Static u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako se prikazuje DHCP, kliknite **Change TCP/IP** kako biste unijeli IP adresu i druge vrijednosti mrežne konfiguracije za uređaj.

Na primjer,

Ako su informacije o računalnoj mreži kako slijedi:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

Zatim, informacije o računalnoj mreži moraju biti kako slijedi:

- IP adresa: 169.254.133.43

- Maska podmreže: 255.255.0.0 (Koristite masku računalne podmreže.)
- Ulaz: 169.254.133.1

- 9 Pojavljuje se prozor **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na **Next**.

- 10 Kada dovršite postavke bežične mreže, odspojite USB kabel između računala i uređaja. Kliknite na **Next**.

- 11 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

## Postavljanje pomoću sustava Mac

### Pristupna točka putem USB kabela

#### Stavke za pripremu

- Pristupna točka
- Pisač spojen na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- USB kabel

# Postavljanje bežične mreže

1 Provjerite je li stroj spojen s vašim računalom i je li uključen.

2 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.



3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.

- Za Mac OS X 10.8 dva puta kliknite na ikonu CD-ROM koja se pojavljuje na pronalazaču **Finder**.

4 Dvostruko pritisnite na mapu **MAC\_Installer** > ikona **Installer OS X**.

5 Pritisnite na **Continue**.

6 Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.

7 Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.

8 Pritisnite na **Install**. Instaliraju se sve komponente potrebne za rad pisača.

Ako pritisnete na **Customize**, možete odabrati pojedinačne komponente za instaliranje.

9 Unesite zaporku i kliknite na **OK**.

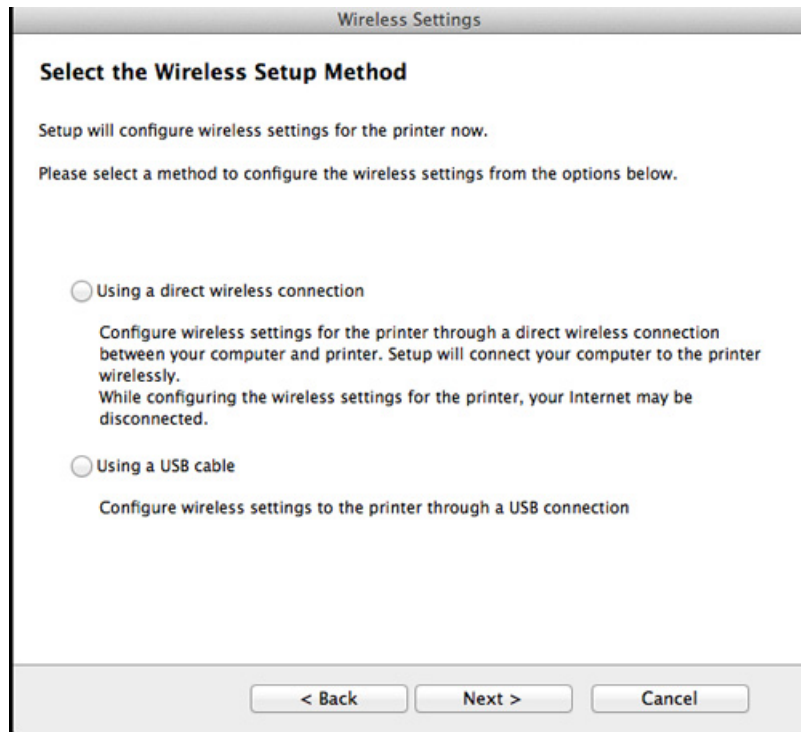
10 Odaberite **Configuration of Wireless network** na **Printer Connection Type**, a zatim kliknite na **Continue**.



# Postavljanje bežične mreže

- 11** Ako se pojavi zaslon **Wireless Settings** odaberite opciju **Using a USB cable** i kliknite na gumb **Next**.

Ako se zaslon ne pojavi, idite na korak 15.



- 12** Nakon pretraživanja prozor pokazuje uređaje bežične mreže. Odaberite naziv (SSID) pristupne točke koju želite koristiti i kliknite **Next**.



Kad bežičnu mrežu postavljate ručno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne točke (SSID je osjetljiv na velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.
  - Open System:** Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.
  - Shared Key:** Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
  - WPA Personal ili WPA2 Personal:** Odaberite ovu opciju za autentikaciju poslužitelja ispisa na WPA unaprijed dijeljenom ključu. Koristi zajednički tajni ključ (općenito se naziva lozinka unaprijed dijeljenog ključa) koji je ručno konfiguriran za pristupnu točku i svaki od svojih klijenata.
- **Encryption:** Odaberite šifriranje. (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Unesite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Kad pristupna točka ima omogućene sigurnosne postavke, pojavljuje se prozor sa sigurnosnim postavkama bežične mreže.

Unesite novu lozinku pristupne točke (ili usmjerivača).

# Postavljanje bežične mreže

- 13** Pojavljuje se prozor koji pokazuje postavke bežične mreže. Provjerite postavke i kliknite na **Next**.



- Na zaslonu se pojavljuje opcija Wi-Fi Direct samo ako vaš pisač podržava tu značajku.
- Može započeti s građenjem značajke Wi-Fi Direct pomoću programa Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici ).
- **Wi-Fi Direct Name:** Zadani naziv za Wi-Fi Direct je naziv modela, a maksimalna duljina mu je 22 znaka.
- **Password setting** je numerički niz duljine 8 ~ 64 znakova.

- 14** Pojavljuje se prozor **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na **Next**.

- 15** Kada dovršite postavke bežične mreže, odspojite USB kabel između računala i uređaja. Kliknite na **Next**.

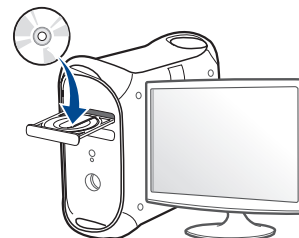
## Pristupna točka bez USB kabela (preporučeno)

### Stavke za pripremu

- Značajka WiFi omogućena, računalo Mac s operacijskim sustavom Mac 10.7 ili novijim i pristupna točka (usmjerivač)
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže

- 1** Provjerite je li stroj spojen s vašim računalom i je li uključen.

- 2** Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.



- 3** Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.

- Za Mac OS X 10.8 dva puta kliknite na ikonu CD-ROM koja se pojavljuje na pronalazaču **Finder**.

- 4** Dvostruko pritisnite na mapu **MAC\_Installer** > ikona **Installer OS X**.

- 5** Pritisnite na **Continue**.

- 6** Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.

- 7** Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.

- 8** Pritisnite na **Install**. Instaliraju se sve komponente potrebne za rad pisača.

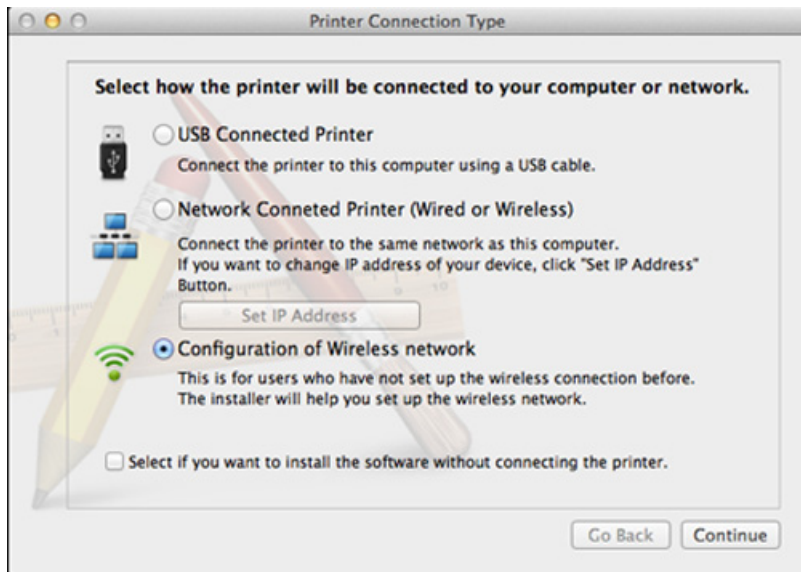
Ako pritisnete na **Customize**, možete odabrati pojedinačne komponente za instaliranje.

- 9** Unesite zaporku i kliknite na **OK**.



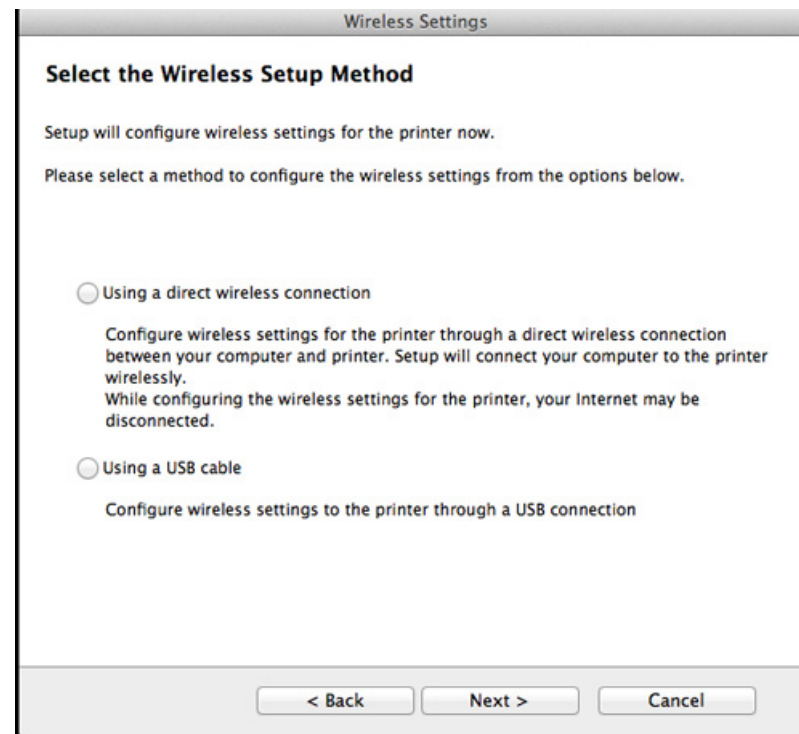
# Postavljanje bežične mreže

- 10 Odaberite **Configuration of Wireless network** na **Printer Connection Type**, a zatim kliknite na **Continue**.



- 11 Ako se pojavi zaslon **Wireless Settings** odaberite opciju **Using a direct wireless connection** i kliknite na gumb **Next**.

Ako se zaslon ne pojavi, idite na korak 13.



# Postavljanje bežične mreže



Ako se pojavi donji zaslon, iz upravljačke ploče pritisnite gumb (WPS) u roku od 2 minute.



**12** Po okončanju podešavanja bežične mreže kliknite na gumb **Next**.

**13** Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Close**.

## Ad hoc putem USB kabela

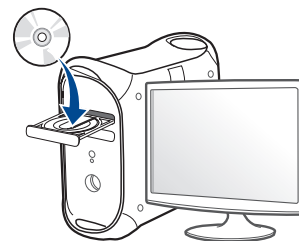
Ako nemate pristupnu točku (AP), svejedno uređaj možete spojiti bežično na računalo, postavljanjem ad hoc bežične mreže slijedeći ove jednostavne upute.

### Stavke za pripremu

- Računalo povezano na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- USB kabel

### Stvaranje ad hoc mreže na računalu Mac

- 1** Provjerite je li stroj spojen s vašim računalom i je li uključen.
- 2** Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.





# Postavljanje bežične mreže

- 3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.
- Za Mac OS X 10.8 dva puta kliknite na ikonu CD-ROM koja se pojavljuje na pronalazaču **Finder**.

4 Dvostruko pritisnite na mapu **MAC\_Installer** > ikona **Installer OS X**.

5 Pritisnite na **Continue**.

6 Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.

7 Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.

8 Pritisnite na **Install**. Instaliraju se sve komponente potrebne za rad pisača.

Ako pritisnete na **Customize**, možete odabrati pojedinačne komponente za instaliranje.

9 Unesite zaporku i kliknite na **OK**.

10 Odaberite **Configuration of Wireless network** na **Printer Connection Type**, a zatim kliknite na **Continue**.



11 Nakon pretraživanja bežičnih mreža, pojavljuje se popis bežičnih mreža koje je Vaš uređaj pretraživao. Kliknite na **Advanced Setting**.

# Postavljanje bežične mreže



- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID naziv (SSID je osjetljiv na velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odaberite ad hoc uređaj.
- **Channel:** Odaberite kanal (**Auto Setting** ili 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.  
**Open System:** Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.  
**Shared Key:** Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
- **Encryption:** Odaberite šifriranje (None, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Kad ad hoc mreža ima sigurnosne postavke, pojavljuje se sigurnosti prozor bežične mreže.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** radi autentikacije i kliknite na **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je sigurnosni protokol koji sprječava neovlašteni pristup na bežičnu mrežu. WEP kodira dio podataka svakog paketa razmijenjenog na bežičnoj mreži pomoću 64-bitnog ili 128-bitnog WEP ključa za šifriranje.

**12** Pojavljuje se prozor koji pokazuje postavke bežične mreže. Provjerite postavke i kliknite na **Next**.



Prije unosa IP adrese uređaja, morate znati informacije o konfiguraciji računalne mreže. Ako je konfiguracija računalne mreže postavljena na DHCP, postavke bežične mreže također moraju biti DHCP. Isto tako, ako je konfiguracija računalne mreže postavljena na Static, postavke bežične mreže također moraju biti Static.

Ako je računalo postavljeno na DHCP i želite koristiti postavke bežične mreže Static, morate se obratiti mrežnom administratoru da biste dobili statičku IP adresu.

- **Za metodu DHCP**

Ako je metoda dodjele IP adrese DHCP, provjerite prikazuje li se DHCP u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako se prikazuje Static, kliknite **Change TCP/IP** kako biste metodu dodjele promijenili u **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Za metodu Static**

Ako je metoda dodjele IP adrese Static, provjerite prikazuje li se Static u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako se prikazuje DHCP, kliknite **Change TCP/IP** kako biste unijeli IP adresu i druge vrijednosti mrežne konfiguracije za uređaj.

Na primjer,

Ako su informacije o računalnoj mreži kako slijedi:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

Zatim, informacije o računalnoj mreži moraju biti kako slijedi:

- IP adresa: 169.254.133.**43**
- Maska podmreže: 255.255.0.0 (Koristite masku računalne podmreže.)
- Ulaz: 169.254.133.**1**

# Postavljanje bežične mreže

**13** Kad se pojavi prozor koji vam govori da je povezivanje mrežnim kablom potvrđeno, odspojite mrežni kabl i kliknite na **Next**.

Ako je mrežni kabl priključen, mogu se pojaviti teškoće pri pronalaženju uređaja kad se konfigurira bežična mreža.

**14** Bežična mreža povezuje u skladu s mrežnom konfiguracijom.

**15** Postavljanje bežične mreže je dovršeno. Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Quit**.



Nakon kompletiranja veze bežične mreže, morate instalirati upravljački program uređaja za ispis iz aplikacije (pogledajte "Instalacija za Mac" na stranici ).

## Korištenje mrežnog kabela



Uređaji koji ne podržavaju mrežno sučelje neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).

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



- Nakon kompletiranja veze bežične mreže, morate instalirati upravljački program uređaja za ispis iz aplikacije (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa preko mreže" na stranici ).
- Pogledajte kod mrežnog administratora ili osobe koja postavlja bežičnu mrežu za informacije o Vašoj mrežnoj konfiguraciji.

## Stavke za pripremu

- Pristupna točka
- Računalo povezano na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- Mrežni kabl

## Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji

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

Pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4.

# Postavljanje bežične mreže

## IP postavke pomoću programa SetIP (Windows)

Ovaj program se koristi za ručno postavljanje mrežne IP adrese Vašeg uređaja, koristeći njegovu MAC adresu za komunikaciju s uređajem. MAC adresa je serijski broj mrežnog sučelja na hardveru i može se pronaći pod **Network Configuration Report**.

Pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 5.

## Konfiguriranje bežične mreže uređaja

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

Za konfiguriranje bežičnih parametara možete koristiti **SyncThru™ Web Service**.

## Korištenje usluge SyncThru™ Web Service

Prije početka konfiguriranja bežičnog parametra, provjerite status kablanske veze.

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

Na primjer,



- 3 Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.
- 4 Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod upišite zadanu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.
- 6 Kliknite na **Wireless > Wizard**.

# Postavljanje bežične mreže



**Wizard** će Vam pomoći postaviti konfiguraciju bežične mreže. Međutim, ako želite izravno postaviti bežičnu mrežu, odaberite **Custom**.

7

Odaberite jedan **Network Name(SSID)** na popisu.

- **SSID:** SSID (Service Set Identifier) je naziv koji identificira bežičnu mrežu, pristupne točke, a bežični uređaji koji se pokušavaju povezati na određenu bežičnu mrežu moraju koristiti isti SSID. SSID je osjetljiv na velika i mala slova.
- **Operation Mode:** **Operation Mode** odnosi se na vrstu bežičnog povezivanja (pogledajte "Naziv bežične mreže i mrežne lozinke" na stranici ).
  - **Ad-hoc:** Omogućuje bežične uređaje za izravno komuniciranje jedni s drugima u ravnomjernom okruženju.
  - **Infrastructure:** Omogućuje bežične uređaje za izravno komuniciranje jedni s drugima putem pristupne točke.



Ako je **Operation Mode** Vaše mreže **Infrastructure**, odaberite SSID pristupne točke. Ako je **Operation Mode Ad-hoc**, odaberite SSID uređaja.

8

Kliknite na **Next**.

Ako se pojavi prozor postavki bežične sigurnosne mreže, unesite registriranu lozinku (mrežna lozinka) i kliknite **Next**.

9

Pojavljuje se potvrdni prozor, molimo provjerite svoje bežične postavke. Ako su postavke točne, kliknite na **Apply**.



Otpojite mrežni kabel (standardni ili mrežni). Vaš uređaj bi trebao početi komunicirati bežično s mrežom. U slučaju Ad-hoc modusa, možete istovremeno koristiti bežični LAN i žičani LAN.

10

Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

## Uključivanje/isključivanje Wi-Fi mreže



Ako Vaš uređaj ima prikaz, Wi-Fi također možete uključiti/isključiti na upravljačkoj ploči pomoću izbornika **Network**.

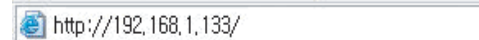
1

Provjerite je li mrežni kabel priključen na uređaj. Ako ne, povežite uređaj sa standardnim mrežnim kabelom.

2

Pokrenite web-preglednik, kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu Vašeg uređaja u prozor preglednika.

Na primjer,

 http://192.168.1.133/

# Postavljanje bežične mreže

- 3 Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.
- 4 Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod upišite zadanu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.
- 6 Kliknite na **Wireless > Custom**.

Također možete uključiti/isključiti Wi-Fi mrežu.

## Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje

Wi-Fi Direct je metoda povezivanja ravnopravnih subjekata laka za postavljanje, između pisača s certificiranim Wi-Fi Directom i mobilnog uređaja koji omogućuje sigurno povezivanje i bolji protok podataka nego kod modusa Ad Hoc.

Sa značajkom Wi-Fi Direct svoj pisač možete spojiti na Wi-Fi Direct mrežu dok se istovremeno spaja na pristupnu točku. Možete istovremeno koristiti žičanu mrežu i Wi-Fi Direct mrežu, 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 3.

# Postavljanje bežične mreže

## Postavljanje značajke Wi-Fi Direct

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

### S računala s priključenim USB kabelom (preporučljivo)

Kad dovršite instaliranje upravljačkog programa, za promjenu postavki značajke Wi-Fi Direct moguće je koristiti Samsung Easy Printer Manager.



Samsung Easy Printer Manager dostupan je samo za korisnike sustava Windows i Mac.



- U izborniku **Početak** odaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Odaberite **On** da biste omogućili.
  - **Device Name**: Unesite naziv pisača za pretraživanje svojeg pisača na bežičnoj mreži. Po zadanome naziv uređaja je naziv model.
  - **IP Address**: Unesite IP adresu pisača. Ova IP adresa se koristi samo za lokalnu mrežu, a ne za infrastrukturne i bežične mreže. Preporučujemo da koristite zadanu lokalnu IP adresu (zadana lokalna IP adresa pisača za Wi-Fi Direct je 192.168.3.1 )
  - **Group Owner**: Aktivirajte ovu opciju kako biste dodijelili pisač vlasniku grupe Wi-Fi Direct. **Group Owner** djeluje slično kao bežična pristupna točka. Preporučujemo da aktivirate ovu opciju.

- **Network Password**: Ako je Vaš pisač **Group Owner**, potreban je ključ **Network Password** da bi se drugi mobilni uređaji mogli priključivati na pisač. Značajku network password (mrežna lozinka) možete sami konfigurirati ili možete zapamtiti danu mrežnu lozinku koja se stvara po zadanome.

### S uređaja (uređaji sa zaslonskim prikazom)

- Odaberite **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** na upravljačkoj ploči.
- Omogućite **Wi-Fi Direct**.

### Sa stroja (strojevi bez zaslona)

- Pritisnite i držite pritisnutim gumb (WPS)  na upravljačkoj ploči u trajanju od 10 -15 minuta. Značajka Wi-Fi Direct se uključuje.
- Pritisnite i držite gumb  (WPS) na upravljačkoj ploči dulje od 15 sekunde. Značajka Wi-Fi Direct se isključuje.

### S računala povezanog na mrežu

Ako Vaš pisač koristi mrežni kabel ili bežičnu pristupnu točku, možete omogućiti i konfigurirati web-uslugu Wi-Fi Direct iz SyncThru™ Web Service.

- Pristupite usluzi **SyncThru™ Web Service**, odaberite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Omogućite ili onemogućite **Wi-Fi Direct** i postavite druge opcije.



# Postavljanje bežične mreže



- Za korisnike sustava Linux
  - Ispišite izvještaj o konfiguraciji IP mreže za provjeru izlaza (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).
  - Pristupite **SyncThru Web Service**, odaberite **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
  - Omogućite ili onemogućite **Wi-Fi Direct**.

## 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: Samsung Mobile printer) za ispis sa pametnog telefona.



- Kad pronađete pisač na koji se želite povezati s Vašeg mobilnog uređaja, odaberite pisač i LED svjetlo pisača će bljeskati. Pritisnite gumb WPS pisača i on će se povezati s Vašim mobilnim uređajem.
- Ako vaš mobilni uređaj ne podržava WPS, morate unijeti "mrežni ključ" pisača umjesto pritiskanja gumba WPS.

## Rješavanje problema

### Problemi tijekom postavljanja ili instaliranja upravljačkog programa

#### Printers Not Found

- Uređaj se možda ne može uključiti. Uključite računalo i uređaj.
- USB kabel nije spojen između računala i uređaja. Spojite uređaj na računalo koristeći USB kabel.
- Uređaj ne podržava bežičnu mrežu. Provjerite korisnički priručnik uređaja koji se nalazi na CD-u sa softverom isporučenom uz računalo i pripremite uređaj bežične mreže.

#### Connecting Failure - SSID Not Found

- Uređaj nije u mogućnosti pretraživati naziv ??mreže (SSID) koji ste odabrali ili unijeli. Provjerite naziv mreže (SSID) na Vašoj pristupnoj točki i pokušajte ponovno spojiti.
- Pristupna točka nije uključena. Uključite svoju pristupnu točku.



# Postavljanje bežične mreže

## Connecting Failure - Invalid Security

- Sigurnost nije pravilno konfigurirana. Provjerite konfiguriranu sigurnost na Vašoj pristupnoj točki i uređaju.

## Connecting Failure - General Connection Error

- Vaše računalo ne prima signal od Vašeg uređaja. Provjerite USB kabel i napajanje Vašeg uređaja.

## Connecting Failure - Connected Wired Network

- Vaš uređaj je spojen pomoću žičanog mrežnog kabela. Uklonite žičani mrežni kabel iz Vašeg uređaja.

## Connecting Failure - Assigning the IP address

- Uključite napajanje za pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) i uređaj.

## PC Connection Error

- Konfigurirana mrežna adresa se ne može spojiti između računala i uređaja.
  - Za DHCP mrežno okruženje  
Automatski prima IP adresu (DHCP) kad je računalo konfigurirano na DHCP.



Ako postupak ispisivanja ne radi u DHCP modusu, problem je možda prouzročila automatski promijenjena IP adresa Usporedite IP adresu između IP adrese proizvođača i IP adrese ulaza pisača.

### Kako usporediti:

- 1 Ispišite izvještaj o mrežnim informacijama svojeg pisača, a zatim provjerite IP adresu (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).
- 2 Provjerite IP adresu ulaza pisača na svojem računalu.
  - a Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
  - b Za Windows XP/Server 2003 odaberite **Pisači i faksovi**.
    - Za Windows Server 2008/Vista izaberite **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Pisači**.
    - Za Windows 7 odaberite **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.
    - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver > Uređaji i pisači**.
  - c Kliknite desnom tipkom na vaš uređaj.
  - d Za Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Svojstva**.  
Za Windows 7 i Windows Server 2008 R2 iz kontekstnih izbornika izaberite **Printer properties**.  
Ako stavka **Svojstva pisača** (Svojstva pisača) ima oznaku ?, možete odabrati druge upravljačke programe za pisač, pridružene uz odabrani pisač.
  - e Kliknite na pločicu **Priključak** (Ulaz).
  - f Kliknite na gumb **Konfiguriraj priključak...**

# Postavljanje bežične mreže

g Provjerite je li **Naziv pisača** ili **IP adresa**: na listu mrežne konfiguracije.

3 Promijenite IP adresu ulaza pisača ako se razlikuje od one u izvješću mrežnih informacija.

Ako želite koristiti CD s instalacijskim softverom da biste promijenili IP ulaza, priključite na mrežni pisač. Za ponovno povezivanje IP adrese.

- Za mrežno okruženje Static

Uređaj koristi statičku adresu kada je računalo konfigurirano za statičku adresu.

Na primjer,

Ako su mrežne informacije računala kako slijedi:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

Zatim, informacije o računalnoj mreži moraju biti kako slijedi:

- IP adresa: 169.254.133.**43**
- Maska podmreže: 255.255.0.0 (Koristite masku računalne podmreže.)
- Ulaz: 169.254.133.1

## Drugi problemi

Ako se problemi javljaju prilikom korištenja uređaja na mreži, provjerite sljedeće:



Informacije o pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču) pogledajte u njezinom vlastitom korisničkom priručniku.

- Ne možete u isto vrijeme omogućiti žičanu i bežičnu mrežu.
- Vaše računalo, pristupna točka (ili bežični usmjerivač) ili uređaj možda nisu uključeni.
- Provjerite bežični prijem oko uređaja. Ako je usmjerivač daleko od uređaja ili postoji prepreka, možda ćete imati poteškoća s primanjem signala.
- Uključite napajanje za pristupnu točku (ili bežični usmjerivač), uređaj i računalo. Ponekad pokretanje napajanja može oporaviti mrežnu komunikaciju.
- Provjerite blokira li softver vatrozida (V3 ili Norton) komunikaciju. Ako su računalo i uređaj povezani na istu mrežu i nije ih moguće pronaći prilikom pretraživanja, softver vatrozida možda blokira komunikaciju. Pogledajte u korisničkom priručniku za softver kako biste ga isključili i pokušajte ponovno tražiti uređaj.
- Provjerite je li IP adresa uređaja pravilno dodijeljena. IP adresu možete provjeriti prilikom ispisa izvještaja mrežne konfiguracije.

# Postavljanje bežične mreže

- Provjerite je li pristupna točka (ili bežični usmjerivač) podešen sigurno (lozinka). Ako ima lozinku, provjerite kod administratora pristupne točke (ili bežični usmjerivač).
- Provjerite IP adresu uređaja. Ponovno instalirajte upravljački program uređaja i promijenite postavke za spajanje na uređaj na mreži. Zbog karakteristika DHCP, dodijeljena IP adresa se može promijeniti ako se uređaj ne koristi dulje vrijeme ili ako se pristupna točka ponovno postavi.  
Kad konfigurirate DHCP poslužitelj na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču), registrirajte MAC adresu proizvođača. Tako uvijek možete koristiti IP adresu koja je postavljena s MAC adresom. Možete identificirati Mac adresu Vašeg uređaja za ispis izvješća o konfiguraciji mreže (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).
- Provjerite bežično okruženje. Možda se nećete moći spojiti na mrežu u infrastrukturnom okruženju u kojem prije spajanja na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) trebate upisati korisničke podatke.
- Ovaj uređaj podržava samo IEEE 802.11 b/g/n i Wi-Fi. Druge vrste bežične komunikacije (npr. Bluetooth) nisu podržane.
- Kada koristite ad hoc način rada u operativnim sustavima kao što je Windows Vista, možda ćete trebati postaviti postavke bežične veze svaki put kada koristite bežični uređaj.
- Ne možete istovremeno koristiti infrastrukturni način rada i Ad hoc način rada za Samsung bežične mrežne uređaje.
- Uređaj je unutar raspona bežične mreže.
- Uređaj se nalazi daleko od prepreka koje bi mogle blokirati bežični signal.  
Uklonite sve velike metalne predmete između pristupne točke (ili bežičnog usmjerivača) i uređaja.  
Uvjerite se da uređaj i bežična pristupna točka (ili bežični usmjerivač) nisu odvojeni stupovima, zidovima ili potpornjevima koji sadrže metal ili beton.
- Uređaj se nalazi daleko od drugih elektroničkih uređaja koji bi mogli ometati bežični signal.  
Mnogi uređaji mogu ometati signal bežične mreže, uključujući mikrovalnu pećnicu i neke Bluetooth uređaje.
- Kad god se konfiguracija Vaše pristupne točke (ili bežičnog usmjerivača) promijeni, morate ponoviti postavljanje bežične mreže ovog proizvođača.
- Maksimalni broj uređaja koji se mogu spojiti putem značajke **Wi-Fi Direct** je 3.
- Ako je **Wi-Fi Direct** UKLJUČEN, **ON** stroj podržava samo IEEE 802.11b/g.
- Ako je pristupna točka podešena da radi samo sa standardnim 802.11n, možda se neće spojiti s vašim strojem.

# Samsung Mobile Print

## Što je Samsung Mobile Print?

**Samsung Mobile Print** je besplatna aplikacija koja korisnicima omogućuje ispis fotografija, dokumenata i web-stranica izravno s pametnog telefona ili tableta. **Samsung Mobile Print** je osim s Android i iOS pametnim telefonima kompatibilan i s uređajima iPod Touch i tablet PC. On povezuje Vaš mobilni uređaj s mrežnim pisačem Samsung ili na bežični pisač putem Wi-Fi pristupne točke. Nije potrebno instalirati novi pokretački program niti konfigurirati mrežne postavke - nego samo instalirati aplikaciju **Samsung Mobile Print**, a ona će automatski detektirati kompatibilni Samsung pisač. Osim ispisivanja fotografija, web-stranica i PDF-a, podržano je i skeniranje. Ako imate Samsungov višefunkcijski pisač, svaki dokument možete skenirati u JPG, PDF ili PNG format, kako biste ga brzo i lako pregledavali na mobilnom uređaju.

## Preuzimanje aplikacije Samsung Mobile Print

Za preuzimanje aplikacije **Samsung Mobile Print** idite u dućan aplikacija (Samsung Apps, Play Store, App Store) na svojem mobilnom uređaju i potražite "**Samsung Mobile Print**." Također možete posjetiti iTunes za Appleove uređaje na svom računalu.



## Podržani OS za mobilne telefone

- Android OS 2.1 ili noviji
- iOS 4.0 ili noviji

## Podržani uređaji

- **iOS 4.0 ili noviji:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 ili noviji:** Galaxy series i Android mobilni uređaji

# Primjena značajke NFC

Pisač sa značajkom NFC (bežična tehnologija kratkog dometa) vam omogućuje izravan ispis s vašeg mobilnog telefona samo držanjem vašeg mobilnog telefona iznad oznake NFC na vašem pisaču. Ne zahtijeva instaliranje upravljačkog programa pisača niti spajanje na pristupnu točku. Potreban vam je samo mobilni telefon koji podržava značajku NFC. Kako biste mogli koristiti ovu značajku potrebno je da na svoj mobilni telefon instalirate aplikaciju Samsung Mobile Print.




- Funkcija prepoznavanja značajke NFC možda neće raditi pravilno, ovisno o materijalu navlake mobilnog telefona.
- Brzina prijenosa može se razlikovati, ovisno o mobilnom telefonu koji koristite.

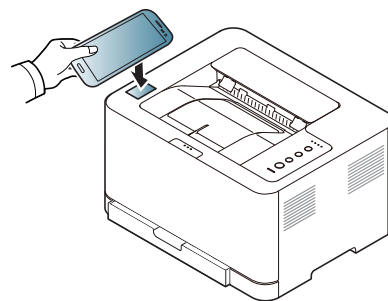
## Zahtjevi

- Omogućena značajka NFC, mobilni telefon s instaliranom aplikacijom Mobile Print s Android OS 4.0 ili novijim.
- Pisač s omogućenom značajkom Wi-Fi Direct. Značajka Wi-Fi Direct standardno je omogućena.

## Ispis

- 1 Provjerite je li na vašem mobilnom telefonu omogućena značajka NFC, a na vašem pisaču značajka Wi-Fi Direct (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici ).
- 2 Nanesite NFC antenu na vašem mobilnom telefonu (obično smještenu na poledini mobilnog telefona) iznad NFC oznake (  ) na vašem pisaču.

Pričekajte nekoliko sekundi da se pokrene aplikacija Samsung Mobile Print.



# Primjena značajke NFC



- Kod nekih mobilnih telefona NFC antena možda neće biti smještena na poleđini mobilnog telefona. Prije označavanja provjerite položaj NFC antene na svom mobilnom telefonu.
- Ako se pojavi poruka o pogreški zbog promijenjenog PIN broja, unesite promijenjeni PIN broj i pritisnite gumb OK. Slijedite upute na zaslonu aplikacije kako biste ažurirali PIN broj.
- Ako na svom mobilnom telefonu nemate instaliranu aplikaciju Samsung Mobile Print mobilni telefon automatski se spaja sa stranicom za preuzimanje aplikacije Samsung Mobile Print. Preuzmite aplikaciju i pokušajte ponovno.



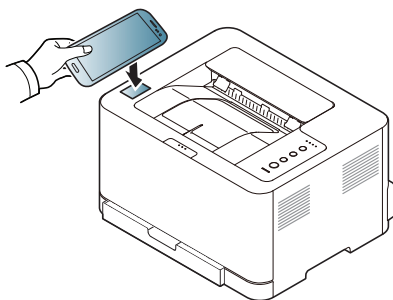
- Kod nekih mobilnih telefona NFC antena možda neće biti smještena na poleđini mobilnog telefona. Prije označavanja provjerite položaj NFC antene na svom mobilnom telefonu.
- Ako se pojavi poruka o pogreški zbog promijenjenog PIN broja, unesite promijenjeni PIN broj i pritisnite gumb OK. Slijedite upute na zaslonu aplikacije kako biste ažurirali PIN broj.

## 3 Odaberite sadržaj koji želite ispisati.

Ako je potrebno, opcije ispisa promijenite pritiskom na .

## 4 Nanesite NFC antenu na vašem mobilnom telefonu (obično smještenu na poleđini mobilnog telefona) iznad NFC oznake( ) na vašem pisaču.

Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže s pisačem.



## 5 Pisač počinje s ispisom.

# Google Cloud Print

Google Cloud Print™ je usluga koja omogućuje ispisivanje na pisaču korištenjem mobilnog telefona, tableta ili nekog drugog uređaja povezanog s webom. Jednostavno za pisač registrirajte račun u Google i spremni ste za korištenje usluge Google Cloud Print. Svoj dokument ili poruku e-pošte možete ispisati pomoću aplikacije Chrome OS, Chrome browser ili Gmail/GOOGLE DOCS na svojem mobilnom uređaju, tako da ne morate instalirati upravljački program za pisač na mobilnom uređaju. Pogledajte Googleovo web-mjesto (<http://support.google.com/cloudprint>) za više informacija o usluzi Google Cloud Print™.

## Registriranje Googleovog računa za pisač



- Uvjerite se da je uređaj pisača uključen i spojen na žičanu ili bežičnu mrežu s pristupom na Internet.
- Možete stvoriti svoj Google račun unaprijed.

- 1 Otvorite preglednik Chrome.
- 2 Posjetite [www.google.com](http://www.google.com).
- 3 Prijavite se na Googleovo web-mjesto pomoću svoje Gmail™ adrese.
- 4 Pokrenite Chrome i unesite IP adresu svojega pisača u prozor preglednika.

5 Kliknite na **Login** u gornjem desnom uglu web-mjesta SyncThru™ Web Service.

6 Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod ispišite zadanu **ID** i **Password**. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**



Ako mrežno okruženje koristi proxy poslužitelj, morate konfigurirati proxy IP adresu i broj ulaza iz **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Za više informacija kontaktirajte davatelja mrežnih usluga ili mrežnog administratora.

7 Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

8 Unesite naziv i opis svojega pisača.

9 Kliknite na **Register** (Registriraj se).  
Pojavljuje se potvrdni skočni prozor.



Ako u pregledniku blokirate skočne prozore, potvrdni prozor se neće pojaviti. Omogućite da web-mjesto prikazuje skočne prozore.

# Google Cloud Print

**10** Kliknite na **Finish printer registration** (Dovrši registriranje pisača).

**11** Kliknite **Manage your printers** (Upravljaj svojim pisačima).

Sad je Vaš pisač registriran na usluzi Google Cloud Print.

Na popisu će se pojaviti uređaji spremni za uslugu Google Cloud Print.

## Ispis s uslugom Google Cloud Print

Postupak ispisivanja razlikuje se ovisno o aplikaciji ili uređaju koji koristite. Možete vidjeti popis aplikacija koje podržavaju uslugu Google Cloud Print.



Uvjerite se da je pisač uključen i spojen na žičanu ili bežičnu mrežu s pristupom na Internet.

## Ispis s aplikacije na mobilnom uređaju

Sljedeći koraci su primjer korištenja aplikacije GOOGLE DOCS s mobilnog telefona Android.


**1** Instalirajte aplikaciju Cloud Print na svoj mobilni uređaj.




Ako nemate aplikaciju, preuzmite je iz prodavaonice s aplikacijama, kao što je Android Market ili App Store.

**2** Pristupite aplikaciji GOOGLE DOCS sa svojega mobilnog uređaja.

**3** Dodirnite gumb opcije  dokumenta koji želite ispisati.

**4** Dodirnite gumb  za slanje.

**5** Dodirnite gumb Cloud Print .

**6** Odaberite opcije ispisa ako želite.

**7** Dodirnite **Click here to Print** (Ovdje pritisnite za ispis).




# Google Cloud Print

## Ispis iz preglednika Chrome

---

Sljedeći koraci su primjer korištenja preglednika Chrome.

- 1 Pokrenite Chrome.
- 2 Otvorite dokument ili poruku e-pošte koje želite ispisati.
- 3 Kliknite na ikonu ključa () u gornjem desnom kutu preglednika.
- 4 Kliknite na **Ispis**. Pojavljuje se nova kartica za ispis.
- 5 Odaberite **Print with Google Cloud Print** (Ispis pomoću značajke Google Cloud Print).
- 6 Kliknite na gumb **Ispis** (Ispis).



# 3. Posebne značajke

Ovo poglavlje objašnjava posebne značajke ispisivanja.

- **Prilagodba nadmorskoj visini** 151
- **Promjena zadanih postavki ispisa** 152
- **Postavljanje vašeg uređaja kao zadanog uređaja** 153
- **Korištenje naprednih značajki ispisa** 154
- **Ispis na računalu Mac** 161
- **Linux ispis** 163

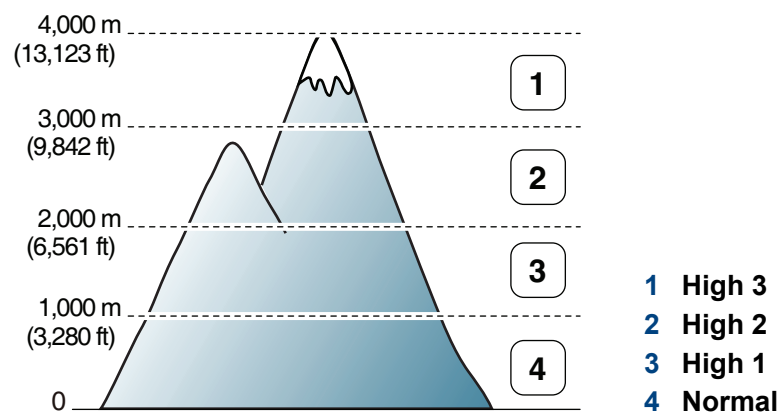



Postupci korišteni u ovom poglavlju uglavnom se temelje na sustavu Windows 7.

# 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.



- Za korisnike sustava Windows i Mac postavljate iz programa **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Prebaci na napredni način)** > **Device Settings**. Pogledajte "Device Settings" na stranici .



- Ako je Vaš stroj spojen na mrežu, možete postaviti visinu putem značajke SyncThru™ Web Service (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici ).

# Promjena zadanih postavki ispisa

- 1 Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
- 2 Za Windows XP/Server 2003 odaberite **Pisači i faksovi**.
  - Za Windows Server 2008/Vista izaberite **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Pisači**.
  - Za Windows 7 odaberite **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.
  - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver > Uređaji i pisači**.
- 3 Kliknite desnom tipkom na Vaš uređaj.
- 4 Za Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista odaberite **Postavke ispisa**.

Za Windows 7 ili Windows Server 2008 R2 na kontekstnom izborniku odaberite **Postavke ispisa**.



Ako **Postavke ispisa** imaju ►, možete odabrati druge upravljačke programe za pisač priključene odabranom pisaču.

- 5 Na svakoj kartici promijenite postavke.
- 6 Kliknite **U redu**.



Ako želite promijeniti postavke za svaki posao ispisa, promijenite to u **Postavke ispisa**.

# Postavljanje vašeg uređaja kao zadanog uređaja

- 1 Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
- 2 Za Windows XP/Server 2003 odaberite **Pisači i faksovi**.
  - Za Windows Server 2008/Vista izaberite **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Pisači**.
  - Za Windows 7 odaberite **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.
  - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver > Uređaji i pisači**.
- 3 Odaberite svoj uređaj.
- 4 Desnom tipkom kliknite na svoj stroj i odaberite **Postavi kao zadani pisač**.



Za Windows 7 ili Windows Server 2008 R2, ako **Postavi kao zadani pisač** sadrži oznaku ►, moći ćete izabrati druge upravljačke programe pisača povezane s ovim pisačem.

# Korištenje naprednih značajki ispisa



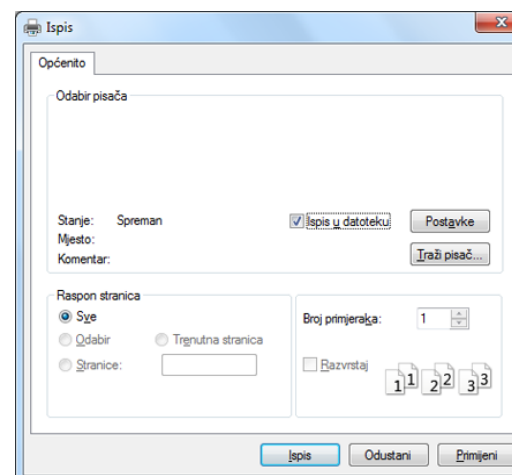
**upravljački program XPS pisača:** koristi se za ispis XPS formata datoteka.

- Pogledajte "Značajke po modelu" na stranici .
- Upravljački program XPS pisača može se instalirati samo u sustav Windows Vista OS ili noviji.
- Instalirajte opsijsku memoriju kada XPS zadatak ne ispisuje, jer pisač nema dovoljno memorije.
- Upravljački program XPS pisača možete instalirati kad umetnete CD sa softverom u CD-ROM pogon. Kad se pojavi instalacijski prozor, odaberite **Custom Installation** (Prilagođena instalacija). Upravljački program XPS pisača možete odabrati u prozoru **Select Software** (Odaberi softver).
- Za modele koji pružaju XPS upravljački program na web-mjestu tvrtke Samsung [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.

## Ispis u datoteku (PRN)

Ponekad će vam zatrebati spremanje podataka za ispis u obliku datoteke.

- 1 Označite okvir **Ispiši u datoteku** u prozoru **Ispis**.



- 2 Kliknite na **Ispis**.
- 3 Upišite odredišnu putanju i naziv datoteke i zatim kliknite na **U redu**. Na primjer **c:\Temp\file name**.



Ako upišete samo naziv datoteke, datoteka se automatski snima u **Moji dokumenti**, **Documents and Settings** ili **Korisnici**. Snimljena mapa se može razlikovati ovisno o operativnom sustavu ili aplikaciji koju koristite.


# Korištenje naprednih značajki ispisa


## Razumijevanje posebnih značajki pisača

Možete koristiti napredne postavke ispisa kada koristite pisač.

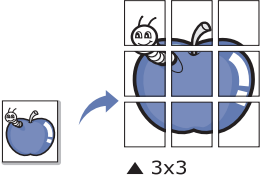
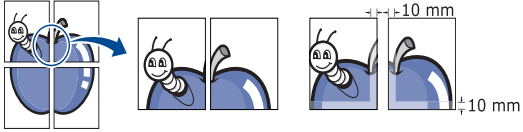
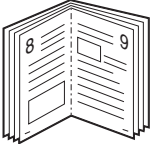



Da biste iskoristili značajke pisača koje daje pokretački program vašeg pisača, kliknite na **Svojstva** ili **Postavke** u prozoru aplikacije **Ispis** da biste promijenili postavke ispisa. Naziv stroja, koji se pojavljuje u prozoru svojstava pisača, može se razlikovati ovisno o stroju koji se koristi.



- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslону, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Odaberite gumb **Help** ili kliknite na gumb  u prozoru ili pritisnite **F1** na tipkovnici te kliknite na neku opciju o kojoj nešto želite znati (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 8).

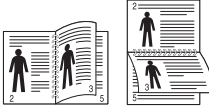
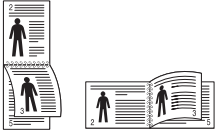
Stavka	Opis
<b>Multiple Pages per Side</b> 	Odabire više stranica za ispis na jednom listu papira. Da biste ispisali više stranica na jednom listu, stranice će biti smanjene veličine i složene redom koji odredite. Možete ispisati najviše 16 stranica na jednom listu.

# Korištenje naprednih značajki ispisa

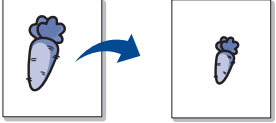

Stavka	Opis
<p><b>Poster Printing</b></p> 	<p>Ispisuje jednostranični dokument na 4 (plakat 2x2), 9 (plakat 3x3) ili 16 (plakat 4x4) listova papira, u svrhu lijepljenja listova i stvaranja dokumenta veličine plakata.</p> <p>Odaberite vrijednost <b>Poster Overlap</b>. Odredite <b>Poster Overlap</b> u milimetrima ili inčima odabirom radijske tipke u gornjem desnom dijelu kartice <b>Basic</b> da biste lakše zalijepili listove jedan za drugi.</p> 
<p><b>Booklet Printing<sup>a</sup></b></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>Ako želite napraviti brošuru, trebate ispisivati na medije veličine Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio.</p> <p> Mogućnost <b>Booklet Printing</b> nije dostupna za sve veličine papira. Odabire dostupnu opciju <b>Size</b> za papir na kartici <b>Paper</b> 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>



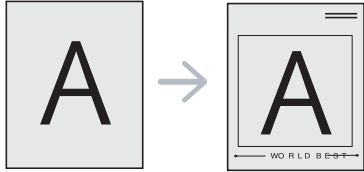

# Korištenje naprednih značajki ispisa

Stavka	Opis
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Double-sided Printing</b><sup>a</sup></li><li>• <b>Double-sided Printing (Manual)</b><sup>a</sup></li></ul>	<p>Ispis je moguć na obje strane papira (duplex). Prije ispisa odaberite orijentaciju dokumenta.</p> <div data-bbox="465 357 2197 699" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Možete koristiti ovu mogućnost s veličinom papira Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio</li><li>• Ako pisač nema jedinicu za dvostrani ispis, posao ispisa obavite ručno. Pisač prvo ispisuje svaku drugu stranicu dokumenta. Nakon toga, pojavljuje se poruka na vašem računalu.</li><li>• Značajka <b>Skip Blank Pages</b> ne radi kad odaberete opciju duplex.</li><li>• Preporučujemo da ne ispisujete s obje stranice specijalnih medija, kao što su naljepnice, omoti ili karton. Time se može prouzročiti zaglavljenje papira ili oštećenje na uređaju.</li></ul></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Printer Default:</b> Ako odaberete ovu opciju, ovu značajku određuju postavke koje ste odabrali na upravljačkoj ploči stroja. Ova opcija je dostupna samo kad koristite upravljački program PCL/XPS pisača (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici ).</li><li>• <b>None:</b> Onemogućuje ovu značajku.</li><li>• <b>Long Edge:</b> Ova opcija je uobičajeni izgled za uvez knjige. </li><li>• <b>Short Edge:</b> Ova opcija je uobičajeni izgled za kalendare. </li><li>• <b>Reverse Double-Sided Printing:</b> Ovu opciju označite za zamjenu redoslijeda ispisivanja prilikom dvostrukog ispisivanja. Ova opcija nije dostupna samo kad koristite <b>Reverse Double-Sided Printing</b> (priručnik).</li></ul>

# Korištenje naprednih značajki ispisa

Stavka	Opis
<p><b>Paper Options</b></p> 	<p>Mijenja veličinu dokumenta tako da bi izgledao veći ili manji na ispisanoj stranici, upisivanjem postotka za koji želite povećati ili smanjiti dokument.</p>
<p><b>Watermark</b></p> 	<p>Mogućnost vodenog žiga omogućava ispis teksta preko postojećeg dokumenta. Na primjer, možete to koristiti kad želite ispisati veliki sivi natpis „SKICA” ili „POVJERLJIVO” dijagonalno na prvoj stranici ili na svim stranicama dokumenta.</p>
<p><b>Watermark</b> (Stvaranje vodenog žiga)</p>	<p><b>a</b> Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite <b>Postavke ispisa</b>. <b>b</b> Kliknite na karticu <b>Advanced</b>, odaberite <b>Edit</b> u padajućem popisu <b>Watermark</b>. Prikazat će se prozor <b>Edit Watermarks</b>. <b>c</b> Unesite tekstnu poruku u okviru <b>Watermark Message</b>. Možete unijeti najviše 256 znakova. Poruka se prikazuje u prozoru pregleda.</p>
<p><b>Watermark</b> (Uređivanje vodenog žiga)</p>	<p><b>a</b> Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite <b>Postavke ispisa</b>. <b>b</b> Kliknite na karticu <b>Advanced</b>, odaberite <b>Edit</b> u padajućem popisu <b>Watermark</b>. Prikazat će se prozor <b>Edit Watermarks</b>. <b>c</b> Na popisu <b>Current Watermarks</b> odaberite vodeni žig koji želite urediti, a zatim promijenite poruku i mogućnosti. <b>d</b> Kliknite na <b>Update</b> kako biste spremili promjene. <b>e</b> Kliknite na <b>OK</b> ili <b>Ispis</b> dok ne zatvorite prozor <b>Print</b>.</p>
<p><b>Watermark</b> (Brisanje vodenog žiga)</p>	<p><b>a</b> Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite <b>Postavke ispisa</b>. <b>b</b> Kliknite na karticu <b>Advanced</b>, odaberite <b>Edit</b> u padajućem popisu <b>Watermark</b>. Prikazat će se prozor <b>Edit Watermarks</b>. <b>c</b> Na popisu <b>Current Watermarks</b> odaberite vodeni žig koji želite izbrisati i kliknite na <b>Delete</b>. <b>d</b> Kliknite na <b>OK</b> ili <b>Ispis</b> dok ne zatvorite prozor <b>Print</b>.</p>

# Korištenje naprednih značajki ispisa

Stavka	Opis
<p data-bbox="53 432 181 464">Overlay<sup>a</sup></p> 	<p data-bbox="465 272 1921 304">Ova opcija je dostupna kad koristite upravljački program PCL/SPL pisača (pogledajte "Softver" na stranici ).</p> <p data-bbox="465 328 2190 520">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 data-bbox="465 552 1592 584">Da biste koristili sloj stranice, morate stvoriti novi sloj stranice s logotipom ili slikom.</p> <div data-bbox="472 632 2190 831" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="562 663 2190 783" style="list-style-type: none"><li>• Veličina dokumenta sloja mora biti jednaka kao i dokumenti koje ispisujete sa slojem. Nemojte stvarati sloj s vodenim žigom.</li><li>• Razlučivost dokumenta sloja mora biti jednaka razlučivosti dokumenta koji ispisujete sa slojem.</li></ul></div>
<p data-bbox="53 871 383 991">Overlay (Stvaranje novog sloja stranice)</p>	<ol data-bbox="465 871 2152 1158" style="list-style-type: none"><li>a Da biste dokument spremili kao sloj, pristupite <b>Postavke ispisa</b>.</li><li>b Kliknite na karticu <b>Advanced</b>, odaberite <b>Edit</b> u padajućem popisu <b>Text</b>. Prikazat će se prozor <b>Edit Overlay</b>.</li><li>c U prozoru <b>Edit Overlay</b> kliknite na <b>Create</b>.</li><li>d U prozoru <b>Spremi kao</b> upišite naziv u okvir <b>File name</b>. Ako je potrebno, odaberite put odredišta (Zadano je C:\Formover).</li><li>e Kliknite na <b>Save</b>. Naziv se prikazuje u okviru <b>Overlay List</b>.</li><li>f Kliknite na <b>OK</b> ili <b>Ispis</b> dok ne zatvorite prozor <b>Print</b>.</li></ol> <p data-bbox="506 1126 1581 1158">Datoteka se ne ispisuje. Umjesto toga, pohranjuje se na tvrdom disku računala.</p>

# Korištenje naprednih značajki ispisa

Stavka	Opis
<b>Overlay</b> (Upotreba sloja stranice)	<p><b>a</b> Kliknite na karticu <b>Advanced</b>.</p> <p><b>b</b> Odaberite željeni sloj na padajućem popisu <b>Text</b>.</p> <p><b>c</b> Ako se datoteka sloja kojeg želite ne pojavljuje u padajućem popisu <b>Text</b>, odaberite <b>Edit...</b> s popisa i kliknite na <b>Load</b>. Odaberite datoteku sloja kojeg želite koristiti.</p> <p>Ako ste željenu datoteku sloja spremili na vanjskom izvoru, datoteku možete učitati i ako pristupite prozoru <b>Otvori</b>. Nakon odabira datoteke kliknite na <b>Otvori</b>. Datoteka se prikazuje u okviru <b>Overlay List</b> te je dostupna za ispis. Sloj odaberite u okviru <b>Overlay List</b>.</p> <p><b>d</b> Po potrebi, označite potvrdni okvir <b>Confirm Page Overlay When Printing</b>. Ako je taj okvir označen, svaki put kad pošaljete dokument na ispis prikazuje se prozor s porukom zahtjeva za potvrdom ispisa sloja na dokumentu.</p> <p>Ako okvir nije označen, a odabran je sloj, sloj se automatski ispisuje s dokumentom.</p> <p><b>e</b> Kliknite na <b>U redu</b> ili <b>Ispis</b> dok ne zatvorite prozor <b>Ispis</b>.</p>
<b>Overlay</b> (Brisanje sloja stranice)	<p><b>a</b> U prozoru <b>Printing Preferences</b> kliknite na karticu <b>Advanced</b>.</p> <p><b>b</b> Odaberite <b>Edit</b> u padajućem popisu <b>Text</b>.</p> <p><b>c</b> Sloj koji želite izbrisati odaberite u okviru <b>Overlay List</b>.</p> <p><b>d</b> Kliknite <b>Delete</b>.</p> <p><b>e</b> Kad se prikaže prozor s porukom za potvrdu, kliknite <b>Yes</b>.</p> <p><b>f</b> Kliknite na <b>OK</b> ili <b>Ispis</b> dok ne zatvorite prozor <b>Print</b>. Možete izbrisati slojeve stranice koje više ne koristite.</p>

a. Ova opcija nije dostupna kad koristite upravljački program za XPS.

# Ispis na računalu Mac



Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i opcijama. To znači da značajke nisu podržane.

## Ispisivanje dokumenta

Kada ispisujete s Macintosha, trebate provjeriti postavke pisača u svakoj aplikaciji koju koristite. Slijedite ove korake za ispis iz Macintosha.

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Otvorite izbornik **File** i kliknite na **Page Setup** (u nekim aplikacijama **Document Setup**).
- 3 Odaberite veličinu, orijentaciju, skaliranje i druge opcije svog papira i pazite da odaberete svoj uređaj. Kliknite **OK**.
- 4 Otvorite izbornik **File** i kliknite na **Print**.
- 5 Odaberite broj primjeraka i označite stranice za ispis.
- 6 Kliknite na **Print**.

## Mijenjanje postavki pisača

Možete koristiti napredne postavke ispisa kada koristite pisač.

Otvorite aplikaciju i odaberite **Print** iz izbornika **File**. Naziv stroja, koje se pojavljuje u prozoru svojstava pisača, može se razlikovati ovisno o stroju koji se koristi. Osim naziva, sastav okna svojstava pisača je sličan sljedećem.

## Ispis više stranica na jednom listu papira

Možete ispisati više stranica na jedan list papira. Ova značajka omogućuje ekonomičan način ispisa kopija nacрта.

- 1 Otvorite aplikaciju i odaberite **Print** iz izbornika **File**.
- 2 Odaberite **Layout** s padajućeg popisa pod **Orientation**. Odaberite broj stranica koje želite ispisati na jednom listu papira na padajućem popisu **Pages per Sheet**.
- 3 Odaberite druge opcije za korištenje.
- 4 Kliknite na **Print**.  
Stroj ispisuje odabrani broj stranica za ispis na jednom listu papira.

# Ispis na računalu Mac

## Ispis na obje strane papira



Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i opcijama. To znači da značajke nisu podržane.

Prije ispisa u duplex načinu rada, odlučite na kojem kraju ćete uvezati završeni dokument. Mogućnosti uvezivanja su sljedeće:

- **Long-Edge Binding:** Ova opcija je uobičajeni izgled za uvez knjiga.
- **Short-Edge Binding:** Ova opcija se obično koristi za kalendare.

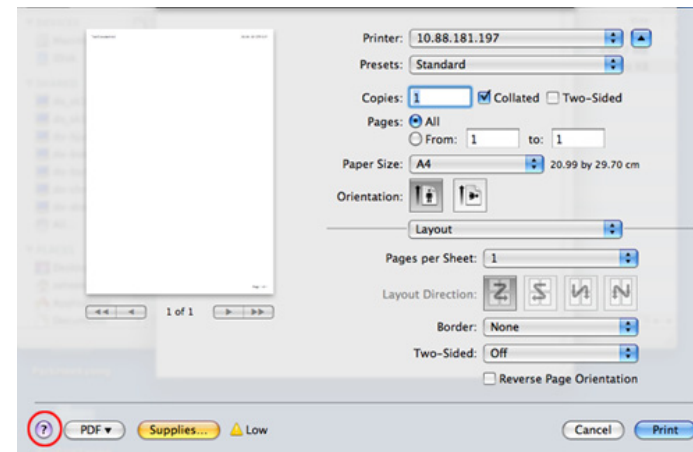
- 1 U aplikaciji u sustavu Mac odaberite **Print** (Ispis) na izborniku **File** (Datoteka).
- 2 Odaberite **Layout** s padajućeg popisa pod **Orientation**.
- 3 Odaberite usmjerenje uvezivanja u opciji **Two-Sided**.
- 4 Odaberite druge opcije za korištenje.
- 5 Kliknite **Print** i stroj ispisi na obje strane papira.



Ako ispisi više od 2 kopije, prva kopija i druga kopija moraju se ispisi na isti list papira. Izbjegavajte ispis na obje strane papira kada ispisi više od 1 kopije.

## Korištenje pomoći

Pritisnite upitnik u donjem lijevom kutu prozora i pritisnite na temu o kojoj želite nešto saznati. Pojavljuje se skočni prozor s informacijama o značajki te opcije, koja je omogućena od strane upravljačkog programa.



# Linux ispis



Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i opcijama. To znači da značajke nisu podržane.

## Ispis iz programa

Postoje brojni programi sustava Linux iz kojih možete obavljati ispis putem značajke Common UNIX Printing System (CUPS). Ispis možete obavljati iz bilo kojeg programa te vrste.

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Otvorite izbornik **File** i kliknite na **Page Setup (Print Setup** za neke aplikacije).
- 3 Odaberite veličinu papira, orijentaciju i provjerite je li vaš uređaj odabran. Kliknite na **Apply**.
- 4 Otvorite izbornik **File** i kliknite na **Print**.
- 5 Odaberite stroj za ispis.
- 6 Odaberite broj primjeraka i označite stranice za ispis.
- 7 Ako je potrebno promijenite opcije ispisa u svakoj kartici.

8

Kliknite na **Print**.



Automatsko dvostruko ispisivanje možda neće biti dostupno, ovisno o modelima. Alternativno možete koristiti sustav lpr ispisa ili druge aplikacije za parni-neparni ispis (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici ).

## Ispis datoteka

Pomoću standardnog CUPS-a na svom stroju možete ispisati tekst, sliku, pdf datoteke, izravno iz sučelja naredbenog retka. To vam omogućuje uslužni program CUPS lp ili lpr. Ove datoteke možete ispisati pomoću donjeg oblika naredbe.

**"lp -d <naziv pisača> -o <opcija> <naziv datoteke>"**

Za više informacija pogledajte lp ili lpr man stranicu u svom sustavu.

## Konfiguracija svojstva pisača

Pomoću prozora **Printer Properties** koji je dio **Printers configuration**, možete mijenjati razna svojstva uređaja kao pisača.

### 1 Otvaranje programa **Unified Driver Configurator**.

Prema potrebi prebacite se na **Printers configuration**.

### 2 Na popisu dostupnih pisača odaberite svoj uređaj i kliknite na **Properties**.

### 3 Otvara se prozor **Printer Properties**.

Sljedećih pet kartica prikazane su na vrhu prozora:

- **General:** Omogućuje promjenu lokacije i naziva pisača. Naziv koji se unese na ovoj kartici bit će prikazan na popisu pisača u **Printers configuration**.
- **Connection:** Omogućuje pregled ili odabir drugog upravljačkog programa. Ako tijekom korištenja promijenite priključak pisača s USB-a na paralelni ili obratno, morate promijeniti konfiguraciju priključka pisača na ovoj kartici.
- **Driver:** Omogućuje pregled ili odabir drugog upravljačkog programa. Klikom na **Options** možete postaviti zadane mogućnosti uređaja.

- **Jobs:** Prikazuje popis poslova ispisa. Kliknite na **Cancel job** kako biste otkazali odabrani posao i uključite potvrdni okvir **Show completed jobs** kako biste na popisu pogledali prethodne poslove.
- **Classes:** Pokazuje u kojoj je klasi uređaj. Kliknite na **Add to Class** da biste dodali svoj uređaj u specifičnu klasu ili kliknite na **Remove from Class** da biste uklonili uređaj iz odabrane klase.

### 4 Kliknite na **OK** kako biste primijenili promjene i zatvorili prozor **Printer Properties**.

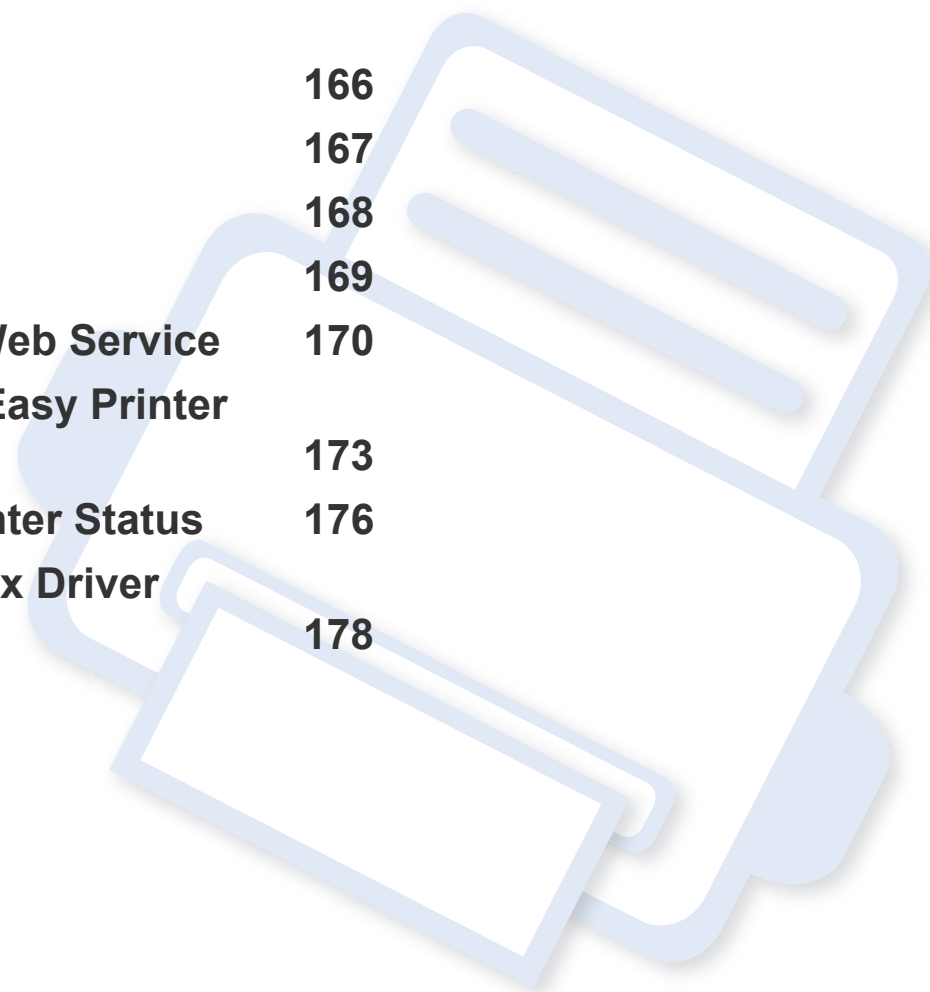




## 4. Korisni upravljački alati

Ovo poglavlje predstavlja dostavljene alate za upravljanje koji vam pomažu da u potpunosti iskoristite svoj uređaj.

- **Easy Capture Manager** 166
- **Samsung Easy Color Manager** 167
- **Samsung AnyWeb Print** 168
- **Easy Eco Driver** 169
- **Korištenje usluge SyncThru™ Web Service** 170
- **Korištenje programa Samsung Easy Printer Manager** 173
- **Uporaba značajke Samsung Printer Status** 176
- **Upotreba programa Unified Linux Driver Configurator** 178



# Easy Capture Manager



- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Softver" na stranici ).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS (pogledajte "Softver" na stranici ).

Učitajte zaslon i pokrenite Easy Capture Manager jednostavnim pritiskom na tipku Print Screen na tipkovnici. Sada možete jednostavno ispisati svoj snimljeni zaslon kao snimljeni ili uređeni.

# Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager korisnicima pomaže pri finom podešavanju s nijansama 6 boja i drugim svojstvima, kao što je svjetlina, kontrast i zasićenje boje. Promjene nijanse boje mogu se spremiti kao profil te se mogu koristiti iz upravljačkog programa ili iz unutrašnjosti uređaja.



- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Softver" na stranici ).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows i Macintosh OS (pogledajte "Softver" na stranici ).

Pomaže korisnicima laserskog pisača u boji marke Samsung pri podešavanju boje koju žele.

Preuzmite softver sa web-mjesta Samsung te ga raspakirajte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja).

# Samsung AnyWeb Print



Dostupno samo za korisnike sustava Windows i Mac OS.

Ovaj alat pomaže Vam za hvatanje zaslona, pregled, bilježenje i ispis stranica lakše nego kada koristite obični program.

Preuzmite softver sa web-mjesta Samsung te ga raspakirajte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja).

# Easy Eco Driver

Pomoću značajke Easy Eco Driver možete koristiti značajke ekološkog načina rada, kako biste uštedjeli papir i toner prije ispisivanja.

Easy Eco Driver vam također omogućuje jednostavno uređivanje, kao što je uklanjanje slika i teksta, itd. Možete koristiti unaprijed postavljene često korištene postavke.



Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS.

## Kako koristiti:

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Otvorite prozor **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7).
- 3 Iz kartice **Favorites** odaberite **Eco Printing Preview**.
- 4 Pojavljuje se prozor za pregled.
- 5 Odaberite opcije koje želite primijeniti na dokument.  
Možete unaprijed pregledati primijenjene značajke.
- 6 Kliknite na **Ispis**.



Ako Easy Eco Driver želite pokrenuti svaki put prilikom ispisa, provjerite potvrdi okvir **Start Easy Eco Driver before printing job** u kartici **Basic** u prozoru svojstava ispisa.

# Korištenje usluge SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtjev za SyncThru™ Web Service.
- Objašnjenje za SyncThru™ Web Service u ovom priručniku može se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu.
- Samo za mrežni model.

## Pristup usluzi SyncThru™ Web Service

- 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 u uslugu SyncThru™ Web Service

Prije konfiguriranja opcija u SyncThru™ Web Service, morate se prijaviti kao administrator. I dalje možete koristiti SyncThru™ Web Service bez prijavljivanja, ali nećete imati pristup karticama **Settings** i **Security**.

- 1 Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.
- 2 Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod upišite zadanu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

## Pregled SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Neke kartice možda se ne pojavljuju, ovisno o modelu.

# Korištenje usluge SyncThru™ Web Service

## 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 i font.

## 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 na web-mjesto Samsung 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.

# Korištenje usluge SyncThru™ Web Service


## Postavljanje informacija o administratoru sustava

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

- 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**.



# Korištenje programa Samsung Easy Printer Manager

Samsung Easy Printer Manager je aplikacija koja kombinira postavke stroja Samsung u jednu lokaciju. Samsung Easy Printer Manager kombinira postavke uređaja kao i okruženje ispisivanja, postavke/ akcije i pokretanje. Sve ove značajke pružaju pristup za ugodno korištenje stroja Samsung. Samsung Easy Printer Manager nudi dva različita korisnička sučelja za korisnika za izabrati iz: osnovnog korisničkog sučelja i naprednog korisničkog sučelja. Prebacivanje između dvaju sučelja je lako: samo pritisnite gumb .



- Dostupno samo za korisnike sustava Windows i Mac OS.
- Za Windows Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtjev za Samsung Easy Printer Manager.

## Razumijevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Za otvaranje programa:

**Za Windows,**

Odaberite **Početak > Programi ili Svi programi > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager** .

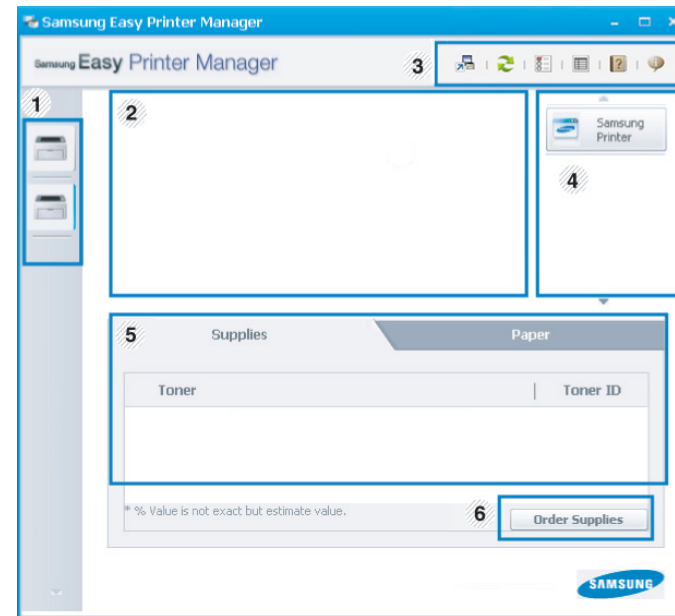
**Za Mac,**

Otvorite mapu **Aplikacije > mapu Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

Sučelje Samsung Easy Printer Manager sastoji se od raznih osnovnih dijelova, kako je opisano u tablici koja slijedi:







Zaslonske se snimke mogu razlikovati ovisno o operativnom sustavu koji koristite.



1	<b>Popis pisača</b>	Popis pisača prikazuje ikone pisača instaliranih na računalu.
---	---------------------	---

# Korištenje programa Samsung Easy Printer Manager

2	<b>Informacije o pisaču</b>	<p>Ovo poglavlje Vam pruža opće informacije o Vašem uređaju. Možete provjeriti informacije, poput naziva modela uređaja, IP adrese (ili naziv ulaza) i statusa uređaja.</p> <p> <b>Gumb User's Guide:</b> Taj gumb otvara <b>Troubleshooting Guide</b> kad se pojavi pogreška. Možete izravno otvoriti potrebni odjeljak u korisničkom priručniku.</p>
3	<b>Informacije o aplikaciji</b>	<p>Sadrži veze za promjenu na napredne postavke (prebacivanje UI), osvježavanje, postavke svojstava, sažetak, pomoć i "o proizvodu".</p> <p> Gumb  se koristi za promjenu korisničkog sučelja na korisničko sučelje s naprednim postavkama.</p>
4	<b>Brze veze</b>	<p>Prikazuje <b>Quick links</b> za specifične funkcije stroja. Ovaj odlomak također uključuje i veze do aplikacija u naprednim postavkama.</p> <p> Ako uređaj priključite na mrežu, pojavljuje se ikona SyncThru™ Web Service.</p>

5	<b>Područje sadržaja</b>	Prikazuje podatke o odabranom uređaju, razini preostalog tonera i papiru. Informacije će se razlikovati na temelju odabranog uređaja. Neki pisači nemaju ovu značajku.
6	<b>Naručivanje potrošnog materijala</b>	Pritisnite gumb <b>Order</b> u prozoru za naručivanje. Zamjenski uložak za toner možete naručiti na mreži.



Pritisnite gumb **Help** (?) u gornjem desnom kutu prozora i pritisnite bilo koju opciju o kojoj želite nešto saznati.

## Pregled korisničkog sučelja s naprednim postavkama

Napredno korisničko sučelje je namijenjeno da ga koristi osoba odgovorna za upravljanje mrežom i uređajima.

## Device Settings

Možete konfigurirati različite postavke stroja, kao što su postavljanje stroja, papir, izgled, emulacija, mreža te informacije o ispisu.

# Korištenje programa Samsung Easy Printer Manager

## Alert Settings (samo sustav Windows)

---

Ovaj izbornik sadrži postavke koje se odnose na upozorenja o pogreškama.

- **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.
- **History Alert:** Daje povijest upozorenja koja se odnose na uređaj i toner.

## Job Accounting

---

Omogućuje pretraživanje informacija ograničenja korisnika računa za navedeni postupak. Ove informacije o ograničenjima mogu se stvoriti i primijeniti na uređaje pomoću softvera za obračun postupka, kao što je administracijski softver SyncThru™ ili CounThru™.

# Uporaba značajke Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program koji nadzire i informira Vas o statusu stroja.






- Dostupno za korisnike sustava Windows.
- Prozor Samsung Printer Status i njegov sadržaj prikazan u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati ovisno o stroju ili operativnom sustavu koji se koristi.
- Provjerite koji je operativni sustav(i) kompatibilan s vašim uređajem (pogledajte "Zahtjevi sustava" na stranici 3).

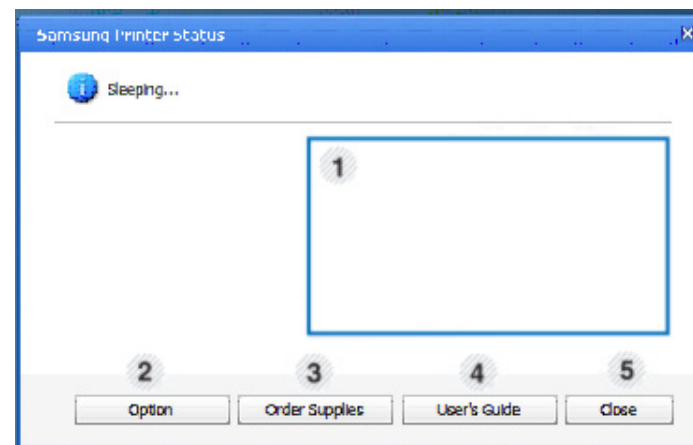
## Pregled Samsung Printer Status

Ako se pogreška pojavi tijekom rada, pogreške možete provjeriti iz Samsung Printer Status. Značajka Samsung Printer Status se automatski instalira kad instalirate softver stroja.

Samsung Printer Status možete također pokrenuti ručno. Idite na **Postavke ispisa**, kliknite na karticu **Basic** > gumb **Printer Status**.


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	<b>Razina Tонера</b>	Možete pregledati razinu tonera preostalog u svakom ulošku s tonerom. Pisač i broj spremnika prikazani u gornjem prozoru razlikuju se u ovisnosti o pisaču koji se koristi. Neki pisači nemaju ovu značajku.
---	----------------------	--

# Uporaba značajke Samsung Printer Status

2	<b>Option</b>	Možete postaviti postavke koje se odnose na upozorenje o postupku ispisa.
3	<b>Order Supplies</b>	Zamjenski uložak za toner možete naručiti na mreži.
4	<b>User's Guide</b>	Možete pogledati Korisnički priručnik na mreži.   Taj gumb otvara <b>Troubleshooting Guide</b> kad se pojavi pogreška. Možete izravno otvoriti odlomak o rješavanju problema u korisničkom priručniku.
5	<b>Close</b>	Zatvorite prozor.

# Upotreba programa Unified Linux Driver Configurator

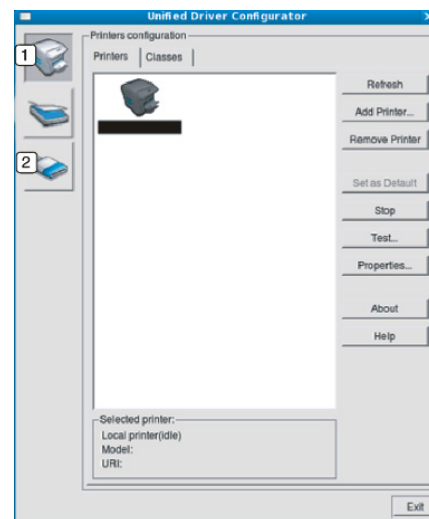
Unified Driver Configurator je alat u prvom redu namijenjen za konfiguriranje uređaja stroja. Potrebno je instalirati Unified Linux Driver da biste koristili Unified Driver Configurator (pogledajte "Instalacija za Linux" na stranici ).

Nakon instalacije upravljačkih programa na vašem sustavu Linux, automatski će se kreirati ikona Unified Driver Configurator na vašoj radnoj površini.

## Otvaranje programa Unified Driver Configurator

- 1 Dvaput kliknite na **Unified Driver Configurator** na radnoj površini. Također možete kliknuti na ikonu izbornika **Startup** i odabrati **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.

- 2 Pritisnite svaku tipku na lijevoj strani kako biste se prebacili na odgovarajući prozor za konfiguraciju.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration



Da biste koristili pomoć na zaslону, kliknite na **Help**.

- 3 Nakon promjene konfiguracije, kliknite na **Exit** kako biste zatvorili **Unified Driver Configurator**.

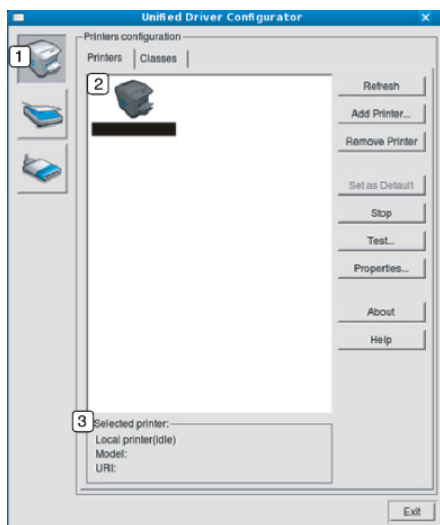
# Upotreba programa Unified Linux Driver Configurator

## Konfiguracija pisača

**Printers configuration** ima dvije kartice: **Printers** i **Classes**.

### Kartica Printers

Klikom na ikonu gumba pisača na lijevoj strani prozora programa **Unified Driver Configurator** možete vidjeti trenutnu konfiguraciju pisača sustava.



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Prebacuje se na <b>Printers configuration</b> . |
| 2 | Prikazuje sve instalirane uređaje.              |
| 3 | Prikazuje status, naziv modela i URI uređaja.   |

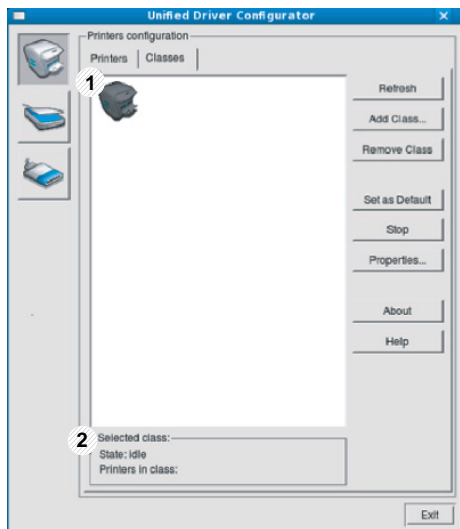
Kontrolne tipke pisača su sljedeće:

- **Refresh:** Obnavlja popis dostupnih uređaja.
- **Add Printer:** Omogućava dodavanje novih uređaja.
- **Remove Printer:** Uklanja odabrani uređaj.
- **Set as Default:** Postavlja trenutno odabrani uređaj kao zadani uređaj.
- **Stop/Start:** Zaustavlja/pokreće uređaj.
- **Test:** Omogućava ispis probne stranice kako biste provjerili ispravan rad uređaja.
- **Properties:** Omogućuje pregled i promjenu svojstava pisača.

# Upotreba programa Unified Linux Driver Configurator

## Kartica Classes

Kartica Classes prikazuje popis dostupnih klasa uređaja.

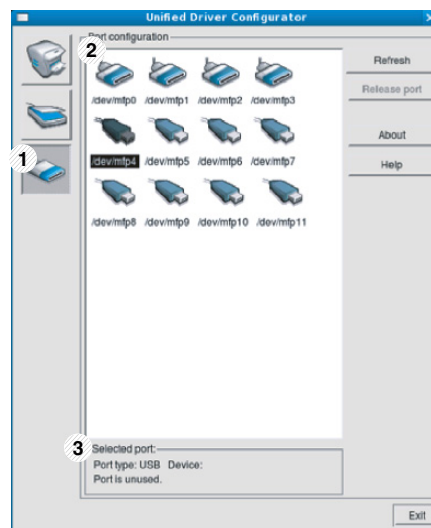


- |   |  |
|---|--|
| 1 | Prikazuje sve klase uređaja.                   |
| 2 | Prikazuje status klase i broj uređaja u klasi. |

- **Refresh:** Obnavlja popis klasa.
- **Add Class:** Omogućava dodavanje nove klase uređaja.
- **Remove Class:** Uklanja odabranu klasu uređaja.

## Ports configuration

U ovom prozoru možete pogledati popis dostupnih priključaka, provjeriti status pojedinog priključka i osloboditi priključak koji je zauzet ako je vlasnik tog priključka uklonjen iz bilo kojeg razloga.



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Prebacuje se na <b>Ports configuration</b> .                                   |
| 2 | Prikazuje sve dostupne priključke.   |
| 3 | Prikazuje vrstu priključka, uređaja koji je priključen na priključak i stanje. |

- **Refresh:** Obnavlja popis dostupnih priključaka.
- **Release port:** Oslobađa odabrani priključak.





# 5. Rješavanje problema

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


- **Problemi s uvlačenjem papira** 182
- **Problemi s napajanjem i kablovima** 183
- **Problemi kod ispisivanja** 184
- **Problemi s kvalitetom ispisa** 188
- **Problemi s operativnim sustavom** 196



# Problemi s uvlačenjem papira

Uvjet	Predložena rješenja
Papir se zaglavio tijekom ispisivanja.	Uklonite zaglavljenu papir.
Listovi papira se ne razdvajaju.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite maksimalni kapacitet ladice.</li><li>• Pobrinite se za to da koristite pravilnu vrstu papira.</li><li>• Uklonite papir iz ladice za papir i savijte ga ili prelistajte.</li><li>• Vlažni uvjeti mogu uzrokovati da se neki papiri drže zajedno.</li></ul>
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"><li>• Uklonite sve zapreke unutar uređaja.</li><li>• Papir je bio nepravilno umetnut. Uklonite papir iz ladice za papir i ponovno ga umetnite.</li><li>• U ladici za papir ima previše papira. Uklonite višak papira iz ladice.</li><li>• Papir je predebeo. Koristite samo papir koji odgovara specifikacijama koje uređaj zahtijeva.</li></ul>
Papir se i dalje zaglavljuje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• U ladici za papir ima previše papira. Uklonite višak papira iz ladice. Ako ispisujete na posebnim materijalima, ručno ih uložite u ladicu.</li><li>• Korištena je nepravilna vrsta papira. Koristite samo papir koji odgovara specifikacijama koje uređaj zahtijeva.</li><li>• Možda unutar uređaja ima ostataka materijala. Otvorite gornji poklopac i uklonite ostatke materijala.</li></ul>

# Problemi s napajanjem i kablovima

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="658 336 1644 408">• Najprije stroj priključite na izvor električnog napajanja i pritisnite gumb  (Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja).</li><li data-bbox="658 427 1301 464">• Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite.</li></ul>


# 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"><li>• Gornji poklopac nije zatvoren. Zatvorite gornji poklopac.</li><li>• Papir je zaglavljnjen. Odstranite zaglavljnjeni papir (pogledajte "Uklanjanje zaglavljnjenja papira" na stranici ).</li><li>• Papir nije umetnut. Umetnite papir (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 2).</li><li>• Spremnik za toner nije montiran. Montirajte spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici ).</li><li>• Uvjerite se da su zaštitni poklopac i listovi uklonjeni s uloška tonera (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici ).</li></ul>	
	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 11).
	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 <b>Postavke ispisa</b> kako biste osigurali da su postavke ispisa točne.	

# Problemi kod ispisivanja

Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
<b>Uređaj ne ispisuje.</b>	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.
<b>Uređaj odabire materijale za ispis iz pogrešnog izvora papira.</b>	Opcija papira koja je odabrana u <b>Postavke ispisa</b> možda nije točna.	Za mnoge aplikacije softvera odabir izvora papira nalazi se pod karticom <b>Paper</b> unutar značajke <b>Postavke ispisa</b> (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7). Odaberite pravilan izvor papira. Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 8).
<b>Ispis je iznimno spor.</b>	Možda je ispis vrlo složen.	Smanjite složenost stranice ili pokušajte prilagoditi postavke kvalitete ispisa.
<b>Polovica stranice je prazna.</b>	Možda je nepravilna postavka usmjerenja stranice.	Promijenite usmjerenje stranice u vašoj aplikaciji (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7). Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 8).
	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 7).

# Problemi kod ispisivanja

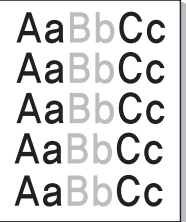
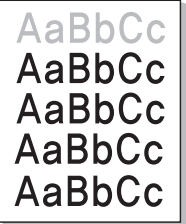
Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
<b>Uređaj obavlja ispis, ali tekst je pogrešan, iskrivljen ili nepotpun.</b>	Kabel uređaja je labav ili neispravan.	Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite. Pokušajte ispisati nešto što ste već ranije uspješno ispisali. Po mogućnosti priključite kabel i uređaj 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.
<b>Stranice se ispisuju, ali su prazne.</b>	Spremnik za toner je neispravan ili nema tonera.	Po potrebi raspodijelite toner. Po potrebi zamijenite spremnik za toner. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici .</li><li>• Pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici .</li></ul>
	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.
<b>Stroj ne ispisuje pravilno PDF datoteke. Nedostaju neki dijelovi grafike, teksta ili ilustracija.</b>	Nekompatibilnost između PDF datoteke i Acrobatovih proizvoda.	Ispis datoteke može omogućiti ispisivanje PDF datoteke kao slike. Uključite <b>Ispiši kao sliku</b> s Acrobatovih opcija ispisa.   Kad ispisujete PDF datoteku kao sliku, to će dulje potrajati.

# Problemi kod ispisivanja

Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
<b>Kvaliteta ispisa fotografija nije dobra. Slike nisu jasne.</b>	Rezolucija fotografija je vrlo niska.	Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u softverskoj aplikaciji, rezolucija će biti smanjena.
<b>Prije ispisa, stroj izbacuje paru blizu izlazne ladice.</b>	Paru tijekom ispisivanja može uzrokovati uporaba vlažnog papira.	To ne predstavlja problem. Samo nastavite s ispisivanjem.
<b>Stroj ne ispisuje papir posebne veličine, kao što su računi.</b>	Veličina papira i postavke veličine papira ne odgovaraju.	Postavite odgovarajuću veličinu papira pod <b>Custom</b> na kartici <b>Paper</b> u <b>Postavke ispisa</b> (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7).
<b>Ispisani papir za izdavanje računa je savijen.</b>	Ne odgovaraju postavke za vrstu papira.	Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na <b>Postavke ispisa</b> , kliknite na pločicu <b>Paper</b> , i postavite vrstu na <b>Thick</b> (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7).

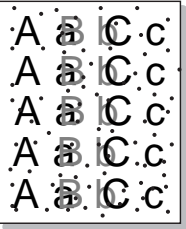
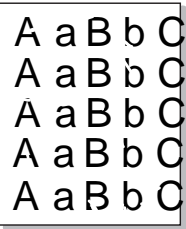

# Problemi s kvalitetom ispisa

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

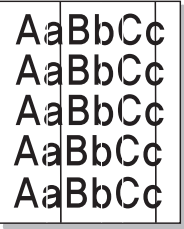
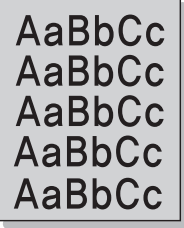
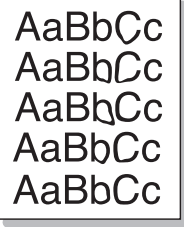
Uvjet	Predložena rješenja
<p><b>Svijetli ili izbljedjeli ispis</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ako se na stranici pojavljuju bijele pruge ili izbljedjelo područje, zaliha u toneru je mala. Montirajte novi uložak za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici ).</li><li>• Ako se i dalje javlja okomita bijela crta ili izbljedjelo područje na stranici iako uređaj ima dovoljno tonera, otvorite i zatvorite prednji poklopac 3 ili 4 puta (pogledajte "Prikaz stroja" na stranici ).</li><li>• Papir možda ne odgovara specifikacijama papira; na primjer, papir je prevlažan ili pregrub.</li><li>• 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.</li><li>• Kombinacija blijedih i razmazanih nepravilnosti može ukazivati na potrebu čišćenja spremnika za toner. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici ).</li><li>• Površina dijela LSU-a unutar uređaja možda je zaprljana. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici ). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.</li></ul>
<p><b>Gornja polovica papira se ispisa svjetlije od ostatka papira</b></p> 	<p>Toner pravilno ne prianja na ovu vrstu papira.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na <b>Postavke ispisa</b>, pritisnite karticu <b>Paper</b> i postavite vrstu papira na <b>Recycled</b> (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7).</li></ul>



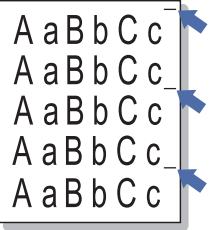
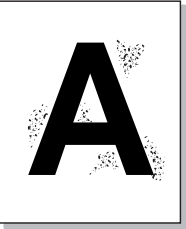
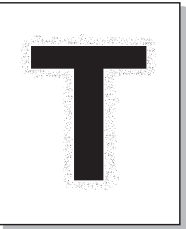
# Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p><b>Čestice tonera</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Papir možda ne odgovara specifikacijama; na primjer, papir je prevlažan ili pregrub.</li><li>• Prijenosni valjak možda je zaprljan. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici ).</li><li>• Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Obratite se ovlaštenom servisu (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici ).</li></ul>
<p><b>Neispisana područja</b></p> 	<p>Ako se na stranici nasumično pojavljuju izbljedjela područja, najčešće kružnog oblika:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Možda je neispravan list papira. Pokušajte ponovno izvršiti ispis.</li><li>• Sadržaj vlage papira je neravnomjeran ili se na površini papira nalaze vlažne točke. Pokušajte koristiti drugu marku papira.</li><li>• Serija papira je loša. Postupak proizvodnje će izazvati neprihvaćanje tonera u nekim područjima. Pokušajte koristiti drugu vrstu ili marku papira.</li><li>• Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na <b>Postavke ispisa</b>, kliknite na pločicu <b>Paper</b>, i postavite vrstu na <b>Thick</b> ili <b>Thicker</b> (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7).</li></ul> <p>Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.</p>
<p><b>Bijele točke</b></p> 	<p>Ako se na stranici pojavljuju bijele točke:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 ).</li><li>• Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici ).</li></ul> <p>Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.</p>

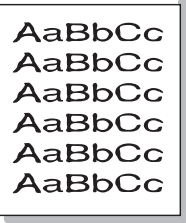
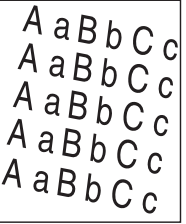
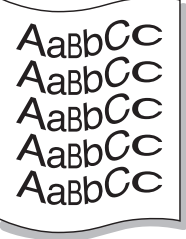
# Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<b>Okomite linije</b> 	<p>Ako se na stranici pojavljuju okomite crne pruge:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Površina (bubnja) uređaja za snimanje u stroju je vjerojatno ogrebana. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena uređaja za snimanje" na stranici ).</li></ul> <p>Ako se na stranici pojavljuju okomite bijele pruge:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Površina dijela LSU-a unutar uređaja možda je zaprljana. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici ). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.</li></ul>
<b>Crna pozadina</b> 	<p>Ako količina pozadinskog sjenčanja postane neprihvatljiva:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Prijeđite na lagani papir.</li><li>Provjerite uvjete okoline: vrlo suhi (niska vlažnost) ili vrlo vlažni (relativna vlaga veća od 80 %) uvjeti mogu povećati količinu pozadinskog sjenčanja.</li><li>Uklonite stari uređaj za snimanje i montirajte novi (pogledajte "Zamjena uređaja za snimanje" na stranici ).</li><li>Temeljito raspodijelite toner (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici ).</li></ul>
<b>Razmazivanje tonera</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici ).</li><li>Provjerite vrstu i kvalitetu papira.</li><li>Uklonite stari uređaj za snimanje i montirajte novi (pogledajte "Zamjena uređaja za snimanje" na stranici ).</li></ul>

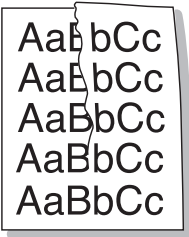
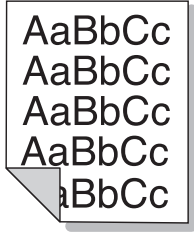
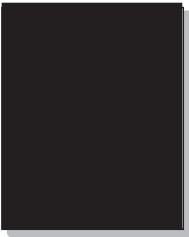
# Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p data-bbox="53 268 309 347"><b>Učestale okomite nepravilnosti</b></p> 	<p data-bbox="506 268 1541 304">Ako se na ispisanjoj strani tragovi pojavljuju učestalo u pravilnim intervalima:</p> <ul data-bbox="506 325 2190 539" style="list-style-type: none"><li>• Možda je oštećen uređaj za snimanje. Ako i dalje imate isti problem, uklonite uređaj za snimanje i montirajte novi (pogledajte "Zamjena uređaja za snimanje" na stranici ).</li><li>• 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.</li><li>• Možda je oštećen sklop za fiksiranje. Obratite se ovlaštenom servisu.</li></ul>
<p data-bbox="53 651 412 687"><b>Pozadinska raspršenost</b></p> 	<p data-bbox="506 651 1845 687">Pozadinska raspršenost posljedica je čestica tonera nasumično raspoređenih po ispisanjoj stranici.</p> <ul data-bbox="506 708 2190 1002" style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Ako pozadinska raspršenost pokriva cijelu površinu područja ispisane stranice, tada kroz svoju aplikaciju softvera ili pod <b>Postavke ispisa</b> prilagodite razlučivost ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7). Uvjerite se da je odabrana odgovarajuća vrsta papira. Na primjer: Ako je odabrano <b>Thicker Paper</b>, ali se zapravo koristi <b>Plain Paper</b>, može doći do prekomjernog punjenja i nastati problem s kvalitetom.</li><li>• Ako koristite novi uložak tonera, najprije toner raspodijelite (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici ).</li></ul>
<p data-bbox="53 1029 465 1150"><b>Čestice tonera nalaze se uokolo podebljanih znakova ili slika</b></p> 	<p data-bbox="506 1029 1128 1066">Toner pravilno ne prianja na ovu vrstu papira.</p> <ul data-bbox="506 1086 2190 1257" style="list-style-type: none"><li>• Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na <b>Postavke ispisa</b>, pritisnite karticu <b>Paper</b> i postavite vrstu papira na <b>Recycled</b> (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7).</li><li>• Uvjerite se da je odabrana odgovarajuća vrsta papira. Na primjer: Ako je odabrano <b>Thicker Paper</b>, ali se zapravo koristi <b>Plain Paper</b>, može doći do prekomjernog punjenja i nastati problem s kvalitetom.</li></ul>

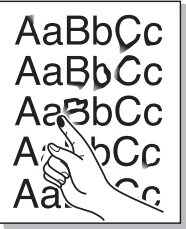

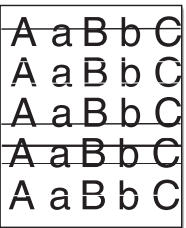
# Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<b>Izobličeni znakovi</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ako su znakovi nepravilno oblikovani i proizvode šuplje slike, možda je snop papira pregladak. Pokušajte koristiti drugačiji papir.</li></ul>
<b>Iskošenost stranica</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li papir pravilno umetnut.</li><li>• Provjerite vrstu i kvalitetu papira.</li><li>• Provjerite da vodilice nisu previše zategnute ili previše labave uz snop papira.</li></ul>
<b>Savijanje ili valovitost</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li papir pravilno umetnut.</li><li>• Provjerite vrstu i kvalitetu papira. I visoka temperatura i vlažnost mogu uzrokovati savijanje papira.</li><li>• Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°.</li></ul>

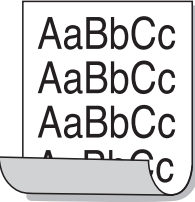
# Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p data-bbox="49 268 439 304"><b>Naboranost ili zgužvanost</b></p> 	<ul data-bbox="510 272 1563 408" style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li papir pravilno umetnut.</li><li>• Provjerite vrstu i kvalitetu papira.</li><li>• Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°.</li></ul>
<p data-bbox="49 619 405 695"><b>Stražnja strana ispisa je zaprljana</b></p> 	<ul data-bbox="510 619 1906 655" style="list-style-type: none"><li>• Provjerite curi li toner. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici ).</li></ul>
<p data-bbox="49 1029 450 1106"><b>Stranice s punom bojom ili crne stranice</b></p> 	<ul data-bbox="510 1029 2123 1206" style="list-style-type: none"><li>• Možda uređaj za snimanje nije pravilno montiran. Uklonite uređaj za snimanje i ponovno ga umetnite.</li><li>• Možda je oštećen uređaj za snimanje. Uklonite uređaj za snimanje i montirajte novi (pogledajte "Zamjena uređaja za snimanje" na stranici ).</li><li>• Uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.</li></ul>

# Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p><b>Neučvršćen toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici ).</li><li>• Provjerite vrstu i kvalitetu papira.</li><li>• Uklonite uređaj za snimanje, a zatim instalirajte novi (pogledajte "Zamjena uređaja za snimanje" na stranici ).</li></ul> <p>Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.</p>
<p><b>Praznine u znakovima</b></p> 	<p>Praznine u znakovima su bijela područja unutar dijelova znakova koja bi trebala biti potpuno crna:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Možda ispisujete na pogrešnoj površini papira. Uklonite papir i preokrenite ga.</li><li>• Papir ne odgovara specifikacijama za papir.</li></ul>
<p><b>Vodoravne pruge</b></p> 	<p>Ako se pojave vodoravne crne pruge ili mrlje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Možda uređaj za snimanje nije pravilno montiran. Uklonite uređaj za snimanje i ponovno ga umetnite.</li><li>• Možda je oštećen uređaj za snimanje. Uklonite uređaj za snimanje i montirajte novi (pogledajte "Zamjena uređaja za snimanje" na stranici ).</li></ul> <p>Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.</p>

# Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p data-bbox="51 268 188 304"><b>Savijanje</b></p> 	<p data-bbox="506 268 1290 304">Ako je ispisani papir savijen ili se papir ne uvlači u uređaj:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 1559 362">• Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°.</li><li data-bbox="506 373 2186 448">• Promijenite opciju papira pisača i pokušajte ponovno. Idite na <b>Postavke ispisa</b>, kliknite na pločicu <b>Paper</b>, i postavite vrstu na <b>Thin</b> (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 7).</li></ul>
<ul data-bbox="51 580 465 831" style="list-style-type: none"><li data-bbox="51 580 465 687">• <b>Nepoznata slika ponavljajući se pojavljuje na nekoliko listova</b></li><li data-bbox="51 708 353 745">• <b>Neučvršćen toner</b></li><li data-bbox="51 766 465 831">• <b>Pojavljuje se svijetli ispis ili zagađenje</b></li></ul>	<p data-bbox="506 580 2186 687">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 ).</p>

# Problemi s operativnim sustavom

## Učestali problemi u sustavu Windows

Uvjet	Predložena rješenja
<b>Tijekom instalacije pojavila se poruka „Datoteka u uporabi”.</b>	Izađite iz svih aplikacija softvera. Uklonite sav softver iz Početnih grupa i zatim ponovno pokrenite Windows. Ponovno instalirajte upravljački program pisača.
<b>Pojavljuju se poruke „Kvar opće zaštite”, „Iznimka OE”, „Spool32” ili „Nezakonita radnja”.</b>	Zatvorite sve ostale aplikacije i ponovno pokrenite Windows, a zatim ponovno pokušajte ispisivanje.
<b>Pojavljuju se poruke „Neuspio ispis”, „Pojavila se pogreška isteklog vremena pisača”.</b>	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.




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



# Problemi s operativnim sustavom

## uobičajeni problemi sustava Mac

Uvjet	Predložena rješenja
<b>Stroj ne ispisuje pravilno PDF datoteke. Nedostaju neki dijelovi grafike, teksta ili ilustracija.</b>	<p>Ispis datoteke može omogućiti ispisivanje PDF datoteke kao slike. Uključite <b>Ispiši kao sliku</b> s Acrobatovih opcija ispisa.</p> <p> Kad ispisujete PDF datoteku kao sliku, to će dulje potrajati.</p>
<b>Neka slova se ne prikazuju uobičajeno tijekom ispisa naslovne stranice.</b>	<p>Mac OS ne može stvarati font tijekom ispisivanja naslovne stranice. Engleska abeceda i brojevi se uobičajeno prikazuju na naslovnoj stranici.</p>
<b>Kod ispisa dokumenta u sustavu Mac pomoću programa Acrobat Reader 6.0 ili novijeg, boje se ne ispisuju pravilno.</b>	<p>Pazite da postavke rezolucije u vašem stroju odgovaraju pokretačkom programu u programu Acrobat Reader.</p>



Za dodatne informacije o porukama pogreške za sustav Mac pogledajte Korisnički priručnik za Mac koji je isporučen s vašim osobnim računalom.

# Problemi s operativnim sustavom

## Učestali problemi u sustavu Linux

Uvjet	Predložena rješenja
<b>Uređaj ne ispisuje.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li na vašem sustavu instaliran upravljački program pisača. Otvorite Unified Driver Configurator i prijedite na karticu <b>Printers</b> u prozoru <b>Printers configuration</b> te provjerite popis dostupnih uređaja. Provjerite je li vaš uređaj prikazan na popisu. Ako nije, otvorite <b>Add new printer wizard</b> da biste podesili svoj uređaj.</li><li>• Provjerite je li pisač pokrenut. Otvorite <b>Printers configuration</b> i odaberite svoj uređaj na popisu pisača. Pogledajte opis u oknu <b>Selected printer</b>. Ako njegov status sadrži niz podataka <b>Stopped</b>, molimo vas da pritisnete tipku <b>Start</b>. Nakon toga bi se trebao uspostaviti redovan rad pisača. Kad se pojave neki problemi u ispisivanju, može se aktivirati status „stopped”.</li><li>• Provjerite ima li vaša aplikacija posebnu opciju ispisa kao što je „-oraw”. Ako je „-oraw” specificiran u parametru retka naredbe, pomaknite ga na pravilan ispis. Za Gimp pristup, odaberite „print” -&gt; „Setup printer” u stavci naredbe uredite parametar retka naredbe.</li></ul>
<b>Neke slike u boji izlaze crne.</b>	To je poznata pogreška u Ghostscriptu (do GNU Ghostscript inačica 7.05) kada je osnovni prostor boje dokumenta indeksirani prostor boje, a pretvoren je kroz CIE prostor boje . Obzirom da Postscript koristi CIE prostor boje za Color Matching System (sustav podudaranja boja), potrebno je nadograditi Ghostscript u sustavu barem na GNU Ghostscript verzije 7.06 ili noviji. Najnovije verzije Ghostscripta možete pronaći na <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
<b>Neke slike u boji izlaze u neočekivanoj boji.</b>	To je poznata pogreška u Ghostscriptu (do GNU Ghostscript inačica 7.xx) kada je osnovni prostor boje dokumenta indeksirani prostor RGB boje, a pretvoren je kroz CIE prostor boje . Obzirom da Postscript koristi CIE prostor boje za Color Matching System (sustav podudaranja boja), potrebno je nadograditi Ghostscript u sustavu barem na GNU Ghostscript verzije 8.xx ili noviji. Najnovije verzije Ghostscripta možete pronaći na <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
<b>Stroj ne ispisuje cijele stranice, a rezultat se ispisuje na pola stranice.</b>	To je poznati problem koji se javlja kad se stroj za boju koristi na inačici 8.51 Ghostscripta ili starijoj, na 64-bitnom Linux OS, te je naznačen na <a href="http://bugs.ghostscript.com">bugs.ghostscript.com</a> kao Ghostscript Bug 688252. Problem je riješen u programu AFPL Ghostscript v. 8.52 ili novijem. Preuzmite najnoviju inačicu programa AFPL Ghostscript sa <a href="http://sourceforge.net/projects/ghostscript/">http://sourceforge.net/projects/ghostscript/</a> i instalirajte ga da biste riješili ovaj problem.

# Problemi s operativnim sustavom

Uvjet	Predložena rješenja
<b>Pojavljuje mi se poruka o pogrešci „Cannot open port device file” pri ispisu dokumenta.</b>	Molimo vas da tijekom ispisa izbjegavate mijenjati parametre ispisa (na primjer, putem programa LPR GUI). Poznate verzije poslužitelja CUPS prekidaju ispis kad god se mijenjaju opcije ispisa i zatim ga pokušavaju ponovno pokrenuti ispočetka. Budući da upravljački program Unified Linux Driver tijekom ispisivanja zaključava mfp ulaz, nenadani prekid upravljačkog programa blokira ulaz i čini ga stoga nedostupnim za kasnije ispise. Ako se dogodi ta situacija, pokušajte osloboditi mfp ulaz odabirom <b>Release port</b> u prozoru <b>Port configuration</b> .



Za dodatne informacije o porukama pogreške za sustav Linux pogledajte Korisnički priručnik za Linux koji je isporučen s vašim osobnim računalom.



# Brzi vodič za korisnike operativnog sustava Windows 8

Ovo poglavlje opisuje značajke specifične za operativni sustav Windows 8. Ovo poglavlje odnosi se na korisnike s operativnim sustavom Windows 8.

- **Razumijevanje zaslona** 201
- **Zahtjevi sustava** 202
- **Instaliranje upravljačkog programa lokalno** 203
- **Instalacija pokretačkog programa preko mreže** 205
- **Instalacija pokretačkog programa preko bežične mreže** 207
- **Deinstaliranje pokretačkog programa** 209
- **Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience** 210
- **Pristup upravljačkim alatima** 217
- **Instaliranje dodataka** 218
- **rješavanje problema** 219

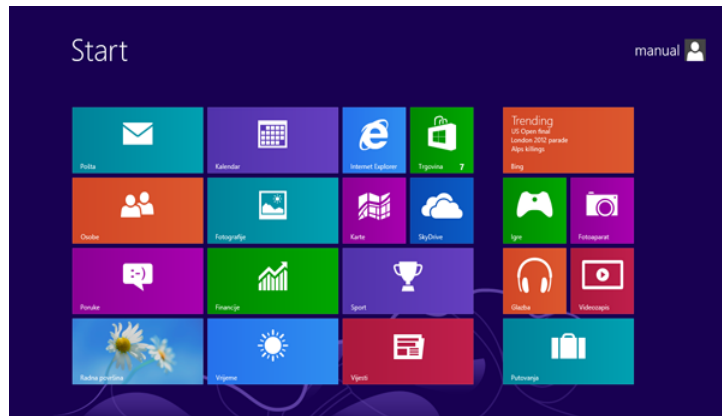


- Zaslom može izgledati malo drugačije od prikazanog ovisno o modelu ili sučelju koje koristite.
- Budući da je ovaj korisnički vodič pripremljen na temelju operativnog sustava Windows 8, neke se od uputa mogu razlikovati ovisno o verziji. Korisnički vodič predmet je promjene bez prethodne najave.

# Razumijevanje zaslona

Operativni sustav Windows 8 nudi novi način prikaza početnog zaslona **Početak** i način prikaza zaslona **radnu površinu** postojećeg operativnog sustava.

Zaslon Početak



Zaslon radnu površinu



# Zahtjevi sustava

Operativni sustav	Zahtjevi (preporučeno)		
	CPU	RAM	Slobodni prostor na tvrdom disku
<b>Windows® 8</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podrška za DirectX® 9 grafiku s 128 MB memorije (za omogućavanje Aero teme).</li><li>• DVD-R/W pogon</li></ul>		

# Instaliranje upravljačkog programa lokalno

Lokalno spojeni uređaj je uređaj direktno spojen na vaše računalo putem kabela.



- Koristite samo USB kabal koji nije dulji od 3 metra (118 inča).
- Aplikaciju **Samsung Printer Experience** moguće je koristiti samo na početnom zaslonu **Početak** ako je instaliran pokretački program V4. Ako je vaše računalo spojeno na internet, pokretački se program V4 automatski preuzima sa servisa za ažuriranje programa Windows. Ako to nije slučaj, imate mogućnost ručnog preuzimanja pokretačkog programa V4 s internetske stranice proizvođača Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.
- Ako pokretački program instalirate pomoću priloženog CD-a sa softverom, pokretački program V4 neće biti instaliran. Ako pokretački program V4 želite koristiti na zaslonu radne površine **radnu površinu**, možete ga preuzeti s internetske stranice proizvođača Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.

## Iz početnog zaslona Početak

- 1 Provjerite je li vaše računalo spojeno na internet i uključeno.
- 2 Provjerite je li stroj uključen.
- 3 Spojite računalo i uređaj pomoću USB kabela.

Pokretački program instalira se automatski sa servisa za ažuriranje programa Windows, **Windows Update**.



- Ako želite instalirati upravljačke alate pisača Samsung, potrebno ih je instalirati pomoću priloženog CD-a sa softverom (pogledajte "Iz zaslona radne površine radnu površinu" na stranici 2).
- Aplikaciju Samsung Printer Experience možete preuzeti u dućanu **Windows Trgovina**. Za korištenje dućana Windows **Store(Trgovina)** potrebno je imati korisnički račun Microsoft.
  - 1 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje**.
  - 2 Kliknite na **Store(Trgovina)**.
  - 3 Potražite i kliknite na **Samsung Printer Experience**.
  - 4 Pritisnite na **Install**.

# Instaliranje upravljačkog programa lokalno

## Iz zaslona radne površine radnu površinu



Ako pokretački program instalirate pomoću priloženog CD-a sa softverom, instalirani pokretački program ne možete koristiti iz početnog zaslona **Početak**.

- 1 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.

Ako se instalacijski prozor ne pojavi, iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Apps(Aplikacija)**, a zatim potražite opciju **Pokreni**. Unesite X:\Setup.exe uz zamjenu slova “X” slovom koje predstavlja vaš pogon za CD-ROM i kliknite **U redu**.



Ako se pojavi skočni prozor “**Dodirnite kako biste saznali što se dešava s diskom.**”, kliknite na prozor i odaberite opciju **Run Setup.exe**.

- 2 Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.
- 3 Odaberite opciju **USB connection** na zaslonu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.
- 4 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.



# Instalacija pokretačkog programa preko mreže



- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici ).
- Uređaj koji ne podržava opciju umrežavanja neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).
- Aplikaciju **Samsung Printer Experience** moguće je koristiti samo na početnom zaslonu **Početak** ako je instaliran pokretački program V4. Ako je vaše računalo spojeno na internet, pokretački se program V4 automatski preuzima sa servisa za ažuriranje programa Windows. Ako to nije slučaj, imate mogućnost ručnog preuzimanja pokretačkog programa V4 s internetske stranice proizvođača Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.
- Ako pokretački program instalirate pomoću priloženog CD-a sa softverom, pokretački program V4 neće biti instaliran. Ako pokretački program V4 želite koristiti na zaslonu radne površine **radnu površinu**, možete ga preuzeti s internetske stranice proizvođača Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.

## Iz početnog zaslona Početak

- 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 5).
- 2 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Postavke > Promjena postavki PC-ja > Uređaj**.
- 3 Kliknite na **Dodaj uređaj**.  
Na zaslonu bit će prikazani otkriveni uređaji.
- 4 Kliknite na naziv modela ili naziv računala domaćina koji želite koristiti.



- S upravljačke ploče uređaja možete ispisati Izvješće o konfiguraciji mreže koje će prikazati trenutni naziv računala domaćina uređaja (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici ).
- Ako želite instalirati upravljačke alate pisača Samsung, potrebno ih je instalirati pomoću priloženog CD-a sa softverom (pogledajte "Iz zaslona radne površine radnu površinu" na stranici 2).
- Aplikaciju Samsung Printer Experience možete preuzeti u dućanu **Windows Trgovina**. Za korištenje dućana Windows **Store(Trgovina)** potrebno je imati korisnički račun Microsoft.
  - 1 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje**.
  - 2 Kliknite na **Store(Trgovina)**.
  - 3 Potražite i kliknite na **Samsung Printer Experience**.
  - 4 Pritisnite na **Install**.

# Instalacija pokretačkog programa preko mreže

- 5 Pokretački program instalira se automatski sa servisa za ažuriranje programa Windows, **Windows Update**.

## Iz zaslona radne površine radnu površinu



Ako pokretački program instalirate pomoću priloženog CD-a sa softverom, instalirani pokretački program ne možete koristiti iz početnog zaslona **Početak**.

- 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 5).
- 2 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.  
Ako se instalacijski prozor ne pojavi, iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Apps(Aplikacija)**, a zatim potražite opciju **Pokreni**. Unesite X:\Setup.exe uz zamjenu slova "X" slovom koje predstavlja vaš pogon za CD-ROM i kliknite **U redu**.



Ako se pojavi skočni prozor "**Dodirnite kako biste saznali što se dešava s diskom.**", kliknite na prozor i odaberite opciju **Run Setup.exe**.

- 3 Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.

- 4 Odaberite **Network connection** na zaslonu **Printer Connection Type**.

- 5 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

# Instalacija pokretačkog programa preko bežične mreže



- Aplikaciju **Samsung Printer Experience** moguće je koristiti samo na početnom zaslonu **Početak** ako je instaliran pokretački program V4. Ako je vaše računalo spojeno na internet, pokretački se program V4 automatski preuzima sa servisa za ažuriranje programa Windows. Ako to nije slučaj, imate mogućnost ručnog preuzimanja pokretačkog programa V4 s internetske stranice proizvođača Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.
- Ako pokretački program instalirate pomoću priloženog CD-a sa softverom, pokretački program V4 neće biti instaliran. Ako pokretački program V4 želite koristiti na zaslonu radne površine **radnu površinu**, možete ga preuzeti s internetske stranice proizvođača Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.
- Potrebno je podesiti bežičnu mrežu pomoću isporučenog CD-a sa softverom u načinu prikaza zaslona radne površine.
- Ako koristite računalo bez pogona za CD-ROM, bežičnu mrežu možete podesiti s upravljačke ploče uređaja (pogledajte "Postavljanje bežične mreže" na stranici ).

## Iz početnog zaslona Početak

- 1 Nakon spajanja na bežičnu mrežu iz aplikacije je potrebno instalirati pokretački program za ispis.
- 2 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Postavke > Promjena postavki PC-ja > Uređaj**.

### 3 Kliknite na **Dodaj uređaj**.

Na zaslonu bit će prikazani otkriveni uređaji.

### 4 Kliknite na naziv modela ili naziv računala domaćina koji želite koristiti.



S upravljačke ploče uređaja možete ispisati Izvješće o konfiguraciji mreže koje će prikazati trenutni naziv računala domaćina uređaja (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici ).

### 5 Pokretački program instalira se automatski sa servisa za ažuriranje programa Windows, **Windows Update**.



- Ako želite instalirati upravljačke alate pisača Samsung, potrebno ih je instalirati pomoću priloženog CD-a sa softverom (pogledajte "Iz zaslona radne površine radnu površinu" na stranici 2).
- Aplikaciju Samsung Printer Experience možete preuzeti u dućanu **Windows Trgovina**. Za korištenje dućana Windows **Store(Trgovina)** potrebno je imati korisnički račun Microsoft.
  - 1 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje**.
  - 2 Kliknite na **Store(Trgovina)**.
  - 3 Potražite i kliknite na **Samsung Printer Experience**.
  - 4 Pritisnite na **Install**.

# Instalacija pokretačkog programa preko bežične mreže

## Iz zaslona radne površine radnu površinu



Ako pokretački program instalirate pomoću priloženog CD-a sa softverom, instalirani pokretački program ne možete koristiti iz početnog zaslona **Početak**.

- 1 Uključite računalo, pristupnu točku i uređaj.
- 2 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.  
Ako se instalacijski prozor ne pojavi, iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Apps(Aplikacija)**, a zatim potražite opciju **Pokreni**. Unesite X:\Setup.exe uz zamjenu slova "X" slovom koje predstavlja vaš pogon za CD-ROM i kliknite **U redu**.



Ako se pojavi skočni prozor "**Dodirnite kako biste saznali što se dešava s diskom.**", kliknite na prozor i odaberite opciju **Run Setup.exe**.

- 3 Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.
- 4 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.



Za podešavanje bežične mreže ili instaliranje pokretačkog programa pogledajte poglavlje o podešavanju bežične mreže (pogledajte "Postavljanje bežične mreže" na stranici ).

# Deinstaliranje pokretačkog programa

## Iz početnog zaslona

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
- 2 Kliknite na pločicu **Deinstaliranje softvera pisača Samsung** na početnom zaslonu **Početak**.
- 3 Slijedite upute u prozoru.



- Ako ne možete pronaći pločicu za softver pisača Samsung, deinstaliranje izvršite iz načina prikaza zaslona radne površine (pogledajte "Iz zaslona radne površine" na stranici 8).
- Ako želite deinstalirati upravljačke alate pisača Samsung iz početnog zaslona **Početak**, desnom tipkom kliknite na aplikaciju > **Deinstaliraj** >, desnom tipkom kliknite na program koji želite deinstalirati > **Deinstaliraj**, a zatim slijedite upute u prozoru.

## Iz zaslona radne površine

- 1 Iz opcije Charms odaberite **Pretraživanje** > **Apps(Aplikacija)**.
- 2 Potražite i kliknite na **Upravljačka ploča**.
- 3 Kliknite na **Programi i značajke**.

- 4 Desnom tipkom kliknite na pokretački program koji želite deinstalirati i odaberite **Deinstaliraj**.
- 5 Slijedite upute u prozoru.

# Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience

**Samsung Printer Experience** aplikacija je proizvođača Samsung koja kombinira postavke uređaja Samsung i upravljanje uređajima na jednom mjestu. Možete podesiti postavke uređaja, naručiti potrošni materijal, otvoriti poglavlje o rješavanju problema, posjetiti internetsku stranicu proizvođača Samsung i provjeriti podatke spojenog uređaja. Ova se aplikacija automatski preuzima uz dućana Windows **Store(Trgovina)** ako je uređaj spojen na računalo s pristupom internetu.

## Razumijevanje aplikacije Samsung Printer Experience

Otvaranje aplikacije

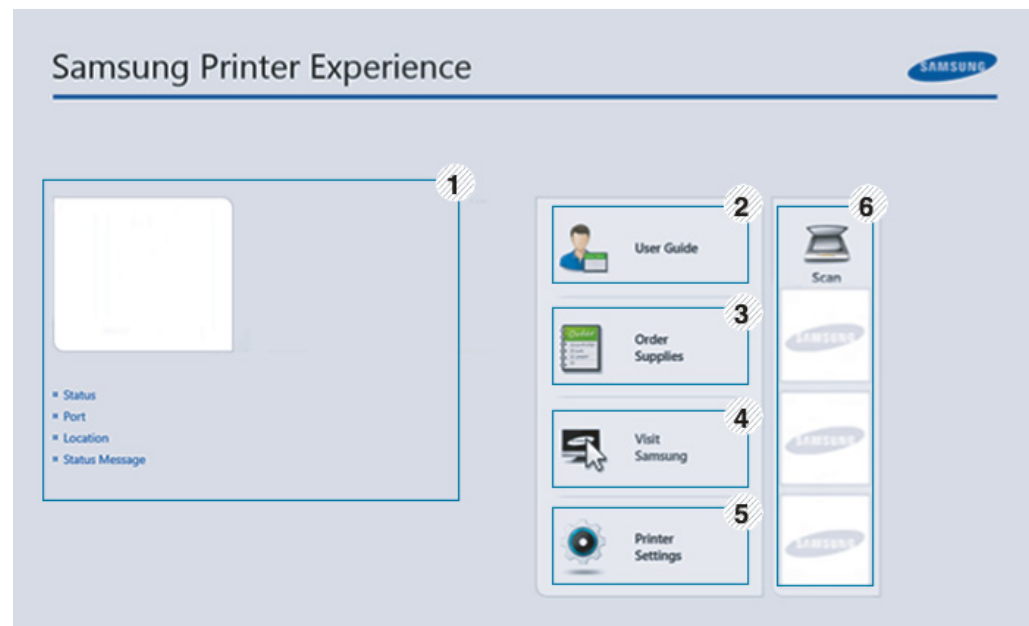
Iz početnog zaslona **Početak** odaberite pločicu **Samsung Printer**

**Experience** (  ).

Sučelje aplikacije **Samsung Printer Experience** obuhvaća razne korisne značajke koje su opisane u sljedećoj tablici:




Zaslonske se snimke mogu razlikovati ovisno o modelu koji koristite.



1	<b>Informacije o pisaču</b>	Ovo poglavlje Vam pruža opće informacije o Vašem uređaju. Možete provjeriti informacije kao što su status uređaja, lokacija, IP adresa i razina preostalog tonera.
---	-----------------------------	--

# Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience

2	<b>User Guide</b>	<p>Možete pogledati Korisnički priručnik na mreži. Za korištenje ove značajke potrebno je da budete spojeni na internet.</p> <p> Taj gumb otvara <b>Troubleshooting Guide</b> kad se pojavi pogreška. Možete izravno otvoriti odlomak o rješavanju problema u korisničkom priručniku.</p>
3	<b>Order Supplies</b>	<p>Kliknite na ovaj gumb kako biste izvršili online narudžbu zamjenskog tonera. Za korištenje ove značajke potrebno je da budete spojeni na internet.</p>
4	<b>Visit Samsung</b>	<p>Poveznice na internetsku stranicu pisača Samsung. Za korištenje ove značajke potrebno je da budete spojeni na internet.</p>
5	<b>Printer Settings</b>	<p>Pomoću <b>SyncThru™ Web Service</b> možete konfigurirati različite postavke stroja, kao što su podešavanje stroja, papir, izgled, emulacija, umrežavanje te informacije o ispisu. Za korištenje ove značajke potrebno je da uređaj bude spojen na mrežu. Ovaj gumb bit će onemogućen ako je uređaj spojen preko USB kabela.</p>

6	<b>Popis uređaja &amp; Posljednja skenirana slika</b>	<p>Popis skenera prikazuje uređaje koji podržavaju aplikaciju <b>Samsung Printer Experience</b>. Ispod uređaja možete vidjeti posljednje skenirane slike. Za skeniranje iz ovog mjesta potrebno je da uređaj bude spojen na mrežu. Ovo je poglavlje namijenjeno korisnicima s višefunkcijskim pisačima.</p>
---	---	---

## Dodavanje/brisanje pisača

Ako nemate pisač dodan na **Samsung Printer Experience** ili želite dodati/izbrisati pisač, slijedite upute navedene u nastavku.





Možete dodati/izbrisati samo pisače spojene na mrežu.

## Dodavanje pisača

- 1 Iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite opciju **Postavke**.  
Ili desnom tipkom miša kliknite na stranicu **Samsung Printer Experience** i odaberite opciju **Postavke**.
- 2 Odaberite opciju **Dodaj pisač**
- 3 Odaberite pisač koji želite dodati.  
Možete vidjeti dodani pisač.

# Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience



Ako vidite oznaku , za dodavanje pisača možete kliknuti i na oznaku .

## Brisanje pisača

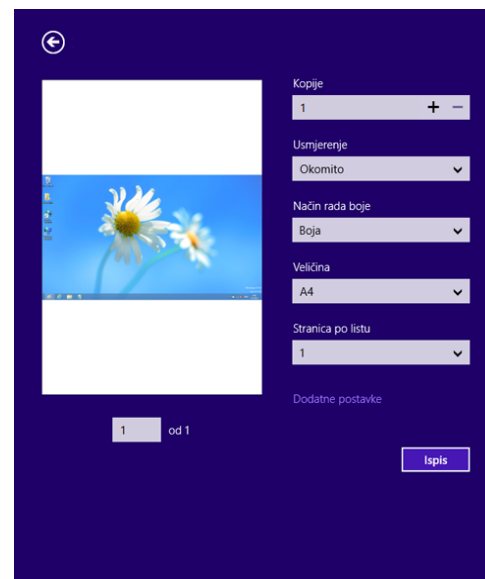
- 1 Iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite opciju **Postavke**.  
Ili desnom tipkom miša kliknite na stranicu **Samsung Printer Experience** i odaberite opciju **Postavke**.
- 2 Odaberite opciju **Remove Printer**
- 3 Odaberite pisač koji želite izbrisati.
- 4 Kliknite na gumb **Yes**.  
Možete vidjeti da je izbrisani pisač uklonjen sa zaslona.

## Ispis iz operativnog sustava Windows 8

Ovo poglavlje objašnjava uobičajene zadatke ispisivanja iz početnog zaslona **Početak**.

## Osnovno ispisivanje

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Uređaj**.
- 3 Odaberite svoj pisač s popisa.
- 4 Odaberite postavke pisača, kao što su brojevi kopija i usmjerenje stranice.
- 5 Za pokretanje zadatka ispisa kliknite na gumb **Ispis**.







# Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience

## Opoziv zadatka ispisa

Ako zadatak ispisa čeka u redu za ispis ili usmjerivaču ispisa, zadatak opozovite na sljedeći način:

- Prozoru možete pristupiti jednostavnim dvostrukim pritiskom na ikonu stroja (  ) na traci sa zadacima u sustavu Windows.
- Trenutni zadatak možete prekinuti pritiskom na gumb  (**Odustani** ili **Zaustavi/izbriši**) na upravljačkoj ploči.

## Otvaranje više postavki

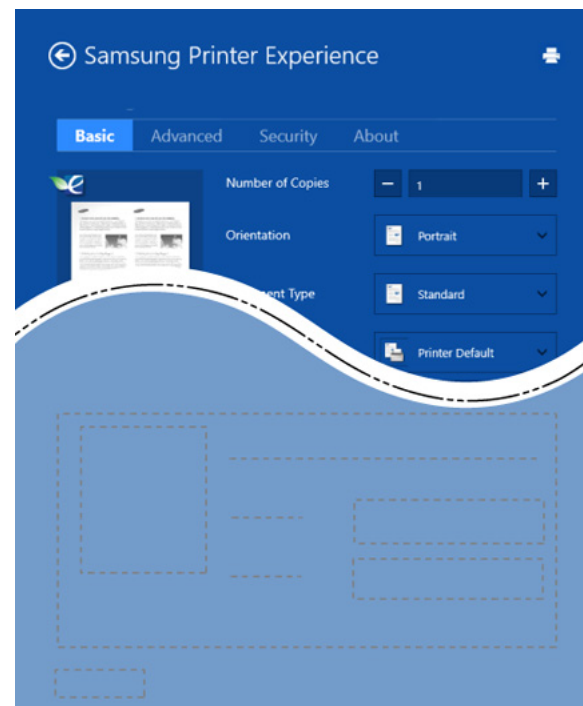


Zaslon može izgledati malo drugačije od prikazanog ovisno o modelu ili opciji.

Možete podesiti više parametara ispisa.

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Uređaj**.
- 3 Odaberite svoj pisač s popisa.
- 4 Kliknite na **Dodatne postavke**.

## Kartica Basic



### Basic

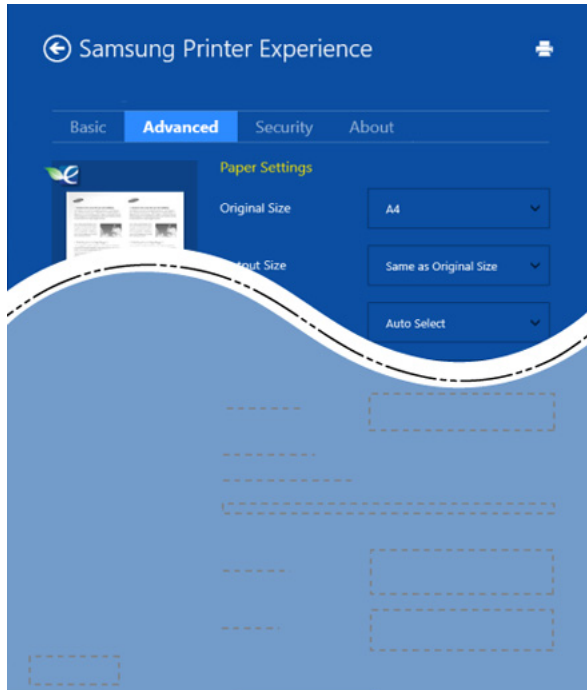
Ova vam opcija omogućava odabir osnovnih postavki ispisa, kao što su kopije, usmjerenje stranice i vrsta dokumenta.

### Eco settings

Ova vam opcija omogućava odabir višestruke stranice po strani u cilju uštede medija.

# Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience

## Kartica Advanced



### Paper settings

Ova vam opcija omogućava podešavanje osnovnih specifikacija rukovanja papirom.

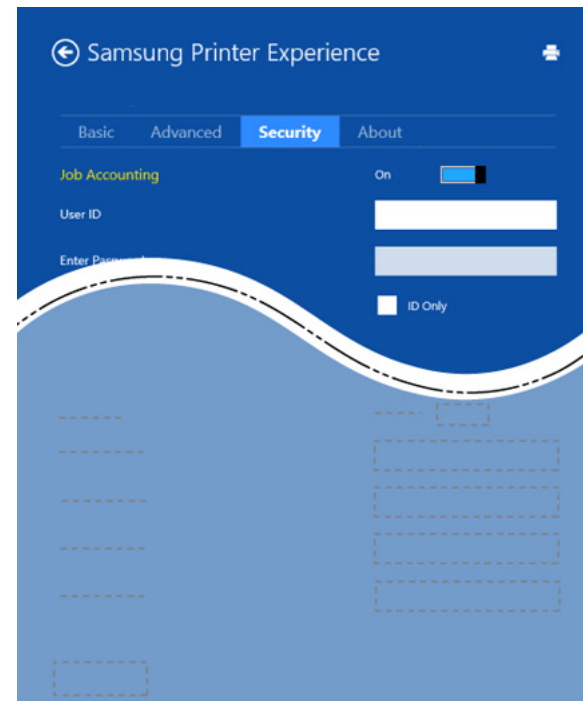
### Layout settings

Ova vam opcija omogućava podešavanje različitih načina izgleda vaših dokumenata.

## Kartica Security



Neke značajke možda neće biti dostupne ovisno o modelu ili opciji. Ako ova kartica nije prikazana ili ako je onemogućena, to znači da te značajke nisu podržane.



### Job Accounting

Ova opcija Vam omogućuje da ispisujete pomoću dane dozvole.

# Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience

## Confidential Printing

Ova se opcija koristi za ispis povjerljivih dokumenata. Za korištenje ove opcije ispisa potrebno je unijeti zaporku.

## Korištenje značajke dijeljenja

**Samsung Printer Experience** omogućuje vam ispis iz drugih aplikacija instaliranih na računalu pomoću značajke dijeljenja.



Ova značajka dostupna je samo za ispis datoteka formata jpeg, bmp, tiff, gif i png.

- 1 Odaberite sadržaj koji želite ispisivati iz drugih aplikacija.
- 2 Iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite opciju **Share > Samsung Printer Experience**.
- 3 Odaberite postavke pisača, kao što su brojevi kopija i usmjerenje stranice.
- 4 Za pokretanje zadatka ispisa kliknite na gumb **Ispis**.

## Skeniranje iz Windows 8





Ovo je poglavlje namijenjeno korisnicima s višefunkcijskim pisačima.

Skeniranje pomoću vašeg uređaja omogućava vam da slike i tekst pretvorite u digitalne datoteke koje možete spremiti na svojem računalu.

## Skeniranje iz aplikacije Samsung Printer Experience

Najčešće korišteni izbornici ispisa prikazani su za brzo skeniranje.


- 1 Jednostruki dokument postavite okrenut prema dolje na staklo za dokumente ili dokumente uložite okrenute prema gore u ulagaču dokumenata.
- 2 Kliknite na pločicu **Samsung Printer Experience** na početnom zaslonu **Početak**.
- 3 Kliknite na **Scan** (  ).
- 4 Podesite parametre skeniranja, kao što su vrsta slike, veličina dokumenta i razlučivost.
- 5 Za provjeru slike kliknite opciju **Prescan** (  ).

# Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience

6 Slikovni prikaz pred skeniranje podesite pomoću funkcija skeniranja, kao što su zakretanje i zrcaljenje.

7 Kliknite **Scan** (  ) i pohranite sliku.



- Ako stavljate originale u ADF, opcija (ili DADF), **Prescan** (  ) nije dostupna.
- Korak 5 možete preskočiti ako je odabrana opcija predskeniranja.

# Pristup upravljačkim alatima

Za svoje pisače Samsung nudi različite upravljačke alate. Za više informacija o svakom alatu pogledajte "Korisni upravljački alati" na stranici 4..

- 1 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Apps(Aplikacija)**.
- 2 Pronađite **Samsung Printers**.
- 3 U opciji **Samsung Printers** možete vidjeti instalirane upravljačke alate.
- 4 Kliknite na upravljački alat koji želite koristiti.



Nakon instaliranja pokrećakog programa nekim upravljačkim alatima možete pristupiti izravno iz početnog zaslona **Početak** klikom na odgovarajuću pločicu.

# Instaliranje dodataka

Ako instalirate opcijske uređaje, kao što su opcijnska ladica, memorija, itd., ovaj ih uređaj automatski prepoznaje i podešava. Ako opcijske uređaje koje ste instalirali u ovom pokretačkom programu ne možete koristiti, radi njihovog korištenja možete ih podesiti u opciji **Device Settings**.

- 1 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Postavke**.
- 2 Potražite **Uređaji i pisaci**.
- 3 Desnom tipkom kliknite na ikonu pisaača i odaberite opciju **Printer properties**.



Ako stavka **Svojstva pisaača** ima ► oznaku, možete odabrati druge pokretačke programe pisaača povezane s odabranim pisaačem.

- 4 Odaberite opciju **Device Settings**.



Prozor **Svojstva pisaača** može se razlikovati ovisno o upravljačkom programu ili operativnom sustavu koji koristite.

- 5 Odaberite odgovarajuću opciju.
- 6 Pritisnite **OK** dok ne zatvorite prozor **Svojstva pisaača**.

# rješavanje problema

Problemi	Predložena rješenja
Aplikacija <b>Samsung Printer Experience</b> nije prikazana kad kliknete opciju <b>Dodatne postavke</b> .	Aplikacija <b>Samsung Printer Experience</b> nije instalirana. Aplikaciju preuzmite iz dućana Windows <b>Store(Trgovina)</b> i instalirajte je.
Podaci o uređaju nisu prikazani kad kliknete uređaj u opciji <b>Uređaji i pisači</b> .	Označite okvir <b>Svojstva pisača</b> . Kliknite na karticu <b>Ports</b> . <b>(Upravljačka ploča &gt; Uređaji i pisači &gt; Desnom tipkom kliknite na ikonu pisača i odaberite opciju Printer properties)</b>  Ako je priključak podešen na Datoteku ili LPT, uklonite kvačicu i odaberite TCP/IP, USB ili WSD.

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>ANGOLA</b>	91-726-7864	www.samsung.com
<b>ARGENTINA</b>	0800-333-3733	www.samsung.com
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	www.samsung.com
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	www.samsung.com
<b>AUSTRIA</b>	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
<b>AZERBAIJAN</b>	088-55-55-555	www.samsung.com
<b>BAHRAIN</b>	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260	www.samsung.com
<b>BOSNIA</b>	051 133 1999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BOTSWANA</b>	0800-726-000	www.samsung.com
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
<b>BULGARIA</b>	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	www.samsung.com
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
<b>CHINA</b>	400-810-5858	www.samsung.com
<b>COLOMBIA</b>	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
<b>COSTA RICA</b>	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
<b>CROATIA</b>	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	www.samsung.com



# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	www.samsung.com
<b>DOMINICA</b>	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>ECUADOR</b>	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>EGYPT</b>	08000-726786	www.samsung.com
<b>EIRE</b>	0818 717100	www.samsung.com
<b>EL SALVADOR</b>	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com/ee
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	www.samsung.com
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GERMANY</b>	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
<b>GEORGIA</b>	8-800-555-555	www.samsung.com
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>HONDURAS</b>	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>HONG KONG</b>	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>HUNGARY</b>	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
<b>INDONESIA</b>	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
<b>IRAN</b>	021-8255	www.samsung.com
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>JAMAICA</b>	1-800-234-7267	www.samsung.com
<b>JAPAN</b>	0120-327-527	www.samsung.com
<b>JORDAN</b>	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
<b>KENYA</b>	0800 724 000	www.samsung.com
<b>KUWAIT</b>	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/lv

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/lt
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999	www.samsung.com/my
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com
<b>MONGOLIA</b>	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com
<b>MOROCCO</b>	080 100 2255	www.samsung.com
<b>NAMIBIA</b>	8197267864	www.samsung.com
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
<b>NICARAGUA</b>	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>NORWAY</b>	815-56 480	www.samsung.com

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English)  www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
<b>PANAMA</b>	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>PARAGUAY</b>	98005210001	www.samsung.com
<b>PERU</b>	0-800-777-08 (Only from landline)  336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT  1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel  1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe  02-5805777	www.samsung.com/ph

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>POLAND</b>	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 **  * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)  ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
<b>PORTUGAL</b>	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	www.samsung.com
<b>QATAR</b>	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English)  www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
<b>ROMANIA</b>	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com
<b>RUSSIA</b>	800-00-0077	www.samsung.com
<b>SAUDI ARABIA</b>	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
<b>SENEGAL</b>	8-800-555-55-55	www.samsung.com
<b>SERBIA</b>	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>SPAIN</b>	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
<b>SWITZERLAND</b>	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/
<b>SYRIA</b>	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>TAIWAN</b>	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
<b>TANZANIA</b>	0685 88 99 00	www.samsung.com
<b>THAILAND</b>	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>U.K</b>	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>U.S.A</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	www.samsung.com
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru (Russian)
<b>URUGUAY</b>	40543733	www.samsung.com
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>VENEZUELA</b>	0-800-100-5303	www.samsung.com
<b>VIETNAM</b>	1 800 588 889	www.samsung.com
<b>ZAMBIA</b>	211350370	www.samsung.com



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

## 802.11

---

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

## 802.11b/g/n

---

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

## Pristupna točka

---

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

## ADF

---

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

## AppleTalk

---

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

## BIT Depth

---

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

## BMP

---

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

## BOOTP

---

Bootstrap protokol. Mrežni protokol kojega mrežni klijent koristi za automatsko dobivanje IP adrese. To se obično radi u bootstrap procesu računala ili operativnih sustava koji se na njima rabe. BOOTP poslužitelji dodjeljuju IP adresu iz fonda adresa svakom klijentu. BOOTP omogućuje 'radnim stanicama bez diskova' na računalima dobivanje IP adrese prije učitavanja bilo kojeg naprednog operativnog sustava.

## CCD

---

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

## Kolacioniranje

---

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

## Upravljačka ploča

---

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

## Pokrivenost

---

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

## CSV

---

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

## DADF

---

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

## Zadano

---

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

## DHCP

---

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

## DIMM

---

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

## DLNA

---

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

## DNS

---

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

## Dot Matrix Printer

---

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

## DPI

---

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

## DRPD

---

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

## Duplex

---

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

## Duty Cycle

---

Duty cycle je količina stranica koja ne utječe na performanse pisača za mjesec dana. Općenito, pisač ima ograničenja u svojem vijeku trajanja, kao što su stranice u godini. Vijek trajanja znači prosječni kapacitet ispisa, obično unutar jamstvenog roka. Na primjer, ako je ciklus zadatka 48 000 stranica na mjesec s 20 radnih dana, pisač ograničava na 2400 stranica dnevno.

## ECM

---

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

## Emulacija

---

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

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

## Ethernet

---

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

## EtherTalk

---

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

## FDI

---

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

## FTP

---

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



## Jedinica grijača

---

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

## Gateway

---

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

## Grayscale

---

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

## Poluton

---

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

## 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 periferni 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, matrični 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, koverte, 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 prijensa, kao što je status zadatka, rezultat prijensa 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 Mac.

## UNC put

---

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

## URL

---

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

## USB

---

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

## Vodeni žig

---

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

## WEP

---

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

## WIA

---

Windows Imaging Architecture (WIA) je arhitektura snimanja koja je izvorno uvedena u sustave Windows Me i Windows XP. 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.



## B

---

bežična mreža	
mrežni kabel	135
bežično	
ad hoc modus	111
Infrastrukturni modus	111
USB kabel	119, 122
WPS	
otpajanje	116
WPS uređaj nema zaslonski prikaz	
PBC	117
PIN	117

## Č

---

čićenje	
unutranjost	54
vanjtina	54
čićenje uređaja	54

## D

---

dijelovi za održavanje	43
------------------------	----

## E

---

ekoloko ispisivanje	38
---------------------	----

## G

---

google cloud printing	147
-----------------------	-----

## I

---

Ispis	35
informacije o propisima	76
instalacija	
dodaci	218
ispis	
ispis na obje strane papira	
Mac	162
ispis u datoteku	154
ispisivanje dokumenta	
Windows	35
Linux	163
Mac	161
mobilnog ispis	144
OS za mobilni telefon	144
promjena zadanih postavki ispisa	152
vie stranica na jednom listu papira	
Mac	161
ispis sloja	
ispis	160
obrii	160

stvari	159
--------	-----

ispisivanje dokumenta	
Linux	163
Mac	161

## K

---

koritenje pomoći	38, 162
------------------	---------

## L

---

Linux	
instalacija pokretačkog programa za spojeni USB kabel	94
instalacija upravljačkog programa za mrežno priključeni	106
ispis	163
koritenje SetIP	100
ponovno instaliranje upravljačkog programa za spojeni USB kabel	95
svojstva pisača	164
učestali problemi u sustavu Linux	198
unified driver configurator	178
ladica	
podeavanje irine i duljine	28
promjena veličine ladice	28
lokalno	

instalacija pokretačkog programa	24	Linux	106	naručivanje	42
ponovno instaliranje upravljačkog programa	25	Mac	105	očekivani vijek uporabe spremnika za toner	45
<b>M</b>		Windows	102	zamjena spremnika za toner	48
<hr/>		okruženje instaliranja	75	pristup	
Mac		postavljanje bežične mreže	111	upravljačkim alatima	217
instalacija pokretačkog programa za spojeni USB kabel	92	programa SetIP	98, 99, 100, 136	problemi	
instalacija upravljačkog programa za mrežno priključeni	105	uvod u mrežne programe	97	problemi kod ispisivanja	184
ispis	161	<b>N</b>		problemi s kvalitetom ispisa	188
koritenje SetIP	99	<hr/>		problemi s napajanjem	183
ponovno instaliranje upravljačkog programa za spojeni USB kabel	93	Nup ispis		problemi s uvlačenjem papira	182
uobičajeni problemi sustava Mac	197	Mac	161	programa SetIP	98, 136
zahtjevi sustava	73	<b>O</b>		<hr/>	
<hr/>		omiljene postavke za ispisivanje	37	<b>R</b>	
medij za ispis		opće ikone	12	razumijevanje LED svjetlo Statusni	62
izlazni držač	69	<b>P</b>		rjeavanje problema	219
naljepnice	33	<hr/>		rječnik	225
posebni mediji	32	pogled s prednje strane	20	ručni ulagačviefunkcionalnu ladicu	
prethodno ispisan papir	34	pogled sa stražnje strane	21	uporaba posebnih medija	32
snop posjetnica	33	posebne značajke ispisa	150	<b>S</b>	
<hr/>		postavljanje uređaja		<hr/>	
mreža		podeavanje visine	151	Status pisača	
IPv6 konfiguracija	108	potroni materijal		opće informacije	176
instalacija pokretačkog programa		dostupni potroni materijal	42	SyncThru Webusluga	

opće informacije	170	<b>U</b>		Windows 8 spajanjem na mrežu	205
samsung printer experience	210	Unix		instalacija upravljačkog programa za mrežno priključeni	102
service contact numbers	220	zahtjevi sustava	74	koristenje SetIP	98, 136
sigurnost		USB kabel		učestali problemi u sustavu Windows	196
informacije	13	instalacija pokretačkog programa	92, 94	zahtjevi sustava	72
simboli	13	ponovno instaliranje upravljačkog programa	93, 95	Windows 8	
specifikacije	67	upravljačka ploča	22	bežično	
medij za ispis	69	<b>V</b>		instalacija pokretačkog programa	207
sporazum	12	vodeni žig		deinstaliranje pokretačkog programa	209
spremnik za toner		obrii	158	mreža	
koji nije Samsungov i punjen je	45	stvori	158	instalacija pokretačkog programa	205
pohrana	44	uredi	158	USB kabel	
predviđeni vijek uporabe	45	<b>W</b>		instalacija pokretačkog programa	203
preraspodjela tonera	46	Windows		<b>Z</b>	
upute za rukovanje	45	instalacija pokretačkog programa za spojeni USB kabel	24, 25	zaglavljani papir	
zamjena spremnika	48	instalacija pokretačkog programa za Windows 8 preko bežične mreže	207	savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira	58
stavljanje		instalacija pokretačkog programa za Windows 8 preko spojenog USB kabela	203	uklanjanje papira	59
papira u ladicu 1	29	instalacija pokretačkog programa za		značajke	5
posebni mediji	32			značajka medija za ispis	69
stop gumb	22				
svojstva pisača					
Linux	164				