

Korisnički vodič

Samsung Printer *Xpress*

M202x series

OSNOVNI

Ovaj vodič pruža informacije vezane za instalaciju, osnovne operacije i rešavanje problema u prozorima.

NAPREDNI

Ovaj korisnički vodič pruža informacije o instalaciji, naprednom konfigurisanju, korišćenju i rešavanju problema u okruženjima raznih operativnih sistema.

Neke funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje.



1. Uvod

Ključne prednosti	4
Osobine po modelu	6
Korisno za znati	8
O ovom korisničkom uputstvu	9
Bezbedonosne informacije	10
Prikaz uređaja	16
Prikaz kontrolne table	19
Uključivanje uređaja	21
Instaliranje drajvera lokalno	22
Reinstalacija drajvera	24



2. Naučiti osnovno korišćenje

Mediji in pladenj	26
Osnovno tiskanje	34



3. Održavanje

Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme	38
---	----

Dostupan potrošni materijal	39
Čuvanje toner kasete	40
Preraspodela tonera	42
Zamena toner kasete	43
Čišćenje uređaja	45
Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja	49



4. Rešavanje problema

Saveti za sprečavanje zaglavlivanja papira	51
Odglavlivanje papira	52
Razumevanje LED statusa	55



5. Dodatak

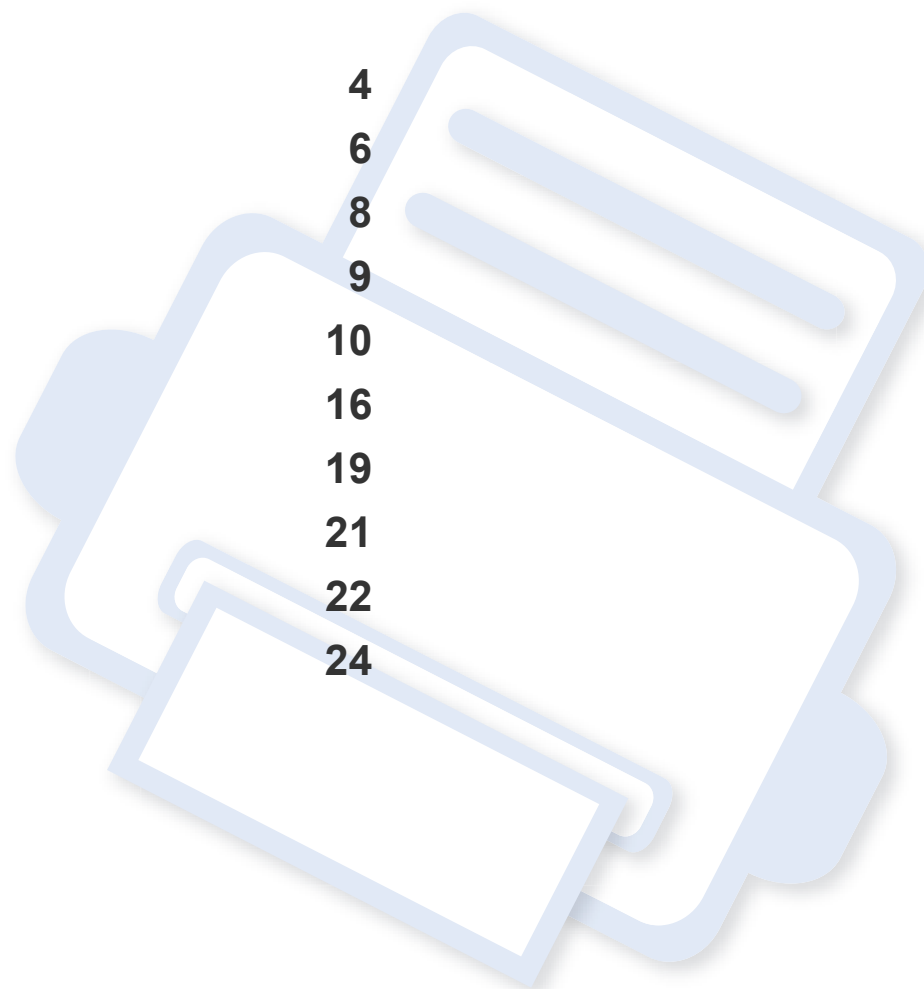
Specifikacije	59
Sigurnosna uputstva	68
Autorska prava	79



1. Uvod

Ovo poglavlje pruža osnovne informacije o uređaju.

- **Ključne prednosti** 4
- **Osobine po modelu** 6
- **Korisno za znati** 8
- **O ovom korisničkom uputstvu** 9
- **Bezbedonosne informacije** 10
- **Prikaz uređaja** 16
- **Prikaz kontrolne table** 19
- **Uključivanje uređaja** 21
- **Instaliranje drajvera lokalno** 22
- **Reinstalacija drajvera** 24



Ključne prednosti

Čuva okruženje



- Da biste sačuvali toner i papir, ovaj uređaj podržava Eco funkciju (pogledajte "Easy Eco Driver" na strani 149).
- Da biste uštedeli papir, možete da odštampate više stranica na jednom listu papira (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 134).
- Da biste uštedeli papir, možete da odštampate na obe strane papira (dvostrana štampa) (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 134).
- Da biste uštedeli električnu energiju, ovaj uređaj u znatnoj meri štedi električnu energiju tako što značajno smanjuje njenu potrošnju kada se ne koristi.
- Preporučujemo korišćenje recikliranog papira radi uštede energije.

Štampa odličnim kvalitetom i velikom brzinom



- Možete da štampate sa rezolucijom od najviše 1,200 x 1,200 dpi sa efikasnim rezultatom.
- Brzo štampanje na zahtev.
 - M202x series/M202xW series
 - Za jednostrano štampanje, 20 ppm (A4) ili 21 ppm (Letter).
 - SL-M2024 series/SL-M2024W series
 - Za jednostrano štampanje, 18 ppm (A4) ili 19 ppm (Letter).

Udobnost



- Jednostavno dodirnite mobilnim telefonom NFC oznaku na štampaču i obavite štampanje (videti "Using the NFC funkcija" na strani 123).
- Samsung Easy Printer Manager je program koji nadgleda i daje vam informacije o statusu uređaja i omogućava da promenite podešavanja uređaja (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager" na strani 153).

Ključne prednosti

- Smart Update vam dozvoljava da proverite za najnoviji softver i da instalirate poslednju verziju, tokom procesa instaliranja drajvera za štampač. Ovo je dostupno samo za Windows OS korisnike.
- Ako imate pristup Internetu, možete da dobijete pomoć, podržanu aplikaciju, drajvere za uređaj, uputstva i druge informacije o Samsung internet stranici: www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili преузимања.

Širok spektar funkcionalnosti i podrške aplikacija



- Podržava razne veličine papira (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 61).
- Štampajte vodene žigove: Vaše dokumente možete da označite sa rečima, kao na primer "poverljive" (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 134).
- Štampanje postera: Tekst i slike svake stranice vašeg dokumenta se uvećavaju i štampaju na nekoliko listova papira, a zatim se mogu spojiti u poster (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 134).
- Možete štampati u više operativnih sistema (pogledajte "Sistemski zahtevi" na strani 64).
- Vaš uređaj ima USB interfejs.

Metod za održavanje nekoliko parametara bežične mreže



Bežične mreže možda nisu dostupne u zavisnosti od modela (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 6).

- Koristeći dugme WPS (Wi-Fi zaštićeno podešavanje™)
 - Lako se možete povezati na bežičnu mrežu koristeći WPS dugme na uređaju i pristupnoj tački (bežični ruter).
- Korišćenje USB kabla
 - Možete da povežete i postavite nekoliko parametara bežične mreže koristeći USB kabl.
- Koristeći direktan Wi-Fi (bežična konekcija)
 - Možete da zgodno štampate sa vašeg mobilnog uređaja koristeći funkcije Wi-Fi ili direktan Wi-Fi.



Pogledajte "Prikazivanje metoda za bežično podešavanje" na strani 94.

Osobine po modelu

Neke osobine i dodaci možda neće biti dostupni zavisno o modelu ili zemlji.

Operativni sistem

Operativni sistem	M202x series	M202xW series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		

Softver

Softver	M202x series	M202xW series
PCL drajver za štampač		
SPL drajver za štampač	•	•
PS drajver za štampač		
XPS drajver za štampač ^a		
Samsung Easy Printer Manager	•	•
SyncThru™ Web Service		•
SyncThru™ Web Admin Service		•

Osobine po modelu

Softver	M202x series	M202xW series
Samsung Printer Status	•	•
Easy Eco Driver Anyweb Print	•	•
Easy Capture Manager	•	•

a. Za XPS drajver, jedino je podržan za Samsung internet stranicu (www.samsung.com)

Razne funkcije

Funkcije	M202x series	M202xW series
Hi-Speed USB 2.0	•	•
Mrežni interfejs Ethernet 10/100 Base TX wired LAN		
Mrežni interfejs 802.11b/g/n wireless LAN		•
NFC štampanje		•
IPv6		•
Eco štampanje(Easy Eco Driver) ^a	•	•
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)		•
Ručno obostrano štampanje.	•	•
AirPrint		•
Google Cloud Print™		•

a. Parametar ECO parametri je dostupan iz windows drajvera.

(•: Uključeno, prazno: Ni na voljo)

Korisno za znati



Gde mogu da preuzmem drajver uređaja?

- Posetite internet stranicu www.samsung.com da biste preuzeli poslednju verziju drajver uređaja i instalirali ga na računar.



Gde mogu da kupim dodatni pribor ili potrošni materijal?

- Raspitajte se kod Samsung distributera ili prodavca.
- Posetite www.samsung.com/supplies. Izaberite zemlju/region za koji želite da pogledate informacije o uređaju.



Status LED treperi ili je stalno upaljen.

- Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
- Potražite šta znači takav način treperenja LED u ovom priručniku (pogledajte "Razumevanje LED statusa" na strani 55).



Došlo je do zaglavlivanja papira.

- Otvorite i zatvorite poklopac (pogledajte "Pogled spreda" na strani 17).
- Potražite instrukcije kako se vadi zaglavljeni papir u ovog uputstvu (pogledajte "Odglavljivanje papira" na strani 52).



Otisak je razmazan.

- Nivo tonera je nizak ili nejednak. Protresite toner kasetu.
- Probajte sa drukčijim podešavanjima rezolucije štampe.
- Zamenite toner kasete.



Uređaj ne štampa

- Otvorite spisak čekanja i uklonite dokument sa spiska (pogledajte "Preklic tiskanja" na strani 35).
- Uklonite drajver i instalirajte ga ponovo (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 22).
- Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u sistemu Windows.

O ovom korisničkom uputstvu

U ovom korisničkom uputstvu date su osnovne informacije o uređaju, kao i detaljna objašnjenja o svakom koraku upotrebe.



- Pre početka korišćenja uređaja pročitajte bezbednosne informacije.
- Ako imate problema sa korišćenjem uređaja, pogledajte poglavlje o rešavanju problema.
- Pojmovi korišćeni u ovom uputstvu objašnjeni su u poglavlju sa rečnikom.
- Sve slike u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja zavisno o njegovim opcijama ili modelu koji ste kupili.
- Sve snimke ekrana u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja zavisno o verziji ugrađenog softvera / upravljačkog programa uređaja.
- Postupci u ovom korisničkom vodiču se uglavnom zasnivaju na operativnom sistemu Windows 7.

Konvencije

Neki pojmovi u ovom uputstvu su korišćeni da označe istu stvar, npr.:

- „Dokument“ i „original“ su sinonimi.
- „Papir“, „medij“ i „medij za štampanje“ su sinonimi.
- „Uređaj“ označava „štampač“ ili „multifunkcionalni uređaj“.

Opšti znakovi




Ikona	Text	Opis
	Opreznost	Daje informacije koje možete da koristite kako biste zaštitili uređaj od mogućeg mehaničkog oštećenja ili kvara.
	Napomena	Daje dodatne informacije ili detaljne specifikacije za funkciju i osobinu uređaja.

Bezbedonosne informacije

Ova upozorenja i mere predostrožnosti su navedene kako bi se sprečilo vaše i ozleđivanje drugih, kao i potencijalno oštećivanje uređaja. Pobrinite se da pročitate i razumete sva ova uputstva pre korišćenja uređaja. Nakon čitanja ovog dela, ostavite ga na bezbedno mesto radi buduće upotrebe.



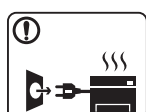


Važni bezbednosni simboli

Objašnjava znakove i simbole koji se koriste u ovom poglavlju

	Upozorenje	Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje ozbiljnom ličnom povredom ili smrću.
	Opreznost	Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje manjom ličnom povredom ili oštećenjem uređaja.
		Nemojte da pokušavate.

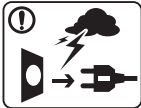





Radno okruženje

Upozorenje

	<p>Nemojte da koristite ako je strujni kabl oštećen ili ako električna utičnica nije uzemljena.</p> <p>To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Nemojte da stavljate išta na gornju stranu uređaja (vodu, male metalne ili teške predmete, sveće, zapaljenu cigaretu itd.).</p> <p>To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<ul style="list-style-type: none">Ako se uređaj pregreje, on ispušta dim, čudne zvukove ili čudan miris; odmah isključite napajanje i iskopčajte uređaj.Korisnik treba da bude u stanju da pristupi utičnici u hitnom slučaju u kojem će korisnik možda morati da iskopča utikač. <p>To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Nemojte da savijate ili da stavljate teške predmete na strujnom kabl.</p> <p>Gaženje ili gnečenje strujnog kabla teškim predmetom može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Nemojte da vadite utikač povlačenjem kabla; nemojte da dirate utikač mokrim rukama.</p> <p>To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>






Bezbedonosne informacije

Opreznost

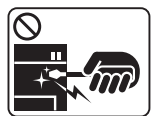
	<p>Tokom električne oluje ili nekorišćenja uređaja, iskopčate utikač iz utičnice.</p> <p>To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Budite pažljivi, otvor za izlaz papira je vruć.</p> <p>Možete da dobijete opekotine.</p>
	<p>Ako ispustite uređaj ili ako kućište izgleda oštećeno, iskopčajte uređaj iz svih veza i zatražite pomoć od kvalifikovanog servisera.</p> <p>Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Ako uređaj ne radi ispravno i nakon što ste sledili ova uputstva, iskopčajte uređaj iz svih veza i zatražite pomoć od kvalifikovanog servisera.</p> <p>Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Ako utikač ne ulazi lako u utičnicu, nemojte da ga gurate na silu.</p> <p>Nazovite električara radi zamene utičnice, inače bi to moglo da rezultuje električnim udarom.</p>
	<p>Nemojte dozvoliti da kućni ljubimci žvaču strujno kablo, telefonsko kablo ili kablo za povezivanje računara.</p> <p>To može da rezultuje električnim udarom ili požarom i/ili ozleđivanjem kućnog ljubimca.</p>

Radni način

Opreznost

	<p>Nemojte da na silu izvlačite papir tokom štampanja.</p> <p>To može da prouzrokuje oštećenje uređaja.</p>
	<p>Pazite da ne stavljate ruku između uređaja i ležišta papira.</p> <p>Možete da se povredite.</p>
	<p>Ovaj uređaj se napaja putem strujnog kabla.</p> <p>Da biste isključili napajanje, iskopčajte strujni kabl iz utičnice.</p>
	<p>Budite pažljivi tokom zamene papira ili vađenja zaglavljenog papira.</p> <p>Novi papir ima oštre ivice koje mogu da prouzrokuju bolne posekotine.</p>
	<p>Tokom štampanja velikih količina donji deo otvora za izlaz papira može da postane vruć. Nemojte da dozvolite da deca diraju.</p> <p>Mogu da dobiju opekotine.</p>

Bezbedonosne informacije



Prilikom vađenja zaglavljenog papira nemojte da koristite klešta ili oštre metalne predmete.

Oni mogu da oštete uređaj.



Nemojte da dozvolite da se nakupi previše papira u ležištu za izlaz papira.

Oni mogu da oštete uređaj.



Nemojte da blokirate ili da stavljajte predmete u ventilacione otvore.

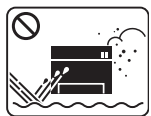
To može da rezultuje povišenom temperaturom komponente što može da prouzrokuje oštećenje ili požar.



Koristite kontrole ili podešivače ili obavljanje procedura, rađe nego one koje mogu biti specificirane, kao rezultat, usled štetnom izlaganju radijaciji.

Instalacija/premeštanje

Upozorenje



Nemojte da stavljate uređaj na prašnjavo, vlažno ili mokro mesto.

To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.



Postavite uređaj u okruženje gde je zadovoljavajuća radna temperatura i specifikacije vlažnosti.

U suprotnom može doći do problema sa kvalitetom štampe koji mogu oštetiti uređaj.

Pogledajte "Opšte specifikacije" na strani 59.

Opreznost



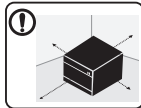





Pre premeštanja uređaja isključite napajanje i iskopčajte sve kablove. Informacije dole su samo predlozi koji su bazirani na težini jedinica. Ako imate zdravstvenih problema, koji vam ne dozvoljavaju da podižete nešto teško, nemojte nikako podizati uređaj. Tražite pomoć i to uvek dovoljnog broja ljudi koji mogu da bezbedno podignu uređaj.




Zatim podignite uređaj:

- Ako uređaj teži manje od 20 kg, jedna osoba može da ga podigne.
- Ako uređaj teži 20 kg - 40 kg, dve osobe mogu da ga podignu.
- Ako uređaj teži više od 40 kg, četiri osobe mogu da ga podignu.

Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.

Bezbedonosne informacije


	<p>Odaberite ravnu površinu sa dovoljno prostora za ventilaciju na koju ćete postaviti uređaj. Takođe uzmite u obzir slobodan prostor za otvaranje poklopca i kasete.</p> <p>Prostor bi trebalo da bude dobro provetren, ne izložen direktnom svetlu, izvoru toplote i vlažnosti.</p>
	<p>Kada koristite uređaj duže vreme ili štampate veliki broj stranica u prostoru koji nije provetren, može da zagadi vazduh i ugrozi vaše zdravlje. Postavite uređaj u dobro provetren prostor ili otvorite prozor s vremena na vreme, kako bi vazduh cirkulisao.</p>
	<p>Nemojte da stavljate uređaj na nestabilnu površinu.</p> <p>Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.</p>
	<p>Koristite samo br. 26 AWG^a ili veći, telefonski kabl, prema potrebi.</p> <p>Inače može da prouzrokuje oštećenje uređaja.</p>
	<p>Koristite strujni kabl koji je isporučen uz uređaj radi bezbednog rada. Ako koristite kabl koji je duži od 2 metra sa uređajem sa 110 V, onda presek mora da bude 16 AWG ili veći.</p> <p>Inače to može da prouzrokuje oštećenje uređaja i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Pazite da strujni kabl prikopčate u uzemljenu utičnicu.</p> <p>Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>

	<p>Nemojte da preopterećujete utičnice i produžne kablove.</p> <p>To može da umani performansu i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Nemojte da pokrivete uređaj i nemojte da ga postavljate na usko mesto, kao što je ormarić.</p> <p>Ako uređaj nema dobru ventilaciju, to može rezultovati požarom.</p>
	<p>Uređaj treba da bude povezan sa strujom koja je specifikovana na nalepnici.</p> <p>Ako niste sigurni i želite da proverite strujni nivo koji koristite, obratite se elektroprivrednoj kompaniji.</p>







a. AWG: američki presek žice

Održavanje/provera

Opreznost






	<p>Iskopčajte ovaj proizvod iz zidne utičnice pre čišćenja unutrašnjosti uređaja. Nemojte da uređaj čistite benzolom, razređivačem za boje ili akoholom; nemojte da vodu direktno prskate po uređaju.</p> <p>To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
---	---

Bezbedonosne informacije

	<p>Prilikom zamene potrošnog materijala unutar uređaja ili čišćenja unutrašnjosti, pazite da uređaj ne radi.</p> <p>Možete da se povredite.</p>
	<p>Sredstva za čišćenje čuvajte dalje od dece.</p> <p>Deca mogu da se povrede.</p>
	<p>Nemojte da sami rastavljate, popravljate ili ponovo sastavljate uređaj.</p> <p>Oni mogu da oštete uređaj. Nazovite certifikovanog tehničara kada opravka uređaja bude potrebna.</p>
	<ul style="list-style-type: none">Nemojte da uklanjate poklopce ili zaštite koje su pričvršćene šarafima.Jedinice za fuzionisanje sme da popravi samo certifikovani serviser. Opravka od strane necertifikovanih tehničara može da rezultuje požarom ili električnim udarom.Uređaj sme da popravi samo servisni tehničar kompanije Samsung.
	<p>Da biste očistili i upravljali uređajem, strogo sledite korisnički vodič koji je isporučen uz uređaj.</p> <p>Inače možete da oštetite uređaj.</p>
	<p>Držite strujni kabl i kontaktnu površinu utikača dalje od prašine i vode.</p> <p>Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>

Korišćenje potrošnog materijala

Opreznost

	<p>Nemojte da rastavljate kasetu tonera.</p> <p>Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.</p>
	<p>Nemojte da spaljujete potrošni materijal kao što je kasetna tonera ili jedinica za fuzionisanje.</p> <p>To može da prouzrokuje eksploziju ili nezaustavljivi požar.</p>
	<p>Prilikom spremanja potrošnog materijala, kao što su kasete tonera, spremite ga van dohvata dece.</p> <p>Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.</p>
	<p>Prilikom zamene kasete tonera ili vađenja zaglavljeneog papira pazite da prah tonera ne dođe u kontakt sa vašim telom ili odećom.</p> <p>Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.</p>
	<p>Ako toner dospe na vašu odeću, nemojte da ga saperete vrućom vodom.</p> <p>Topla voda spaja toner sa tkaninom. Koristite hladnu vodu.</p>

Bezbedonosne informacije



Korišćenje reciklovanog potrošnog materijala, kao što je toner, može da prouzrokuje oštećenje uređaja.

U slučaju oštećenja usled korišćenja reciklovanog materijala naplatiće se servisni troškovi.



Za potrošni materijal koji sadrži prah za toner (kasetna tonera, flašica za otpad tonera, jedinica za štampanje itd), sledite uputstva data dole.

- Kada odlažete potrošni materijal, sledite uputstva za odlaganje. Obratite se prodavcu radi uputstava za odlaganje.
- Ne perite potrošni materijal.
- Nemojte ponovo da koristite flašicu za otpad tonera kada je jednom ispraznite.

Ako ne sledite gore data uputstva, može doći do kvara mašine i zagađenja životne okoline. Garancija ne pokriva oštećenja nastala zbog nemara korisnika.

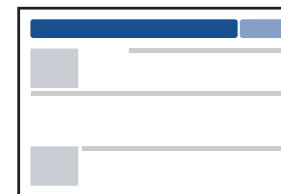
Prikaz uređaja

Komponente

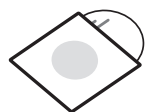
Aktuelna komponenta može da se razlikuje od dole datog prikaza. Neke komponente mogu da se promene, u zavisnosti od okolnosti.



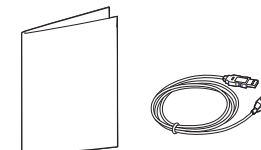
Kabl napajanja



Vodič za brzu instalaciju



CD sa softverom^a



Osnovni pribor^b

a. CD sa softverom sadrži drajvere za štampač i aplikacije za softver.

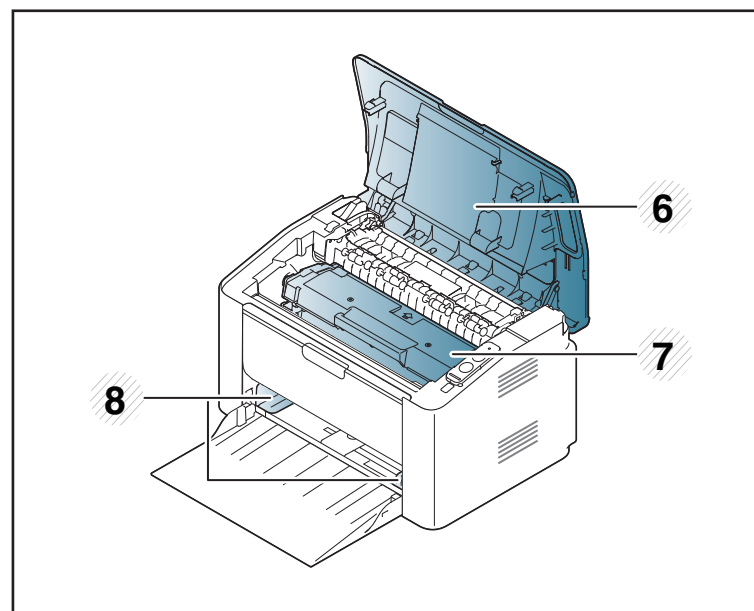
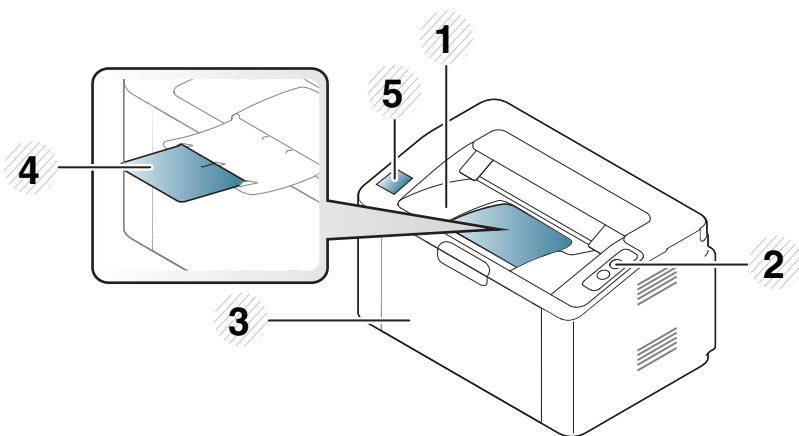
b. Osnovni pribor uključen sa uređajem može da se razlikuje zavisno o zemlji kupovine i konkretnom modelu.

Prikaz uređaja

Pogled spreda



- Vaš uređaj može biti drugačiji nego na ovoj slici, što zavisi od modela.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 6).



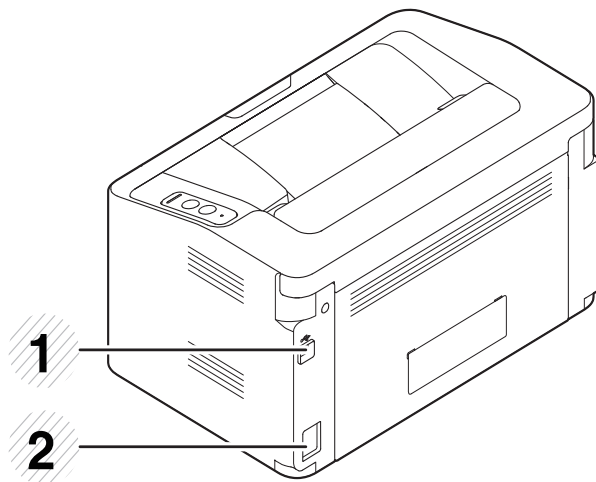
1	Izlazno ležište	5	NFC (Near Field Communication) oznaka
2	Kontrolna tabla	6	Gornji poklopac
3	Kaseta	7	Toner kaseta
4	Izlazni držač	8	Vodilo za širino papirja

Prikaz uređaja

Pogled otpozadi



- Vaš uređaj može biti drugačiji nego na ovoj slici, što zavisi od modela.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 6).

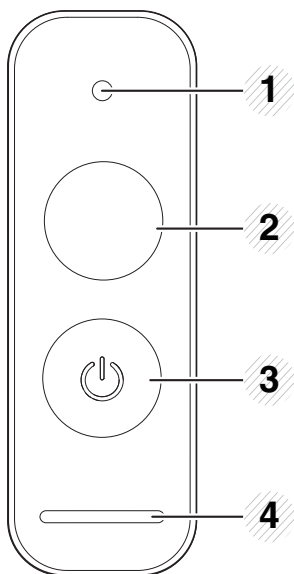


1	USB priključak
2	Priključak za napajanje

Prikaz kontrolne table



Kontrolna tabla može biti drugačija nego na ovoj slici, što zavisi od modela. Postoji više tipova kontrolnih tabli.



1		LED tonera	Prikazuje status tonera (pogledajte "LED statusa" na strani 56).
---	--	------------	--

2



WPS^a

Konfigurira lako i bez kompjutera konekciju bežične mreže (pogledajte "Podešavanje bežične mreže" na strani 93).

- **konfiguracija lista papira**
 - Pritisnite i držite ovo dugme 10 sekunde dok zelena LED lampica ne počne da trepće polako, a zatim pustite dugme.
- **Štampa informaciju o izveštaju o potrošenom materijalu / broju korišćenja**
 - Pritisnite i držite ovo dugme 15 sekunde dok se zelena LED lampica ne uključi, a zatim pustite dugme.
- **Ručno štampanje**
 - Pritisnite ovo dugme svaki put kada unosite list papira u kasetu, ako ste selektirali opciju **Manual Feeder** kao **Source** u drajveru vašeg štampača.

Prikaz kontrolne table

2



Ekran za štampanje^b

• Štampa ekran

- Pritisnite ovo dugme i zeleni LED će početi treptati. Ako želite da odštampate samo aktivni ekran, pustite dugme kada zeleni LED prestane da trepće. Ako želite da odštampate celi ekran, pustite dugme dok trepće.



- **Štampanje slike ekrana** može da se koristi samo u operativnim sistemima Windows i Mac.
- Ovu funkciju možete da koristite samo na uređaju koji je povezan sa USB-om.
- Prilikom štampanja aktivnog prozora / celog ekrana monitora pomoću dugmeta za štampanje slike ekrana, uređaj će možda koristiti više tonera zavisno o stavci štampanja.
- Možete jedino da koristite ovu funkciju, ako je program Easy Printer Manager instaliran na vašem uređaju, i ako ste korisnik Mac operativnog sistema, morate da omogućite opciju **Screen Print Settings** iz programa Easy Printer Manager kako biste koristili funkciju štampanje ekrana.

• konfiguracija lista papira

- Pritisnite i držite ovo dugme 10 sekunde dok zelena LED lampica ne počne da trepće polako, a zatim pustite dugme.

• Štampa informaciju o izveštaju o potrošenom materijalu / grešci

- Pritisnite i držite ovo dugme 15 sekunde dok se zelena LED lampica ne uključi, a zatim pustite dugme.

• Ručno štampanje

- Pritisnite ovo dugme svaki put kada unosite list papira u kasetu, ako ste selektirali opciju **Manual Feeder** kao **Source** u drajveru vašeg štampača.

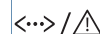
3



napajanje

Možete da isključite napajanje ili da uređaj pozovete iz stanja pripravnosti.

4



LED statusa

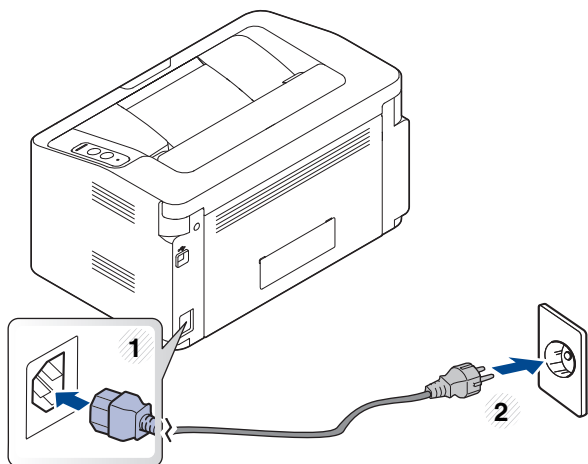
Prikazuje stanje vašeg uređaja (pogledajte "LED statusa" na strani 56).


a. M202xW isključivo.

b. M202x isključivo.

Uključivanje uređaja

- 1 Prvo povežite uređaj na napajanje.



- 2 Pritisnite  (napajanje) u kontrolnom panelu.

 Ako želite da isključite napon, pritisnite  (napajanje) u kontrolnom panelu.

Instaliranje drajvera lokalno

Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem kabela.



- Ako koristite „Mac“ ili „Linux“ operativni sistem, pogledajte "Instalacija softvera" na strani 83.
- Prozor instalacije u ovom Korisnički vodič se možda razlikuje od onog ma uređaju i interfejsu koji koristite.
- Koristite samo USB kabl koji nije duži od 3 metra (118 inča).

- 2 Pregledajte i prihvatite sporazume o instalaciji u prozoru za instalaciju. Zatim kliknite na **Next**.
- 3 Odaberite **USB connection** na ekranu za vrstu povezivanja štampača **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.
- 4 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Windows

- 1 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač. Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Početak > Svi programi > Pribor > Pokreni**.
X:\Setup.exe promenite "X" sa slovom, koje predstavlja vaš CD-ROM drajv, i kliknite na **OK**.
 - Za „Windows 8“,
Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži > Apps(Aplikacija)** i tražite **Pokreni**. Ukucajte X:\Setup.exe, zamenjujući „X“ sa slovom koje predstavlja vaš CD-ROM i kliknite **U redu**. Ako se pojavi iskačući prozor „**Dodirnite da odaberete šta se dešava sa disk jedinicom.**“, kliknite na prozor i odaberite **Run Setup.exe**.

Instaliranje drajvera lokalno

Sa početnog ekrana o.s. „Windows 8“



- Upravljački program V4 se automatski preuzima sa „Windows“ ažuriranja ako je vaš računar spojen na Internet. Ako ne, možete ručno da preuzmete upravljački program V4 sa Samsung internet stranice, www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja.
- Možete da preuzmete aplikaciju Iskustvo korišćenja Samsung štampača sa „**Windows**“ **prodavnica**. Morate da imate „Microsoft“ nalog kako biste koristili „Windows“ **Store(Prodavnica)**.
 - 1 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži**.
 - 2 Kliknite **Store(Prodavnica)**.
 - 3 Potražite i kliknite na **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Kliknite **Install**.
- Ako instalirate upravljački program koristeći priloženi softver sa CD-a, upravljački program V4 neće biti instaliran. Ako želite da koristite upravljački program V4 na **Radna površina** ekranu, možete da ga preuzmete sa Samsung internet stranice, www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja.
- Ako želite da instalirate alatke za upravljanje Samsung štampačem, morate da ih instalirate koristeći priloženi softer na CD-u .

1 Uverite se da je računar priključen na internet i uključen.

2 Uverite se da je uređaj uključen.

3 Spojite računar i uređaj USB kablom.

Upravljački program se automatski instalira sa „**Windows**“ **ažuriranje**.

Reinstalacija drajvera

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, sledite ispod navedene korake da biste ga ponovo instalirali.

Windows

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarem i uključen.
- 2 Iz menija **Početak** izaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
 - Za „Windows 8“,
 - 1 Iz Privesci, odaberite **Pretraži** > **Apps(Aplikacija)**.
 - 2 Potražite i kliknite na **Kontrolna tabla**.
 - 3 Kliknite **Programi i opcije**.
 - 4 Kliknite desnim tasterom na upravljački program koji želite da deinstalirate i izaberite **Deinstaliraj**.
 - 5 Sledite uputstva u prozoru instalacije.
- 3 Sledite uputstva u prozoru instalacije.
- 4 U CD-ROM pogon umetnite softverski CD i ponovo instalirajte upravljački program (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 22).

Sa Početak ekrana o.s. „Windows 8“

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarem i uključen.
- 2 Kliknite na pločicu **Deinstaliraj softver za Samsung štampač** u **Početak** ekranu.
- 3 Sledite uputstva u prozoru instalacije.



- Ako ne možete da pronađete pločicu softver za Samsung štampač, deinstalirajte sa režima ekrana Radne površine.
- Ako želite da deinstalirate alatke za upravljanje Samsung štampačem, sa **Početak** ekrana, kliknite desni taster na aplikaciju > **Deinstaliraj** > kliknite desni taster na program koji želite da izbrisete > **Deinstaliraj** i sledite uputstva data u prozoru.



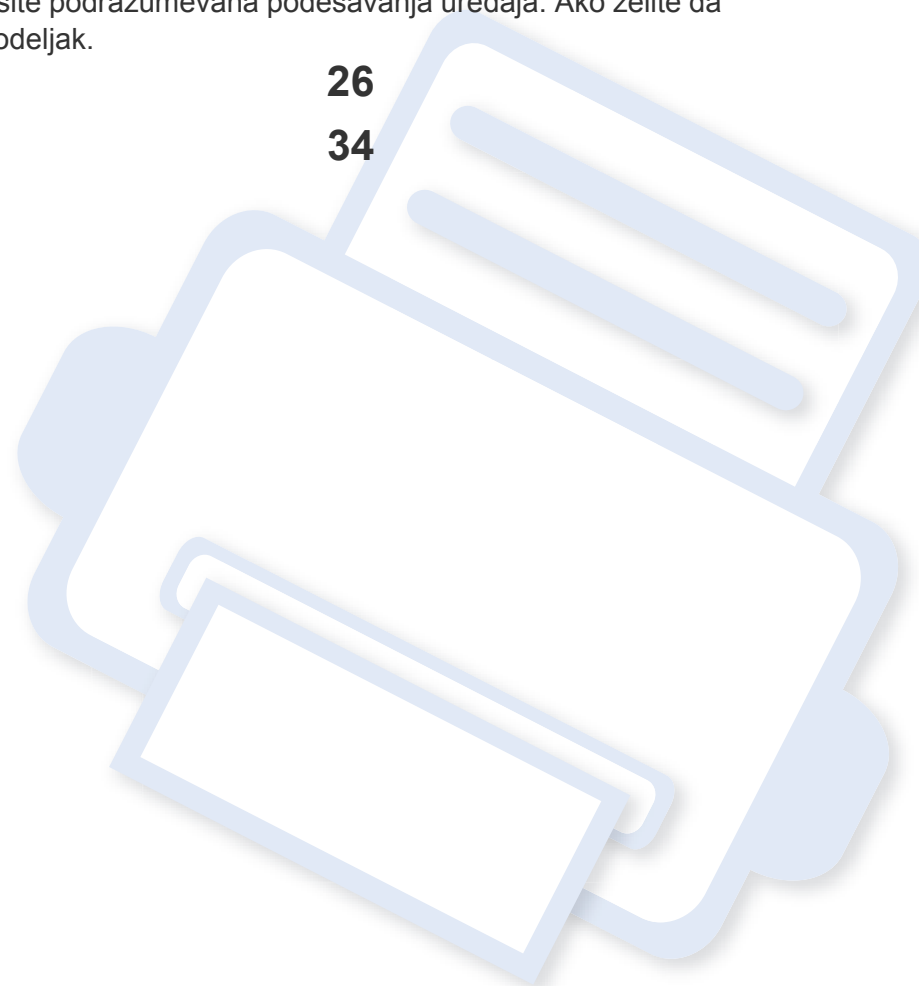
2. Naučiti osnovno korišćenje

Nakon završetka instalacije možda ćete želeći da podesite podrazumevana podešavanja uređaja. Ako želite da postavite ili promenite te vrednosti, pogledajte sledeći odeljak.

- **Mediji in pladenj**
- **Osnovno tiskanje**

26

34



Mediji in pladenj

To poglavje vsebuje navodila o vstavljanju tiskalniških medijev v vašo napravo.



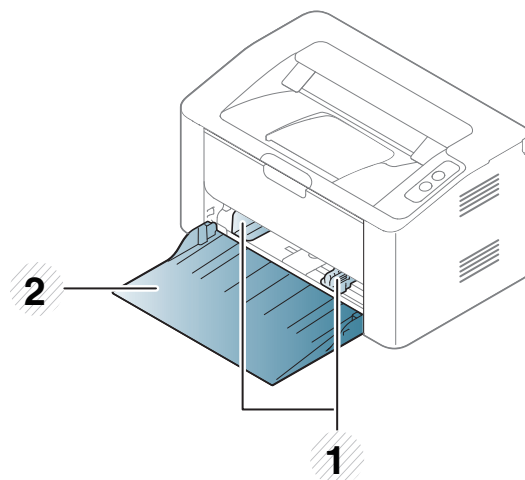
- Če boste uporabili medije, ki ne ustrezajo tem specifikacijam, lahko pride do težav ali pa bo potrebno popravilo. Ta popravila niso krita z garancijo ali s servisno pogodbo podjetja Samsung.
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 61).



Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

Pregled pladnja

Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodilo za papir.



- 1 Vodilo za širino papirja
- 2 Kasetna

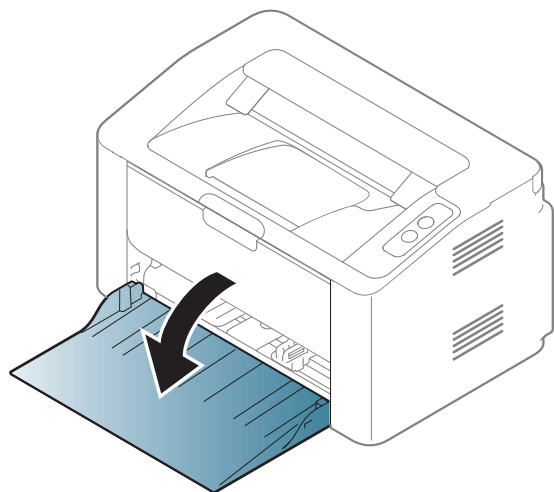


Če vodil ne nastavite, lahko pride do napačne poravnave, poševnega izpisa ali zagozditve papirja.

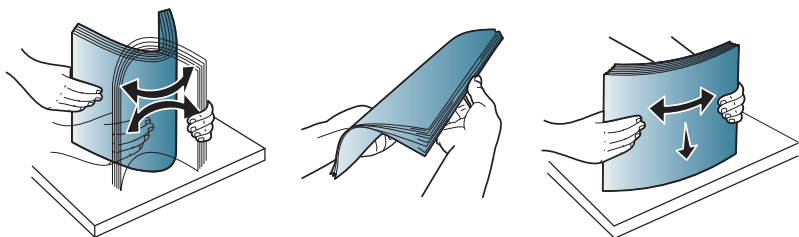
Mediji in pladenj

Nalaganje papirja v pladenj

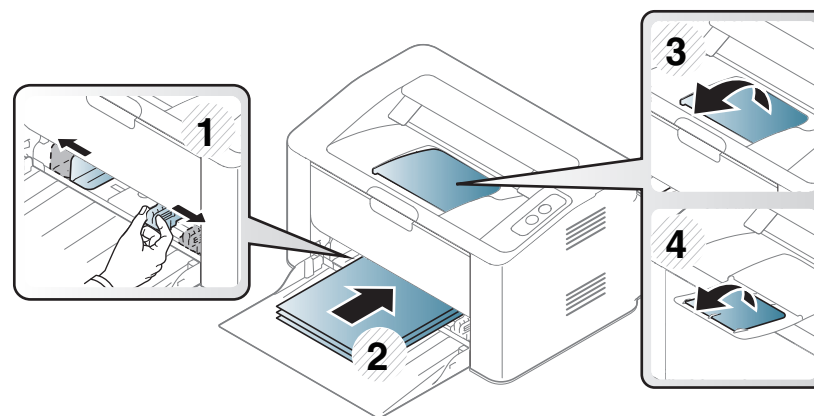
- 1 Odprite pladenj.



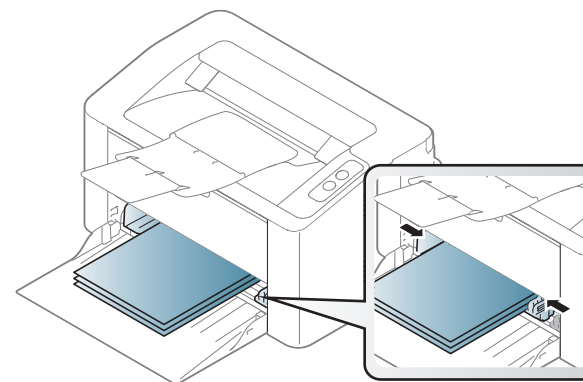
- 2 Pred nalaganjem papirja na pladenj upognite in razpihajte robove.



- 3 Prilagodite velikino kasete na velikino medija koji ubacujete (pogledajte "Pregled pladnja" na strani 26). Zatim stavite papir sa stranom koju želite da odštampate okrenutom licem na gore i otvorite izlaznu kasetu.



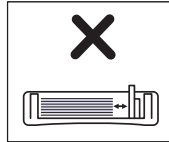
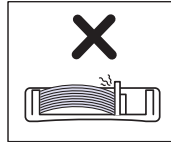
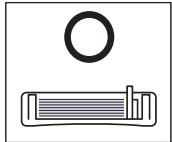
- 4 Stisnite vodilo za širino papirja in ga pomaknite do roba vstavljenega papirja ter pazite, da se papir ne upogne.



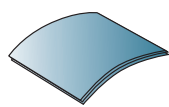
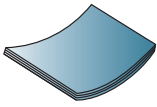
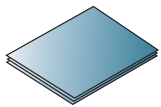
Mediji in pladenj



- Vodil za širino papirja ne potisnite predaleč, saj lahko pomečkajo medij za tiskanje.
- Neprilagojena vodila za širino papirja lahko povzročijo zagozditev papirja.



- Ne uporabljajte papirja z zavihanim prednjim robom, saj se lahko zagozdi ali zmečka.



- 5** Ko tiskate dokument, nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj (glejte "Podešavanje veličine i tipa papira" na strani 33).



Mediji in pladenj

Ročno podajanje v pladnju

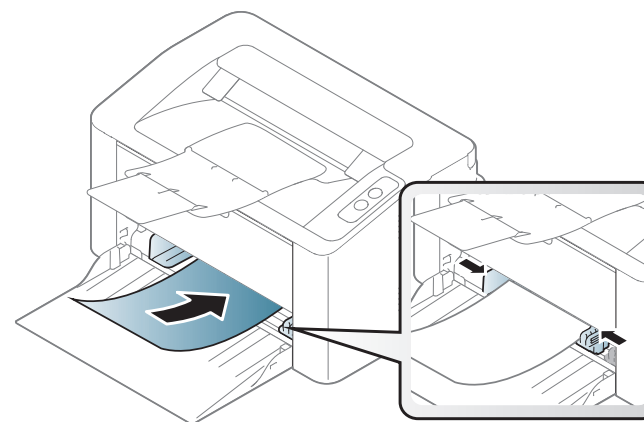
Ručni unos može da izdrži specijalne veličine i vrste materijala za štampanje, kao na primer razglednice, kartice sa napomenama i koverta (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 61).



Saveti za korišćenje mehanizma za ručno ubacivanje papira

- Ubacujte samo jedan isti tip, veličinu i težinu štampanog medija u mehanizam za ručno ubacivanje papira.
- Ako selektujete opciju **Paper > Source > Manual Feeder** kao izvor papira u aplikaciji vašeg softvera, trebate da pritisnete dugme  (Ekran za štampanje) ili  (WPS) svaki put kada štamplete stranicu i unesite samo jednu vrstu, veličinu i težinu za štampanje svaki put kada je kaset postavljena na ručno funkcionisanje.
- Da biste sprečili zaglavljivanje papira, nemojte dodavati papir u mehanizam za ručno ubacivanje tokom štampanja.
- Medije za štampanje treba ubaciti tako da strana na koju želite da štamplete bude okrenuta nagore i tako da gornja ivica ulazi u mehanizam za ručno ubacivanje, pri čemu se oni postavljaju u centar ležišta.
- Da biste obezbedili dobar kvalitet štampe i sprečili zaglavljivanje papira, ubacujte samo dostupan papir (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 61).
- Izravnajte sve neravnine na razglednicama, kovertama i nalepnicama pre nego što ih stavite u mehanizam za ručno ubacivanje.

- Pri štampanju na specijalnom mediju morate pratiti smernice za njihovo ubacivanje (pogledajte "Tiskanje na posebne medije" na strani 30).
- Kada je uređaj u režimu za čuvanje energije, uređaj neće uzimati papir iz ručne kasete. Podignite sistem uređaja pritiskom na dugme za snagu, pre nego što počnete sa korišćenjem ručne kasete.



Mediji in pladenj

Tiskanje na posebne medije

Tabela dole prikazuje specijalnu mediju koja se može koristiti u kaseti.

Da biste promenili postavku papira u uređaju, iz **Izbori pri štampanju** prozora > **Paper** kartica > **Paper Type** (videti "Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja" na strani 35).



Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 61).

Za informacije o teži posameznega lista, glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 61.

Tipi	Kaseta ^a
Plain	•
Thick	•
Thin	•
Bond	•
Color	•
CardStock	•
Labels	•
Envelope	•
Preprinted	•
Cotton	•
Recycled	•
Archive	•

a. Vrste papirja, primerne za ročno polnjenje v pladenj.

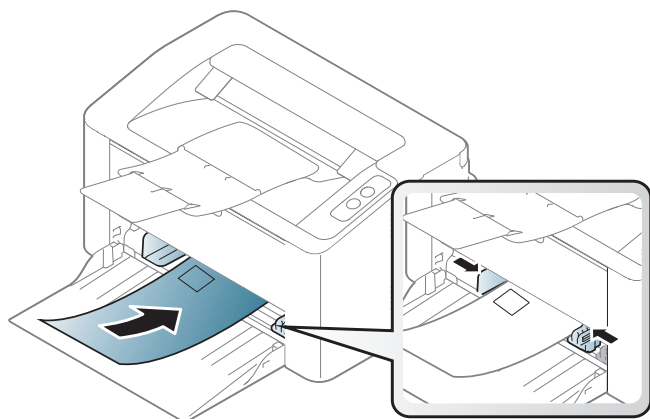
(•: Podržano)

Mediji in pladenj

Koverta

Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic.

Če želite natisniti ovojnico, jo postavite tako, kot je prikazano na spodnji sliki.

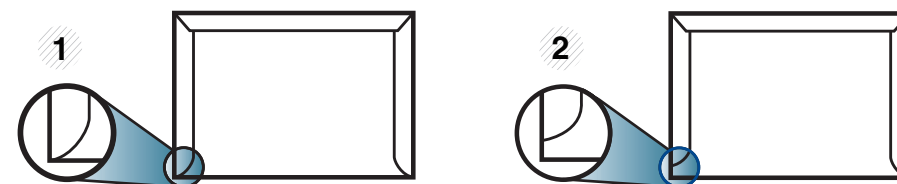


Ako odaberete opciju **Envelope** iz prozora **Izbiri pri štampanju**, ali štampane slike tako mogu biti lako obrisane, zato selektujte **Thick Envelope** i ponovo pokušajte sa štampanjem. Kako god, ovo može da prouzrokuje neke zvukove u toku štampanja.

- Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike:
 - **Masa:** ne sme presegati 90 g/m^2 , da ne pride do zagozditve.
 - **Zgradba:** biti morajo ravne, z zavihki manjšimi od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.
 - **Stanje:** ne smejo biti zmečkane, zarezane ali poškodovane.

- **Temperatura:** odporne morajo biti na toploto in pritisk naprave med tiskanjem.

- Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi.
- Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami.
- Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic.
- Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.



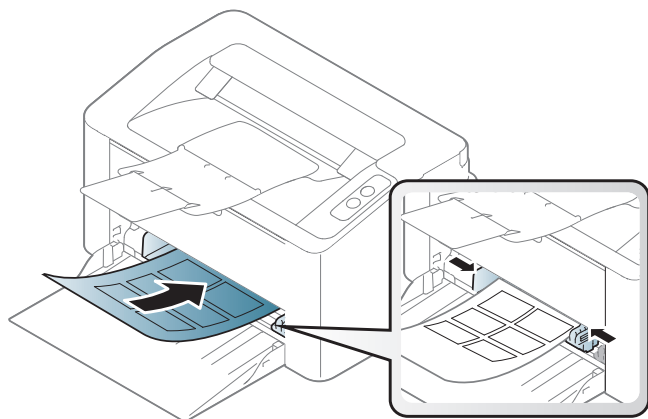
- 1 Sprejemljivo
- 2 Nesprejemljivo

- Koverta sa lepljivom trakom ili sa više preklopa moraju da koriste lepila koja su kompatibilna sa temperaturom fuzionisanja (oko 170°C (338°F)) u trajanju od 0,1 sekunde. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve ter lahko celo poškodujejo grelno enoto.
- Za najboljšo kakovost tiskanja robove postavite najmanj 15 mm od robov ovojnice.
- Ne tiskajte na spojene dele ovojnice.

Mediji in pladenj

Nalepke

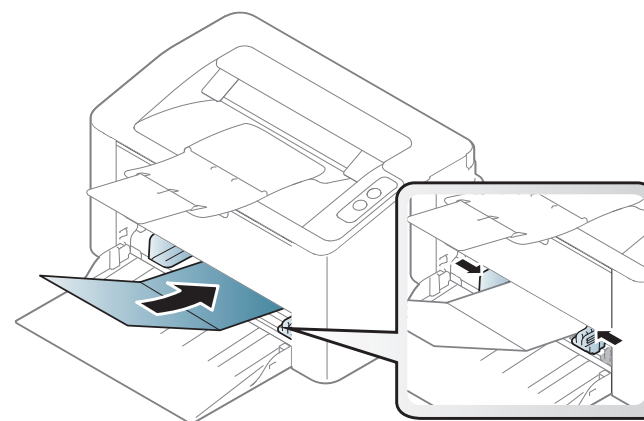
Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.



- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
 - **Lepila:** Trebalo bi da podnosi temperaturo zagrevanja uređaja. Preverite specifikacije uređaja i pronađite temperaturo zagrevanja (oko 170°C (338°F)).
 - **Razporeditev:** Uporabljajte le nalepke, na katerih ni vidna podlaga. Nalepke, ki so razrezane, se lahko odlepijo od podlage, kar lahko povzroči resne zagozditve.
 - **Zavihki:** Morajo biti poravnane in ne smejo imeti več kot 13 mm zavihka na vsaki strani.
 - **Stanje:** Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi vidnimi znaki ločevanja.

- Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko povzroči škodo na delih naprave.
- Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo enemu prehodu skozi napravo.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.

Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo

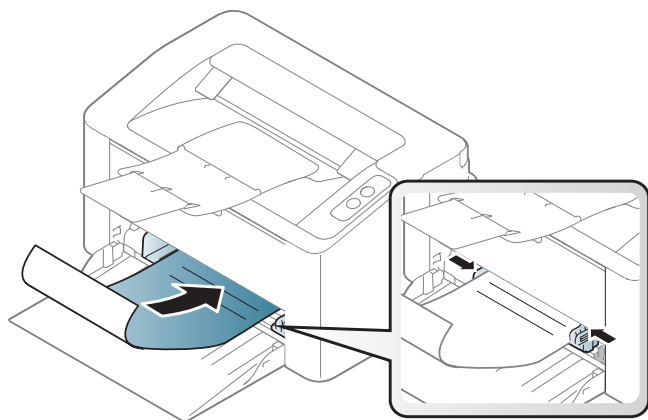


- U softverskoj aplikaciji postavite margine tako da budu odmaknute bar 6,4 (0,25 inča) mm od ivica materijala.

Mediji in pladenj

Prednatisnjen papir

Ko nalagate prednatisnjen papir, mora biti natisnjena stran obrnjena navzdol, raven rob pa mora biti spredaj. Če opazite težave pri zajemanju, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.



- Natisnjen mora biti s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekundo izpostavljeno talilni temperaturi naprave (približno 170 °C).
- Črnilo za prednatisnjen papir ne sme biti vnetljivo in ne sme škoditi valjem v napravi.
- Pred uporabo prednatisnjenega papirja, preverite ali je črnilo na papirju suho. Med tiskanjem se lahko mokro črnilo izbriše s prednatisnjenega papirja, kar vpliva na slabšo kakovost tiska.

Podešavanje veličine i tipa papira

Nakon što ubacite papir u ležište, podesite veličinu i tip papira.

Da biste promenili postavku papira u uređaju, iz **Izbori pri štampanju** prozora > **Paper** kartica > **Paper Type** (videti "Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja" na strani 35).



Ako želite da koristite papir posebne veličine kao što je papir za štampanje računa, izaberite **Custom** na kartici **Paper** u okviru **Printing Preferences** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja" na strani 35).

Osnovno tiskanje



Za posebne lastnosti tiskanja pogledajte v Advanced Guide (glejte "Koriščenje naprednih funkcija štampanja" na strani 134).

Štampanje

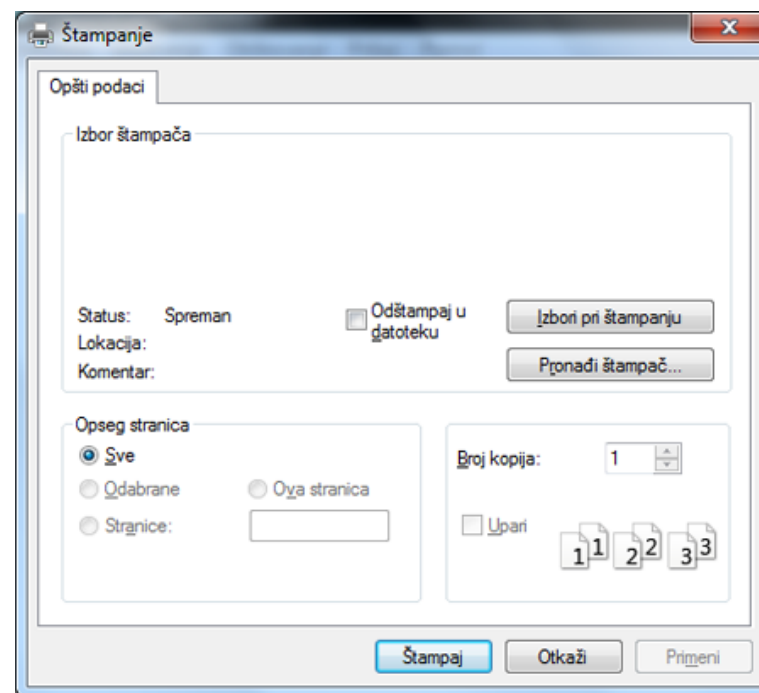


Če uporabljate Mac ali Linux, glejte "Mac štampanje" na strani 141 ali "Linux štampanje" na strani 143.

Naslednje okno **Izbiri pri štampanju** velja za Notepad v OS Windows 7.

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Izberite **Štampanj** v meniju **Datoteka**.

- 3 Izberite vašo napravo na seznamu **Izbor štampača**.



- 4 V oknu **Štampanje** lahko izberete osnovne nastavitve za tiskanje, vključno s številom kopij in z obsegom strani.




Za uporabo naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Svojstva** ali **Izbiri pri štampanju** v oknu **Štampanje** (glejte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35).

- 5 Za začetek tiskanja kliknite **U redu** ali **Štampanj** v oknu **Štampanje**.

Osnovno tiskanje





Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, preključite opravilo po naslednjem postopku:

- Ovom prozoru možete da pristupite jednostavnim duplim klikom na ikonu uređaja () u Windows-u.

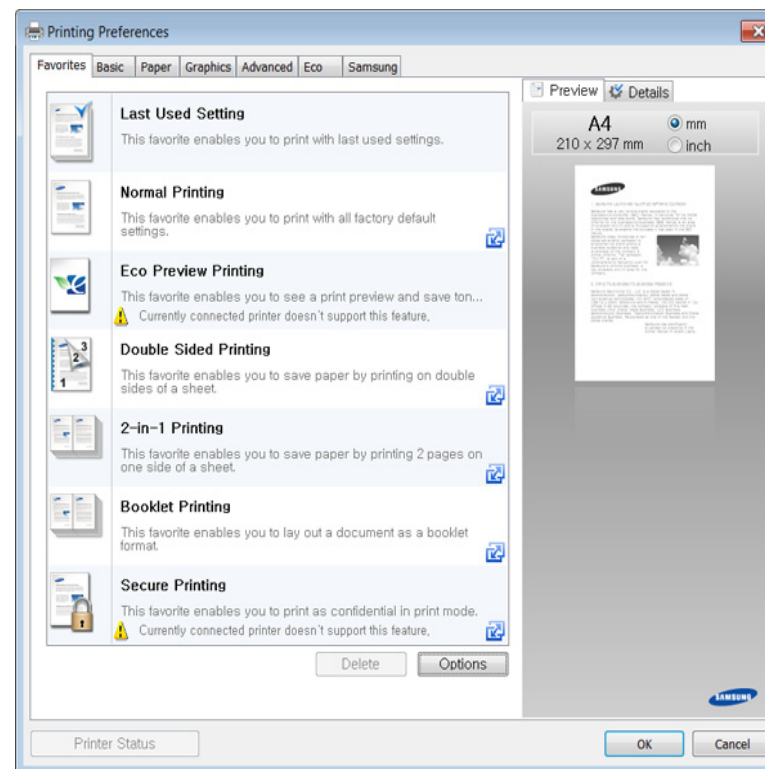
Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja



- Okno **Izbori pri štampanju**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave. Međutim, sklop prozora **Izbori pri štampanju** je sličan.
- Kada izaberete opciju u **Izbori pri štampanju**, možda ćete videti znak upozorenja, , ili . Znak () znači da možete da izaberete tu određenu opciju, ali da to nije preporučljivo, i  znak znači da ne možete da odaberete tu opciju zbog parametara ili okruženja uređaja.

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Izberite **Štampanj** v meniju datoteka.
- 3 Izberite svojo napravo na seznamu **Izbor štampača**.

4 Pritisnite **Svojstva** ali **Izbori pri štampanju**.



Trenutno stanje naprave lahko preverite z gumbom **Printer Status** (glejte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 156).

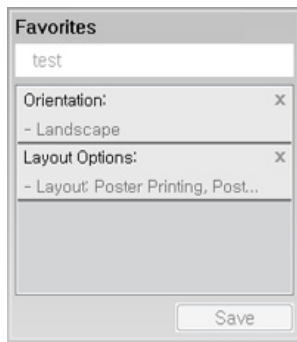
Osnovno tiskanje

Uporaba priljubljene nastavitve

Opcija omiljeni **Favorites**, koja se vidi na vsaki kartici sa obeležjima osim za **Samsung** karticu, dozvoljava vam da sačuvate trenutne prednosti za korišćenje u budućnosti.

Da sačuvate **Favorites** stavke, pratite sledeće korake:

- 1 Po potrebi spremenite nastavitve na svakom zavihku.
- 2 Unesite naziv stavke u ulaznu kutiju u **Favorites**.



- 3 Kliknite na **Save**.
- 4 Unesite naziv i opis, a zatim odaberite željenu ikonu.
- 5 Kliknite na **OK**. Kada zapamtite vaše **Favorites**, sva trenutna podešavanja će biti sačuvana.



Da biste upotreбили sačuvano podešavanje, izaberite ga u kartici **Favorites**. Naprava je sedaj nastavljena, da tiska na podlagi izbranih nastavitv.

Da biste obrisali sačuvana podešavanja, izaberite ih na kartici **Favorites** i kliknite na **Delete**.

Uporaba pomoči

V oknu **Izbori pri štampanju** kliknite na možnost, o kateri bi želeli dodatne informacije, in pritisnite **F1** na tipkovnici.

Ekološko tiskanje

Funkcija **Eco** smanjuje potrošnju tonera i papira. Funkcija **Eco** omogućava varčevanje z viri in okolju prijazno tiskanje.

Za Eco štampanje, pritisnite dole:

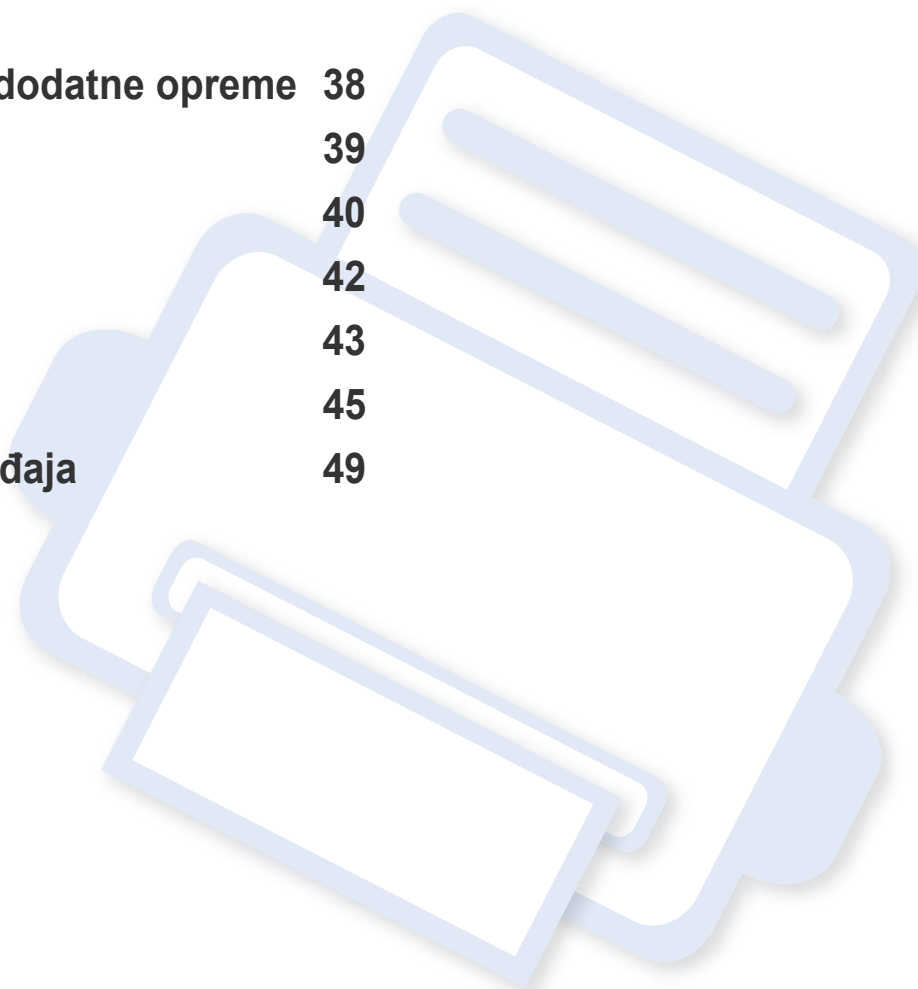
Pogledajte "Easy Eco Driver" na strani 149.



3. Održavanje

U ovom poglavlju su date informacije o kupovini potrošnog materijala, dodatne opreme i zamenskih delova dostupnih za vaš uređaj.

- **Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme** 38
- **Dostupan potrošni materijal** 39
- **Čuvanje toner kasete** 40
- **Preraspodela tonera** 42
- **Zamena toner kasete** 43
- **Čišćenje uređaja** 45
- **Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja** 49



Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme



Dostupnost dodatne opreme zavisi od zemlje do zemlje. Obratite se prodajnom predstavniku kako biste dobili spisak dostupnog potrošnog materijala i delova za održavanje.

Da biste naručili potrošni materijal, dodatnu opremu i zamenske delove koje je odobrila kompanija Samsung, obratite se lokalnom zastupniku kompanije Samsung ili prodavcu od koga ste kupili uređaj. Takođe, možete da posetite www.samsung.com/supplies, izaberete svoju zemlju ili regiju da dobijete informacije o kontaktiranju servisa.

Dostupan potrošni materijal

Kad se postojeći potrošni materijal približi isteku radnog veka, možete naručiti sledeće vrste potrošnog materijala:

Tip	Prosečni kapacitet ^a	Naziv artikla
Toner kasete	Oko 1.000 strana	MLT-D111S

a. Deklarisana vrednost kapaciteta u skladu sa standardom ISO/IEC 19752.



U zavisnosti od opcija, procenta dela slike i načina koji je korišćen u okviru posla, dužina trajanja ketridža tonera može da varira.



Prilikom kupovine novih kasete tonera i ostalog potrošnog materijala, oni moraju da se kupe u istoj zemlji u kojoj ste kupili i uređaj. Inače nove kasete tonera ili drugi potrošni materijal neće biti kompatibilni sa vašim uređajem zbog različitih konfiguracija kasete tonera i drugog potrošnog materijala prema određenim uslovima zemlje.



Samsung ne preporučuje korišćenje neoriginalnih Samsung kasete tonera kao što su toneri koji se pune ili remontovani toneri. Kompanija Samsung ne može da garantuje kvalitet toner kasete koje nisu originalni Samsung proizvodi. Servis i opravka koji su potrebni kao rezultat korišćenja neoriginalnih Samsung kasete tonera nisu pokriveni garancijom uređaja.

Čuvanje toner kasete

Toner kasete sadrže komponente koje su osetljive na svetlost, temperaturu i vlagu. Kompanija Samsung preporučuje korisnicima da prate preporuke da bi se osigurao optimalan radni učinak, najviši kvalitet i najduži rpk trajanja novog Samsung ketridža tonera.

Skladištite kasetu u istom okruženju u kakvom će i sam štampač biti korišćen. To bi trebalo da bude kontrolisana temperatura i uslovi vlažnosti. Toner kasete treba da ostanu u svom originalnoj, neotvorenoj ambalaži sve do postavljanja – ako originalna ambalaža nije na raspolaganju, prekrijte gornji otvor kasete papirom i stavite je na tamno i zatvoreno mesto.

Otvaranje pakovanja kasete pre upotrebe drastično skraćuje njen predviđeni skladišni i radni vek. Ne držite je na podu. Ako je toner kasete izvađena iz štampača, pratite uputstva data ispod o tome kako se toner kasete pravilno čuva.

- Skladištite kasetu unutar zaštitne kese iz originalnog pakovanja.
- Položenu (tj. da ne leži na jednom njenom kraju) tako da bude okrenuta istom stranom naviše kao kada se nalazi u uređaju.
- Nemojte skladištiti namirnice pri sledećim uslovima:
 - temperaturi većoj od 40°C (104°F)
 - Raspon vlažnosti manji od 20% ili veći od 80%.
 - u okruženju u kome dolazi do ekstremnih promena vlažnosti ili temperature
 - na direktnoj sunčevoj ili sobnoj svetlosti
 - na prašnjavim mestima
 - u automobilu duže vreme
 - u okruženju u kome su prisutni korozivni gasovi
 - u okruženju u kome je prisutna so u vazduhu.

Čuvanje toner kasete

Uputstvo za upotrebu

- Ne dodirujte površinu fotoprovodnog valjka u kaseti.
- Ne izlažite kasetu vibracijama ili udaru.
- Nikad ne okrećite valjak rukom, naročito u obratnom smeru; tako možete oštetiti njegovu unutrašnjost i prosuti toner.

Korišćenje toner kasete

Kompanija Samsung Electronics ne preporučuje i ne odobrava upotrebu toner kasete koje nisu originalni Samsung proizvodi u vašem štampaču, pod tim podrazumevajući generičke, samostalno proizvedene, ponovo punjene ili prerađene toner kasete.



Garancije štampača kompanije Samsung ne pokriva oštećenje uređaja izazvano upotrebom toner kasete koja je ponovo punjena, prerađena ili nije originalni Samsung proizvod.

Procenjen radni vek kasete

Procenjeni radni vek toner kasete (jedinice štampanja) zavisi od količine tonera potrebnog za zadatke štampanja. Aktuelni štampani prinos može da varira u zavisnosti od gustine štampanja stranica koje štampate, operativnog okruženja, procenta dela slike, vremenskih intervala pri štampanju, vrste medije i-ili veličine medije. Ako štampate puno grafike potrošnja tonera je veća, pa ćete možda morati češće da menjate kasetu.

Preraspodela tonera

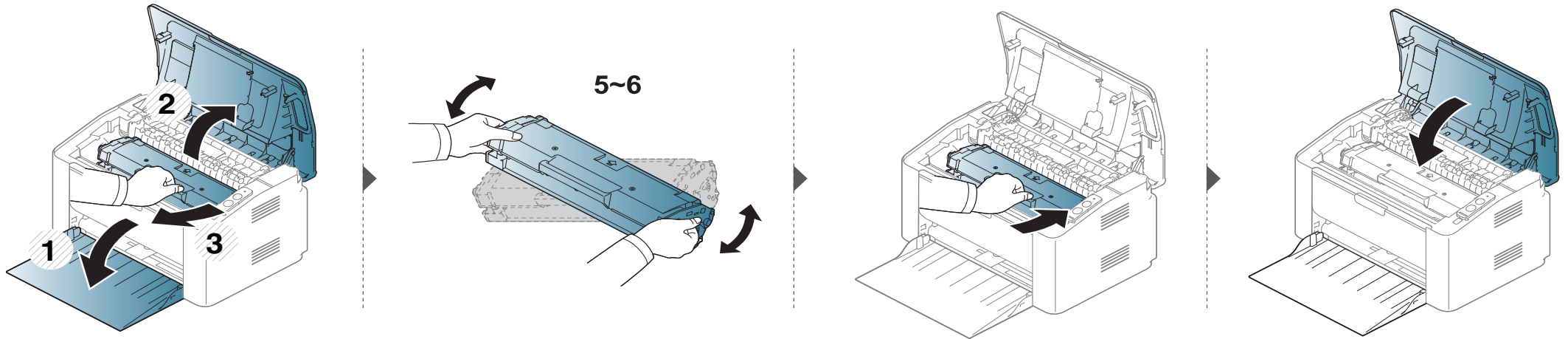
Kad se približi kraj radnog veka toner kasete:

- Pojave se bele pruge ili svetlije odštampani delovi i/ili se razlikuje debljina na krajevima.
- LED **Tonera** će svetleti narandžasto.

Ukoliko se ovo desi, možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja prerasporedelom tonera u kaseti. U nekim slučajevima bele pruge ili bledi otisak će se pojavljivati iako ste prerasporedili toner.



- Pre otvaranja prednjeg poklopca, prvo zatvorite izlazni držač.
- Ako toner dospe na odeću, obrišite ga suvom krpom i operite taj odevni predmet hladnom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom.



Zamena toner kasete

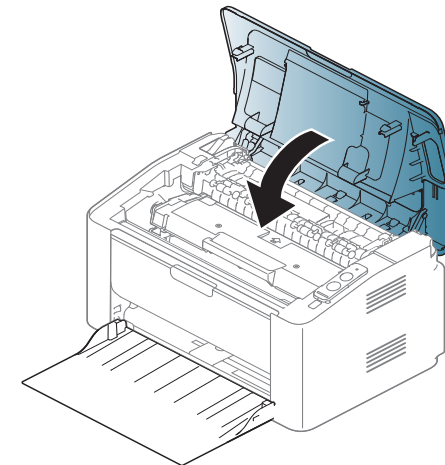
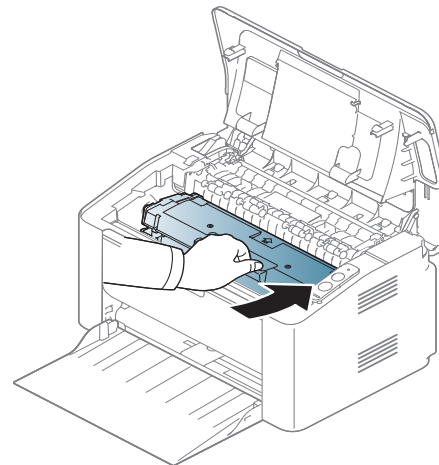
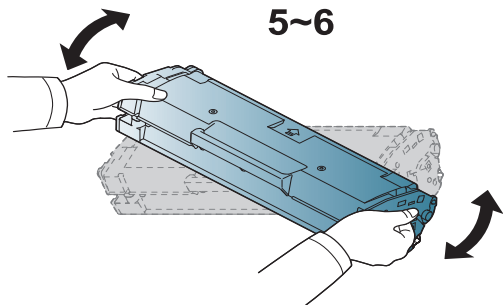
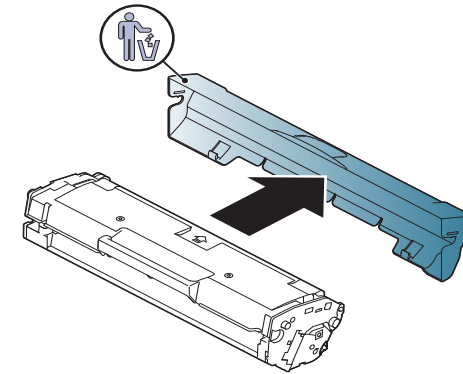
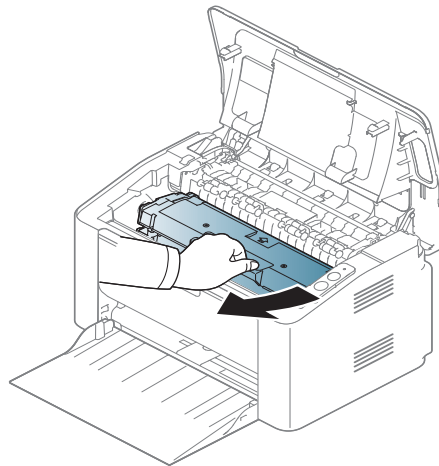
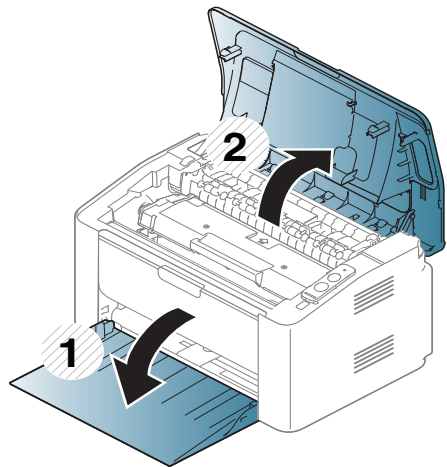
Toner kasete



- Pre otvaranja prednjeg poklopca, prvo zatvorite izlazni držač.
- Ne koristite oštre predmete, kao što su nož ili makaze, za otvaranje ambalaže toner kasete. Oštri predmeti mogu da oštete valjak u kaseti.
- Ako toner dospe na odeću, obrišite ga suvom krpom i operite taj odevni predmet hladnom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom.
- Mućkajte ketridž tonera, jer će to uvećati početni kvalitet štampanja.
- Ne dodirujte zelenu donju stranu toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.

Zamena toner kasete

Kada istekne radni vek kasete, uređaj će prestati da radi.



Čišćenje uređaja

Ako dođe do problema sa kvalitetom štampe ili ako uređaj koristite u prašnjavom području, morate redovno da čistite uređaj da biste održali njegove najbolje radne karakteristike i mogli duže da ga koristite.



- Čišćenje kućišta uređaja sredstvima za čišćenje koja sadrže visok procenat alkohola, rastvarača ili drugih agresivnih supstanci može da dovede do njegovog obezbojavanja ili oštećivanja.
- Ako uređaj ili okolno područje budu zagađeni tonerom, preporučujemo čišćenje krpom ili tkaninom koja je pokvašena vodom. Ako budete koristili usisivač, toner će se raspršiti u vazduh i može biti štetan po vaše zdravlje.
- Tokom procesa štampanja papir, toner i čestice prašine mogu da se nakupe unutar uređaja. Ovo može da prouzrokuje probleme sa kvalitetom štampanja, kao što su tragovi tonera ili zamrljanost. Čišćenjem unutrašnjosti uređaja otklanjaju se ili smanjuju ovi problemi.

Čišćenje spoljašnjosti

Prebrišite kućište uređaja mekom krpom koja nema dlačice. Malo pokvasite krpu vodom, ali pazite da voda ne kapne na ili u uređaj.

Čišćenje uređaja

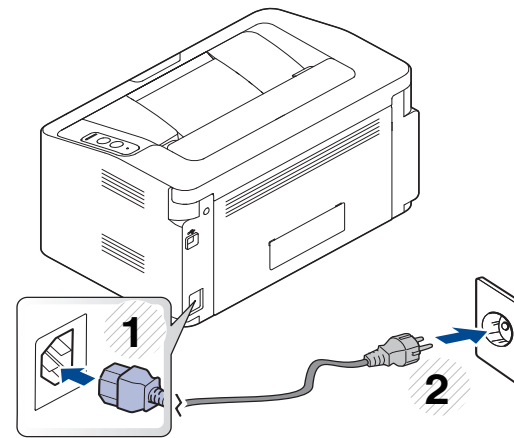
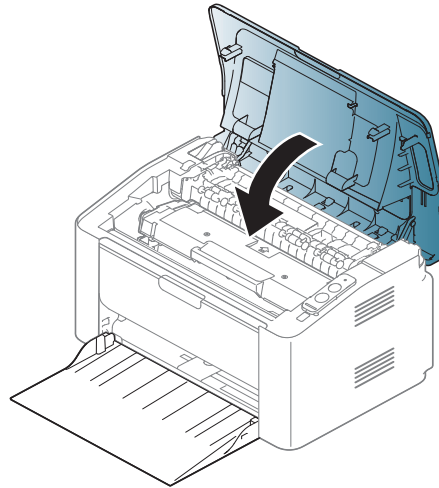
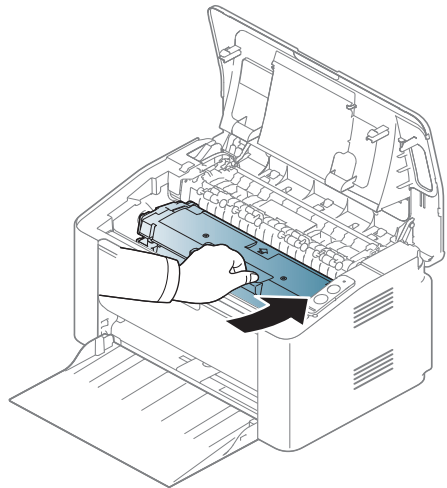
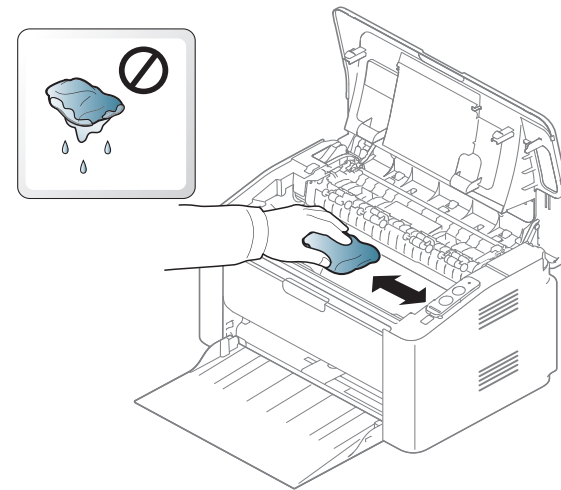
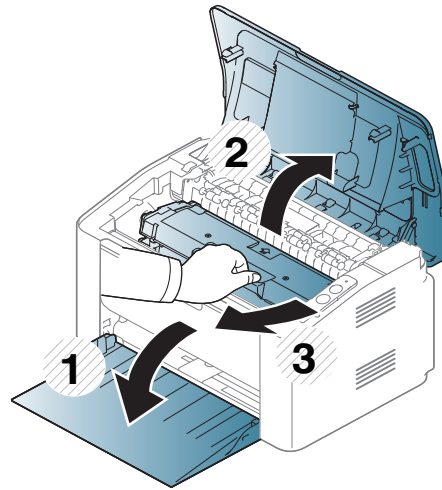
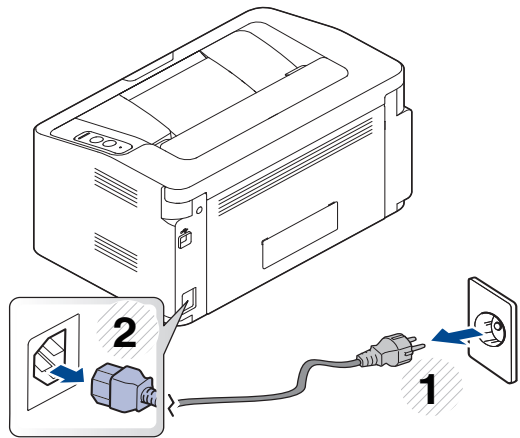
Čišćenje unutrašnjosti

Tokom procesa štampanja papir, toner i čestice prašine mogu da se nakupe unutar uređaja. Ovo može da prouzrokuje probleme sa kvalitetom štampanja, kao što su tragovi tonera ili zamrljanost. Čišćenjem unutrašnjosti uređaja otklanjaju se ili smanjuju ovi problemi.



- Koristite suvo parče krpe, da biste očistili uređaj.
- Ako vaš uređaj ima dugme za uključivanje uređaja, obavezno isključite uređaj, pre nego što počnete sa čišćenjem.
- Pre otvaranja prednjeg poklopca, prvo zatvorite izlazni držač.

Čišćenje uređaja

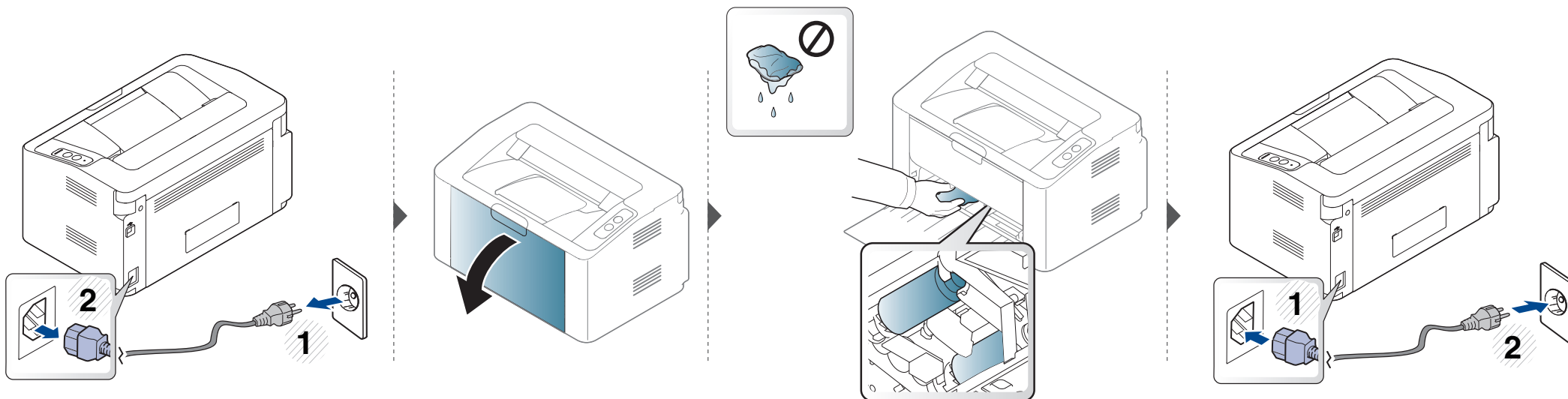


Čišćenje uređaja

Čišćenje prihvatnog valjka



- Koristite suvo parče krpe, da biste očistili uređaj.
- Ako vaš uređaj ima dugme za uključivanje uređaja, obavezno isključite uređaj, pre nego što počnete sa čišćenjem.



Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja

- Pri premeštanju uređaja nemojte ga naginjati niti prevrtati. U suprotnom, unutrašnjost uređaja može biti zagađena tonerom koji može dovesti do oštećivanja uređaja ili smanjenje kvaliteta štampe.
- Pobrinite se da uređaj premeštaju bar dve osobe koje dobro drže uređaj.



4. Rešavanje problema

Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku.

- **Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira** 51
- **Odglavljivanje papira** 52
- **Razumevanje LED statusa** 55



Ovo poglavlje daje korisne informacije šta raditi ako se susretnete sa greškom. Ako uređaj ima ekran, pogledajte poruku na ekranu pre nego što krenete da rešavate problem. Ako ne možete da pronađete rešenje problema u ovom poglavlju, pogledajte poglavlje **Rešavanje problema** u napredni Korisnički vodič (pogledajte "Rešavanje problema" na strani 165). Ako ne možete da nađete rešenje ni u Korisnički vodič ili se problem javlja iznova, pozovite korisnički servis.

Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira

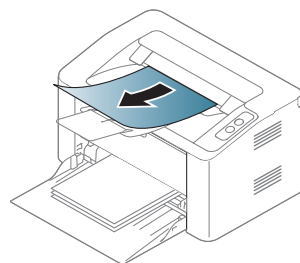
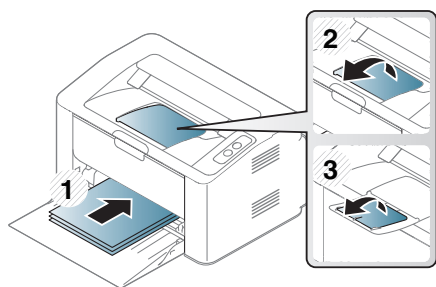
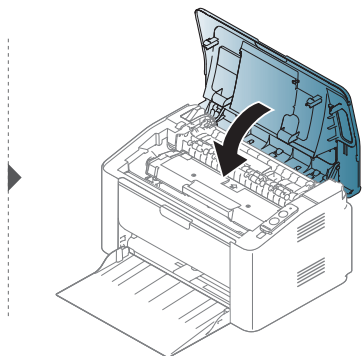
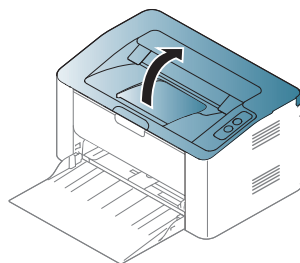
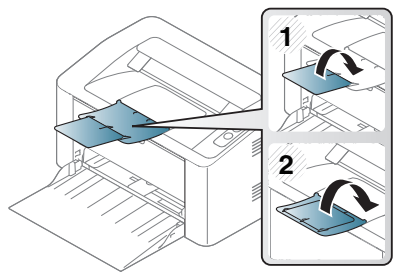
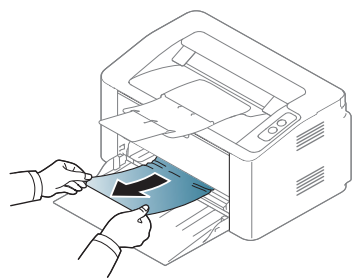
Većina zaglavljivanja može da se spreči biranjem odgovarajućeg tipa medija. Da biste izbegli zaglavljivanje papira, pridržavajte se sledećih smernica:

- Proverite da li su podesive vođice ispravno postavljene (pogledajte "Pregled pladnja" na strani 26).
- Ne preopterećujte ležište. Proverite da li je nivo papira ispod oznake za kapacitet papira na unutrašnjosti ležišta.
- Nemojte da uklanjate papir iz ležišta dok uređaj štampa.
- Savijte, prelistajte i ispravite svežanj papira pre nego što ga ubacite.
- Ne koristite izgužvani, vlažni ili izrazito uvijeni papir.
- Ne mešajte različite tipove papira u ležištu.
- Koristite samo preporučene medije za štampanje (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 61).

Odglavljivanje papira


 Da biste izbegli cepanje papira, polako i pažljivo izvucite zaglavljeni papir.

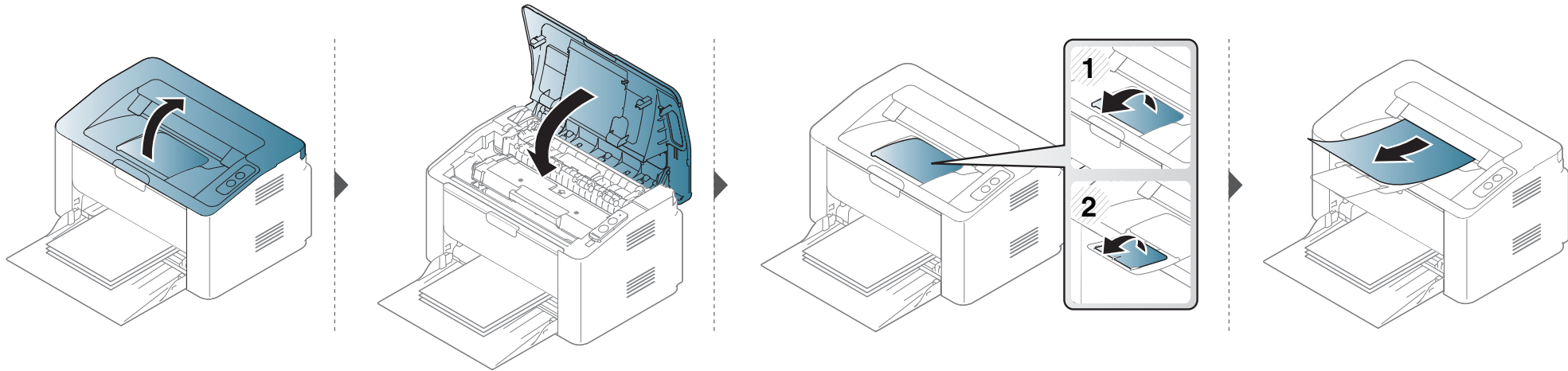
U ležištu



Odglavljanje papira

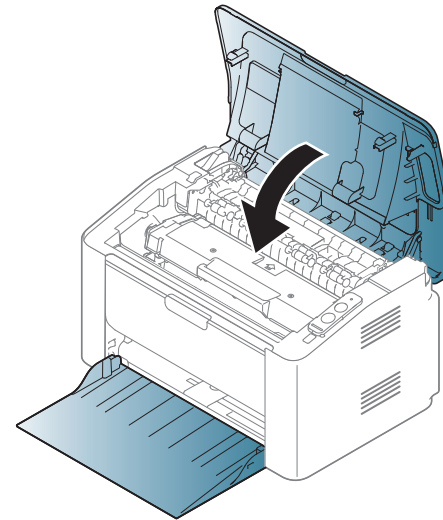
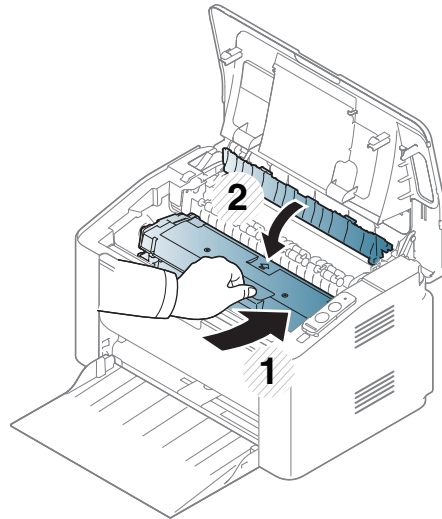
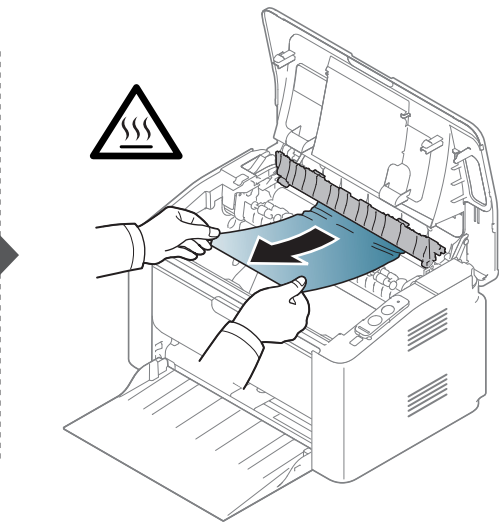
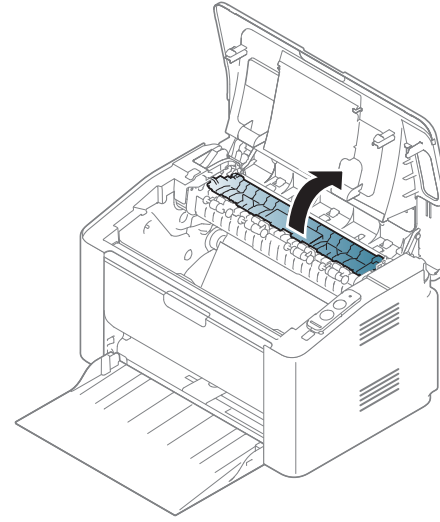
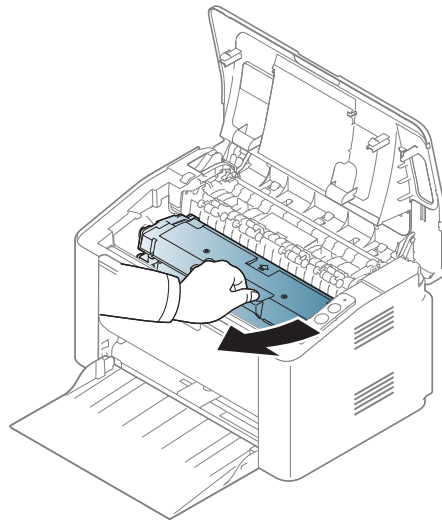
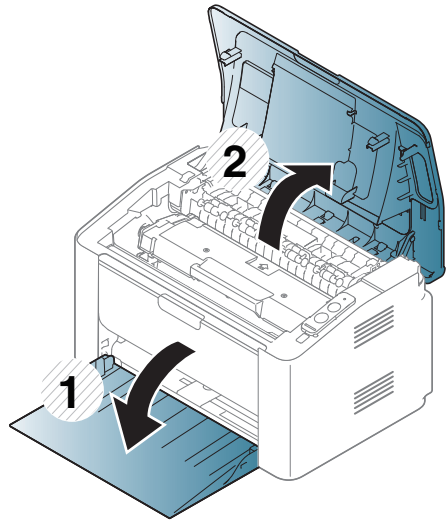
Unutrašnjost uređaja

-  Prostor oko fuzera je vreo. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.
- Pre otvaranja prednjeg poklopca, prvo zatvorite izlazni držač.



Odglavljanje papira

Ako ne vidite papir u ovom delu, zaustavite i pređite na sledeći korak.



Razumevanje LED statusa



Boja LED lampica označava trenutni status uređaja.



- Neke LED lampice možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili zemlji.
- Da biste rešili problem, pogledajte na poruku o grešci i uputstva za rešavanje datog problema.
- Grešku možete da uklonite i pomoću smernice iz prozora programa Samsung Printer Status ili Smart Panel na računaru.
- Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servisera.




Razumevanje LED statusa

LED statusa

statusa		Opis	
<...> / ⚠ (LED statusa)	Isključeno	Uređaj je u režimu za uštedu energije ili je diskonektovan.	
	Zelena	Treptanje	<ul style="list-style-type: none">• Kada uređaj prima podatke i kada štampa podatke.• Kada svetlo brzo trepće, uređaj štampa podatke.
		Uključeno	Uređaj je povezan i može da se koristi.
	Crvena	Treptanje	Čekanje za se pritisne dugme  (Ekran za štampanje) ili  (WPS), kako biste mogli ručno da šampate.
		Uključeno	<ul style="list-style-type: none">• Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac.• Nema papira u kaseti dok je primanje ili štampanje podataka u toku. Stavite papir u ležište ("Nalaganje papirja v pladenj" na strani 27).• Uređaj se zaustavio usled ozbiljne greške.• Kada uređaj obavlja ručno štampanje i ručno obostrano štampanje.
	Narandžasta	Treptanje	Ažuriranje firmware-a.
		Uključeno	Došlo je do zaglavljivanja papira (pogledajte "Odgavljivanje papira" na strani 52).

Razumevanje LED statusa

LED Toner/ LED WPS/ LED Napajanje

statusa		Opis
 (LED Toner)	Narandžasta	Treptanje U kaseti je ostala mala količina tonera. Procenjeni životni vek tonera se bliži kraju. Pripravite novu kasetu radi zamene. Možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja tako što ćete ponovo rasporediti toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 42).
		Uključeno Kaseta tonera je skoro dosegla svoj procenjeni vek trajanja ^a . Preporučuje se zamena toner kasete (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43).
		Isključeno Sve kasete tonera imaju normalni kapacitet.
 (LED WPS) ^b	Plava	Treptanje Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu.
		Uključeno Uređaj je povezan na bežičnu mrežu (pogledajte "Korišćenje WPS dugmeta" na strani 96).
		Isključeno Uređaj više nije povezan na bežičnu mrežu.
 (LED Napajanje)	Plava	Uključeno Uređaj je u režimu za čuvanje snage.
		Isključeno Uređaj je u spremnom režimu rada ili je ugašen.

a. Procenjeni vek kasete označava očekivani ili procenjeni vek kasete tonera, koji označava prosečni kapacitet odštampanih primeraka i izrađen je u skladu sa standardom ISO/IEC 19752. Broj stranica može da zavisi o radnom okruženju, intervalu štampanja, grafici, vrsti medija i veličini medija. Neka količina tonera može da ostane u kaseti čak i kada crveni LED svetli i štampač zaustavi štampanje.

b. Samo bežični model (vidi "Osobine po modelu" na strani 6).



5. Dodatak

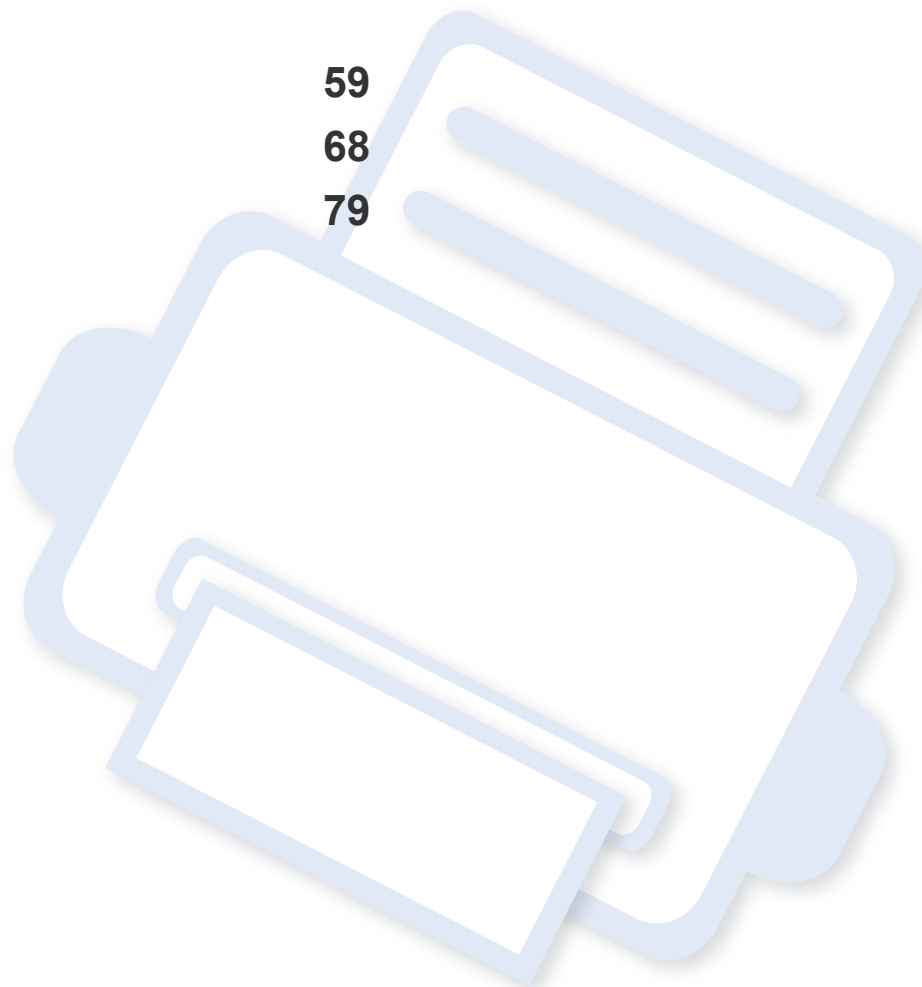
Ovo poglavlje pruža specifikacije proizvoda i informacije o važećoj zakonskoj regulativi.

- **Specifikacije**
- **Sigurnosna uputstva**
- **Autorska prava**

59

68

79



Specifikacije

Opšte specifikacije



Vrednosti specifikacije navedene ispod su podložne promeni bez obavesti. Pogledajte internet stranicu www.samsung.com radi mogućih promena informacija.

Stavke		Opis
Dimenzije	Širina x dužina x visina	332 x 215 x 178 mm (13,07 x 8,46 x 7,01 inča)
Masa	Uređaj sa potrošnim materijalom	3,97 kg (8,75 lbs)
Nivo buke^a	Režim pripravnosti	Manje od 26 dB (A)
	Režim štampanja	Manje od 50 dB (A)
Temperatura	Radna	10 do 30 °C (50 do 86 °F)
	Skladišna (zapakovano)	-20 do 40 °C (-4 do 104 °F)
Vlažnost	Radna	20 do 80% RH
	Skladišna (zapakovano)	10 do 90% RH
Napajanje^b	Modeli od 110 V	AC 110-127 V
	Modeli od 220 V	AC 220-240 V

Specifikacije

Stavke		Opis
Potrošnja energije	Prosečan režim rada	Manje od 310 W
	Režim pripravnosti	Manje od 30 W
	Režim štednje energije ^c	<ul style="list-style-type: none">• M202x series: Manje od 1,1 W• M202xW series: Manje od 1,9 W (Wi-Fi Direct isključen: manje od 1,5 W)• M2020W/M2021W/M2024W: Manje od 1,5 W
	Režim isključenosti ^d	Manje od 0,45 W (0,1 W ^e)
Bežično ^f	Modul	SPW-B4319S

a. Nivo zvučnog pritiska, ISO 7779. Testirana konfiguracija: osnovna instalacija uređaja, papir formata A4, jednostrano štampanje. Samo za Kinu Ako je nivo buke opreme viši od 63 db (A), oprema bi trebalo da bude postavljena u prostoru relativno nezavisnog saveta.

b. Pogledajte nalepnicu na uređaju da biste saznali informacije o naponu (V), frekvenciji (u hercima) i jačini struje (A) za vaš uređaj.

c. Potrošnja el. energije u režimu štednje energije može da zavisi od statusa uređaja, uslova u kojima se nalazi i radnog okruženja.

d. Potrošnja el. energije se može u potpunosti izbeći kada kabl za napajanje nije uključen.

e. Za uređaj koji ima dugme za napajanje.

f. Samo bežični model (vidi "Osobine po modelu" na strani 6).

Specifikacije

Specifikacije medija za štampanje

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje/kapacitet ^a	
			Kaseta	Ručno unošenje u kasetu ^b
Običan	Pismo	216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)	71 do 85 g/m ² (19 do 23 lbs bond) • 150 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)	71 do 85 g/m ² (19 do 23 lbs bond) • 1 list papira
	Legalan	216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)		
	Presavijen list	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)		
	B5(JIS)	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 inča)		
	B5(ISO)	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inča)		
	Izvršno	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inča)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inča)		
Koverta	Koverta „Monarch“	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inča)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 10 lista papira	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 1 list papira
	Koverta No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inča)		
	Koverta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inča)		
	Koverta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inča)		

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje/kapacitet ^a	
			Kaseta	Ručno unošenje u kasetu ^b
Debeo	Pogledajte odeljak „Običan“	Pogledajte odeljak „Običan“	86 do 120 g/m ² (23 do 32 lbs bond) • 50 listova od 120 g/m ² (32 lbs bond)	86 do 120 g/m ² (23 do 32 lbs bond) • 1 list papira
Tanak	Pogledajte odeljak „Običan“	Pogledajte odeljak „Običan“	60 do 70 g/m ² (16 do 19 lbs bond) • 160 listova od 60 g/m ² (16 lbs bond)	60 do 70 g/m ² (16 do 19 lbs bond) • 1 list papira
Pamuk	Pogledajte odeljak „Običan“	Pogledajte odeljak „Običan“	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 150 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 1 list papira
Boji	Pogledajte odeljak „Običan“	Pogledajte odeljak „Običan“	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 150 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 1 list papira
Prethodno odštampani	Pogledajte odeljak „Običan“	Pogledajte odeljak „Običan“	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 150 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 1 list papira
Recikliran	Pogledajte odeljak „Običan“	Pogledajte odeljak „Običan“	60 do 90 g/m ² (16 do 24 lbs bond) • 150 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)	60 do 90 g/m ² (16 do 24 lbs bond) • 1 list papira
Oznake ^c	Pismo, pravni dokument, službeni, presavijen papir, B5(JIS), B5(ISO), izvršan dokument, A5	Pogledajte odeljak „Običan“	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs bond) • 10 lista papira	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs bond) • 1 list papira

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje/kapacitet ^a	
			Kaseta	Ručno unošenje u kasetu ^b
Karton	Pismo, pravni dokument, službeni, presavijen papir, B5(JIS), B5(ISO), izvršan dokument, A5 Razglednica 4x6	Pogledajte odeljak „Običan“	121 do 163 g/m ² (32 do 43 lbs bond) • 10 lista papira	121 do 163 g/m ² (32 do 43 lbs bond) • 1 list papira
Bond	Pogledajte odeljak „Običan“	Pogledajte odeljak „Običan“	• 10 lista papira	• 1 list papira
Arhiva	Pogledajte odeljak „Običan“	Pogledajte odeljak „Običan“	• 100 lista papira	• 1 list papira
Minimalna veličina (korisnička)		76 x 127 mm (3 x 5 inča)	60 do 163 g/m ² (16 do 43 lbs bond)	
Maksimalna veličina (korisnička)		216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)		

a. Maksimalni kapacitet može da se razlikuje u zavisnosti od mase i debljine medija i uslova radne sredine.

b. Stavljajte jedan po jedan list papira.

c. Glatkoća nalepnica koje se koriste u uređaju je 100 do 250 (šefilda). To označava brojnu vrednost glatkoće.

Specifikacije

Sistemske zahteve

Microsoft® Windows®

Operativni sistem	Zahtevano (preporučeno)		
	Procesor	Memorija	slobodan HDD prostor
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB do 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	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">• Podrška za DirectX® 9 grafiku sa memorijom od 128 MB (kako bi se omogućila aerotema).• DVD-R/W disk		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) procesori od (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Podrška za DirectX® 9 grafiku sa memorijom od 128 MB (kako bi se omogućila aerotema).• DVD-R/W disk		

Specifikacije

Operativni sistem	Zahtevano (preporučeno)		
	Procesor	Memorija	slobodan HDD prostor
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) procesori od (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za sve operativne sisteme Windows.
- Softver mogu da instaliraju korisnici koji imaju administratorsko pravo.
- Program **Windows Terminal Services** je kompatibilan sa vašim uređajem.

Mac

Operativni sistem	Zahtevi (preporučeni)		
	Procesor	Memorija	Prostor na disku
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesori• 867 MHz ili brži Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 ~ 10.9	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesori	2 GB	4 GB

Specifikacije

Linux

Stavke	Zahtevi
Operativni sistem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0 Mint 13, 14
Procesor	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
Memorija	512 MB (1 GB)
Prostor na disku	1 GB (2 GB)

Specifikacije

mrežno okruženje



Samo bežični modeli (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 6).

Morate da podesite mrežne protokole na vašem uređaju da biste da koristili kao mrežnu mašinu. Sledeća tabela pokazuje mrežna okruženja koja podržava vaš uređaj.

Stavke	Specifikacije
Mrežni interfejs	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n bežični LAN (isključivo M202xW)
Mrežni operativni sistem	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2• Razni Linux OS• Mac OS X 10.5 ~ 10.9
Mrežni protokoli	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Bežična sigurnost	<ul style="list-style-type: none">• Autentifikacija: Otvoren sistem, zajednički ključ, WPA osoblje, WPA2 osoblje (PSK)• Enkripcija: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Sigurnosna uputstva

Ovaj uređaj je namenjen za uobičajeno radno okruženje i certifikovan je sa nekoliko odobrenja.

Izjava o bezbednosti lasera


Štampač je certifikovan u SAD-u i ispunjava zahteve DHHS 21 CFR, poglavlje 1, potpoglavlje J za laserske proizvode klase I (1), a u drugim zemljama je certifikovan kao laserski proizvod klase I koji ispunjava zahteve standarda IEC 60825-1 : 2007.

Laserski proizvodi klase I se ne smatraju opasnim. Laserski sistem i štampač su projektovani tako da ne postoji nikakav pristup čoveka radijaciji lasera iznad klase I tokom normalnog rada, održavanja ili određenih uslova rada.s

Upozorenje

Nikada nemojte koristiti ili popravljati štampač ako je skinut zaštitni poklopac sa sklopa laser-skener. Odbijeni zrak, iako nevidljiv, može da ošteti vaše oči.

Kada koristite ovaj proizvod, ova osnovna bezbednosna uputstva bi uvek trebalo slediti da bi se smanjio rizik od požara, električnog udara i povreda:



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, RADIAÇÃO 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 - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD, STRÅLEN ÅR FARLIG.
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA, VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Zaštita od ozona



Ovaj proizvod ima stopu izduvnih gasova u ozon ispod 0,1 ppm. Čuvajte proizvod na mestu sa dobrom ventilacijom jer je ozon teži od vazduha.

Sigurnosna uputstva

Štednja električne energije



Štampač je opremljen naprednom tehnologijom uštede energije koja smanjuje potrošnju električne energije kada se štampač ne koristi aktivno.

Ako štampač ne prima podatke tokom dužeg vremenskog perioda, potrošnja energije se automatski smanjuje.

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR su zaštićeni žigovi u SAD.

Više informacija o programu „ENERGY STAR“ potražite na <http://www.energystar.gov>

Za modele sa certifikatom ENERGY STAR, nalepnica ENERGY STAR će biti na vašem uređaju. Proverite da li vaš uređaj ima certifikat ENERGY STAR.

Samo za Kinu

回收和再循环

为了保护环境，我们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。

Veb lokacija: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2021	1	0.79
Xpress M2021W	1	0.85

依据国家标准 GB 25956-2010

Recikliranje



Recikliranje ili odlaganje materijala za pakovanje ovog proizvoda predstavlja odgovorno ponašanje u odnosu na životnu sredinu.

Sigurnosna uputstva

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronska oprema)

(Primenjivo u zemljama sa odvojenim sistemima sakupljanja otpada)



Ova oznaka na proizvodu, priboru ili literaturi označava da proizvod i njegov elektronski pribor (npr. punjač, slušalice i USB kabl) ne bi trebalo odlagati sa drugim kućnim otpadom na kraju njegovog radnog veka. Da biste sprečili eventualnu štetu po životnu sredinu ili zdravlje ljudi usled nekontrolisanog odlaganja otpada, obavezno razdvojte ovaj od drugih vrsta otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali održivu ponovnu upotrebu materijala.

Kućni korisnici bi trebalo da se obrate ili prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj vladinoj kancelariji za detaljne informacije o tome kako i gde mogu da odnesu ovaj uređaj da bi se on reciklirao bezbedno po životnu sredinu.

Poslovni korisnici bi trebalo se obrate svom dobavljaču i provere odredbe i uslove u ugovoru o kupovini. Ovaj proizvod i njegov elektronski dodatni pribor ne bi prilikom odlaganja trebalo mešati sa drugim komercijalnim otpadom.

Samo za Sedinjene Američke Države

Neželjene elektroničke uređaje bacite u kontejner za reciklažu. Da biste pronašli najbližu lokaciju za reciklažu, posjetite našu web lokaciju www.samsung.com/recyclingdirect ili nazovite (877) 278 - 0799

Država Kalifornija, Predlog 65, Upozorenje (Samo za 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.

Sigurnosna uputstva

Emitovanje radio-frekventne energije

FCC informacije za korisnika

Ovaj uređaj je usklađen sa 15 delom Pravilnika FCC. Pri radu se moraju poštovati sledeća dva uslova:

- Ovaj uređaj ne sme da izaziva štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i za nju je utvrđeno da je usklađena sa ograničenjima za klasu B digitalnih uređaja saglasno 15. delu Pravilnika FCC. Ova ograničenja su namenjena obezbeđivanju razumne zaštite od štetnih smetnji u domaćinstvu. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje radio-frekventnu energiju, a ako nije instalirana i ne koristi se u skladu sa uputstvima može da izazove štetne smetnje u radio-komunikaciji. Međutim, nema garancija da neće biti smetnji u određenim okruženjima. Ako ova oprema ipak izazove štetne smetnje kod TV i radio prijemnika, što može da se utvrdi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša da otkloni smetnje preduzimanjem neke od sledećih mera:

- Preusmerite ili premestite prijemnu antenu.
- Povećajte razdaljinu između uređaja i prijemnika.
- Uključite uređaj u različitu utičnicu od one na koju je priključen prijemnik.
- Za pomoć se obratite prodavcu ili iskusnom TV serviseru.



Promene ili prilagođavanja koja nisu izričito odobrena od strane proizvođača odgovornog za usklađenost mogu poništiti pravo korisnika da koristi uređaj.

Kanadski propisi o radio smetnjama

Ovaj digitalni uređaj ne premašuje ograničenja za klasu B za emisiju radio-frekventnog šuma digitalnih uređaja kao što je određeno standardom kanadskog Ministarstva za industriju i nauku „Digitalni aparati“ ICES-003 za uređaje koji izazivaju smetnje.

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.

Sigurnosna uputstva

Sjedinjene Američke Države

Federalna komisija za komunikaciju (Federal Communications Commission-FCC)

Međunarodni emiter u skladu sa FCC deo 15

Radio uređaji tipa LAN niske potrošnje struje (bežični komunikacioni uređaji sa radio frekvencijom (RF)), koji rade na frekvencijskom pojasu 2,4 GHz/5 GHz su možda prisutni (ugrađeni) u vaš uređaj za štampanje. Ovaj odeljak važi samo ukoliko su ovi uređaji prisutni. Pogledajte nalepnice na uređaju da biste utvrdili prisustvo bežičnih uređaja.

Bežični uređaji koji se mogu naći u vašem uređaju su odobreni samo za upotrebu u SAD ako je FCC ID broj prikazan na nalepnici.

Opšte smernica FCC-a za razdvajanje uređaja i tela u iznosu od 20 cm (8 inča) , u slučaju korišćenja uređaja blizu tela (ovo ne obuhvata ekstremitete). Ovaj uređaj mora da se nalazi na dalje od 20 cm (8 inča) od tela kada su bežični uređaji uključeni. Izlazna snaga bežičnog uređaja (bežičnih uređaja) koji je postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja koje propisuje FCC.

Ovaj transmiter ne sme da bude pored neke druge antene ili transmitera, niti da im se poklapa polje emitovanja.

Pri radu ovog uređaja se moraju poštovati sledeća dva uslova: (1) Ovaj ne može da izazove štetne smetnje, (2) ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjeni rad.



Bežične uređaje ne može da popravlja korisnik. Nemojte ih modifikovati ni na koji način. Modifikacije bežičnog uređaja će poništiti pravo njegovog korišćenja. Obratite se proizvođaču radi servisiranja.

FCC izjava o korišćenju bežičnog LAN:



Tokom instalacije i korišćenja ovog sklopa transmitera i antene ograničenje izlaganju radio zračenje od 1m W/cm2 može da bude prekoračeno u neposrednoj blizini mesta gde je instalirana antena. Stoga korisnik uvek mora da održava minimalnu udaljenost od 20cm od uređaja. Ovaj uređaj ne može da radi u sprezi sa drugim transmierom ili antenom transmitera.

Samo za Rusiju/Kazahstan/Belorusija



ТОО «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА)
Юридический адрес:
Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, 3,4 этажи



«SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) ЖШС
Занды мекен-жайы:
Қазақстан Республикасы, Алматы қ.,
Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Sigurnosna uputstva

Samo za Nemačku

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 za Tajlandski

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Zamena prilagođenog utikača (samo za Veliku Britaniju)

Važno

Električni kabl ovog uređaja ima standardni utikač od 13 A (BS 1363) i ima osigurač od 13 A. Kada menjate ili pregledate osigurač, morate da ga zamenite odgovarajućim osiguračem od 13 A. Zatim morate da vratite poklopac osigurača. Ako ste izgubili poklopac osigurača, nemojte koristiti utikač dok ne nabavite drugi poklopac.

Obratite se osobama od kojih ste kupili uređaj.

Osigurač od 13 A se najčešće koristi u Velikoj Britaniji i trebalo bi da odgovara. Međutim, neke zgrade (uglavnom one stare) nemaju normalne utičnice sa osiguračem od 13 A. Morate da kupite odgovarajući adapter. Nemojte uklanjati stopljeni utikač.



Ako odsećete stopljeni utikač, odmah ga bacite. Ne možete ponovo da povežete utikač i možete da doživite električni udar ako ga uključite u utičnicu.

Sigurnosna uputstva

Važno upozorenje:



Morate da uzemljite uređaj.

Boje žica u električnom kablju označavaju sledeće:

- **Zelena i žuta:** uzemljenje
- **Plava:** nula
- **Smeđa:** faza

Ako žice u električnom kablju ne odgovaraju bojama označenim na utikaču, uradite sledeće:

Morate da povežete zelenu i žutu žicu na klin koji je obeležen slovom „E“ ili simbolom uzemljenja ili je obojen zeleno-žuto ili zeleno.

Morate da spojite plavu žicu sa klinom koji je obeležen slovom „N“ ili je obojen crno.

Morate da spojite smeđu žicu sa klinom koji je obeležen slovom „L“ ili je obojen crveno.

Morate da imate osigurač od 13 A u utikaču, adapteru ili razvodnoj tabli.

Izjava o usklađenosti (zemlje EU)

Odobrenja i sertifikati



- Ovim, Samsung Electronics izjavljuje da je ova [M202x series] u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama direktive o niskom naponu (2006/95/EC), EMC direktiva Evropske komisije (2004/108/EC).
- Ovim, Samsung Electronics, izjavljuje da je ova [M202xW series] u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama R&TTE direktive 1999/5/EC.

Ova Izjava o usklađenosti se može pogledati na internet stranici **www.samsung.com**, idite na Support > Download center i unesite naziv svog štampača (MFP) da biste mogli da pregledate doktrine EU.

01.01.1995: Direktiva Saveta Evrope 2006/95/EC, usklađivanje zakona država članica koji se odnose na niskonaponske uređaje.

01.01.1996: Direktiva Saveta Evrope 2004/108/EC, usklađivanje zakona država članica koji se odnose na elektromagnetnu kompatibilnost.

09.03.1999: Direktiva Saveta Evrope 1999/5/EC o radio-uređajima i telekomunikacionim terminalnim uređajima i uzajamnom prepoznavanju njihovih usklađivanja. Izjavu u celosti, koja definiše relevantne direktive i odnosne standarde možete da preuzmete kod zastupnika kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.

Sigurnosna uputstva

EC sertifikat

Sertifikovanje prema direktivi 1999/5/EC o radio-uređajima i telekomunikacionim terminalnim uređajima (FAX)

Ovaj proizvod kompanije Samsung je samostalno sertifikovan od strane kompanije Samsung za panevropsku komutiranu telefonsku mrežu za analognu javnu komutiranu telefonsku mrežu (PSTN) u skladu sa direktivom 1999/5/EC. Ovaj proizvod je dizajniran za rad sa nacionalnim PSTN mrežama i kompatibilnim PBX mrežama u evropskim državama:

U slučaju problema odmah se obratite telu Euro QA Lab kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.

Ovaj proizvod je testiran u skladu sa standardom TBR21. Da bi pomogao u korišćenju i primeni terminalnih uređaja koji su u skladu sa ovim standardom, Evropski institut za telekomunikacione standarde (ETSI) je objavio savetodavni dokument (EG 201 121) koji sadrži napomene i dodatne zahteve kako bi se obezbedila kompatibilnost TBR21 terminala. Ovaj proizvod je projektovan i u potpunosti usklađen sa svim relevantnim savetodavnim napomenama koje se nalaze u tom dokumentu.

Informacije o radiofrekvencijskom odobrenju za Evropu (za proizvode koji su opremljeni radio uređajima odobrenim za EU)

Radio uređaji tipa LAN niske potrošnje struje (bežični komunikacioni uređaji sa radio frekvencijom (RF)), koji rade na frekvencijskom pojasu 2,4 GHz/5 GHz su možda prisutni (ugrađeni) u vaš uređaj za štampanje koji je namenjen za kućnu ili kancelarijsku upotrebu. Ovaj odeljak važi samo ukoliko su ovi uređaji prisutni. Pogledajte nalepnice na uređaju da biste utvrdili prisustvo bežičnih uređaja.



Bežični uređaji koji se mogu naći u vašem uređaju su odobreni samo za upotrebu u Evropskoj uniji ili određenim oblastima ako je oznaka CE prikazana na nalepnici.

Izlazna snaga bežičnog uređaja (ili bežičnih uređaja) koji je možda postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja koje propisuje Evropska komisija kroz R&TTE direktivu.

Evropske države koje sprovode bežično odobravanje:

EU zemlje

Evropske zemlje sa ograničenjem korišćenja:

EU

EEA/EFTA zemlje

Nema ograničenja u ovom trenutku

Sigurnosna uputstva

Izjave usklađenosti sa regulativom

Bežične smernice

Radio uređaji tipa LAN niske potrošnje struje (bežični komunikacioni uređaji sa radio frekvencijom (RF)), koji rade na frekventijskom pojasu 2,4 GHz/5 GHz su možda prisutni (ugrađeni) u vaš uređaj za štampanje. Sledeći odeljak daje opšti pregled stvari na koje treba obratiti pažnju tokom korišćenja bežičnog uređaja.

Dodatna ograničenja, upozorenja i predostrožnosti za datu zemlju su navedena u odeljku za konkretnu zemlju (ili grupu zemalja). Ovaj bežični uređaj je odobren za korišćenje samo u onim zemljama koje su navedene na sistemoj nalepnici koja sadrži oznaku radiofrekvencijom odobrenja. Ako zemlja u kojoj koristite uređaj nije navedena na spisku, obratite se lokalnoj agenciji za odobravanje frekvencija. Bežični uređaji su strogo regulisani i upotreba možda neće biti odobrena.

Izlazna snaga bežičnog uređaja (bežičnih uređaja) koji je postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja poznatih u ovom trenutku. Budući da bežični uređaji (ugrađeni u vaš štampač) emituju manje energije nego što je dozvoljeno u sigurnosnim standardima i preporukama za radio frekvencije, proizvođač smatra da su ovi uređaji bezbedni za upotrebu. Bez obzira na nivo snage, treba preduzeti sve da se ograniči kontakt sa ljudima tokom svakodnevne upotrebe.

Opšte smernica za razdvajanje uređaja i tela u iznosu od 20 cm (8 inča) , u slučaju korišćenja uređaja blizu tela (ovo ne obuhvata ekstremitete). Ovaj uređaj mora da se nalazi na dalje od 20 cm (8 inča) od tela kada su bežični uređaji uključeni i emituju.

Ovaj transmiter ne sme da bude pored neke druge antene ili transmitera, niti da im se poklapa polje emitovanja.

Neke okolnosti zahtevaju ograničenje u korišćenju bežičnih uređaja. Primeri uobičajenih ograničenja su navedeni ispod:



Uređaji za bežičnu radio komunikaciju mogu da ometaju opremu na komercijalnim avionima. Trenutni avio propisi zahtevaju da bežični uređaju budu isključeni tokom putovanja avionom. IEEE 802.11 (poznat i kao bežični ethernet) i Bluetooth komunikacijsku uređaji su primeri uređaja koji obezbeđuju bežičnu komunikaciju.



U okruženjima gde je rizik od smetnji sa drugih uređaja ili servisa štetan ili se čini štetan, opcija korišćenja bežičnog uređaja može biti ograničena ili zabranjena. Aerodromi, bolnice, atmosfera sa kiseonikom ili zapaljivim gasom su ograničeni primeri gde je upotreba bežičnih uređaja ograničena ili zabranjena. Kada se nalazite u okruženju gde nije sigurno kakva su ograničenja vezana za bežične uređaje, raspitajte se kod odgovornih vlasti pre uključivanja bežičnih uređaja.

Sigurnosna uputstva



Svaka zemlja ima drugačija ograničenja korišćenja bežičnih uređaja. Budući da je vaš sistem opremljen bežičnim uređajem, tokom putovanja kroz različite zemlje potrebno je da proverite sa vlastima za odobravanje radio emitovanja pre počinjanja putovanja da li postoji ograničenje upotrebe bežičnog uređaja za datu zemlju.



Ako je vaš sistem opremljen ugrađenim bežičnim uređajem, nemojte koristiti bežični uređaj ako svi poklopci i štitovi nisu postavljeni na mesto i ako sistem nije u potpunosti sastavljen.



Bežične uređaje ne može da popravlja korisnik. Nemojte ih modifikovati ni na koji način. Modifikacije bežičnog uređaja će poništiti pravo njegovog korišćenja. Obratite se proizvođaču radi servisiranja.



Koristite samo one drajvere koji su odobreni za zemlju u kojoj ćete uređaj koristiti. Pogledajte proizvođačev set za popravljanje sistema, ili se obratite tehničkoj podršci za dodatne informacije.

Samo za Izrael

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Sigurnosna uputstva

Samo za Kinu

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 ⁶⁺)	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。

X：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 zadržana.

Isključiva svrha ovog korisničkog uputstva je obezbeđivanje informacija. Sve ovde uključene informacije mogu da se menjaju bez prethodne najave.

Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za bilo kakve direktne ili indirektne štete nastale usled upotrebe ovog korisničkog uputstva ili povezane s njim.

- Samsung i logotip Samsung predstavljaju žigove kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 i Windows Server 2008 R2 su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android i Gmail su ili registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci Google Inc.-a.
- Google Cloud Print je zaštitni znak Google Inc.-a.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac i Mac operativni sistem su zaštitni znaci kompanije Apple Inc., registrovanom u SAD i drugim zemljama. AirPrint i AirPrint logo su zaštitni znaci Apple Inc.-a.
- Svi ostali brendovi i imena proizvoda predstavljaju žigove odgovarajućih kompanija i organizacija.

Za informacije o licenciranju otvorenog koda pogledajte datoteku **LICENSE.txt** na priloženom CD-u.

REV. 4.00

Korisnički vodič

Samsung Printer *Xpress*

M202x series

NAPREDNI

Ovaj korisnički vodič pruža informacije o instalaciji, naprednom konfigurisanju, korišćenju i rešavanju problema u okruženjima raznih operativnih sistema.

Neke funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje.

OSNOVNI

Ovaj vodič pruža informacije vezane za instalaciju, osnovne operacije i rešavanje problema u prozorima.



1. Instalacija softvera

Instalacija za Mac	84
Reinstalacija za Mac	85
Instalacija za Linux	86
Reinstalacija za Linux	87



2. Korišćenje uređaja povezanog na mrežu

Korisni mrežni programi	89
Podešavanje žičane mreže	90
IPv6 konfiguracija	91
Podešavanje bežične mreže	93
Samsung Mobile Print	122
Using the NFC funkcija	123
Google Cloud Print™	125
AirPrint	128



3. Specijalne funkcije

Podešavanje nadmorske visine	131
Promena podrazumevanih postavki štampanja	132
Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja	133
Korišćenje naprednih funkcija štampanja	134
Mac štampanje	141
Linux štampanje	143



4. Korisne alatke za upravljanje

Pristupanje alatkama za upravljanje	146
Easy Capture Manager	147
Samsung AnyWeb Print	148
Easy Eco Driver	149
Korišćenje SyncThru™ Web Service	150
Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager	153
Korišćenje programa Samsung Printer Status	156
Korišćenje Samsung Printer Experience	158



5. Rešavanje problema

Problemi sa uvlačenjem papira	166
Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kablova	167
Problemi sa štampanjem	168
Problemi sa kvalitetom štampanja	172
Problem sa operativnim sistemom	180



1. Instalacija softvera

Ovo poglavlje pruža informacije o instalaciji osnovnog i korisnog softvera za korišćenje u okruženju gde je uređaj povezan preko kabla. Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem kabla.

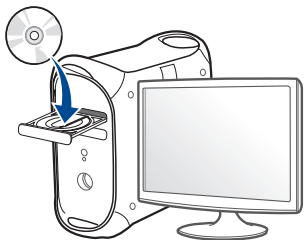
- **Instalacija za Mac** 84
- **Reinstalacija za Mac** 85
- **Instalacija za Linux** 86
- **Reinstalacija za Linux** 87



- Ako koristite Windows operativni sistem, pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 22 za instalaciju drajvera uređaja.
- Koristite samo USB kabl koji nije duži od 3 metra (118 inča).

Instalacija za Mac

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



- 3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
 - Za operativni sistem Mac X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u **Finder**.
- 4 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Kliknite **Continue**.
- 6 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
- 7 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
- 8 Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.
- 9 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.

- 10 Odaberite **USB Connected Printer** na ekranu **Printer Connection Type** a zatim kliknite **Continue**.
- 11 Kliknite dugme **Add Printer** da biste odabrali vaš štampač i dodali ga na listu štampača.
- 12 Kada se instaliranje završi, kliknite na **Close**.

Reinstalacija za Mac

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, deinstalirajte i ponovo instalirajte upravljački program.

- 1 Otvorite fasciklu **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Da biste deinstalirali softver štampača, kliknite **Continue**.
- 3 Selektujte program koji želite da obrišete i pritisnite **Uninstall**.
- 4 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
- 5 Kada se deinstaliranje završi, kliknite na **Close**.



Ako je uređaj već dodat, izbrišite ga iz **Print Setup Utility** ili **Print & Fax**.

Instalacija za Linux

Trebate da preuzmete Linux softverske pakete sa Samsung internet stranice, kako biste instalirali softver štampača (<http://www.samsung.com> > pronađite vaš proizvod > podrška ili fajlovi za preuzimanje).

Instaliranje paketa Unified Linux Driver



Da biste instalirali softver uređaja, morate da se prijavite kao korenski korisnik. Ako niste privilegovani korisnik, obratite se administratoru sistema.

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2 Kopirajte paket **Unified Linux Driver** na vaš sistem.
- 3 Otvorite Terminalni program i idite u fasciklu u koju ste kopirali paket.
- 4 Raspakujte paket.
- 5 Prebaci u **uld** fasciklu.
- 6 Izvrši komandu „**./install.sh**“ (ako niste prijavljeni kao osnovni, izvršite komandu „**sudo**“ kao „**sudo ./install.sh**“)
- 7 Nastavite sa instalacijom.

- 8 Kada je instalacija završena, pokrenite program za štampanje (Idite na **System > Administration > Printing** ili izvršite komandu „**system-config-printer**“ u Terminalnom programu).
- 9 Kliknite na dugme **Add**.
- 10 Izaberite svoj štampač.
- 11 Kliknite na dugme **Forward** i dodajte svom sistemu.

Reinstalacija za Linux

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, deinstalirajte i ponovo instalirajte upravljački program.

- 1 Otvorite **Terminal** program.
- 2 Premestite u fasciklu **uld** raspakovanu iz paketa **Unified Linux Driver**.
- 3 Izvrši komandu „**./uninstall.sh**“ (ako niste prijavljeni kao osnovni, izvršite komandu „**sudo**“ kao „**sudo ./uninstall.sh**“)
- 4 Nastavite sa deinstalacijom.



2. Korišćenje uređaja povezanog na mrežu

U ovom poglavlju su data uputstva „korak po korak“ za konfigurisanje uređaja priključenog na mrežu i njegovog softvera.

- **Korisni mrežni programi** 89
- **Podešavanje žičane mreže** 90
- **IPv6 konfiguracija** 91
- **Podešavanje bežične mreže** 93
- **Samsung Mobile Print** 122
- **Using the NFC funkcija** 123
- **Google Cloud Print™** 125
- **AirPrint** 128



Podržani opcioni uređaji i funkcije se mogu razlikovati u zavisnosti od vašeg modela (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 6)..

Korisni mrežni programi

Postoji nekoliko programa koji su dostupni za lako podešavanje mreže u mrežnom okruženju. Naročito važno za mrežnog administratora, moguće je podešavanje nekoliko mrežnih uređaja.



- Pre korišćenja donjih programa, prvo podesite IP adresu.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 6).

SyncThru™ Web Service

Veb server postavljen na vašem uređaju omogućava da izvršite sledeće zadatke (pogledajte "Podešavanje IPv6 adrese" na strani 92):

- Proverite informacije o količini zaliha i statusu.
- Promenite podešavanja uređaja.
- Podesite mrežne parametre neophodne za povezivanje uređaja na razna mrežna okruženja.

SyncThru™ Web Admin Service


Rešenje za upravljanje uređajem zasnovano na vebu za mrežne administratore. SyncThru™ Web Admin Service pruža efikasan način upravljanja mrežnim uređajima i omogućava da iz daljine nadgledati i rešavate probleme mrežnog uređaja sa bilo kog sajta sa kompanijskim pristupom internetu.

- Preuzmite ovaj program sa <http://solution.samsungprinter.com>.

Podešavanje žičane mreže

Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže

Možete da odštampate **izveštaj o konfiguraciji mreže** sa kontrolne table uređaja koja pokazuje trenutna podešavanja. Ovo će olakšati podešavanje mreže.

- Držite pritisnutim dugme  (WPS) više od 10 sekundi u kontrolnom panelu.

Pomoću **izveštaja mrežne konfiguracije**, možete da nađete MAC i IP adresu ovog uređaja.

Na primer:

- MAC adresa: 00:15:99:41:A2:78
- IP adresa: 165.254.192.192

IPv6 konfiguracija



IPv6 je u potpunosti podržan samo na Windows Vista ili novijem.

U IPv6 mrežnom okruženju, pratite sledeću proceduru da biste koristili IPv6 adresu.

Iz menija SyncThru™ Web Service

Aktiviranje IPv6

- 1 Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a. Unesite IP adresu (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.
- 2 Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Iz sigurnosnih razloga vam preporučujemo da promenite fabrički određenu šifru.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 3 Kada se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, pomerite kursor na **Settings** na vrhu trake menija i kliknite **Network Settings**.
- 4 Kliknite **TCP/IPv6** na levom panelu na veb stranici.

- 5 Označite polje za označavanje **IPv6 Protocol** da biste aktivirali IPv6.
- 6 Kliknite na dugme **Apply**.
- 7 Isključite uređaj i ponovo ga uključite.



- Takođe možete da postavite DHCPv6.
- Da ručno postavite IPv6 adresu:
Označite polje za označavanje **Manual Address**. Tada je tekstualno polje **Address/Prefix** aktivirano. Unesite ostatak adrese (npr. `:3FFE:10:88:194::AAAA`. "A" je heksadecimalno 0 do 9, A do F).

IPv6 konfiguracija

Podešavanje IPv6 adrese

- 1 Pokrenite pregledač, kao npr. Internet Explorer, koji podržava IPv6 adrese u URL.
- 2 Odaberite IPv6 adresu (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 90).
 - **Link-local Address**: Samokonfigurisana lokalna IPv6 adresa (adresa koja počinje sa FE80).
 - **Stateless Address**: Automatski konfigurisana IPv6 adresa od strane mrežnog rutera.
 - **Stateful Address**: IPv6 adresa koju konfigurirše DHCPv6 server.
 - **Manual Address**: IPv6 adresa koju ručno kofiguriše korisnik.
- 3 Unesite IPv6 adresu (npr: `http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]`).



Adresa mora da bude u '[']' zagradama.

Podešavanje bežične mreže



Budite sigurni da vaš uređaj podržava bežičnu mrežu. Bežične mreže možda nisu dostupne u zavisnosti od modela (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 6).

Prvi koraci

Objašnjenje tipa mreže

Obično možete imati samo jednu vezu između vašeg računara i uređaja u jednom trenutku.



Režim infrastrukture

To okruženje se uglavnom koristi za domove i SOHOs (Small Office/ Home Office). Ovaj režim koristi pristupnu tačku za komunikaciju sa bežičnim uređajem.



Ad hoc režim

Ovaj režim ne koristi pristupnu tačku. Bežični kompjuter i bežični uređaj komuniciraju direktno.


Naziv Wireless mreže i šifra za Mrežu

Bežične mreže zahtevaju veću sigurnost, tako da kada je neka pristupna tačka prvi put podešena, prave se ime mreže (SSID), vrsta bezbednosti koja se koristi i mrežu ključ. Pitajte vašeg mrežnog administratora o ovoj informaciji pre nego što nastavite sa instaliranjem uređaja.

Podešavanje bežične mreže




Prikazivanje metoda za bežično podešavanje

Bežična podešavanja možete postaviti, ili sa uređaja ili sa kompjutera. Izaberite metod iz tabele dole.

 Neke vrste bežične mreže možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje.

Metod za postavljanje	Metod za povezivanje	Opis & preporuka
Sa pristupnom tačkom 	Sa računara 	Korisnik windows-a, pogledajte "Pristupna tačka preko USB kabla" na strani 99. Korisnik windows-a, pogledajte "Pristupna tačka bez USB kabla (preporučljivo)" na strani 102. <ul style="list-style-type: none">• Korisnik Mac-a, pogledajte "Pristupna tačka preko USB kabla" na strani 108.• Korisnik „Mac“-a, pogledajte "Pristupna tačka bez USB kabla (preporučljivo)" na strani 111.
	Iz kontrolnog panela uređaja 	<ul style="list-style-type: none">• Pogledajte "Povezivanje u PBC režimu" na strani 97.• Pogledajte "Povezivanje u PIN režimu" na strani 97.

Podešavanje bežične mreže


Metod za postavljanje	Metod za povezivanje	Opis & preporuka
Bez pristupne tačke 	Sa računara Ad-hoc 	Korisnik windows-a, pogledajte "Ad hoc preko USB kabla" na strani 105. Korisnik Mac-a, pogledajte "Ad hoc preko USB kabla" na strani 113.
	Wi-Fi Direct podešavanje Wi-Fi Direct 	Pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 117.



- Ako se problemi jave tokom instalacije drajvera za bežičnu mrežu, pogledajte poglavlje za rešavanje problema (pogledajte "Rešavanje problema" na strani 118).
- Preporučuje se da podesite lozinku na pristupnim tačkama. Ako ne podesite lozinke na pristupnim tačkama, one mogu biti izložene nedozvoljenom pristupu sa nepoznatih uređaja uključujući računare, pametne telefone i štampače. Videti uputstvo za rad sa pristupnim tačkama radi postavke lozinke.

Podešavanje bežične mreže

Korišćenje WPS dugmeta

Ako vaša mašina i pristupne tačke (ili bežični ruter) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), možete lako da podesite mrežu na dugme the  (WPS) na kontrolnoj tabli bez računara.





- Ukoliko želite da koristite bežičnu mrežu koristeći infrastrukturni režim, proverite da li je mrežni kabl isključen iz uređaja. Korišćenje dugmeta **WPS (PBC)** ili unos PIN iz računara za povezivanje na pristupnu tačku (ili bežični ruter) varira u zavisnosti od pristupne tačke (ili bežičnog rutera) koji koristite. Pogledajte korisničko upustvo za pristupnu tačku (ili bežičnu ruter) koji koristite.
- Kada koristite dugme WPS da postavite bežičnu mrežu, bezbednosni parametri se mogu promeniti. Da biste ovo sprečili, zaključajte WPS opciju za trenutne bezbednosne bežične parametre. Ime opcije se može razlikovati u zavisnosti od pristupne tačke (ili bežičnog rutera) koju koristite.

Potrebne stvari

- Proverite da li pristupna tačka (ili bežični ruter) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Proverite da li uređaj podražava Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Mrežni računar (samo PIN režim)

Biranje tipa

Postoje dva načina za povezivanje uređaja na bežičnu mrežu preko dugmeta  (WPS) na kontrolnoj tabli.

Način **Konfiguracija dugmeta za pritiskanje (PBC)** omogućava da povežete uređaj na bežičnu mrežu pristiskanjem kako dugmeta  (WPS) na kontrolnoj tabli uređaja, kao i WPS (PBC) dugmeta na Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-omogućenoj pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).

Metod **Lični identifikacioni broj (PIN)** pomaže u povezivanju uređaja na bežičnu mrežu unošenjem PIN-a na Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-omogućenoj pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).

Vaš uređaj je podešen na fabrički **PBC** režim, koji se preporučuje za tipično bežično okruženje.

Podešavanje bežične mreže

Povezivanje u PBC režimu

- 1 Pritisnite i zadržite dugme  (WPS) u trajanju od 2 - 4 sek. dok LED brzo trepće.

Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu. LED će treptati polako do dva minuta da pritisnete PBC dugme na pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).


- 2 Pritisnite dugme **WPS (PBC)** na pristupno tački (ili bežičnom ruteru).

- a Svetlo na WPS LED treperi brzo. Uređaj se povezuje na pristupnu tačku (ili bežični ruter).
- b Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.


- 3 Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Povezivanje u PIN režimu

- 1 Izveštaj o mrežnim podešavanjima, uključujući PIN, mora da bude odštampan (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 90).

U režimu spremnom za rad, pritisnite i držite dugme  (WPS) duže od deset sekundi na kontrolnom panelu.

Možete da nađete PIN broj uređaja.

- 2 Pritisnite i zadržite dugme  (WPS) duže od 4 sekunde sve dok LED ne ostane upaljen.

Uređaj se povezuje na pristupnu tačku (ili bežični ruter).

- 3 Morate da uneste osmocifreni PIN u roku od dva minuta za računar koji je povezan na pristupnu tačku (ili bežični ruter).

LED treperi polako do dva minuta sve dok ne unesete osmocifreni PIN.

WPS LED treperi u sledećem redosledu:

- a Svetlo na WPS LED treperi brzo. Uređaj se povezuje na pristupnu tačku (ili bežični ruter).
- b Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.

- 4 Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Podešavanje bežične mreže

Ponovno povezivanje na mrežu


Kada je bežična funkcija isključena, uređaj automatski pokušava da se ponovo spoji na pristupnu tačku (ili bežični ruter) sa kojima je prethodno bio povezan sa bežičnim podešavanjima i adresom.




U sledećim slučajevima će uređaj automatski pokušati da se ponovo spoji na bežičnu mrežu:

- Uređaj je isključen i ponovo uključen.
- Pristupna tačka (ili bežični ruter) su isključeni i ponovo uključeni.

Poništavanje procesa povezivanja

Da biste poništili povezivanje na bežičnu mrežu kada se uređaj povezuje, kratko pritisnite dugme  (**napajanje**) na kontrolnoj tabli. **Potrebno je sačekati 2 minuta da se uređaj ponovo spoji na bežičnu mrežu.**

Isključivanje sa mreže

Da biste isključili uređaj sa mreže, pritisnite dugme  (WPS) na kontrolnoj tabli duže od dve sekunde.

- **Kada je bežična mreža neaktivna:** Uređaj se odmah isključuje sa mreže, i WPS LED se isključuje.
- **Kada se koristi bežična mreža:** Uređaj će čekati da završite trenutni posao, WPS LED će brzo svetleti. Zatim, bežična mreža je automatski isključena i WPS LED se isključuje.

Podešavanje bežične mreže

Podešavanje preko Windows-a



Prečica za program **Samsung Easy Wireless Setup** bez CD-a: Ako ste jednom instalirali drajver štampača, možete pristupiti programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez CD-a (pogledajte "Pristupanje alatkama za upravljanje" na strani 146).

Pristupna tačka preko USB kabla

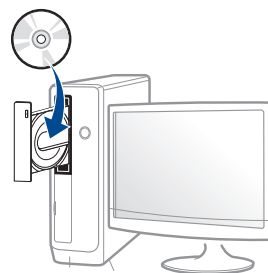
Potrebne stvari

- Pristupna tačka
- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Pravljenje infrastrukture mreže

- 1 Proverite da li je USB kabl priključen na uređaj.
- 2 Uključite računar, pristupnu tačku i uređaj.

- 3 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Početak > Svi programi > Pribor > Pokreni**.

X:\Setup.exe promenite "X" sa slovom, koje predstavlja vaš CD-ROM drajv, i kliknite na **OK**.

- Za „Windows 8“,

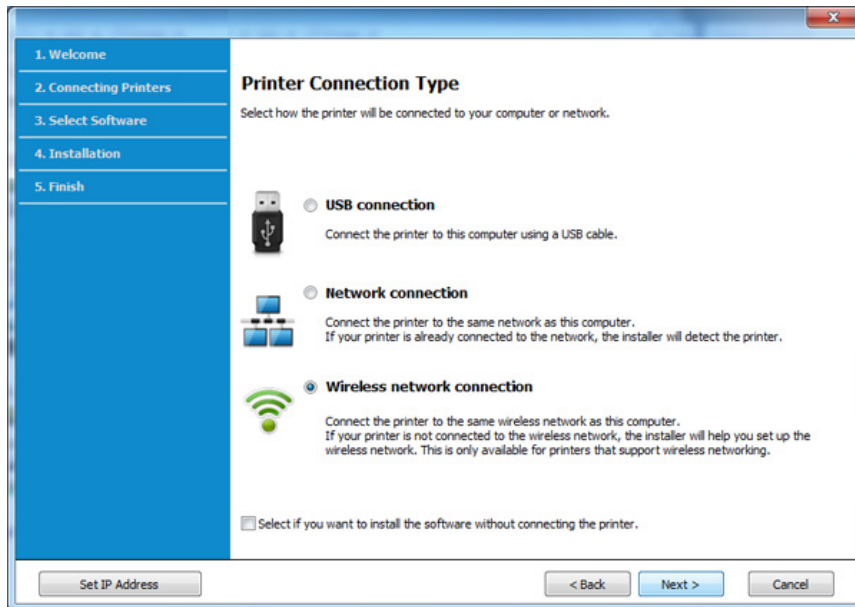
Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži > Apps(Aplikacija)** i tražite **Pokreni**. Otkucajte X:\Setup.exe, s tim da slovo „X“ zamenite slovom koje predstavlja CD-ROM jedinicu, pa kliknite na **U redu**.

Ako se javi iskačući prozor „**Dodirnite da odaberete šta se dešava sa disk jedinicom**“, kliknite na prozor i odaberite **Run Setup.exe**.

- 4 Pregledajte i prihvatite sporazume o instalaciji u prozoru za instalaciju. Zatim kliknite na **Next**.

Podešavanje bežične mreže

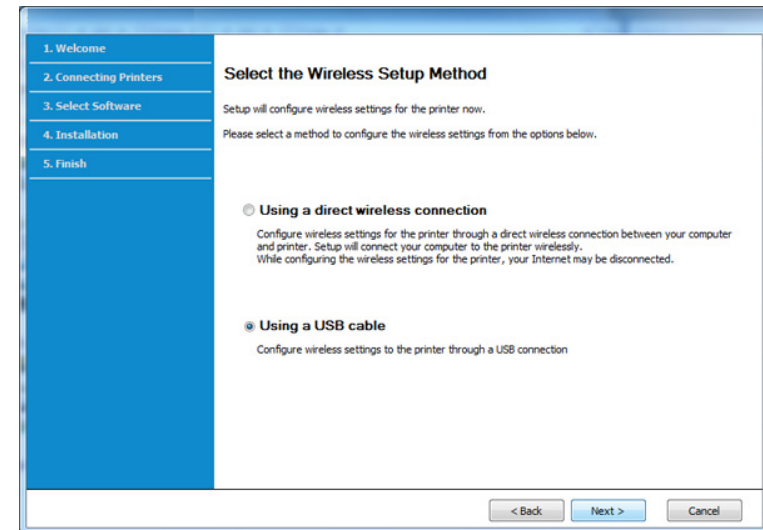
- 5 Izaberite **Wireless network connection** na ekranu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.



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

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

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



Podešavanje bežične mreže

- 8 Nakon pretrage u prozoru će biti prikazani bežični uređaji. Izaberite ime (SSID) pristupne tačke koje želite i kliknite **Next**.

Ako ne možete da nađete ime mreže koju želite da koristite, ili ako želite da podesite mrežu ručno, kliknite na **Advanced Setting**.

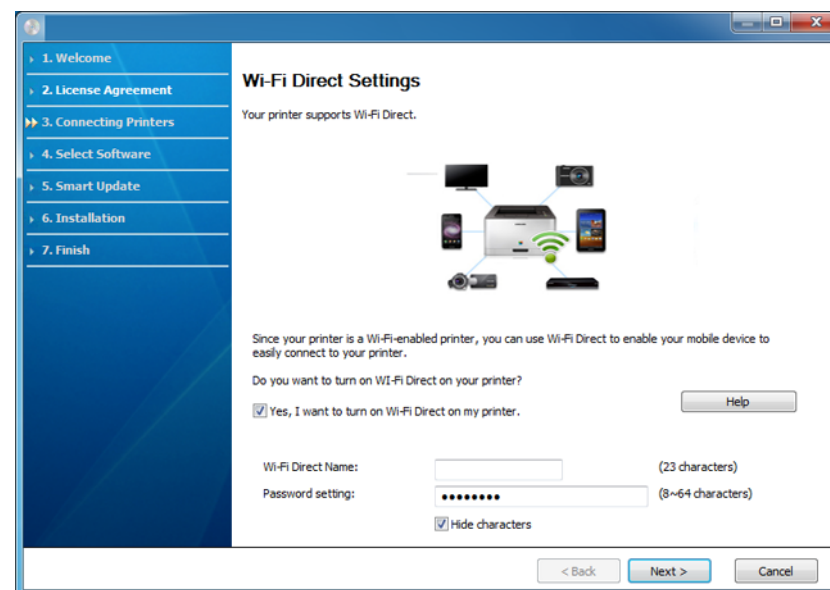
- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne tačke (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Izaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.
Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.
Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.
WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju da biste proverili server koji se bazira na WPA Pre-Shared Key. Ovo koristi zajednički tajni ključ (obično se zove Pre-Shared Key lozinku), koja je ručno podešena na pristupnoj tački i kod svakog od svojih klijenata.
- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.



Prozor za bežičnu bezbednost se pojavljuje ako pristupna tačka ima bezbednosna podešavanja.

Unesite mrežnu šifru pristupne tačke (ili ruter).

- 9 Ako vaš štampač podržava Wi-Fi Direct, pojaviće se sledeći ekran. Kliknite na **Next**.



Podešavanje bežične mreže



- Wi-Fi Direct opcija će se jedino pojaviti na ekranu ako vaš štampač podržava ovu funkciju.
- Možete da počnete sa izgradnjom Wi-Fi Direct koristeći program Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 117).
- **Wi-Fi Direct Name:** Fabrički naziv Wi-Fi Direct-a je naziv modela, ne duže od 22 karaktera.
- **Password setting** je numerički niz, koja mora biti napravljen od 8 do 64 karaktera.

10 Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.

11 Izaberite koje komponente želite da instalirate.

12 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Pristupna tačka bez USB kabla (preporučljivo)

Potrebne stvari

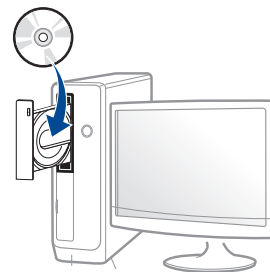
- Računar sa omogućenom „WiFi“ vezom i oper. sis. „Windows 7“ ili novijom verzijom i sa pristupnom tačkom (ruterom)
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže



Pri postavci bežične mreže, uređaj će koristiti bežični LAN računara. Možda nećete biti u mogućnosti da se spojite na internet.

Pravljenje infrastrukture mreže

- 1** Uključite računar, pristupnu tačku i uređaj.
- 2** U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



Podešavanje bežične mreže

Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Početak > Svi programi > Pribor > Pokreni**.

X:\Setup.exe promenite "X" sa slovom, koje predstavlja vaš CD-ROM dražv, i kliknite na **OK**.

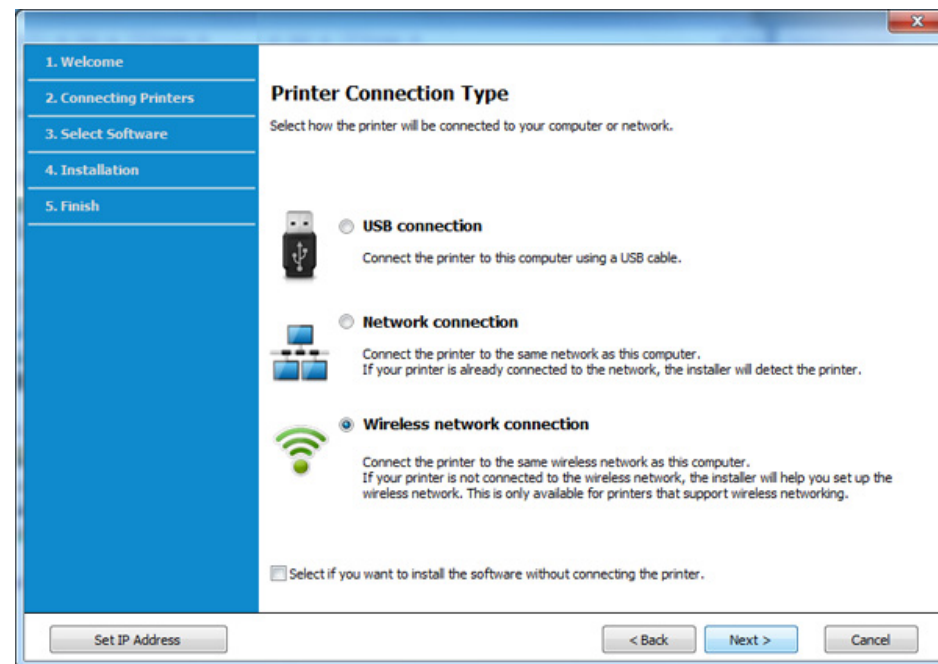
- Za „Windows 8“,

Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži > Apps(Aplikacija)** i tražite **Pokreni**. Otkucajte X:\Setup.exe, s tim da slovo „X“ zamenite slovom koje predstavlja CD-ROM jedinicu, pa kliknite na **U redu**.

Ako se javi iskačući prozor „**Dodirnite da odaberete šta se dešava sa disk jedinicom**“, kliknite na prozor i odaberite **Run Setup.exe**.

- 3** Pregledajte i prihvatite sporazume o instalaciji u prozoru za instalaciju. Zatim kliknite na **Next**.

- 4** Izaberite **Wireless network connection** na ekranu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.

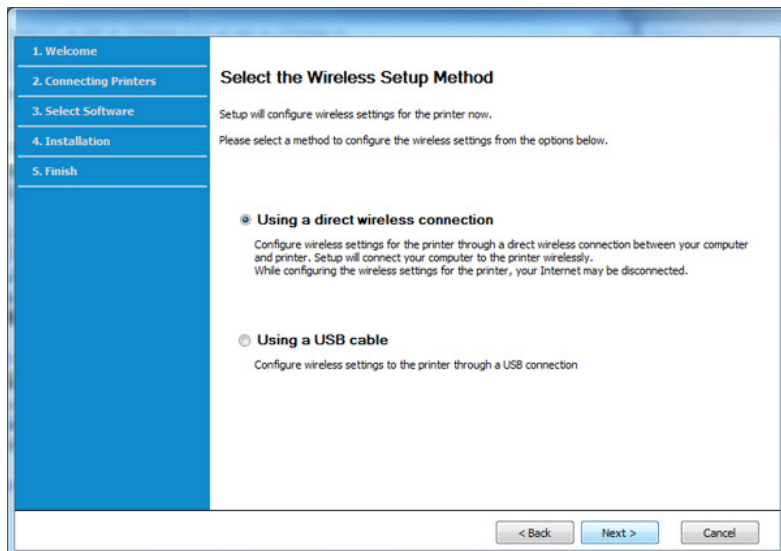



- 5** Na ekranu **Are you setting up your printer for the first time?**, odaberite **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Zatim kliknite na **Next**.


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

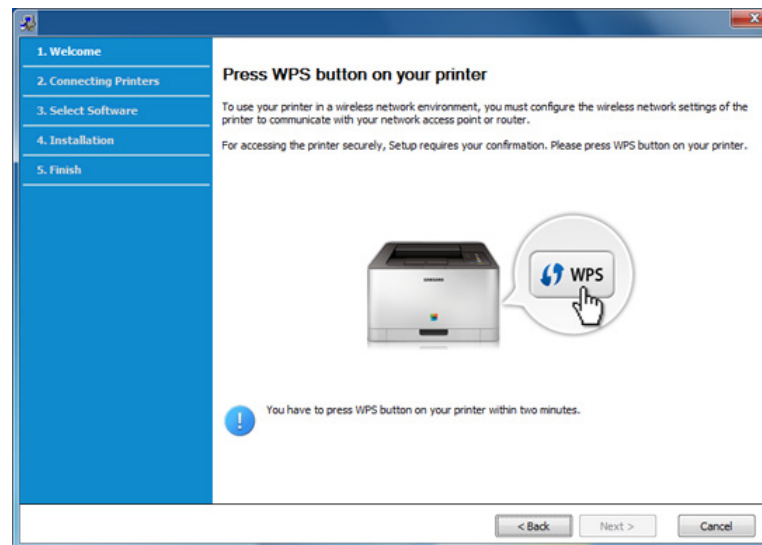
Podešavanje bežične mreže

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



 Čak i ako vaš računar pokreće oper. sis. „Windows 7“ ili novija verzija, ne možete da koristite ovu funkciju ako vaš računar ne podržava bežičnu mrežu. Podesite bežičnu mrežu pomoću USB kabla (videti "Pristupna tačka preko USB kabla" na strani 99).

Ako se pojavi dole dati ekran, u roku od 2 minute pritisnite  (WPS) taster na kontrolnom panelu.



- 7 Kada se završi podešavanje bežične mreže, kliknite na **Next**.
- 8 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Podešavanje bežične mreže

Ad hoc preko USB kabla

Ako nemate pristupnu tačku (AP), i dalje možete da povežete uređaj bežično sa računarom postavljanjem ad-hoc bežične mreže sledeći ove jednostavne korake.

Potrebne stvari

- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Pravljenje ad-hoc mreže u Windows-u

- 1 Uključite računar i uređaj bežične mreže.
- 2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Početak > Svi programi > Pribor > Pokreni**.

X:\Setup.exe promenite "X" sa slovom, koje predstavlja vaš CD-ROM drajv, i kliknite na **OK**.

- Za „Windows 8“,

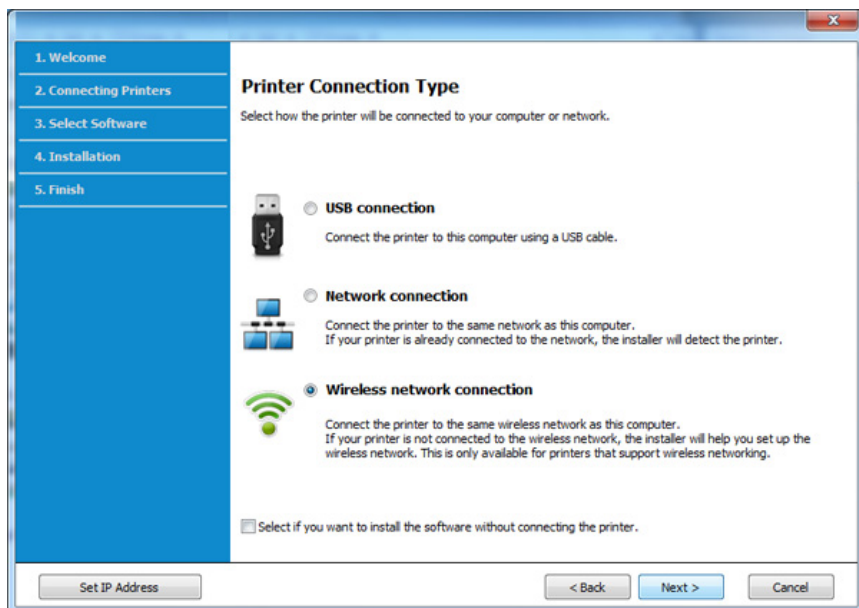
Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži > Apps(Aplikacija)** i tražite **Pokreni**. Otkucajte X:\Setup.exe, s tim da slovo „X“ zamenite slovom koje predstavlja CD-ROM jedinicu, pa kliknite na **U redu**.

Ako se javi iskačući prozor „**Dodirnite da odaberete šta se dešava sa disk jedinicom**“, kliknite na prozor i odaberite **Run Setup.exe**.

- 3 Pregledajte i prihvatite sporazume o instalaciji u prozoru za instalaciju. Zatim kliknite na **Next**.

Podešavanje bežične mreže

- 4 Izaberite **Wireless network connection** na ekranu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.



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

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

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

- 7 Nakon traženja bežične mreže, pojavljuje se spisak svih mreža koje je uređaj našao. Kliknite na **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID ime (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odabiranje ad hoc.
- **Channel:** Postavite kanal. (**Auto Setting** ili 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.
Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.
Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.
- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bezbednost bežične mreže se pojaviti ako ad hoc mreža ima bezbednosna podešavanja.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** za proveru ispravnosti i kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezbednosni protokol koji sprečava neovlašćen pristup vašoj bežičnoj mreži. WEP kriptuje podatke za svaki paket koji pregleda na bežičnoj mreži koristeći 64-bitni il 128-bitni WEP ključ enkripcije.

Podešavanje bežične mreže

- 8 Pojavljuje se ekran koji pokazuje podešavanja bežične mreže. Proverite podešavanja i kliknite **Next**.



Pre menjanja IP adrese morate da znati sve informacije o konfiguraciji mreže računara. Ako je mrežna konfiguracija računara podešena na DHCP-a, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude DHCP. Isto tako, ako je mrežna konfiguracija računara podešena na Static, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude Static.

Ako je računar podešen na DHCP, a želite da koristite Static podešavanja, morate se obratiti mrežnom administratoru da vam dodeli statičnu IP adresu.

- **Za DHCP metod**

Ako je način dodeljivanja IP adrese DHCP, proverite da li je DHCP prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano Static, kliknite na **Change TCP/IP** da biste promenili način dodeljivanja na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Za metod Static**

Ako je način dodeljivanja IP adrese Static, proverite da li je Static prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano DHCP, kliknite **Change TCP/IP** da biste uneli IP adresu i druge parametre za uređaj.

Na primer,

Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:

- IP adresa: 169.254.133.43

- Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
- Pristupnik: 169.254.133.1

- 9 Pojavljuje se prozor **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na **Next**.
- 10 Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.
- 11 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Podešavanje bežične mreže

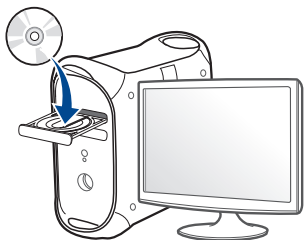
Podešavanje koristeći Mac

Pristupna tačka preko USB kabela

Potrebne stvari

- Pristupna tačka
- Štampač priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.

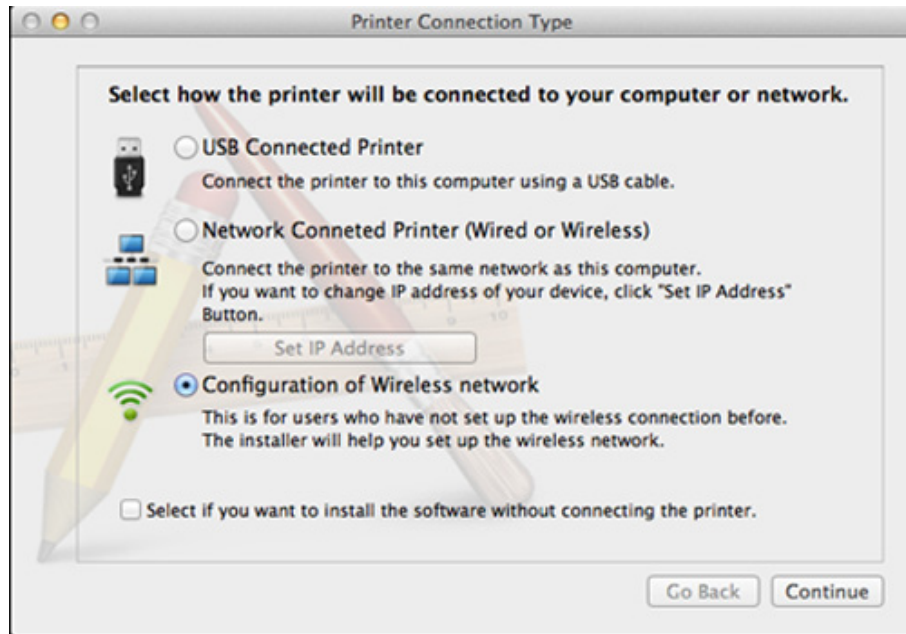


- 3 Dvapat kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
 - Za operativni sistem Mac X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u **Finder**.
- 4 Dvapat kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Kliknite **Continue**.
- 6 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
- 7 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
- 8 Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.
- 9 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.

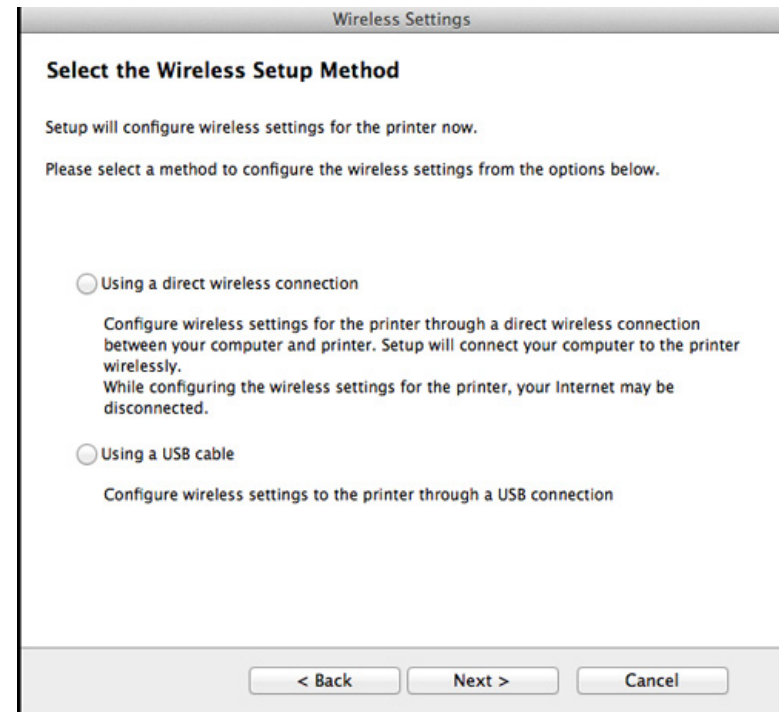
Podešavanje bežične mreže

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



- 11 Ako se pojavi ekran **Wireless Settings**, izaberite **Using a USB cable** i kliknite **Next**.

Ako se ekran ne pojavi, idite na korak 15.



Podešavanje bežične mreže

- 12** Nakon pretrage u prozoru će biti prikazani bežični uređaji. Izaberite ime (SSID) pristupne tačke koje želite i kliknite **Next**.



Ako ručno podešavate bežičnu mrežu, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne tačke (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Izaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.
Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.
Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.
WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju da biste proverili server koji se bazira na WPA Pre-Shared Key. Ovo koristi zajednički tajni ključ (obično se zove Pre-Shared Key lozinku), koja je ručno podešena na pristupnoj tački i kod svakog od svojih klijenata.
- **Encryption:** Postavite enkripciju. (bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bezbednost bežične mreže se pojavljuje ako pristupna tačka ima bezbednosna podešavanja.

Unesite mrežnu šifru pristupne tačke (ili ruter).

- 13** Pojavljuje se ekran koji pokazuje podešavanja bežične mreže. Proverite podešavanja i kliknite **Next**.



- Wi-Fi Direct opcija će se jedino pojaviti na ekranu ako vaš štampač podržava ovu funkciju.
- Možete da počnete sa izgradnjom Wi-Fi Direct koristeći program Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 117).
- **Wi-Fi Direct Name:** Fabrički naziv Wi-Fi Direct-a je naziv modela, ne duže od 22 karaktera.
- **Password setting** je numerički niz, koja mora biti napravljen od 8 do 64 karaktera.

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

- 15** Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.

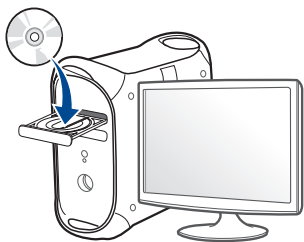
Podešavanje bežične mreže

Pristupna tačka bez USB kabela (preporučljivo)

Potrebne stvari

- Mac računar sa omogućenim WiFi koji radi na operativnom sistemu Mac OS 10.7 ili novijom verzijom i sa pristupnom tačkom (ruterom)
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže

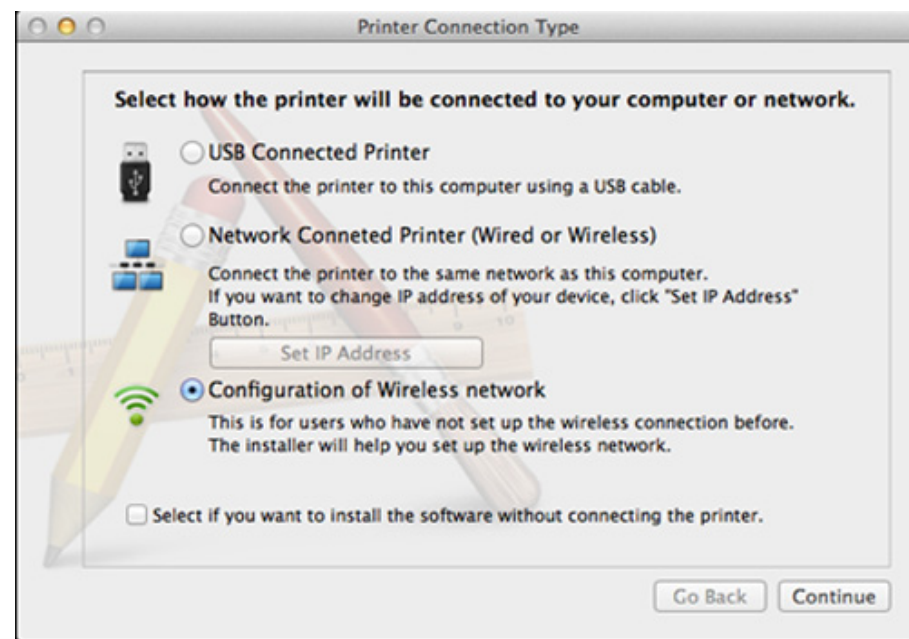
- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



- 3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
 - Za operativni sistem Mac X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u **Finder**.
- 4 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Kliknite **Continue**.

- 6 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
- 7 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
- 8 Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

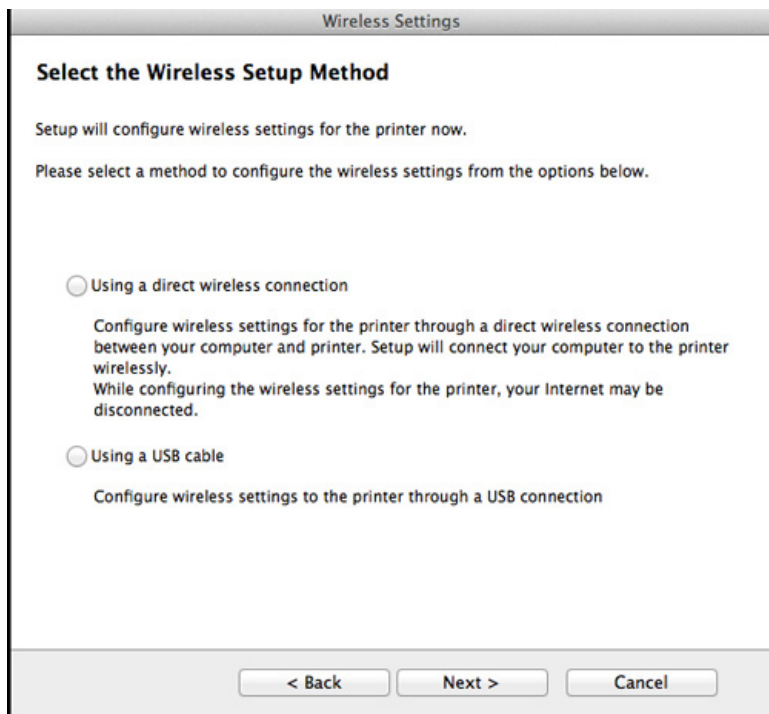
Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.
- 9 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
- 10 Odaberite **Configuration of Wireless network** na ekranu **Printer Connection Type** a zatim kliknite **Continue**.




Podešavanje bežične mreže

- 11** Ako se pojavi ekran **Wireless Settings**, izaberite **Using a direct wireless connection** i kliknite **Next**.

Ako se ekran ne pojavi, idite na korak 13.



Ako se pojavi dole dati ekran, u roku od 2 minute pritisnite  (WPS) taster na kontrolnom panelu.



- 12** Kada se završi podešavanje bežične mreže, kliknite na **Next**.

- 13** Kada se instaliranje završi, kliknite na **Close**.

Podešavanje bežične mreže

Ad hoc preko USB kabela

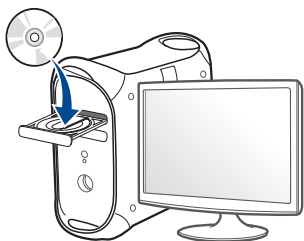
Ako nemate pristupnu tačku (AP), i dalje možete da povežete uređaj bežično sa računarom postavljanjem ad-hoc bežične mreže sledeći ova jednostavna uputstva.

Potrebne stvari

- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Kreiranje ad hoc mreže na Mac-u

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.

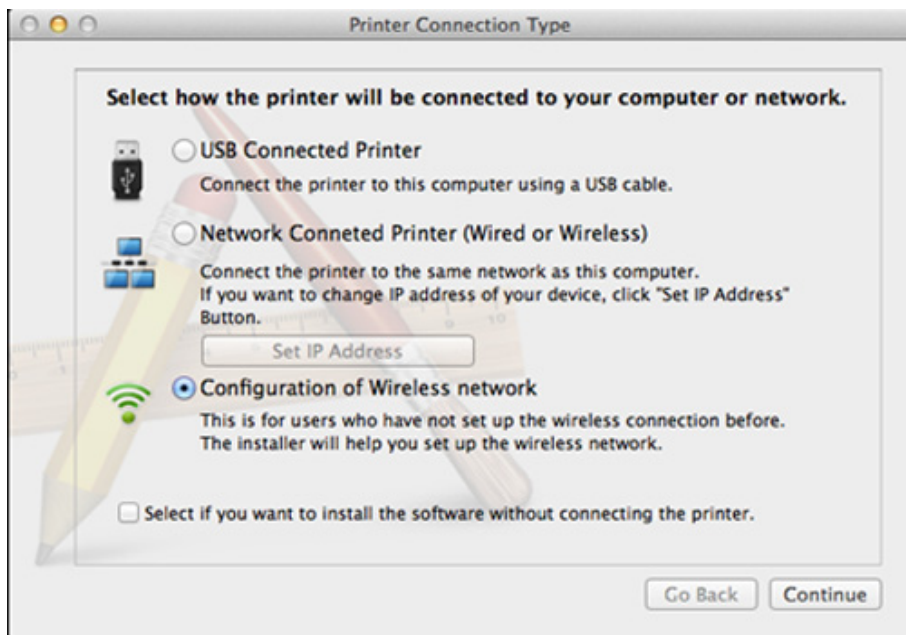


- 3 Dvapat kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
 - Za operativni sistem Mac X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u **Finder**.
- 4 Dvapat kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Kliknite **Continue**.
- 6 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
- 7 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
- 8 Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.
- 9 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.

Podešavanje bežične mreže

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



- 11** Nakon traženja bežične mreže, pojavljuje se spisak svih mreža koje je uređaj našao. Kliknite na **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID ime (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odabiranje ad hoc.
- **Channel:** Izaberite kanal (**Auto Setting** ili 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.
Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.

Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.

- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bežičnu bezbednost se pojavljuje ako ad hoc mreža ima bezbednosna podešavanja.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** za proveru ispravnosti i kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezbednosni protokol koji sprečava neovlašćen pristup vašoj bežičnoj mreži. WEP kriptuje podatke za svaki paket koji pregleda na bežičnoj mreži koristeći 64-bitni il 128-bitni WEP ključ enkripcije.

Podešavanje bežične mreže

- 12** Pojavljuje se ekran koji pokazuje podešavanja bežične mreže. Proverite podešavanja i kliknite **Next**.



Pre menjanja IP adrese morate da znati sve informacije o konfiguraciji mreže računara. Ako je mrežna konfiguracija računara podešena na DHCP-a, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude DHCP. Isto tako, ako je mrežna konfiguracija računara podešena na Static, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude Static.

Ako je računar podešen na DHCP, a želite da koristite Static podešavanja, morate se obratiti mrežnom administratoru da vam dodeli statičnu IP adresu.

- **Za DHCP metod**

Ako je način dodeljivanja IP adrese DHCP, proverite da li je DHCP prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano Static, kliknite na **Change TCP/IP** da biste promenili način dodeljivanja na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Za metod Static**

Ako je način dodeljivanja IP adrese Static, proverite da li je Static prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano DHCP, kliknite **Change TCP/IP** da biste uneli IP adresu i druge parametre za uređaj.

Na primer,

Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:

- IP adresa: 169.254.133.**43**

- Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
- Pristupnik: 169.254.133.1

- 13** Kada se pojavi prozor sa porukom da je veza preko mrežnog kabla potvrđena, izvadite mrežni kabl i kliknite **Next**.

Ako je mrežni kabl povezan, možda će biti problema da pronađe uređaj dok podešava bežičnu mrežu.

- 14** Bežična mreža se povezuje u skladu sa mrežnim podešavanjima.

- 15** Podešavanje bežične mreže je završeno. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Quit**.



Nakon uspostavljanja bežične veze, potrebno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instalacija za Mac" na strani 84).


Podešavanje bežične mreže

Uključivanje/isključivanje bežične mreže

1 Proverite da li je mrežni kabl priključen na uređaj. Ako nije, priključite mašinu pomoću standardnog mrežnog kabla.

2 Pokrenite pregledač kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu uređaja u pregledač.

Na primer,



3 Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.

4 Ukucajte **ID** i **Password**, i zatim kliknite **Login**.

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

5 Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6 Kliknite **Wireless > Custom**.

Takođe možete da uključite/isključite bežičnu mrežu.

Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje

Direktan Wi-Fi je lakši način za postavljanje sličnih na slične metode za povezivanje za vaš štampač i mobilni uređaj, koji podržava direktan Wi-Fi, koji omogućava sigurno povezivanje i bolji protok nego Hoc režim.

Sa Direktnim Wi-Fi-jem, možete na njega da povežete vaš štampač dok je konkurentno povezan na pristupnu tačku. Takođe možete da koristite zajedno žičanu mrežu i Direktan Wi-Fi, kako bi više korisnika moglo da ima pristup štampaču.



- Preko štampačevog direktnog Wi-Fi, ne možete se povezati na internet.
- Lista podržanih protokola se može razlikovati od vašeg modela, mreža direktnog Wi-Fi NE podržava IPv6, mrežnu obradu podataka, IPSec, WINS i SLP servise.
- Preko direktnog Wi-Fi možete da povežete do četiri mobilna uređaja.

Podešavanje bežične mreže

Podešavanje direktnog Wi-Fi

Možete da omogućite funkciju direktnog Wi-Fi, preko jednog od sledećih metoda.

Sa kompjutera koji je povezan preko USB kabela (preporučeno)

- Nakon što je instalacija drajvera završena, može se podesiti Samsung Easy Printer Manager i mogu se režirati promene u direktnom Wi-Fi.



Samsung Easy Printer Manager je dostupan jedino za korisnike Windows i Mac operativnih sistema.

- Iz menija **Početak**, odaberite opciju **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
 - **Wi-Fi Direct On/Off**: Kako biste ga uključili, pritisnite **ON**.
 - **Device Name**: Unesite ime štampača, kako biste mogli da tražite vaš štampač na bežičnoj mreži. Fabrički, ime uređaja je ime modela.
 - **IP Address**: Unesite IP adresu štampača. Ova IP adresa se koristi jedino za lokalnu mrežu i ne može da se koristi za delove žičane ili bežične mreže. Preporučujemo da koristite fabričku lokalnu IP adresu (za direktan Wi-Fi štampača ona je 192.168.3.1)

- **Group Owner**: Aktivirajte ovu opciju, kako biste postavili vaš štampač na grupu vlasnika direktnog Wi-Fi. Opcija **Group Owner** deluje slično kao pristupna tačka bežične mreže. Preporučujemo vam da aktivirate ovu opciju.
- **Network Password**: Ako je vaš štampač **Group Owner**, onda će se **Network Password** zahtevati za druge mobilne uređaje, kako bi mogli da se povežu na vaš štampač. Mrežnu šifru možete da podesite sami ili se možete setiti fabrički date šifre.

Podešavanje mobilnog uređaja

- Nakon podešavanja direktnog Wi-Fi sa štampača, pogledajte uputstvo mobilnog uređaja koji koristite da postavite direktan Wi-Fi.
- Nakon što ste podesili direktan Wi-Fi, treba da preuzmete mobilne aplikacije štampača (Na primer: Samsung mobilni štampač) kako biste štampali sa vašeg smart telefona.



- Kada pronađete štampač na koji želite da se povežete preko vašeg mobilnog uređaja, odaberite štampač i počecće da treperi svetlo štampača. Pritisnite WPS dugme štampača i on će se povezati na vaš mobilni uređaj.
- Ako vaš mobilni uređaj ne podržava WPS, morate da ubacite "mrežnu šifru" štampača umesto pritiskanja WPS dugmeta.

Podešavanje bežične mreže

Rešavanje problema

Problemi koji se javljau tokom instalacije

Printers Not Found

- Uređaj možda nije uključen. Uključite računar i uređaj.
- USB kabl nije priključen između računara i uređaja. Povežite uređaj za računar koristeći USB kabl.
- Uređaj ne podržava bežične mreže. Proverite korisnički vodič za uređaj koji se nalazi na CD-u koji se isporučuje sa uređajem i pripremite uređaj bežične mreže.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Uređaj nije mogao da pronađe ime mreže (SSID) koju ste odabrali ili uneli. Proverite ime mreže (SSID) na pristupnoj tački i pokušajte ponovo.
- Pristupna tačka nije uključena. Uključite pristupnu tačku.

Connecting Failure - Invalid Security

- Bezbednost nije dobro podešena. Proverite da li je bezbednost pravilno podešena na pristupnoj tački i na uređaju.

Connecting Failure - General Connection Error

- Računar ne prima signal sa uređaja. Proverite napajanje USB kabla i napajanje uređaja.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Uređaj je priključen na kablom žičane mreže. Uklonite kabl žičane mreže iz uređaja.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Ponovo priključite napajanje za pristupnu tačku (ili bežični ruter) u mašinu.

PC Connection Error

- Konfigurisana adresa mreža nije mogla da se poveže između vašeg računara i uređaja.
 - Za DHCP mrežno okruženje
Prima IP adresu automatski DHCP) kada je računar konfigurisan za DHCP.



Ako štampanje ne radi u DHCP režimu, može se desiti da je problem prouzrokovala automatski promenjena IP adresa. Uporedite IP adresu između IP adrese proizvođača i IP adrese ulaza štampača.

Kako uporediti:

Podešavanje bežične mreže

- 1 Odštampajte izveštaj o informaciji mreže vašeg štampača, i zatim proverite IP adresu (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 90).
- 2 Proverite IP adresu ulaza štampača sa vašeg kompjutera.
 - a Kliknite na meni **Početak**.
 - Za Windows 8, iz menija **Charms(Dugmad)**, izaberite **Pretraži > Postavke**.
 - b Za Windows XP/Server 2003, izaberite **Štampači i faksovi**.
 - Za Windows Server 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Uređaji i štampači**.
 - Za Windows 7/ Windows 8, izaberite **Kontrolna tabla > Uređaji i štampači**.
 - c Kliknite desnim tasterom na uređaj.
 - d Za sistem Windows XP/2003/2008/Vista, pritisnite **Svojstva**.
Za Windows 7/ Windows 8 ili Windows Server 2008 R2, izaberite iz kontekstualnog menija **Printer properties**.
Ako stavka **Svojstva štampača** ima oznaku ► , onda možete da izaberete druge drajvere štampača koji su povezani sa odabranim štampačem.
 - e Kliknite na karticu **Port** .
 - f Kliknite na dugme **Konfiguriši port..** .
 - g Proverite da li je **Ime štampača** ili **IP adresa**: da li je IP adresa na listu papira za podešavanje mreže.
- 3 Promenite IP adresu ulaza štampača ako se razlikuje od izveštaja o informacijama mreže.
Ako želite da koristite CD za instaliranje softvera kako biste promenili IP, povežite se za mrežni štampač. Zatim ponovo povežite IP adresu.

- Za statično mrežno okruženje

Mašina koristi statičku adresu kada je računar konfigurisan za statičku adresu.

Na primer,

Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:

- IP adresa: 169.254.133.43
- Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
- Pristupnik: 169.254.133.1

Podešavanje bežične mreže

Drugi problemi

Ako se pojave drugi problemi tokom korišćenja uređaja na mreži, proverite sledeće:



Za informacije o pristupnim tačkama (ili bežičnom ruteru), pogledajte korisničko uputstvo.

- Ne možete, u isto vreme, da omogućite i bežičnu i žičanu mrežu.
- Računar, pristupna tačka (ili bežični ruter), ili uređaj možda nisu uključeni.
- Proverite bežični prijem na uređaju. Ako je ruter daleko od uređaja ili postoji prepreka, možda imate poteškoća sa prijemom signala.
- Ponovo priključite napajanje za pristupnu tačku (ili bežični ruter), za uređaj ili računar. Ponekad ponovno uključivanje napajanja može da ponovo uspostavi komunikaciju.
- Proverite da li softver zaštitnog zida (V3 ili Norton) blokira komunikaciju.

Ako su računar i uređaj povezani na istu mrežu i ne mogu se naći pri pretraživanju, softver za zaštitni zid možda blokira komunikaciju. Ponovo pogledajte korisničko uputstvo za softver da ga isključite i pokušajte ponovo da potražite uređaj.

- Proverite da li je IP adresa uređaja ispravna. Možete da proverite IP adresu tako što ćete odštampati izveštaj o mrežnoj konfiguraciji.

- Proverite da li pristupna tačka (ili bežični ruter) ima promenu bezbednosti (lozinku). Ako ima lozinku, obratite se administratoru pristupne tačke (ili bežičnog rutera).
- Proverite IP adresu uređaja. Ponovo instalirajte drajver uređaja i promenite podešavanja da biste povezali uređaj na mrežu. Zavisno od karakteristika DHCP, dodeljena IP adresa može da se menja ako je uređaj ne koristi duže vreme ili ako je pristupna tačka resetovana.

Registrujte MAC adrese proizvoda kada podesite DHCP server u pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru). Tada uvek možete da koristite IP adresu koja je postavljena sa MAC adresom. Možete da nađete MAC adrese vašeg uređaja tako što ćete odštampati izveštaj o mrežnim podešavanjima (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 90).

- Proverite bežično okruženje. Možda nećete moći da se priključite na mrežu u okruženju infrastrukture gde je potrebno ukucati korisničke informacije pre povezivanja na pristupnu tačku (ili bežični ruter).
- Uređaj podržava samo IEEE 802.11 b/g/n i Wi-Fi. Drugi vrste bežičnih uređaja nisu podržane (npr. Bluetooth).
- Kada koristite ad hoc režim, u kooperativnom sistemu kao npr. Windows Vista, može biti potrebno da podešavate bežičnu vezu svaki put kad koristite bežični uređaj.
- Ne možete koristiti režim infrastrukture i ad hoc režim u isto vreme za Samsung bežične uređaje.
- Uređaj je u dometu bežične mreže.

Podešavanje bežične mreže

- Uređaj se nalazi daleko od prepreka koje mogu da blokiraju bežični signal.
Uklonite sve velike metalne predmete koji se nalaze između pristupne tačke (bežičnog rutera) i uređaja.
Proverite da uređaj i bežičnu pristupnu tačku (bežični ruter) ne razdvajaju šipke, zidovi, ili noseći stubovi koji sadrže metal ili beton.
- Uređaj se nalazi daleko od druge elektronske opreme koja može da ometa bežični signal.
Mnogi uređaji mogu da ometaju bežični signal, uključujući mikrotalasnu pećnicu i neke Bluetooth uređaje.
- Kada god se podešavanje vaše pristupne tačke (ili bežičnog rutera) promeni, morate ponovo da uradite proces podešavanja bežične mreže proizvoda.
- Maksimalan broj uređaja koji može da se poveže preko **Wi-Fi Direct** je 3.
- Ako je „**Wi-Fi Direct**“ **ON**, ovaj uređaj podržava samo IEEE 802.11 b/g.
- Ako je pristupna tačka podešena da radi isključivo sa standardom 802.11n, možda se neće povezati sa vašim uređajem.

Samsung Mobile Print

Šta je to Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print je besplatna aplikacija koja omogućava korisnicima da štampaju slike, dokumente i internet stranice, direktno sa svog telefona.

Samsung Mobile Print nije samo kompatibilan sa vašim Android, „Windows“ i iOS pametnim telefonima, nego takođe i sa vašim „iPod Touch“ uređajem i računalom. Ono povezuje vaš uređaj za povezani na mrežu Samsung štampač ili za štampač, koji preko opcije bežične mreže, povezan preko pristupne tačke. Instalirajući novi drajver ili podešavajući mrežne parametre, ako je to potrebno - samo jednostavno instalirajte **Samsung Mobile Print** aplikaciju i automatski će biti pronađeni odgovarajući kompatibilni Samsung štampači. Osim štampanja slika, internet stranica i fajlova u PDF formatu, takođe možete da skenirate. Ako imate Samsung multi-funkcionalan štampač, skenirajte bilo koji dokument u JPG, PDF ili PNG format, radi bržeg i lakšeg gledanja na vašem mobilnom uređaju.

Preuzimanje Samsung Mobile Print

Da preuzmete **Samsung Mobile Print**, idite u radnju sa aplikacijama (Samsung aplikacije, Radnja za igranje, Radnja sa aplikacijama) u vašem mobilnom uređaju i samo potražite „**Samsung Mobile Print**“. Možete takođe da posetite „iTunes“ za „Apple“ uređaje na vašem računaru.



Android



iOS

Podržani mobilni operativni sistem

- Android OS 2.1 ili viši
- iOS 4.0 ili viši

Podržani uređaji

- **iOS 4.0 ili viši:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.3 ili viši:** „Galaxy“ serija i „Android“ mobilni uređaji

Using the NFC funkcija

NFC (Near Field Communication - bežična tehnologija koja radi na malim udaljenostima) štampač omogućava da direktno štampate/skenirate sa vašeg mobilnog telefona tako što ćete držati mobilni telefon iznad NFC oznake na štampaču. Ne zahteva instaliranje drajvera štampača ili povezivanje na pristupnu tačku. Potreban vam je samo mobilni telefon koji podržava NFC. Da biste koristili ovu funkciju, mora da se instalira aplikacija Samsung Mobile Print na vaš mobilni telefon.



- U zavisnosti od materijala maske mobilnog telefona, može se desiti da prepoznavanje NFC-a ne radi ispravno.
- U zavisnosti od mobilnog telefona koji koristite, brzina prenosa može da varira.

Zahtevi

- NFC i „Wi-Fi Direct“ omogućeni, aplikacija Mobile Print instalirana na mobilnom telefonu sa oper. sis. „Android 4.0“ ili novijom verzijom.



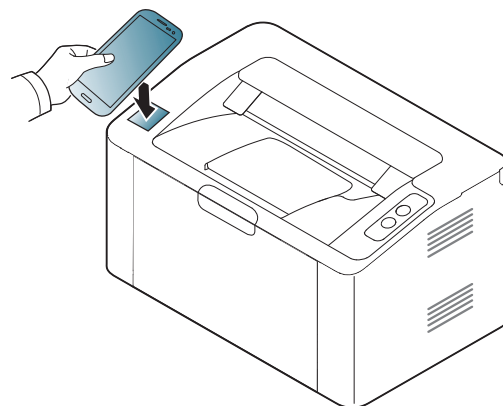
Isključivo oper. sis. „Android 4.1“ ili novija verzija će automatski omogućiti funkciju „Wi-Fi Direct“ na vašem mobilnom telefonu kada omogućite NFC funkciju. Preporučujemo da nadogradite mobilni telefon na „Android 4.1“ ili noviju verziju da biste koristili NFC funkciju.

- Štampač sa omogućenom Wi-Fi Direct funkcijom. Podrazumeva se da je Wi-Fi Direct funkcija omogućena.

Štampanje

- 1 Proverite da su NFC i „Wi-Fi Direct“ funkcija omogućene na vašem mobilnom telefonu i da je „Wi-Fi Direct“ funkcija omogućena na štampaču (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 117).
- 2 Označite NFC antenu na vašem mobilnom telefonu (obično se nalazi na zadnjoj strani telefona) preko NFC taga (NFC) na vašem štampaču.

Sačekajte nekoliko sekundi da se Samsung Mobile Print aplikacija aktivira.



Using the NFC funkcija



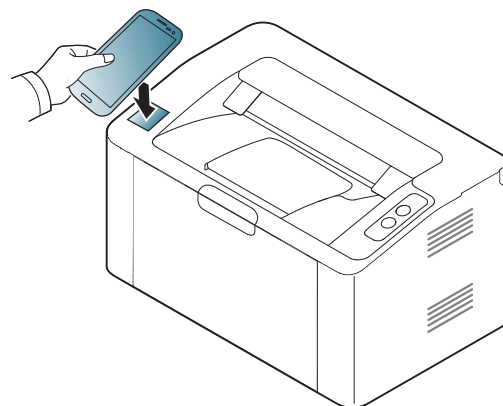
- Kod nekih modela mobilnih telefona, NFC antena se možda ne nalazi na poledini mobilnog telefona. Proverite lokaciju NFC antene na vašem mobilnom telefonu pre označavanja.
- Ako se pojavi poruka o greški u vezi promenjenog PIN broja, unesite promenjeni PIN broj i pritisnite „OK“. Sledite uputstva na ekranu aplikacije da biste ažurirali PIN broj.
- Ako nemate aplikaciju Samsung Mobile Print instaliranu na vašem mobilnom telefonu, automatski se povezuje sa stranicom za preuzimanje aplikacije Samsung Mobile Print. Preuzmite aplikaciju i pokušajte ponovo.

3 Odaberite sadržaj koji želite da odštampate.

Ako je potrebno, promenite opcije za štampanje pritiskom na .

4 Označite NFC antenu na vašem mobilnom telefonu (obično se nalazi na zadnjoj strani telefona) preko NFC taga (NFC) na vašem štampaču.

Sačekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže sa štampačem.



- Kod nekih modela mobilnih telefona, NFC antena se možda ne nalazi na poledini mobilnog telefona. Proverite lokaciju NFC antene na vašem mobilnom telefonu pre označavanja.
- Ako se pojavi poruka o greški u vezi promenjenog PIN broja, unesite promenjeni PIN broj i pritisnite „OK“. Sledite uputstva na ekranu aplikacije da biste ažurirali PIN broj.

5 Štampač počinje da štampa.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ je usluga koja vam dopušta da štampate na štampaču koristeći smartphone, ploču, ili neki drugi uređaj povezan na mrežu. Samo registrujte vaš Google nalog sa štampačem, i možete da koristite uslugu Google Cloud Print™. Možete da odštampate vaš dokument ili mail sa chrome operativnim sistemom, Chrome browser, ili Gmail™/ Google Docs™ aplikacijom na vašem mobilnom uređaju, tako da ne treba da instalirate drajver za štampač na vaš mobilni uređaj. Pogledajte „Google“ internet stranicu (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> or <http://support.google.com/cloudprint>) ako želite da saznate više o Google Cloud Print™.

Registrowanje vašeg Google naloga na štampač



- Budite sigurni da je vaš štampač uključen i povezan na žičanu ili bežičnu mrežu koja ima pristup internetu.
- Unapred treba da otvorite svoj Google nalog.

- 1 Otvorite Chrome brauzer.
- 2 Posetite www.google.com.
- 3 Ulogujte se na Google internet stranici sa vašom Gmail™ adresom.
- 4 Unesite IP adresu vašeg štampača u polje za adresu i pritisnite Enter ili kliknite na **Ići**.

5 Kliknite **Login** u gornjem desnom uglu internet stranice SyncThru™ Web Service.

6 Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte dole vaše **ID** i **Password**. Iz sigurnosnih razloga vam preporučujemo da promenite fabrički određenu šifru.

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



Ako mrežno okruženje koristi proksi server, treba da podesite proksi IP i broj ulaza iz **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Pozovite vašeg mrežnog provajdera ili administratora radi dobijanja više informacija.

7 Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

8 Unesite naziv i opis vašeg štampača.

9 Kliknite na **Register**.
Otvara se prozor sa pop-up potvrdom.



Ako postavite brauzer da blokira pop-up, pojaviće se prozor sa potvrdom. Dopustite sajt da prikaže pop-up.

Google Cloud Print™

- 10 Kliknite na **Finish printer registration** kako bi se završila registracija štampača.
- 11 Kliknite na **Manage your printers** kako biste upravljali vašim štampačima.
Sada je vaš štampač registrovan sa Google Cloud Print™ uslugom.
Google Cloud Print™-pojaviće se na ekranu.

Štampanje sa Google Cloud Print™

Procedura štampanja zavisi od aplikacije ili uređaja koje koristite. Možete da vidite aplikacionu listu koja podržava Google Cloud Print™ uslugu.



Budite sigurni da je vaš štampač uključen i povezan na žičanu ili bežičnu mrežu koja ima pristup internetu.



Štampanje sa aplikacije na mobilnom uređaju

Sledeći koraci su primer korišćenja aplikacije Google Docs™ iz Android mobilnog telefona.


- 1 Instalirajte aplikaciju Cloud Print na vašem telefonu.



Ako nemate aplikaciju, preuzmite je iz radnje sa aplikacijama kao što su Android Market ili App Store.


- 2 Pristupite aplikaciji Google Docs™ sa vašeg telefona.
- 3 Kliknite na option  dugme dokumenta koji želite da štampate.
- 4 Kliknite na send  dugme.

Google Cloud Print™

- 5 Kliknite na Cloud Print  dugme.
- 6 Postavite opcije za štampanje koje želite.
- 7 Kliknite na **Click here to Print**.

Štampanje sa Chrome brauzera

Sledeći koraci su primer korišćenja Chrome brauzera.

- 1 Pokrenite Chrome.
- 2 Otvorite dokument ili e-mail koji želite da štamplate.
- 3 Kliknite na ključ ikonu  u gornjem desnom uglu u brauzeru.
- 4 Kliknite na **Štampanje**. Pojaviće se novi tab za štampanje.
- 5 Odaberite da **štamplate sa Google Cloud Print**.
- 6 Kliknite na **Odšampaj** dugme.

AirPrint



Samouređaji koji su sertifikovani za AirPrint mogu koristiti AirPrint funkcije. Proverite da li na pakovanju u kom je vaš uređaj dopremljen postoji sertifikovana oznaka za AirPrint.



AirPrint Vam dozvoljava da preko Wi-Fi direktno stampate sa iPhone, iPad i iPod touch-a koristeći poslednju verziju iOperativnog sistema.

Podešavanje AirPrint

Bonjour (mDns) i IPP protokoli se zahtevaju na vašem uređaju, kako biste mogli da koristite **AirPrint** funkciju. Možete da omogućite funkciju **AirPrint**, preko jednog od sledećih metoda.

- 1 Proverite da li je uređaj priključen na mrežu.
- 2 Pokrenite pregledač kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu uređaja u pregledač.

Na primer,

 http://192.168.1.133/

- 3 Kliknite **Login** u gornjem desnom uglu internet stranice SyncThru™ Web Service.

- 4 Ukucajte **ID** i **Password**, i zatim kliknite **Login**. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Iz sigurnosnih razloga vam preporučujemo da promenite fabrički određenu šifru.

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


- 5 Kada je otvoren prozor SyncThru™ Web Service, kliknite na **Settings > Network Settings**.

- 6 Kliknite **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ili **mDNS**.


Možete da omogućite IPP protokol ili mDNS protokol.

Štampanje preko AirPrint-a

Na primer, iPad uputstvo vam nudi tri instrukcije:

- 1 Otvorite vaš e-mail, sliku, internet stranicu ili dokument koji želite da štampate.
- 2 Kliknite dvaput na ikonu () .
- 3 Odaberite **naziv drajvera vašeg štampača** i opcioni meni kako biste postavili.
- 4 Pritisnite dugme za štampanje **Odšampaj**. Odšampajte ga.



Otkazivanje štampanja: Da otkazete štampanje ili vidite rezime štampanja, kliknite na ikonu () u višeciljnoj oblasti. Možete da kliknete na cancel u centru za štampanje kako biste otkazali štampanje.



3. Specijalne funkcije

U ovom poglavlju objašnjene su specijalne funkcije vezani za štampanje.

- **Podešavanje nadmorske visine** 131
- **Promena podrazumevanih postavki štampanja** 132
- **Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja** 133
- **Korišćenje naprednih funkcija štampanja** 134
- **Mac štampanje** 141
- **Linux štampanje** 143

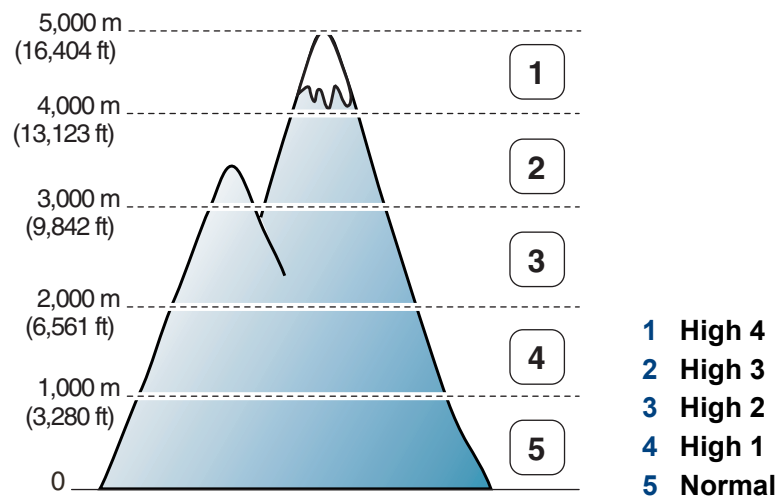


Postupci u ovom poglavlju se uglavnom zasnivaju na operativnom sistemu Windows 7.

Podlašavanje nadmorske visine

Kvalitet štampanja je pod uticajem atmosferskog pritiska koji se određuje visinom uređaja iznad nivoa mora. Sledeće informacije će vas voditi kroz korake postavljanja uređaja kako biste dobili najbolji kvalitet štampanja.

Pre postavljanja vrednosti nadmorske visine odredite nadmorsku visinu na kojoj se nalazite.



- Za Windows i Mac korisnike, pogledajte "Device Settings" na strani 155.



Ako je uređaj povezan na mrežu, možete da postavite veličinu preko SyncThru™ Web Service (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 150).

Promena podrazumevanih postavki štampanja

- 1 Kliknite na meni **Početak**.
 - Za Windows 8, iz menija **Charms(Dugmad)**, izaberite **Pretraži > Postavke**.
- 2 Za Windows XP/Server 2003, izaberite **Štampači i faksovi**.
 - Za Windows Server 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver> Uređaji i štampači**.
 - Za Windows 7/ Windows 8, izaberite **Kontrolna tabla > Uređaji i štampači**.
- 3 Kliknite desnim tasterom na uređaj.
- 4 Za Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, izaberite **Izbori pri štampanju**.

Za Windows 7/ Windows 8 or Windows Server 2008 R2, iz kontekstualnih menija izaberite **Izbori pri štampanju**.



Ako stavka **Izbori pri štampanju** ima oznaku ►, onda možete da izaberete druge drajvere štampača koji su povezani sa odabranim štampačem.



Ako za svaki posao štampanja želite da promenite postavke, promenite ih preko **Izbori pri štampanju**.

- 5 Promenite podešavanja na svakoj kartici.
- 6 Kliknite na **U redu**.

Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja

- 1 Kliknite na meni **Početak**.
 - Za Windows 8, iz menija **Charms(Dugmad)**, izaberite **Pretraži > Postavke**.
- 2 Za Windows XP/Server 2003, izaberite **Štampači i faksovi**.
 - Za Windows Server 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Uređaji i štampači**.
 - Za Windows 7/ Windows 8, izaberite **Kontrolna tabla > Uređaji i štampači**.
- 3 Izaberite svoj uređaj.
- 4 Kliknite desnim tasterom na uređaj i izaberite **Postavi kao podrazumevani štampač**.



Za Windows 7 ili Windows Server 2008 R2, ako **Postavi kao podrazumevani štampač** ima znak ►, možete da izaberete druge drajvere štampača koji su povezani sa odabranim štampačem.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

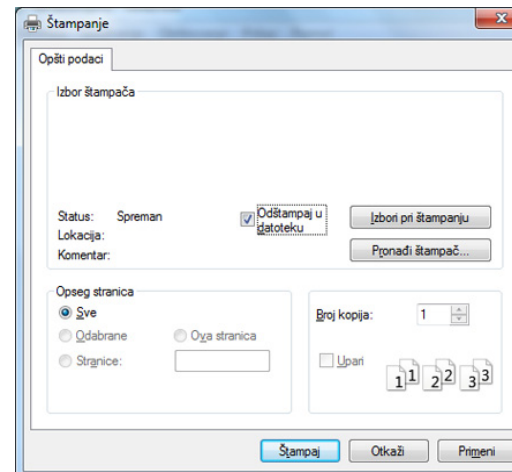


- **XPS drajver štampača:** koristi se za štampanje XPS fajlova.
 - XPS drajver štampača se može instalirati samo na Windows Vista OS ili novijem operativnom sistemu.
 - Instalirajte opcionu memoriju ako se XPS zadatak ne štampa jer štampač nema dovoljno memorije.
 - Za modele koji omogućavaju XPS sa Samsung internet stranice, <http://www.samsung.com> > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja.

Odšampaj u datoteku (PRN)

Nekad ćete želeći da sačuvate podatke za štampanje kao datoteku.

- 1 Označite kućicu pored opcije **Odšampaj u datoteku** u prozoru **Štampanj**.



- 2 Kliknite na **Štampanj**.
- 3 Unesite odredišnu putanju i naziv datoteke, a zatim kliknite na **U redu**.

Primer: **c:\Temp\naziv datoteke**.



Ako unesete samo naziv datoteke, datoteka se automatski smešta u fasciklu **Moji dokumenti**, **Dokumenti i parametri**, or **Korisnici**. Sačuvana fascikla može da se razlikuje, zavisno o operativnom sistemu i aplikacijama koje koristite.


Korišćenje naprednih funkcija štampanja


Objašnjenje specijalnih funkcija štampača

Kada koristite uređaj, možete da koristite napredne funkcije štampanja.

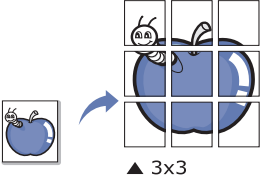
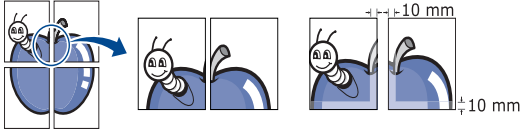
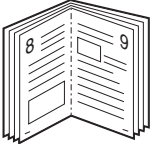



Da biste iskoristili funkcije koje pruža upravljački program štampača, kliknite na **Svojstva** ili **Željene postavke** u prozoru **Štampanj** korišćene aplikacije da biste promenili podešavanja štampanja. Ime uređaja, koje se pojavljuje u prozoru sa svojstvima štampača, može da se razlikuje zavisno o uređaju koji koristite.





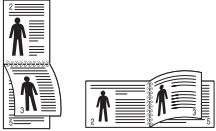
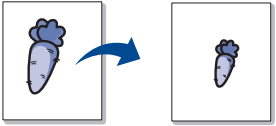
- Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.
- Selektujte meni **Help** ili kliknite dugme  iz windowsa ili pritisnite **F1** na tastaturi i odaberite opciju o kojoj želite da saznate više (pogledajte "Uporaba pomoći" na strani 36).

Stavka	Opis
Multiple Pages per Side 	Možete da izaberete broj stranica koji želite da odštampate na jednom listu papira. Da biste odštampali više od jedne stranice po listu, biće smanjena njihova veličina i biće poređane po rasporedu koji navedete. Na jedan list možete da odštampate najviše 16 stranica.


Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
<p>Poster Printing</p> 	<p>Štampa jednostrani dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), ili 16 (Poster 4x4) listova, za spajanje listova u poster velike veličine.</p> <p>Izaberite vrednost Poster Overlap. Odredite da Poster Overlap bude u milimetrima ili inčima biranjem opcije u gornjem desnom uglu kartice Basic da biste olakšali spajanje listova.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Štampa dokument obostrano i organizuje stranice tako da papir može posle štampanja da se savije na pola da bi se dobila knjižica.</p> <p>Ako želite da napravite knjižicu, morate štampati na mediju formata Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio.</p> <p> Opcija Booklet Printing nije na raspolaganju za sve veličine papira. Odaberite veličinu dostupnog papira Size preko kartice Paper da biste videli koje veličine su dostupne.</p> <p>Ako izaberete nedostupan papir, ova opcija će biti automatski otkazana. Birajte samo dostupan papir (papira bez znaka  ili ).</p>

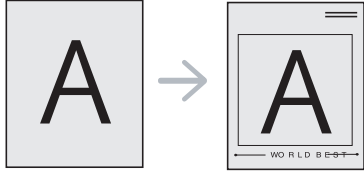

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
Double-sided Printing (Manual)^a	<p>Štampanje na obe strane (dvostrano).</p> <p> Za ovu funkciju možete koristiti papir formata Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio</p> <ul style="list-style-type: none">Ako uređaj nema jedinicu za obostrano štampanje, trebalo bi da štampanje dovršite ručno. Uređaj prvo štampa svaku drugu stranicu dokumenta. Nakon toga se na računaru prikazuje poruka.Preporučujemo vam da ne štampate na obe stranice specijalne medije, kao što su nalepnice, koverta ili debeo papir. To može dovesti do zaglavlivanja papira i dalje do oštećenja samog uređaja. <ul style="list-style-type: none">Long Edge: Ovaj režim predstavlja klasičan raspored pri korišćenju knjiga. <p></p> <ul style="list-style-type: none">Short Edge: Ovaj režim predstavlja klasičan raspored kod kalendara. <p></p>
Paper Options	<p>Menja veličinu dokumenta da izgleda manje ili veće od štampane strane unošenje postotka uvećanja ili smanjenja.</p> <p></p>

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
Watermark 	Opcija vodenog žiga vam omogućava da štampate tekst preko postojećeg dokumenta. Na primer, koristite ga kada želite da imate veća siva slova za čitanje "DRAFT" ili "CONFIDENTIAL" štampano dijagonalno preko prve stranice ili svake stranice dokumenta.
Watermark (Kreiranje vodenog žiga)	<ul style="list-style-type: none">a Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor Izbori pri štampanju.b Kliknite na karticu Advanced, pa izaberite Edit u padajućoj listi Watermark. Pojaviće se prozor Edit Watermarks.c Unesite tekst poruke u okvir Watermark Message. Možete da unesete najviše 256 znakova. Poruka će biti prikazana u prozoru za pregled.
Watermark (Izmena vodenog žiga)	<ul style="list-style-type: none">a Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor Izbori pri štampanju.b Kliknite na karticu Advanced, pa izaberite Edit u padajućoj listi Watermark. Pojaviće se prozor Edit Watermarks.c Izaberite vodeni žig koji želite da uredite sa liste Current Watermarks i promenite tekst vodenog žiga i opcije.d Kliknite na Update da biste sačuvali promene.e Klikćite na OK ili Štampanj dok ne izađete iz prozora Print.
Watermark (Brisanje vodenog žiga)	<ul style="list-style-type: none">a Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor Izbori pri štampanju.b Kliknite na karticu Advanced, pa izaberite Edit u padajućoj listi Watermark. Pojaviće se prozor Edit Watermarks.c Izaberite žig koji želite da obrišete sa liste Current Watermarks i kliknite na Delete.d Kliknite na OK ili Štampanj dok ne izađete iz prozora Print.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
<p data-bbox="53 432 181 464">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="465 272 1890 304">Ova opcija je dostupna samo kada koristite PCL/XPS drajver štampača (pogledajte "Softver" na strani 6).</p> <p data-bbox="465 325 2181 523">Šablon predstavlja tekst i/ili slike uskladištene na čvrstom disku računara (HDD), u vidu datoteke posebnog formata, koji može da se odštampa na bilo kom dokumentu. Šabloni se često koriste umesto memoranduma. Umesto da koristite prethodno odštampani memorandum, možete da kreirate šablon koji će sadržati iste informacije koje se trenutno nalaze na vašem memorandumu. Da biste odštampani pismo na memorandumu vašeg preduzeća, ne morate da stavljate prethodno odštampani memorandum u štampač: samo odštamajte šablon memoranduma na svom dokumentu.</p> <p data-bbox="465 549 1839 580">Da biste koristili šablon za stranicu, morate da kreirate novi šablon koji će sadržati vaš logotip ili sliku.</p> <div data-bbox="483 639 2190 831" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="562 660 2190 783" style="list-style-type: none">• Veličina šablona mora biti ista kao veličina dokumenta koje štampate sa šablonom. Nemojte kreirati šablon sa vodenim žigom.• Rezolucija dokumenta sa šablonom mora biti ista kao rezolucija dokumenta koji ćete štampati sa šablonom.</div>
<p data-bbox="53 868 427 991">Overlay (Kreiranje novog šablona za stranicu)</p>	<ol data-bbox="465 868 2181 1198" style="list-style-type: none">a Da biste sačuvali dokument kao šablon, otvorite Izbori pri štampanju.b Kliknite na karticu Advanced, pa izaberite Edit u padajućoj listi Text. Pojaviće se prozor Edit Overlay.c U prozoru Edit Overlay kliknite na Create.d U prozoru Sačuvaj kao, u okvir File name unesite naziv koji će imati najviše osam znakova. Po potrebi izaberite odredišnu putanju (Podrazumevana je C:\Formover).e Kliknite na Save. Naziv će se pojaviti u okviru Overlay List.f Kliknite na OK ili Štampanj dok ne izađete iz prozora Print. Datoteka nije odštampana. Umesto toga, sačuvana je na čvrstom disku računara.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
Overlay (Upotreba šablona za stranicu)	<p>a Kliknite na karticu Advanced.</p> <p>b Izaberite željeni šablon iz padajuće liste Text.</p> <p>c Ukoliko se datoteka sa šablonom koji želite ne pojavi na padajućoj listi Text, izaberite Edit... iz liste i kliknite na Load. Izaberite željenu datoteku šablona.</p> <p>Ukoliko ste datoteku sa šablonom koji želite da upotrebite uskladištili na spoljnom izvoru, možete da učitate datoteku kada pristupite prozoru Otvori.</p> <p>Kada izaberete datoteku kliknite na dugme Otvori. Datoteka će se pojaviti u okviru Overlay List i može se odštampati. Izaberite šablon iz okvira Overlay List.</p> <p>d Ako je neophodno, označite okvir Confirm Page Overlay When Printing. Ako je polje pored ove opcije potvrđeno, prozor sa porukom će se pojaviti svaki put kada prosledite dokument na štampanje, tražeći od vas da potvrdite da li želite da odštampate šablon na svom dokumentu.</p> <p>Ukoliko polje pored ove opcije nije potvrđeno, a šablon je izabran, on će automatski biti štampan na vašem dokumentu.</p> <p>e Kliknite na U redu ili Štampanj dok ne izađete iz prozora Štampanj.</p>
Overlay (Brisanje šablona za stranicu)	<p>a U prozoru Printing Preferences kliknite na karticu Advanced.</p> <p>b Izaberite Edit iz padajuće liste Text.</p> <p>c Šablon koji želite da obrišete izaberite u okviru Overlay List.</p> <p>d Kliknite na Delete.</p> <p>e Kada se pojavi prozor sa porukom tražeći od vas da potvrdite, kliknite na dugme Yes.</p> <p>f Kliknite na OK ili Štampanj dok ne izađete iz prozora Print. Šablone za stranicu koje više ne koristite možete da izbrišete.</p>

a. Ova opcija nije dostupna kada koristite XPS drajver.

Mac štampanje



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da osobine nisu podržane.

Štampanje dokumenta

Kada štampate sa operativnim sistemom Mac, trebate da proverite postavke upravljačkog programa štampača u svakoj aplikaciji koju koristite. Da biste štampali na Mac računaru, pratite sledeće korake:

- 1 Otvorite dokumenat koji želite odštampati.
- 2 Otvorite meni **File** i kliknite na stavku **Page Setup (Document Setup** u pojedinim aplikacijama).
- 3 Izaberite veličinu papira, orijentaciju, razmeru i ostale opcije i uverite se da je izabran vaš uređaj. Kliknite na **OK**.
- 4 Otvorite meni **File** i kliknite na **Print**.
- 5 Izaberite broj kopija i navedite koje stranice želite da odštampate.
- 6 Kliknite na **Print**.

Promena postavki štampača

Kada koristite uređaj, možete da koristite napredne funkcije štampanja.

Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**. Ime uređaja, koje se pojavljuje u prozoru sa svojstvima štampača, može da se razlikuje zavisno o uređaju koji koristite. Sem naziva, sklop prozora sa svojstvima štampača je sličan sledećem.

Štampanje više stranica na jednom listu

Možete da štampate više od jedne stranice na jednom listu papira. Ova osobina pruža štedljivi način štampanja nacrtanih kopija.

- 1 Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**.
- 2 Izaberite stavku **Layout** sa padajuće liste **Orientation**. U padajućoj listi **Pages per Sheet** izaberite broj stranica koji želite da odštampate na jednom listu papira.
- 3 Izaberite ostale opcije za korišćenje.
- 4 Kliknite na **Print**.
Uređaj štampa izabrani broj stranica koje će odštampati na jednom listu papira.

Mac štampanje

Štampanje sa obe strane papira



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da osobine nisu podržane.

Pre dvostranog štampanja, odlučite na kojoj ivici će biti spajanje za završen dokument. Opcije spajanja su sledeće:

- **Long-Edge Binding:** Ova opcija predstavlja klasičan raspored pri korišćenju knjiga.
- **Short-Edge Binding:** Ova opcija se najčešće koristi za kalendare.

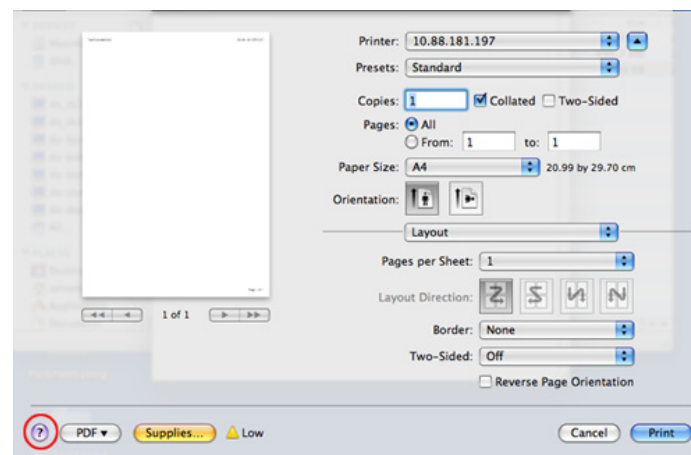
- 1 Iz vaše Mac aplikacije izaberite **Print** iz menija **File**.
- 2 Izaberite stavku **Layout** sa padajuće liste **Orientation**.
- 3 Odaberite orijentaciju spajanja iz opcije **Two-Sided**.
- 4 Izaberite ostale opcije za korišćenje.
- 5 Kliknite **Print** i uređaj štampa na obe strane papira.



Ako štampate više od 2 primerka prvi primerak i drugi primerak može odštampati na istom listu papira. Izbegavajte štampu na obe strane papira kada štampate više od 1 primerak.

Korišćenje pomoći

Kliknite upitnik u donjem levom uglu prozora, a zatim kliknite na temu o kojoj želite da saznate više. Pojaviće se skočni prozor sa informacijama o osobini te opcije, koja je obezbeđena sa upravljačkog programa.



Linux štampanje



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da osobine nisu podržane.



Automatsko/ručno dvostrano štampanje možda neće biti dostupan zavisno o modelu. Takođe možete da koristite lp ili lpr sistem za štampanje ili druge aplikacije za štampanje neparanih/parnih stranica.

Štampanje iz aplikacija

Postoji dosta Linux aplikacija iz kojih možete da štamplete pomoću sistema Common UNIX Printing System (CUPS). Na svom uređaju možete da štamplete koristeći bilo koju takvu aplikaciju.

- 1 Otvorite dokument koji želite odštampati.
- 2 Otvorite meni **File** i kliknite na stavku **Page Setup (Print Setup** u pojedinim aplikacijama).
- 3 Izaberite veličinu papira, orijentaciju, i uverite se da je izabran vaš uređaj. Kliknite na „Apply“.
- 4 Otvorite meni File i kliknite na **Print**.
- 5 Odaberite vaš uređaj za štampanje.
- 6 Izaberite broj kopija i navedite koje stranice želite da odštampate.
- 7 Promenite druge opcije štampanja u svakoj kartici, ako je potrebno.
- 8 Kliknite na **Print**.

Štampanje datoteka

Možete da štamplete tekst, slike ili .pdf datoteke na uređaju pomoću standardnog **CUPS** načina - direktno iz komandne linije interfejsa. **CUPS** lp ili lpr alatka vam omogućava da to uradite. Možete da štamplete ove datoteke koristeći dole dato određivanje formata.

```
"lp -d <naziv štampača> -o <opcija> <naziv datoteke>"
```

Molimo pogledajte lp ili lpr glavnu stranicu na vašem sistemu za više detalja.

Konfigurisanje svojstava štampača

Možete da promenite podrazumevane opcije štampanja ili vrstu veze pomoću programa za štampanje priloženog uz oper. sis.

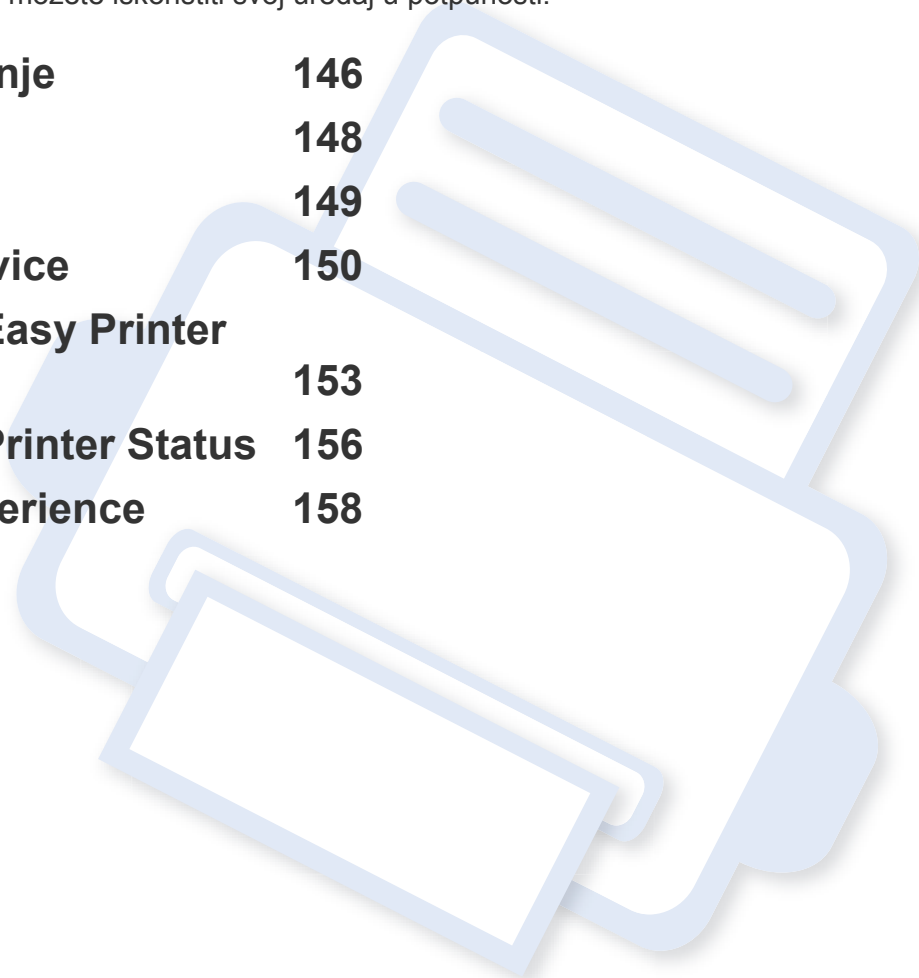
- 1 Pokrenite program za štampanje (Idite na **System > Administration > Printing** ili izvršite komandu „**system-config-printer**“ u Terminalnom programu).
- 2 Odaberite vaš štampač i kliknite dva puta na njega.
- 3 Promenite podrazumevane opcije štampanja ili vrstu veze.
- 4 Kliknite na dugme **Apply**.



4. Korisne alatke za upravljanje

U ovom poglavlju opisane su upravljačke alatke uz koje možete iskoristiti svoj uređaj u potpunosti.

- **Pristupanje alatkama za upravljanje** 146
- **Samsung AnyWeb Print** 148
- **Easy Eco Driver** 149
- **Korišćenje SyncThru™ Web Service** 150
- **Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager** 153
- **Korišćenje programa Samsung Printer Status** 156
- **Korišćenje Samsung Printer Experience** 158



Pristupanje alatkama za upravljanje

Samsung pruža niz alati za upravljanje Samsung štampačima.

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2 Iz menija **Početak**, odaberite **Programi** ili **Svi programi**.
 - Za „Windows 8“, iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži > Apps(Aplikacija)**.
- 3 Pronađite **Samsung Printers**.
- 4 Pod **Samsung Printers**, možete da vidite instalirane alatke za upravljanje.
- 5 Kliknite na alatku za upravljanje koju želite da koristite.



- Nakon instaliranja upravljačkog programa, možete da nekim alatkama za upravljanje sa **Početak** ekrana klikom na odgovarajuću pločicu.
- Za „Windows 8“, nakon instaliranja upravljačkog programa, možete da nekim alatkama za upravljanje sa **Početak** ekrana klikom na odgovarajuću pločicu.

Easy Capture Manager



Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.

Uхватite vaš ekran i lansirajte Menadžera za jednostavno hvatanje jednostavnim pritiskanjem ekran za štampanje. Sada možete da lako odštampate sliku ekrana u snimljenom ili uređenom stanju.

Samsung AnyWeb Print



Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.

Ova opcija pomaže vam da uhvatite ekran, pregledate, raskomadate i odštampate Windows Internet Explorer stranice mnogo lakše, nego kada koristite običan program.

Preuzmite softver sa Samsung internet stranice, a zatim ga otpakujte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja).

Easy Eco Driver



Dostupno samo za korisnike Windows operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 6).

Sa opcijom Easy Eco Driver možete primeniti Eco funkciju da biste uštedeli papir i toner pre štampanja.

Easy Eco Driver takođe dozvoljava jednostavno uređivanje kao što je uklanjanje slika i teksta i druge stvari. Često korišćenja podešavanja možete sačuvati kao šablon.

Kako se koristi:

- 1 Otvorite dokumenat koji želite odštampati.
- 2 Otvorite **Izbori pri štampanju** prozor (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitel tiskanja" na strani 35).
- 3 Iz kartice **Favorites**, odaberite **Eco Printing Preview**.
- 4 Kliknite **U redu > Print** u prozoru. Otvara se prozor predpregleda.
- 5 Izaberite opciju koju želite da primenite na dokument.
Možete videti predpregled izabrane opcije.
- 6 Kliknite na **Štampanje**.



Ako želite da pokrenete Easy Eco Driver svaki put kada štamplate, označite **Start Easy Eco Driver before printing job** polje za označavanje u kartici **Basic** prozora izbora pri štampanju.

Korišćenje SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za SyncThru™ Web Service.
- SyncThru™ Web Service uputstvo u korisničkom vodiču se možda razlikuje na vašem uređaju zavisno o opcijama ili modelu.
- Samo mrežni model.

Pristupanje SyncThru™ Web Service

- 1 Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a.
Unesite IP adresu štampača (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.
- 2 Veb stranica uređaja se otvara.

Logovanje na SyncThru™ Web Service

Pre podešavanja opcije u SyncThru™ Web Service, morate da se prijavite kao administrator. Uvek možete da koristite SyncThru™ Web Service bez prijavljivanja, ali nećete imati pristup kartici **Settings** i kartici **Security**.

- 1 Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.
- 2 Ukucajte **ID** i **Password** i zatim kliknite **Login**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

Korišćenje SyncThru™ Web Service

SyncThru™ Web Service pregled

 Information Settings Security Maintenance



Neke kartice se možda neće pojavljivati na vašem modelu.

Kartica Information

Ova kartica daje opšte informacije o uređaju. Možete da vidite npr. preostalu količinu tonera. Takođe možete odšampati izveštaj štampanja, kao npr. grešku o štampanju.

- **Active Alerts:** Pokazuje obaveštenja za događaje koji su se odigrali na uređaju i kolika je njihova ozbiljnost.
- **Supplies:** Pokazuje koliko stranica je odštampano i koliko je još tonera u kaseti.
- **Usage Counters:** Prikazuje broj korišćenja to tipu štampanja
- **Current Settings:** Pokazuje informacije o uređaju i mreži.
- **Print information:** Štampa izveštaje kao što je npr. izveštaj o sistemu i fontovima.

Kartica Settings

Ova kartica vam postavi podešavanja koja su u uređaju i mreži. Morate da se prijavite kao administrator da biste videli ovu karticu.

- Kartica **Machine Settings:** Postavlja opcije koje pruža uređaj.
- Kartica **Network Settings:** Pokazuje opcije mrežnog okruženja. Postavlja opcije kao što je TCP/IP i mrežni protokol.

Kartica Security

Ova kartica omogućava podešavanje informacija o sistemu i mrežnoj bezbednosti. Morate da se prijavite kao administrator da biste videli ovu karticu.

- **System Security:** Podešava informacije o administratoru sistema i takođe uključuje ili isključuje funkcije uređaja.
- **Network Security:** Postavlja podešavanja za IPSec i IPv4/IPv6 filtriranje.

Korišćenje SyncThru™ Web Service

Kartica Maintenance

Ova kartica omogućava održavanje uređaja putem ažuriranja firmvera i podešavanja kontakt informacija za slanje mejla. Takođe možete da se povežete na Samsung veb stranicu ili da preuzmete drajvere obeležavanjem menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Ažurirajte firmver uređaja.
- **Contact Information:** Pokazuje kontakt informacije.
- **Link:** Pokazuje link ka korisnim stranicama gde možete preuzeti ili proveriti informacije.

Podešavanje informacija o administratoru sistema

Ovo podešavanje je samo sa korišćenje opcije e-mail notifikacije.

- 1** Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a.
Unesite IP adresu (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.
- 2** Veb stranica uređaja se otvara.
- 3** Iz kartice **Security** odaberite **System Security > System Administrator**
- 4** Unesite ime administratora, broj telefona, lokaciju i e-mail adresu.
- 5** Kliknite na **Apply**.

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager



- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 6).
- Dostupno jedino za korisnike Windows i Mac operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 6).
- Za Windows, Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je aplikacija koja kombinuje postavke Samsung uređaja na jednoj lokaciji. Samsung Easy Printer Manager kombinuje postavke uređaja, kao i okruženja štampanja, postavke/radnje i pokretanje. Sve ove osobine obezbeđuju prolaz za pogodno korišćenje Samsung uređaja. Samsung Easy Printer Manager pruža dva različita korisnička interfejsa koje korisnik može da izabere: osnovni korisnički interfejs i napredni korisnički interfejs. Izmena ta dva interfejsa je jednostavna: samo kliknite dugme.

Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da biste otvorili program:

Za Windows,

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


- Za „Windows 8“, iz menija **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži > Apps(Aplikacija) > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

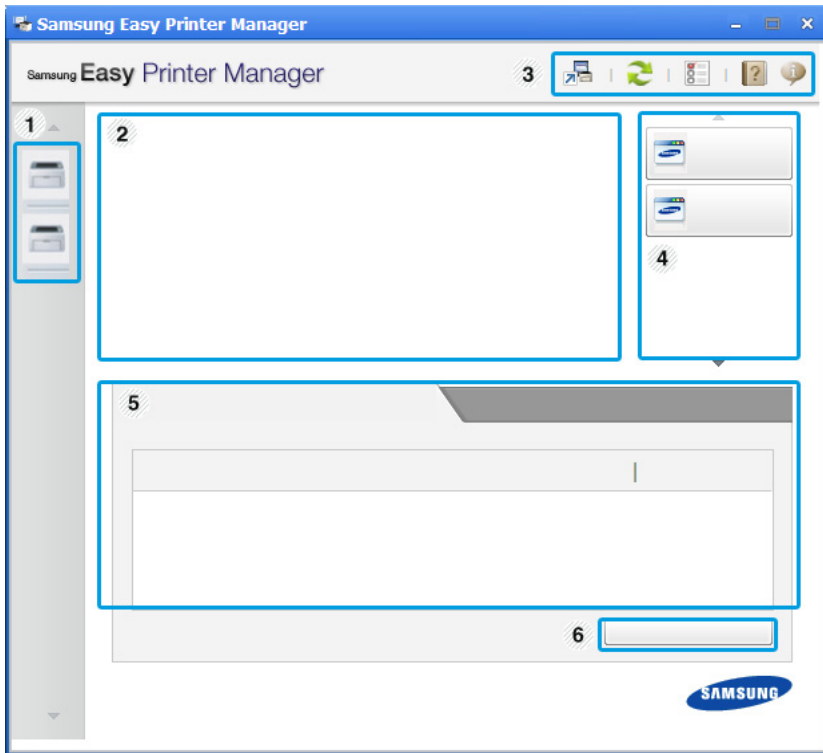
Za Mac,

Otvorite fasciklu **Applications > fasciklu Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.




Interfejs Samsung Easy Printer Manager se sastoji od raznih osnovnih odabira koji su opisani u tabeli koja sledi:

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager


 Snimke ekrana mogu da se razlikuju zavisno o operativnom sistemu koji koristite.




1	Lista štampača	Lista štampača pokazuje instalirane štampače na vašem kompjuteru i mrežne štampače dodate preko mreže (samo za Windows).
---	----------------	--

2	Informacija štampača	<p>Ovo područje daje opšte informacije o uređaju. Možete da proverite informacije kao što su ime modela uređaja, IP adresa (ili ime priključka) i status uređaja.</p> <p> Možete da prikazete User's Guide na mreži.</p> <p>Dugme rešavanje problema: Ovo dugme otvara Troubleshooting Guide kada se pojavi greška. Možete da direktno otvorite potrebni deo u korisničkom vodiču.</p>
3	Informacije aplikacije	<p>Obuhvata veze za promenu na napredna podešavanja, osvežavanje, preference, rezime, pomoć i osnovne informacije.</p> <p> Dugme  se koristi kako bi se promenio korisnički interfejs na napredne parametre korisničkog interfejsa (pogledati "Pregled korisničkog interfejsa sa naprednim postavkama" na strani 155).</p>

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager

4	Brze veze	Prikazuje Quick links za određene funkcije uređaja. Ovaj deo obuhvata i veze do aplikacija u naprednim postavkama.  Ako povežete vaš uređaj na mrežu, moći ćete da koristite ikonu SyncThru™ Web Service .
5	Oblast sa sadržajima	Prikazuje informacije o izabranom uređaju, preostaloj količini tonera i papiru. Informacije će se razlikovati zavisno o izabranom uređaju. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.
6	Naručivanje potrošnog	Kliknite na dugme Order na prozoru naručivanja potrošnog materijala. Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.



Selektujte meni **Help** ili kliknite dugme  iz windowsa i odaberite bilo koju opciju o kojoj želite da saznate više.

Pregled korisničkog interfejsa sa naprednim postavkama

Napredni korisnički interfejs je namenjen da ga koristi osoba odgovorna za upravljanje mrežom i uređajima.



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

Device Settings

Možete da konfigurirate razne postavke uređaja kao što je postavljanje uređaja, papir, raspored, emulacija, mreže i informacije o štampanju.

Alert Settings (samo za Windows)

Ovaj meni uključuje parametre koji su u vezi sa uključivanjem greške.

- **Printer Alert:** Pruža postavke koje se odnose na vreme primanja upozorenja.
- **Email Alert:** Pruža opcije koje se odnose na primanje upozorenja preko emaila.
- **Alert History:** Pruža istoriju upozorenja o uređaju i tonera.

Korišćenje programa Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program koji prati i informiše vas o statusu uređaja.






- Dostupno za Windows korisnike.
- Prozor Samsung Printer Status i njegov sadržaj prikazani u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju zavisno o uređaju ili operativnom sistemu koji koristite.
- Proverite koji su operativni sistemi kompatibilni sa vašim uređajem (pogledajte "Sistemski zahtevi" na strani 64).

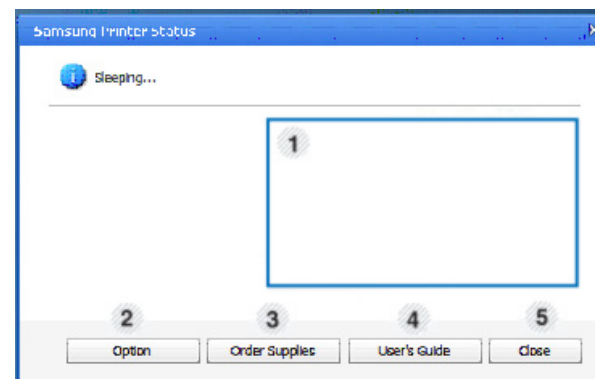
Pregled Samsung Printer Status

Ako se tokom rada pojavi greška, možete da je proverite u Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se automatski instalira kada instalirate softver uređaja.

Možete i da ručno pokrenete Samsung Printer Status. Idite do **Izbori pri štampanju**, kliknite karticu **Basic** > dugme **Printer Status**.


Ove ikone se pojavljuju na Windows traci zadataka:

Ikona	Značenje	Opis
	Normalan	Uređaj je u spremnom načinu rada i nema grešaka i upozorenja.
	Upozorenje	Uređaj je u stanju u kojem greška može da se pojavi u budućnosti. Na primer možda status pokazuje nisku napunjenost tonera što može da dovede do statusa praznog tonera.
	Greška	Uređaj ima najmanje jednu grešku.



1	Nivo tonera	Možete da prikazete nivo tonera preostalog u svakoj kaseti tonera. Uređaj i broj kaset tonera prikazani u gornjem prozoru mogu da se razlikuju zavisno o uređaju koji koristite. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.
2	Option	Možete da postavite parametre koji su u vezi sa upozorenjem pri štampanju.

Korišćenje programa Samsung Printer Status

3	Order Supplies	Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.
4	User's Guide	Možete da prikazete Korisnički vodič na mreži.  Ovo dugme otvara Troubleshooting Guide kada se pojavi greška. Možete da direktno otvorite deo o rešavanju problema u korisničkom vodiču.
5	Close	Zatvorite prozor.

Korišćenje Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience je Samsung aplikacija koja na jednom mestu spaja postavke Samsung uređaja i upravljanje uređajem. Možete da podesite postavke uređaja, da naručite potrošni materijal, otvorite vodiče za rešavanje problema, posetite Samsung internet stranicu i proverite informacije spojenog uređaja. Ova aplikacija će automatski biti preuzeta sa „Windows“ **Store(Prodavnica)** ako je uređaj spojen sa računarom koji ima internet vezu.

Upoznavanje sa Samsung Printer Experience

Da biste otvorili aplikaciju,

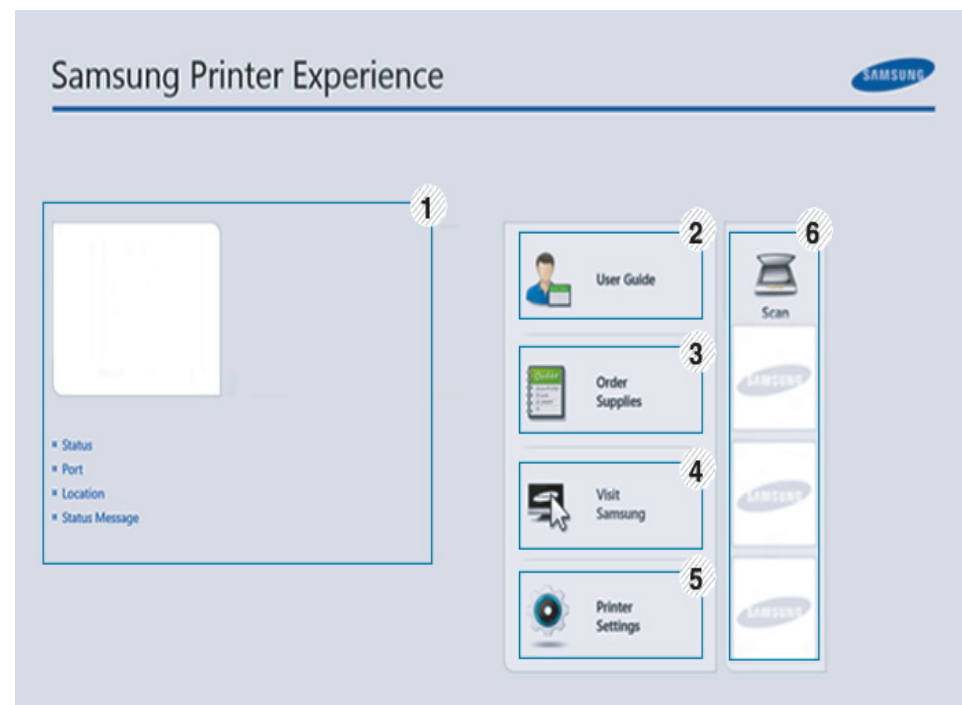
Sa **Početak** ekrana, odaberite pločicu **Samsung Printer Experience**



Interfejs **Samsung Printer Experience** sadrži razne korisne opcije kao što je to opisano u sledećoj tabeli:




Snimke ekrana mogu da se razlikuju zavisno od modela koji koristite.



1	Informacije štampača	Ovo područje daje opšte informacije o uređaju. Možete da proverite informacije kao što su status uređaja, IP adresa i preostali nivo napunjenosti tonera.
---	-----------------------------	---

Korišćenje Samsung Printer Experience

2	User Guide	<p>Možete da prikazete Korisnički vodič na mreži. Morate da budete spojeni na internet kako biste koristili ovu opciju.</p> <div data-bbox="367 373 1079 612"><p>Ovo dugme otvara Troubleshooting Guide kada se pojavi greška. Možete direktno otvoriti odeljak o rešavanju problema u korisničkom uputstvu.</p></div>
3	Order Supplies	<p>Kliknite na ovaj taster da biste putem interneta naručili nove patrone tonera. Morate da budete spojeni na internet kako biste koristili ovu opciju.</p>
4	Visit Samsung	<p>Veze za internet stranicu Samsung štampača. Morate da budete spojeni na internet kako biste koristili ovu opciju.</p>
5	Printer Settings	<p>Možete da konfigurirate razne postavke uređaja kao što je postavljanje uređaja, papir, raspored, emulacija, umrežavanje i informacije o štampanju putem SyncThru™ internet servisa. Vaš uređaj mora da ude spojen sa mrežom. Ovaj taster će biti onemogućen ako je vaš uređaj spojen putem USB kabla.</p>

6	Lista uređaja i Poslednja skenirana slika	<p>Lista skenera pokazuje uređaje koji podržavaju Samsung Printer Experience. Pod uređajem, možete da vidite poslednje skenirane slike. Vaš uređaj mora da ude spojen sa mrežom kako bi skenirao odavde. Ovaj deo je za korisnike sa više-funkcionalnim štampačima.</p>
---	--	--

Korišćenje Samsung Printer Experience

Dodavanje/Brisanje štampača

Ako nemate dodatih štampača u **Samsung Printer Experience**, ili ako želite da dodate/izbrišete štampač, pratite sledeće instrukcije.



Možete da dodate/izbrišete samo štampače povezane na mrežu.

Dodavanje štampača

- 1 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Settings(Podešavanja)**.
Ili desni klik na **Samsung Printer Experience** stranicu i odaberite **Settings(Podešavanja)**.
- 2 Odaberite **Dodati štampač**
- 3 Odaberite štampač koji želite da dodate.
Možete da vidite dodati štampač.



Ako vidite  oznaku, takođe možete da kliknete na oznaku  da dodate štampače.

Brisanje štampača

- 1 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Settings(Podešavanja)**.
Ili desni klik na **Samsung Printer Experience** stranicu i odaberite **Settings(Podešavanja)**.
- 2 Odaberite **Izvadite štampač**
- 3 Odaberite štampač koji želite da izbrišete.
- 4 Kliknite **Da**.
Možete da vidite da je izbrisani štampač sklonjen sa ekrana.

Korišćenje Samsung Printer Experience

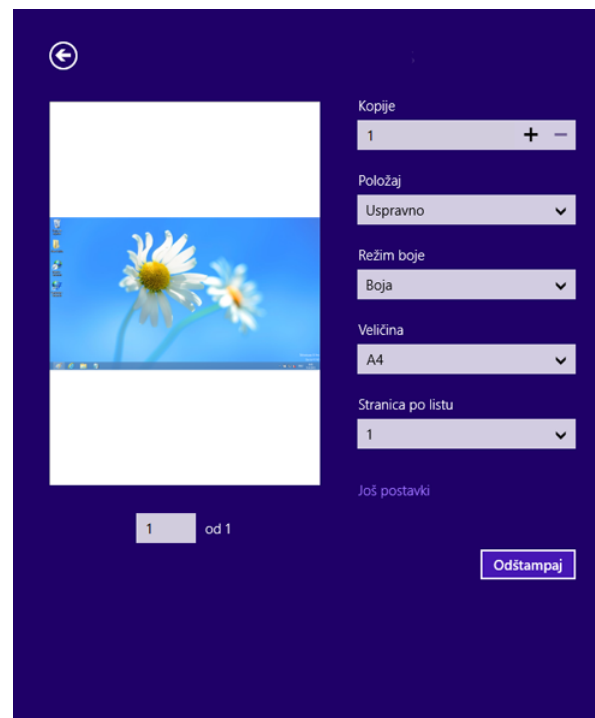
Štampanje sa „Windows 8“

Ovaj deo objašnjava uobičajene zadatke štampanja sa **Početak** ekrana.

Osnovno tiskanje

- 1 Otvorite dokument koji želite odštampati.
- 2 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Uređaji**.
- 3 Odaberite vaš štampač sa liste
- 4 Odaberite postavke štampača, kao što je broj kopija i orijentacija.


- 5 Kliknite na dugme **Odštampaj** da biste započeli štampanje.



Korišćenje Samsung Printer Experience

Otkazivanje štampanja

Ako zadato štampanje čeka u redu na štampanje ili u štampanju na čekanju, otkazite zadatak na sledeći način:

- Ovom prozoru možete da pristupite jednostavnim duplim klikom na ikonu uređaja () u Windows-u.

Otvoravanje više postavki

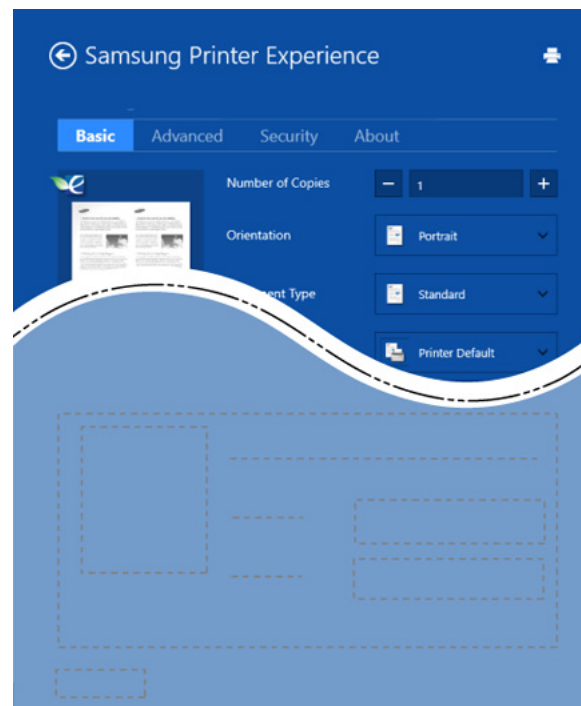


Ekran može da izgleda drugačije, u zavisnosti od modela ili opcija.

Možete da postavite više parametara štampanja.

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Uređaji**.
- 3 Odaberite vaš štampač sa liste
- 4 Kliknite na **Još postavki**.

Kartica Basic



Basic

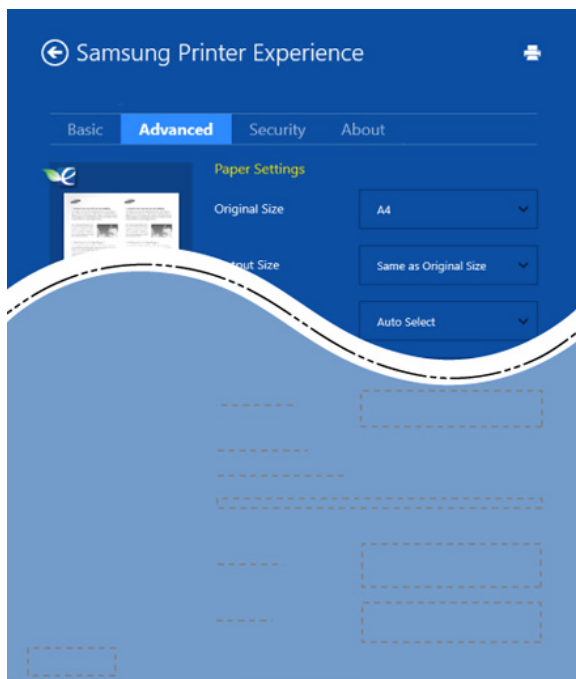
Ova opcija vam dozvoljava da odaberete osnovne postavke štampanja kao što je broj kopija, orijentacija i vrsta dokumenta.

Eco settings

Ova opcija vam dozvoljava da odaberete više stranica po strani kako biste uštedeli.

Korišćenje Samsung Printer Experience

Kartica Advanced



Paper settings

Ova opcija vam dozvoljava da postavite osnovne specifikacije korišćenja papira.

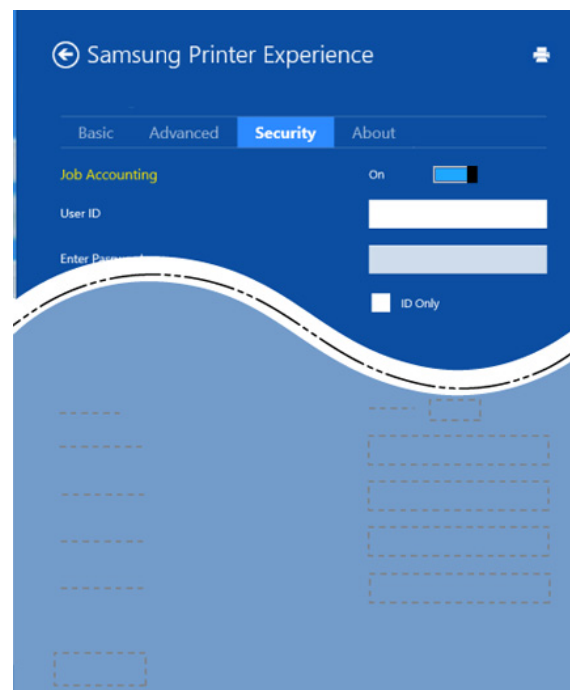
Layout settings

Ova opcija vam dozvoljava da postavite razne načine raspoređivanja vaših dokumenata.

Kartica Security



Neke opcije možda neće biti dostupne zavisno od modela ili opcija. Ako ova kartica nije prikazana ili je isključena, to znači da ova opcija nije podržana.



Job Accounting

Ova opcija vam dozvoljava da štampate sa datom dozvolom.

Confidential Printing

Ova opcija se koristi za štampanje poverljivih dokumenata. Potrebno je da unesete lozinku da biste štampali koristeći je.

Korišćenje Samsung Printer Experience

Koristeći funkciju za razmenjivanje

Samsung Printer Experience vam omogućava da štampate sa drugih aplikacija koje se nalaze na vašem kompjuteru koristeći funkciju za razmenjivanje.



Ova funkcija je dostupna samo za sledeće fajl formate: jpeg, bmp, tiff, gif, i png.

- 1 Odaberite sadržaj koji želite da odštampate sa drugih aplikacija.
- 2 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Share > Samsung Printer Experience** .
- 3 Odaberite postavke štampača, kao što je broj kopija i orijentacija.
- 4 Kliknite na dugme **Odšampaj** da biste započeli štampanje.



5. Rešavanje problema

Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku.

- **Problemi sa uvlačenjem papira** 166
- **Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kabela** 167
- **Problemi sa štampanjem** 168
- **Problemi sa kvalitetom štampanja** 172
- **Problem sa operativnim sistemom** 180




Problemi sa uvlačenjem papira

Stanje	Predložena rešenja
Papir se zaglavio tokom štampanja	Odglavite papir.
Papir se slepljuje	<ul style="list-style-type: none">• Proverite koliki je maksimalan kapacitet ležišta.• Proverite da li koristite odgovarajući tip papira.• Izvadite štos papira iz ležišta i savijte ga ili protresite.• Do slepljivanja papira može da dođe zbog povećane vlažnosti.
Veći broj listova papira se ne uvlači u štampač	Možda se u ležištu nalaze različiti tipovi papira. Ubacujte papir samo jednog tipa, formata i mase.
Papir ne može da se uvuče u uređaj	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite sve prepreke iz unutrašnjosti uređaja.• Papir nije pravilno ubačen. Izvadite papir iz ležišta i stavite ga pravilno.• U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta.• Papir je predebeo. Koristite samo papir koji je u skladu sa specifikacijama uređaja.
Papir se stalno zaglavluje	<ul style="list-style-type: none">• U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta. Ako šampate na specijalnim materijalima, ručno ih ubacujte u kasetu.• Koristi se neodgovarajući tip papira. Koristite samo papir koji je u skladu sa specifikacijama uređaja.• U uređaju se možda nalaze komadići papira. Otvorite prednji poklopac i izvadite bilo koje komadiće, ako ih ima.
Koverta se krive ili ne mogu pravilno da se ubace	Uverite se da su vođice za papir priljubljene sa obe strane koverta.

Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kabla

napajanje

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne dobija struju ili kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.	<ul style="list-style-type: none">• Prvo povežite uređaj na napajanje i pritisnite dugme  (napajanje) na kontrolnoj tabli.• Otkočite kabl sa uređaja i ponovo ga priključite.


Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Uređaj ne dobija struju.	Proverite priključke kabla za napajanje. Proverite dugme za napajanje i izvor struje.
	Uređaj nije izabran kao podrazumevani uređaj.	Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u Windows-u.
	Proverite da li se desilo nešto od sledećeg: <ul style="list-style-type: none">• Prednji poklopac nije zatvoren. Zatvorite prednji poklopac.• Papir je zaglavljen. Očistite zgužvan papir (pogledajte "Odglašljivanje papira" na strani 52).• Papir nije ubačen. Ubacite papir (pogledajte "Nalaganje papirja v pladenj" na strani 27).• Toner kasete nije instalirana. Instalirajte ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43).• Budite sigurni da su zaštitni poklopac i listovi papira sklonjeni iz ketridža tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43). Ako dođe do greške sistema, obratite se serviseru.	
	Kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.	Otkaçite kabl sa uređaja i ponovo ga priključite (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 18).
	Kabl za povezivanje računara i uređaja je oštećen.	Po mogućnosti priključite kabl na drugi računar koji ispravno radi i štampajte preko njega. Možete isprobati i neki drugi kabl za uređaj.
	Podešavanje porta je pogrešno.	Proverite podešavanja štampača u Windowsu da biste se uverili da je posao štampanja poslat na odgovarajući port. Ako računar ima više od jednog porta, uverite se da je uređaj priključen na onaj pravi.
	Uređaj možda nije ispravno konfigurisan.	Proverite Izbori pri štampanju da biste se uverili da su sve postavke štampača ispravne.

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Upravljački program štampača je možda pogrešno instaliran.	Deinstalirajte i ponovo instalirajte drajver uređaja.
	Uređaj ne radi ispravno.	Pogledajte poruku sa ekrana na kontrolnoj tabli da biste videli da li uređaj ukazuje na neku sistemsku grešku. Obratite se serviseru.
	Dokument je toliko velik da na tvrdom disku računara nema dovoljno mesta za izvršenje tog posla štampanja.	Obezbedite više prostora na disku i ponovo odštampajte dokument.
	Izlazno ležište je puno.	Nakon vađenja papira iz izlaznog ležišta uređaj nastavlja da štampa.
Uređaj bira materijale za štampanje iz pogrešnog izvora	Možda je izabrana pogrešna opcija izvora papira u Izbori pri štampanju .	Za mnoge softverske aplikacije, selekcija izvora papira je pronađena pod opciji Paper kroz Izbori pri štampanju (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitel tiskanja" na strani 35). Izaberite ispravan izvor papira. Pogledajte ekran za pomoć drajvera štampača (pogledajte "Uporaba pomoći" na strani 36).
Štampanje je izuzetno sporo	Posao štampanja je možda veoma složen.	Smanjite složenost strane ili pokušajte da podesite kvalitet štampanja.
Polovina strane je prazna	Možda je orijentacija strane pogrešna.	Promenite orijentaciju strane u svojoj aplikaciji (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitel tiskanja" na strani 35). Pogledajte ekran za pomoć drajvera štampača (pogledajte "Uporaba pomoći" na strani 36).
	Veličina papira i postavke za veličinu papira se ne slažu.	Budite sigurni da veličina papira u postavkama za upravljački program štampača odgovara papiru u kaseti ili se uverite da veličina papira u postavkama za upravljački program štampača odgovara postavkama aplikacije koju koristite (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitel tiskanja" na strani 35).

Problemi sa štampanjem

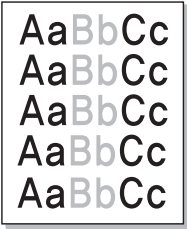
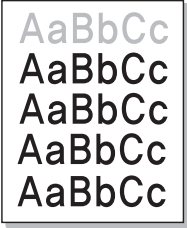
Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj štampa, ali tekst je pogrešan, poremećen ili nepotpun	Kabl uređaja nije gurnut do kraja ili je oštećen.	Otkaçite kabl uređaja i ponovo ga priključite. Pokušajte da izvršite posao štampanja koji ste ranije uspešno izvršili. Po mogućnosti priključite kabl, povežite uređaj sa drugim računarnom za koji znate da radi i pokušajte da izvršite posao štampanja. Na kraju isprobajte novi kabl za uređaj.
	Izabran je pogrešan upravljački program štampača.	Proverite izbor štampača za aplikaciju da biste se uverili da je izabran vaš uređaj.
	Softverska aplikacija ne radi ispravno.	Pokušajte da štampate iz neke druge aplikacije.
	Operativni sistem ne funkcioniše ispravno.	Izađite iz operativnog sistema Windows i restartujte računarn. Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
Stranice se štampaju, ali su prazne	Toner kasetna je neispravna ili je ostala bez tonera.	Po potrebi prerasporedite toner. Po potrebi zamenite toner kasetnu. <ul style="list-style-type: none">• Pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 42.• Pogledajte "Zamena toner kasetne" na strani 43.
	Datoteka možda sadrži prazne strane.	Proverite datoteku kako biste se uverili da ne sadrži prazne strane.
	Neki delovi, kao što su kontroler ili tabla, mogu da budu neispravni.	Obratite se serviseru.
Uređaj ne štampa PDF datoteke pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	PDF datoteka i Acrobat proizvodi nisu kompatibilni.	Možda se PDF datoteka može odštampati kao slika. Uključite opciju Odštampati kao sliku u opcijama štampanja programa Acrobat.  Štampanje PDF datoteke kao slike će trajati duže.

Problemi sa štampanjem

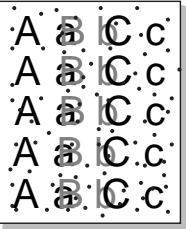
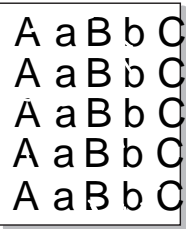

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Kvalitet fotografija nije pogodan za štampanje. Slike nisu jasne	Rezolucija fotografije je premala.	Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u aplikaciji, rezolucija će se smanjiti.
Pre štampanja uređaj izbacuje vodenu paru u blizini izlaznog ležišta	Korišćenje vlažnog/mokrog papira može dovesti do pojave pare (belog dima) tokom štampanja.	Ovo nije problem, samo nastavite sa štampanjem. Ako vam smeta dim (para), zamenite papir sa novim papirom iz neotvorenog pakovanja.
Uređaj ne štampa na papirima posebne veličine kao što je papir za računare	Veličina papira i podešavanje veličine papira se ne slažu.	Podesite odgovarajuću veličinu papira u meniju Custom u kartici Paper u Izbori pri štampanju (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitel tiskanja" na strani 35).
Odštampani papir za štampanje računara je savijen.	Podešavanja tipa papira se ne slažu.	Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju , kliknite na karticu Paper i podesite tip na Thick (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitel tiskanja" na strani 35).

Problemi sa kvalitetom štampanja

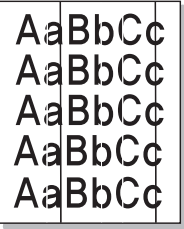
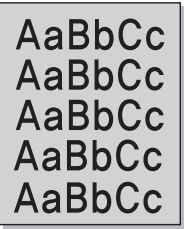
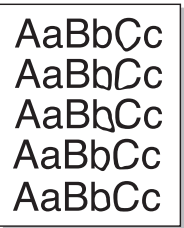
Možda ćete primetiti da je kvalitet štampanja lošiji ako je unutrašnjost uređaja prljava ili je papir pogrešno ubačen. Pogledajte donju tabelu da biste rešili problem.

Stanje	Predložena rešenja
Slab ili bled otisak 	<ul style="list-style-type: none">Ako se na stranici pojavljuje vertikalna bela pruga ili izbledela oblast, to znači da nema dovoljno tonera. Instalirajte novi ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43).Papir možda ne zadovoljava specifikacije; na primer, možda je previše vlažan ili grub.Ukoliko je otisak na celoj stranici svetao, rezolucija štampanja je preniska ili je uključen režim uštede tonera. Podesite rezoluciju štampanja i isključite režim uštede tonera. Pogledajte pomoćni ekran upravljačkog programa štampača.Kombinacija bledog otiska i zamrljanosti ukazuje na potrebu čišćenja toner kasete. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 45).Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 45). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Gornja polovina papira je odštampana svetlijom bojom od ostatka papira 	<p>Možda toner ne prijanja dobro na ovu vrstu papira.</p> <ul style="list-style-type: none">Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju, kliknite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja" na strani 35).

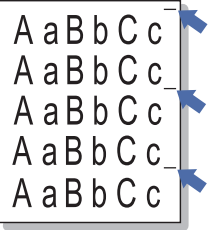
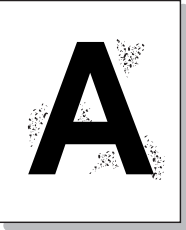
Problemi sa kvaliteto štampanja

Stanje	Predložena rešenja
<p>Tačkice tonera</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Papir možda ne zadovoljava specifikacije; na primer, možda je previše vlažan ili grub.• Prenosni valjak je možda prljav. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 45).• Možda je potrebno očistiti putanju papira. Obratite se serviseru (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 45).
<p>Beline</p> 	<p>Ako se beline pojavljuju nasumično na strani:</p> <ul style="list-style-type: none">• List papira je možda oštećen. Pokušajte ponovo da izvršite štampanje.• Sadržaj vlage u papiru je neujednačen ili papir ima vlažne mrlje na svojoj površini. Pokušajte da upotrebite papir drugog proizvođača.• Čitav paket papira je neispravan. Proizvodni proces može da prouzrokuje da neke površine ne prihvataju toner. Pokušajte sa drugom vrstom ili markom papira.• Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju, kliknite na karticu Paper i podesite tip na Thick ili Thicker (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitel tiskanja" na strani 35). <p>Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.</p>
<p>Bele tačkice</p> 	<p>Ako se na strani pojavljuju bele tačkice:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papir je previše grub i dosta prljavštine spada sa papira u unutrašnje komponente uređaja, pa je prenosni valjak možda zaprljan. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 45).• Možda je potrebno očistiti putanju papira. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 45). <p>Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.</p>

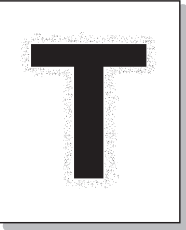
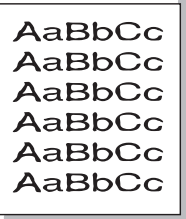
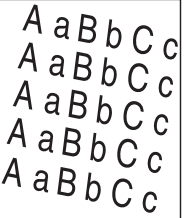
Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Vertikalne linije 	<p>Ako se na strani pojavljuju crne vertikalne pruge:</p> <ul style="list-style-type: none">• Površina (na dobošu) toner kasete u uređaju je verovatno ogreban. Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43). <p>Ako se na strani pojavljuju bele vertikalne pruge:</p> <ul style="list-style-type: none">• Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 45). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Crna pozadina 	<p>Ukoliko količina osenčenosti u pozadini postane neprihvatljiva:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pređite na lakši papir.• Proverite uslove sredine: veoma suv vazduh ili visoka vlažnost vazduha (više od 80% RVV) mogu da povećaju osenčenost u pozadini.• Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43).• Temeljno redistribuirajte toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 42).
Mrlje od tonera 	<ul style="list-style-type: none">• Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43).• Proverite tip i kvalitet papira.• Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43).

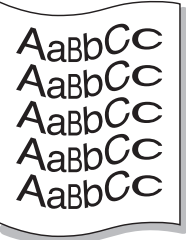
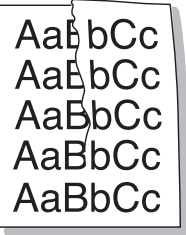
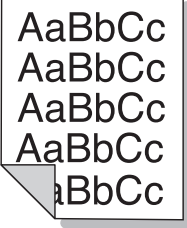
Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
<p data-bbox="51 268 470 343">Defekti koji se ponavljaju po vertikali</p> 	<p data-bbox="506 268 1608 304">Ukoliko se neki znakovi ponavljaju na odštampanoj strani u jednakim intervalima:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 539" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 395">• Možda je oštećena toner kasete. Ako i dalje budete imali isti problem, izvadite ketridž toner i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43).<li data-bbox="506 416 2186 486">• Na nekim delovima uređaja se možda nalazi toner. Ukoliko se defekti pojave na poledini stranice, problem će verovatno biti otklonjen nakon što se odštampa još nekoliko stranica.<li data-bbox="506 507 1279 539">• Sklop fjuzera je možda oštećen. Obratite se serviseru.
<p data-bbox="51 651 394 726">Čestice tonera rasute u pozadini</p> 	<p data-bbox="506 651 2047 687">Rasutost tonera u pozadini nastaje usled čestica tonera koje su nasumično raspoređene na odštampanoj stranici:</p> <ul data-bbox="506 708 2186 1177" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 708 2186 778">• Papir je možda previše vlažan. Pokušajte da štampate na drugom štosu papira. Pakovanja papira otvarajte samo ako je neophodno, da papir ne bi apsorbovao previše vlage.<li data-bbox="506 799 2186 954">• Ukoliko se rasutost tonera u pozadini javi kod koverta, promenite raspored za štampanje kako biste izbegli štampanje preko oblasti kod kojih postoji preklapanje spojeva na poledini. Štampanje na spojevima može da prouzrokuje probleme. Ili selektujte opciju Thick Envelope iz prozora Izbori pri štampanju (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja" na strani 35).<li data-bbox="506 975 2186 1129">• Ako pozadina ketridža prekrije celu oblast odštampapne stranice, podesite rezoluciju štampanja preko softverske aplikacije ili u prozoru Izbori pri štampanju (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja" na strani 35). Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. Na primer: Ako je odabran Thicker Paper, a zapravo koristite Plain, može doći do plavljenja, što će uzrokovati probleme prilikom kopiranja.<li data-bbox="506 1150 1984 1177">• Ako koristite novi ketridž tonera, prvo redistribuirajte toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 42).

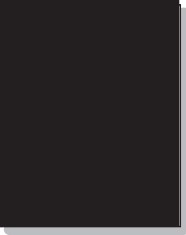
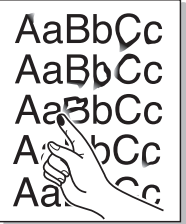

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
<p data-bbox="53 268 481 347">Čestice tonera se nalaze oko podebljanih znakova ili slika</p> 	<p data-bbox="510 272 1189 304">Možda toner ne prianja dobro na ovu vrstu papira.</p> <ul data-bbox="510 328 2186 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 328 2186 400">• Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju, kliknite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja" na strani 35).<li data-bbox="510 416 2186 488">• Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. Na primer: Ako je odabran Thicker Paper, a zapravo koristite Plain, može doći do plavljenja, što će uzrokovati probleme prilikom kopiranja.
<p data-bbox="53 655 353 687">Deformisani znakovi</p> 	<ul data-bbox="510 655 2085 687" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 655 2085 687">• Ukoliko su znakovi deformisani ili proizvode osenčenja, papir je možda previše gladak. Isprobajte neki drugi papir.
<p data-bbox="53 991 259 1023">Iskošeni tekst</p> 	<ul data-bbox="510 991 1503 1126" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 991 1084 1023">• Proverite da li je papir ispravno ubačen.<li data-bbox="510 1038 931 1070">• Proverite tip i kvalitet papira.<li data-bbox="510 1086 1503 1126">• Uverite se da vođice nisu previše stegnute ili prelabave uz štos papira.

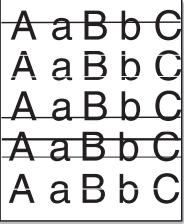
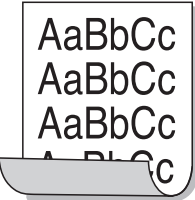
Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
<p data-bbox="51 268 448 300">Iskrivljeni ili talasasti papir</p> 	<ul data-bbox="510 268 2072 406" style="list-style-type: none">• Proverite da li je papir ispravno ubačen.• Proverite tip i kvalitet papira. Krivljenje papira može da bude prouzrokovano visokom temperaturom ili vlažnošću.• Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.
<p data-bbox="51 624 297 655">Nabori ili pregibi</p> 	<ul data-bbox="510 624 1601 762" style="list-style-type: none">• Proverite da li je papir ispravno ubačen.• Proverite tip i kvalitet papira.• Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.
<p data-bbox="51 973 439 1005">Poleđina otisaka je prljava</p> 	<ul data-bbox="510 973 1998 1005" style="list-style-type: none">• Proverite da li toner curi. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 45).

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
<p data-bbox="51 272 416 344">Potpuno obojene ili crne strane</p> 	<ul data-bbox="506 272 2186 448" style="list-style-type: none">• Toner kasetna možda nije ispravno instalirana. Izvadite toner kasetu i ponovo je ubacite.• Toner kasetna je možda oštećena. Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43).• Možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
<p data-bbox="51 655 461 687">Prekomerna količina tonera</p> 	<ul data-bbox="506 655 1738 799" style="list-style-type: none">• Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 45).• Proverite tip i kvalitet papira.• Izvadite ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43). <p data-bbox="506 815 1827 847">Ukoliko se problem bude i dalje javljao, možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.</p>
<p data-bbox="51 999 416 1031">Praznine unutar znakova</p> 	<p data-bbox="506 999 1693 1031">Praznine unutar znakova su bele oblasti unutar delova znakova koji treba da budu crni:</p> <ul data-bbox="506 1046 1514 1142" style="list-style-type: none">• Možda štampate na pogrešnoj strani papira. Izvadite papir i okrenite ga.• Papir možda ne zadovoljava potrebne specifikacije.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
<p data-bbox="51 268 338 304">Horizontalne pruge</p>  <p>The diagram shows five lines of the text 'A a B b C'. Each line has a horizontal black streak across it, representing a printing defect.</p>	<p data-bbox="506 268 1229 304">Ukoliko se pojavljuju horizontalne crne pruge ili mrlje:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 448" style="list-style-type: none">• Toner kasetna možda nije ispravno instalirana. Izvadite toner kasetu i ponovo je ubacite.• Toner kasetna je možda oštećena. Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 43). <p data-bbox="506 469 1827 505">Ukoliko se problem bude i dalje javljao, možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.</p>
<p data-bbox="51 606 311 643">Savijenost papira</p>  <p>The diagram shows a sheet of paper with the text 'AaBbCc' printed on it. The paper is shown as being curved or bent, with the text appearing slightly distorted.</p>	<p data-bbox="506 606 1520 643">Ukoliko je odštampani papir savijen ili papir ne može da se uvuče u uređaj:</p> <ul data-bbox="506 663 2186 786" style="list-style-type: none">• Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.• Promenite papir štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju, kliknite na karticu Paper i podesite tip na Thin (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja" na strani 35).
<ul data-bbox="51 917 468 1139" style="list-style-type: none">• Nepoznata slika se stalno javlja na nekoliko listova• Prekomerna količina tonera• Otisak je slab ili zaprljan	<p data-bbox="506 917 2170 1034">Uređaj se verovatno koristi na nadmorskoj visini većoj od 1.000 m. Velika nadmorska visina može narušiti kvalitet štampe i dovesti do prekomerne količine tonera ili slabijeg otiska. Promenite podešavanja nadmorske visine za uređaj (pogledajte "Podešavanje nadmorske visine" na strani 131).</p>

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni problemi u sistemu Windows


Stanje	Predložena rešenja
Tokom instaliranja se pojavljuje poruka „Datoteka je u upotrebi“	Izađite iz svih softverskih aplikacija. Uklonite sav softver iz grupe „Startni programi“, a zatim ponovo pokrenite Windows. Ponovo instalirajte upravljački program štampača.
Pojavljaju se poruke: „Greška u opštoj zaštiti“, „OE izuzetak“, „Spool 32“ ili „Nedozvoljena operacija“	Zatvorite sve druge aplikacije, ponovo pokrenite Windows i ponovo pokušajte da izvršite štampanje.
Pojavljaju se poruke „Štampanje nije uspeo“ ili „Došlo je do greške u vremenskom ograničenju za štampač“	Ove poruke mogu da se pojave tokom štampanja. Sačekajte da uređaj završi štampanje. Ako se poruka pojavi u režimu pripravnosti ili nakon završetka štampanja, proverite vezu i/ili da li je došlo do greške.
Samsung Printer Experience nije prikazano kada kliknete Još postavki.	Samsung Printer Experience nije instalirano. Preuzmite aplikaciju sa Windows Store(Prodavnica) i instalirajte je.
Informacije o uređaju nisu prikazane kada kliknete na uređaj u Uređaji i štampači .	Proverite Svojstva štampača . Kliknite na karticu Priključci . (Kontrolna tabla > Uređaji i štampači > Desni klik na ikonicu štampača i odaberite Printer properties) Ako je priključak podešen na Datoteka ili LPT, opozovite izbor i odaberite TCP/IP, USB ili WSD.



Pogledajte uputstvo za korišćenje Microsoft Windows-a, koje ste dobili sa kompjuterom, za buduće informacije u vezi sa porukama sa greškom Windows-a.

Problem sa operativnim sistemom

Zajednički Mac problemi

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa PDF datoteke pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	<p>Možda se PDF datoteka može odštampati kao slika. Uključite opciju Odštampati kao sliku u opcijama štampanja programa Acrobat.</p> <p> Štampanje PDF datoteke kao slike će trajati duže.</p>
Neka slova se ne prikazuju normalno tokom štampanja naslovne strane	<p>Mac OS ne može da kreira font tokom štampanja naslovne strane. Engleska abeceda i brojevi se na naslovnoj strani prikazuju normalno.</p>
Boje se ne odštampaju pravilno, kada štampate dokument u „Mac“-u sa programom „Acrobat Reader“, verzija 6.0 ili novija.	<p>Uverite se da se rezolucija podešena u upravljačkom programu uređaja podudara sa onom u programu Acrobat Reader.</p>



Pogledajte korisničko uputstvo za Mac koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Mac.

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni problemi u sistemu Linux

Stanje	Predložena rešenja
Štampanje sa više od 2 kopije ne radi.	Problem se javlja na „Ubuntu 12.04“ zbog problema sa standardnim CUPS filter „pdftops“ (stvarni izlaz tačno ukazuje na to) i već je otklonjen. Ažuriranje „cups-filters“ paketa sa verzije 1.0.17 na verziju 1.0.18 otklanja problem („pdftops“ je deo „cups-filters“ paketa).
Štampanje PDF datoteka ne radi.	Ovaj problem se javlja na „openSUSE 12.3“ i ima veze sa standardnim „pdftops“-ima CUPS filtera koji mogu da utiču na kvalitet PDF dokumenata (izgleda da je ovaj problem nekako povezan sa fontovima korišćenim u PDF-u). Zbog ovog problema, generiše se pogrešan „Postscript“ i uređaj ga neće odštampati. Očekujemo zakrpu.
Opozivanje opcije spajanje u polju Štampanje ne radi.	Za neke distribucije, polje za štampanje GNOME ima problem sa obrađivanjem opcije spajanja. Kako biste zaobišli ovaj problem, postavite podrazumevanu vrednost opcije spajanja na „Fault“ pomoću sistemskog programa za štampanje (izvrši „system-config-printer“ u Terminalnom programu).
Štampanje uvek radi uz obostrano štampanje.	Ovaj problem kod obostranog štampanja se javljao u „Ubuntu 9.10“ pakovanju čašica i već je otklonjen pri bezbednosnim ažuriranjima ovog pakovanja, počevši od verzije čašica „1.4.1-5ubuntu2.2“



Pogledajte korisničko uputstvo za Linux koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Linux.

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
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/ my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	98005210001	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com
PHILIPPINES	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
POLAND	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
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru (Russian)
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com



Sledeći glosar vam pomaže da se upoznate sa proizvodom tako što ćete razumeti terminologiju koja se često koristi u vezi sa štampanjem, kao i onu koja je navedena u ovom korisničkom vodiču.

802.11

802.11 je skup standarda za komunikaciju bežične lokalne mreže (WLAN) koje je razvio odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n može da deli isti hardver i koristi pojas od 2,4 GHz. 802.11b podržava širinu pojasa do 11 Mb/s, a 802.11n podržava širinu pojasa do 150 Mb/s. Uređaji sa standardom 802.11b/g/n mogu ponekad da primaju smetnje od mikrotalasnih pećnica, bežičnih telefona i uređaja sa tehnologijom Bluetooth.

Pristupna tačka

Pristupna tačka ili bežična pristupna tačka (AP ili WAP) je uređaj koji zajedno povezuje bežične komunikacione uređaje na bežičnim lokalnim mrežama (WLAN), a vrši ulogu centralnog predajnika i prijemnika WLAN radio signala.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF) je jedinica za skeniranje koja automatski uvodi originalni list papira tako da uređaj može da odmah skenira neku količinu papira.

AppleTalk

AppleTalk je zakonom zaštićeni komplet protokola koji je razvila kompanija Apple, Inc za umrežavanje računara. Bio je uključen u originalnom Macu (1984), a sada ga je Apple ukinuo u korist TCP/IP umrežavanja.

Dubina bita

Pojam računarske grafike koji opisuje broj bitova koji se koristi za predstavljanje boje jednog piksela u slici bitmape. Veća dubina boja daje širi raspon različitih boja. Sa povećanjem broja bitova broj mogućih boja postaje nepraktično velik za kartu boja. Jednobitna boja se obično naziva monohromatskom bojom ili crno-belom.

BMP

Format grafike bitmape koji interno koristi Microsoft Windows grafički podsistem (GDI) i koji se na toj platformi koristi kao jednostavni format grafičke datoteke.

BOOTP

Protokol za podizanje sistema. Mrežni protokol koji koristi klijent mreže za automatsko dobijanje IP adrese. Ovo se obično obavlja u procesu podizanja računara ili operativnih sistema koji rade na njima. Svakom klijentu BOOTP serveri dodeljuju IP adresu iz grupe adresa. BOOTP omogućava da računari 'radne stanice bez diska' dobiju IP adresu pre učitavanja naprednog operativnog sistema.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) je hardver koji omogućava posao skeniranja. Mehanizam za zaključavanje CCD-a takođe se koristi za zadržavanje CCD modula kako bi se sprečilo oštećivanje prilikom premeštaja uređaja.

Kolacija

Kolacija je proces štampanja više kopija u skupovima. Kada je kolacija izabrana, uređaj štampa celi skup pre štampanja dodatnih kopija.

Kontrolna tabla

Kontrolna tabla je ravno, obično vertikalno područje na kojem se prikazuju instrumenti za kontrolu ili praćenje. U pravilu se nalazi na prednjoj strani uređaja.

Pokrivenost

Pojam štampanja koji se koristi za merenje upotrebe tonera tokom štampanja. Na primer, pokrivenost od 5% znači da se na A4 papiru nalazi 5% slike ili teksta. Tako da ako se na papiru ili originalu nalaze složene slike ili dosta teksta, pokrivenost će biti veća i u isto vreme upotreba tonera će biti isto onolika kolika je i pokrivenost.

CSV

Vrednosti odvojene zarezom (CSV). Vrsta formata datoteke, CSV, se koristi za razmenu podataka između odvojenih aplikacija. Format datoteke, kao što se koristi u Microsoft Excelu, je de facto postao standard za celu industriju, čak i za neMicrosoft platforme.

DADF

Duplex Automatic Document Feeder (DADF) je jedinica za skeniranje koja automatski uvodi i preokretanje originalnog lista papira tako da uređaj može da skenira na obe strane papira.

Zadano

Vrednost ili postavka koja je primenjena prilikom vađenja štampača iz kutije, ponovnog postavljanja ili pokretanja.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je protokol umrežavanja klijenta i servera. DHCP server obezbeđuje parametre konfiguracije određene za DHCP klijenta zahtevajući informacije koje klijent traži da bi mogao da učestvuje na IP mreži. DHCP takođe obezbeđuje i mehanizam za dodelu IP adresa računarima klijenata.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), malo kolo koje drži memoriju. DIMM pohranjuje sve podatke unutar uređaja kao što su podaci o štampanju, primljeni faksni podaci.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard koji omogućava da uređaji na kućnoj mreži dele informacije jedni sa drugima širom mreže.

DNS

Domain Name Server (DNS) je sistem koji pohranjuje informacije povezane sa imenima domena u raspodeljenoj bazi podataka na mrežama, kao što je internet.

Štampač matrice tački

Štampač matrice tački se odnosi na vrstu računarskog štampača sa glavom koja se po stranici kreće napred i nazad i štampa udarajući traku natopljenu tintom po papiru, nešto poput pisaće mašine.

DPI

Tačke po inču (DPI) je mera rezolucije koja se koristi za skeniranje i štampanje. Veći DPI u pravilu daje veću rezoluciju, vidljiviji detalj na slici i veću veličinu datoteke.

DRPD

Otkrivanje obrasca Distinctive Ring. Distinctive Ring je usluga telefonske kompanije koja omogućava korisniku da jednu telefonsku liniju koristi za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva.

Dvostrukost

Mehanizam koji automatski okreće list papira tako da uređaj može da štampa (ili skenira) na obe strane papira. Štampač koji je opremljen dvostrukom jedinicom može da štampa na obe strana papira tokom jednog ciklusa štampanja.

Ciklus dužnosti

Ciklus dužnosti je količina stranica na mesec dana koja ne utiče na performanse štampača. Štampač ima ograničenje veka trajanja kao što je broj stranica na godinu dana. Vek trajanja znači prosečan kapaciteta štampanja, obično u roku garantnog perioda. Na primer ako ciklus dužnosti iznosi 48000 stranica mesečno sa pretpostavkom 20 radnih dana, štampač je ograničen na 2400 stranice dnevno.

ECM

Način korekcije grešaka (ECM) je opcionalni transmisioni način koji je ugrađen u faksne uređaje i faksne modeme 1. klase. Automatski otkriva i ispravlja greške u procesu faksnog prenosa koje ponekad uzrokuju smetnje u telefonskoj liniji.

Emulacija

Emulacija je tehnika u kojoj jedan uređaja dobija iste rezultate koje ima drugi uređaj.

Emulator kopira funkcije jednog sistema sa drugim sistemom, tako da se drugi sistem ponaša kao prvi sistem. Emulacija je orijentisana na tačnu reprodukciju eksternog ponašanja u kontrastu sa simulacijom, koja simulira apstraktni model sistema, često uzimajući u obzir interno stanje.

Ethernet

Ethernet je tehnologija okvirnog umrežavanja računara za lokalne mreže (LAN-ove). Definiše spajanje i signalizovanje za fizički sloj, kao i formate i protokole okvira za kontrolu pristupa mediju (MAC) / sloj veze podataka OSI modela. Ethernet je uglavnom standardizovan kao IEEE 802.3. Postao je najraširenija LAN tehnologija u upotrebi još od 1990-ih.

EtherTalk

Komplet protokola koji je razvila kompanija Apple Computer za umrežavanje računara. Bio je uključen u originalnom Macu (1984), a sada ga je Apple ukinuo u korist TCP/IP umrežavanja.

FDI

Interfejs stranog uređaja (FDI) je kartica u uređaju koja omogućava rad uređaja treće strane kao što je uređaj na kovanice ili čitač kartica. Ti uređaji omogućavaju uslugu naplativog štampanja na vašem uređaju.

FTP

Protokol za prenos datoteka (FTP) je protokol koji se često koristi za razmenu datoteka preko mreže koja podržava TCP/IP protokol (kao što je internet ili intranet).

Jedinica za fuzionisanje

Deo laserskog štampača koji fuzioniše toner u mediju štampanja. Sastoji se od toplotnog valjka i valjka za pritisak. Nakon prenosa tonera na papir jedinica za fuzionisanje primenjuje toplotu i pritisak kako bi se obezbedilo da toner trajno ostane na papiru zbog čega je papir topao kad izađe iz laserskog štampača.

Pristupnik

Veza između mreža računara ili između mreže i telefonske linije. Veoma je popularan jer računar ili mreža je onaj koji dozvoljava pristup drugom računaru ili mreži.

Skala sivih nijansi

Nijanse sive boje koje predstavljaju svetle i tamne delove slike kada se slike u boji pretvaraju u skalu sivih nijansi; razne nijanse sive boje predstavljaju boje.

Srednja nijansa

Vrsta slike koja simulira skalu sivih nijansi menjanjem broja tački. Veoma obojena područja se sastoje od velikog broja tački, dok se svetlija područja sastoje od manjeg broja tački.

HDD

Uređaj za pohranu podataka, obično se naziva i tvrdi pogon ili tvrdi disk, je uređaj za postojanu pohranu koji pohranjuje digitalno kodirane podatke na brzim okretnim pločama sa magnetskim površinama.

IEEE

Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je međunarodna neprofitna profesionalna organizacija za unapređenje tehnologije u vezi sa električnom energijom.

IEEE 1284

Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je razvio standard 1284 paralelnih priključaka. Pojam "1284-B" se odnosi na određenu vrstu konektora na kraju paralelnog kabla koji se priključuje u periferni uređaj (npr. štampač).

Intranet

Privatna mreža koja koristi internetske protokole, povezivost mreža i po mogućnosti javni telekomunikacioni sistem za bezbedno deljenje dela informacija ili operacija organizacije sa svojim zaposlenicima. Pojam se ponekad odnosi samo na najvidljiviju uslugu, tj. internu web lokaciju.

IP adresa

Adresa internetskog protokola (IP) je jedinstveni broj koji uređaji koriste za identifikaciju i komunikaciju jedni sa drugima na mreži pomoću standarda internetskog protokola.

IPM

Slike po minutu (IPM) je način merenja brzine štampača. Brzina IPM-a označava broj listova sa jednom stranom koje štampač može odštampa u roku jednog minuta.

IPP

Internetski protokol za štampanje (IPP) definiše standardni protokol za štampanje, kao i za upravljanje poslovima štampanja, veličinu medija, rezoluciju i tako dalje. IPP može da se koristi lokalno ili preko interneta za stotine štampača i takođe podržava pristupnu kontrolu, proveru autentičnosti i šifrovanje, pružajući lakše i bezbednije rešenje štampanja u poređenju sa starijim rešenjima.

IPX/SPX

IPX/SPX označava internetsku razmenu paketa / sekvencioniranu razmenu paketa. To je protokol umrežavanja koji koriste operativni sistemi Novell NetWare. I IPX i SPX pružaju usluge povezivanja koje su slične TCP/IP-u, s tima IPX protokol ima sličnosti sa IP-om, a SPX sa TCP-om. IPX/SPX je primarno bio namenjen za lokalne mreže (LAN-ove) i veoma je efikasan protokol za tu namenu (njegova performansa u pravilu premašuje performansu TCP/IP-a na LAN-u).

ISO

Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) je međunarodno telo za postavljanje standarda koje se sastoji od predstavnika iz državnih tela za standarde. Proizvodi svetske industrijske i komercijalne standarde.

ITU-T

Međunarodna telekomunikaciona unija je međunarodna organizacija koja je osnovana za standardizovanje i regulisanje međunarodnih radio- i telekomunikacija. Njeni glavni zadaci obuhvataju standardizaciju, dodelu radijskog spektra i organizovanje dogovora za vezu između različitih država kako bi se omogućili međunarodnih telefonski pozivi. "-T" u akronimu ITU-T označava telekomunikaciju.

Grafikon ITU-T br. 1

Standardizovan testni grafikon koji je izdao ITU-T za faksimilni prenos dokumenata.

JBIG

Ekspertna grupa za slike sa dva nivoa (JBIG) je standard kompresije slika bez gubitka tačnosti ili kvaliteta koji je namenjen za kompresiju binarnih slika, posebno za faksove, ali može da se koristi i na drugim slikama.

JPEG

Ekspertna grupa udruženih fotografija (JPEG) je najčešće korišćena standardna metoda kompresije fotografskih slika sa gubitkom kvaliteta. To je format koji se koristi za spremanje i prenos fotografija na globalnoj mreži.

LDAP

Osnovni protokol za pristup direktorijima (LDAP) je protokol umrežavanja za slanje upita i izmenu usluga direktorija koje se pokreću preko TCP/IP-a.

Lampica

Svetleća dioda (LED) je poluprovodnik koji označava status uređaja.

MAC adresa

Adresa kontrole pristupa mediju (MAC) je jedinstveni identifikator koji je povezan sa adapterom mrežom. MAC adresa je jedinstveni 48-bitni identifikator napisan sa 12 heksadecimalnih znakova koji su grupisani u parovima (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Ovu adresu obično proizvođač kodira u karticu interfejsa mreže (NIC), a koristi se kao pomagalo za usmernike tako što pokušavaju pronaći uređaje na velikim mrežama.

MFP

Multifunkcionalni periferni uređaj (MFP) je kancelarijski uređaj koji obuhvata sledeću funkcionalnost u jednom fizičkom telu, tako da sadržava i štampač, uređaj za kopiranje, faks uređaj, skener itd.

MH

Modifikovani Huffman (MH) je metoda kompresije za smanjivanje količine podataka koja treba da bude prenesena između faksnog uređaja radi prenosa slike koji preporučuje ITU-T T.4. MH je šema kodiranja celom dužinom izvođenja zasnovana na kodnoj knjizi koja je optimizovana za efikasnu kompresiju belog prostora. Kako većina faksova sadržava uglavnom beli prostor, ovo skraćuje vreme prenosa većinu faksova.

MMR

Modifikovano čitanje (MMR) je metoda kompresije koju preporučuje ITU-T T.6.

Modem

Uređaj koji modulira signal operatera za kodiranje digitalnih informacija i takođe demodulira taj signal operatera za dekodiranje prenesenih informacija.

MR

Modifikovano čitanje (MR) je metoda kompresije koju preporučuje ITU-T T.4. MR kodira prvu skeniranu liniju pomoću MH-a. Sledeća linija se uspoređuje sa prvom, razlike se utvrđuju, a zatim kodiraju i prenose.

NetWare

Operativni sistem mreže koji je razvio Novell, Inc. Na početku je koristio kooperativnu obradu zadataka za izvršavanje raznih usluga na računaru, a protokoli mreža su bili zasnovani na arhitekturnom Xerox XNS skupu. Danas NetWare podržava TCP/IP kao i IPX/SPX.

OPC

Organski fotografski provodnik (OPC) je mehanizam koji pravi virtualnu sliku za štampanje pomoću laserskog snopa emitovanog iz laserskog štampača; obično je zelene ili crvene boje i ima oblik cilindra.

Jedinica za snimanje koja sadržava valjak polako troši površinu valjka tokom upotrebe u štampaču i treba da se zameni na odgovarajući način jer se troši usled kontakta sa četkicom za nanos ketridža, mehanizmom za čišćenje i papirom.

Originali

Prvi primerak nečega, kao što je dokumenat, fotografija ili tekst itd. koji se kopira, reprodukuje ili prevodi za proizvodnju drugih primeraka, ali koji nije sam kopiran ili dobijen iz nečeg drugog.

OSI

Međuveza otvorenih sistema (OSI) je model koji je za komunikacije razvila Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO). OSI nudi standardni modularni pristup dizajnu mreže koji traženi skup složenih funkcija deli u upravljive, nezavisne, funkcionalne slojeve. Od vrha do dna, slojevi su aplikacija, prezentacija, sesija, prenos, mreža, veza podataka i fizički sloj.

PABX

Privatna automatska centrala (PABX) je automatski telefonski sistem unutar privatnog preduzeća.

PCL

Jezik komandi štampača (PCL) je jezik opisa stranica (PDL) koji je HP razvio kao protokol štampača, a postao je industrijski standard. Na početku je razvijen za rane tintne štampače, PCL je izdat u raznim nivoima za termalne štampače, štampače sa matricom tački i laserske štampače.

PDF

Prenosivi format dokumenta (PDF) je zaštićeni format datoteka koji je razvila kompanija Adobe Systems za prikazivanje dvodimenzionalnih dokumenata u formatu koji je ne zavisi o uređaju i rezoluciji.

PostScript

PostScript (PS) je jezik opisa stranica i jezik programiranja koji se primarno koristi u elektroničkim područjima i područjima objave radne površine. - pokreće se prevodiocu za generisanje slike.

Upravljački program štampača

Program koji se koristi za slanje komandi i prenos podataka sa računara na štampač.

Medij štampanja

Medij kao što je papir, koverta, nalepnice i prozirne folije koji se može koristiti u štampaču, skeneru, faksu ili uređaju za kopiranje.

PPM

Stranice po minutu (PPM) je metoda merenja za određivanje koliko brzo štampač radi, označavajući broj stranica koji štampač može da proizvede u jednom minutu.

PRN datoteka

Interfejs za upravljački program uređaja koji omogućava da softver deluje sa upravljačkim programom uređaja pomoću standardnih poziva ulaznih/izlaznih sistema, što pojednostavljuje mnoge zadatke.

Protokol

Konvencija ili standard koji kontroliše ili omogućava vezu, komunikaciju i prenos podataka između dve krajnje računarske tačke.

PS

Pogledajte PostScript.

PSTN

Javna telefonska mreža (PSTN) je mreža javnih svetskih telefonskih mreža koja se u industrijskim prostorijama usmerava putem telefonske centrale.

RADIUS

Usluga daljinske provere autentičnosti korisnika (RADIUS) je protokol za daljinsku proveru autentičnosti korisnika i račun. RADIUS omogućava centralizovano upravljanje podacima provere autentičnosti kao što su korisnička imena i lozinke pomoću koncepta AAA (provera autentičnosti, autorizacija i račun) za upravljanje pristupom mreži.

Rezolucija

Oštrina slike izmerena u tačkama po inču (DPI). Što je veći dpi, to je veća rezolucija.

SMB

Blok poruka servera (SMB) je protokol mreže koji se uglavnom primenjuje za deljenje datoteka, štampača, serijskih priključaka i raznih komunikacija između čvorišta na mreži. Takođe pruža proveren mehanizam za komunikaciju među procesima.

SMTP

Jednostavni protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos e-pošte širom interneta. SMTP je relativno jednostavan tekstualni protokol u kojem se jedan ili više primaoca poruke specifikuje, a zatim se prenosi tekst poruke. On je protokol klijenta i servera u kojem klijent serveru šalje poruku e-pošte.

SSID

Identifikator skupa usluga (SSID) je naziv bežične lokalne mreže (WLAN). Svi bežični uređaju na WLAN mreži koriste jedan isti SSID za međusobnu komunikaciju. SSID-ovi razlikuju velika i mala slova i imaju maksimalnu dužinu od 32 znaka.

Maska podmreže

Maska podmreže se koristi zajedno sa adresom mreže kako bi se odredilo koji deo adrese je adresa mreže, a koji deo je adresa glavnog računara.

TCP/IP

Protokol kontrole prenosa (TCP) i internetski protokol (IP); skup komunikacionih protokola koji primenjuju skladište protokola na kojem se pokreće internet i većina komercijalnih mreža.

TCR

Izveštaj o potvrdi prenosa (TCR) pruža detalje svakog prenosa kao što su status posla, rezultat prenosa i broj poslatih stranica. Ovaj izveštaj može da se postavi na štampanje posle svakog posla ili samo posle neuspelih prenosa.

TIFF

Format datoteka označenih slika (TIFF) je format slika bitmapa sa varijabilnom rezolucijom. TIFF opisuje podatke slika koje obično dolaze sa skenera. TIFF slike koriste oznake, ključne reči koje definišu znakove slike koja je obuhvaćena datotekom. Ovaj fleksibilni format koji ne zavisi o platformi može da se koristi za slike koje su napravljene raznim aplikacijama za obradu slika.

Kaseta tonera

Vrsta flašice ili spremnika koji se koristi u uređaju kao što je štampač koji sadržava toner. Toner je prašak koji se koristi u laserskim štampačima i fotokopirnim uređajima koji oblikuje tekst i slike na odštampanom papiru. Toner može da se fuzioniše kombinovanjem toplote/pritiska iz fuzionera, što prouzrokuje njegovo lepljenje za vlakna papira.

TWAIN

Industrijski standard za skenere i softver. Korišćenjem skenera koji je u skladu sa TWAIN standardom sa TWAIN programom, skeniranje može da se pokrene iz programa. To je API snimanja slika za operativne sisteme Microsoft Windows i Apple Mac.

UNC putanja

Jedinstvena konvencija imenovanja (UNC) je standardni način za pristupanje mrežnim udelima u Window NT-u i ostalim Microsoftovim proizvodima. Format UNC putanje je: \\<imeservera>\<imeudela>\<oddatni direktorij>

URL

Jedinstveni lokator resursa (URL) je globalna adresa dokumenata i resursa na internetu. Prvi deo adrese označava koji protokol treba da se koristi, a drugi deo označava IP adresu ili ime domena na kojem se nalazi resurs.

USB

Univerzalna serijska sabirnica (USB) je standard koji je razvila kompanija USB Implementers Forum, Inc. za povezivanje računara i perifernih uređaja. Za razliku od paralelnog priključka, USB je namenjen za istovremeno povezivanje jednog USB priključka računara sa više perifernih uređaja.

Vodeni žig

Vodeni znak je prepoznatljiva slika ili šablon na papiru koji se pojavljuje u svetlijoj boji kad se gleda pod svetlom. Vodeni znaci su prvi put uvedeni u Bologni, Italiji 1282. godine; proizvođači papira su ih koristili kako bi identifikovali svoj proizvod, a takođe su se koristili i na poštanskim markama, novčanicama i drugih državnim dokumentima kako bi se sprečilo falsifikovanje.

WEP

Privatnost ekvivalentna žičanoj mreži (WEP) je bezbedonosni protokol specifikovan u IEEE 802.11 koji pruža isti nivo bezbednosti kakav pruža bežični LAN. WEP pruža bezbednost šifrujući podatke preko radija tako da su zaštićeni tokom prenosa sa jedne krajnje tačke na drugu.

WIA

Windows arhitektura slika (WIA) je arhitektura slika koje je prvo uvedena u Windows Me i Windows XP. Skeniranje može da se pokrene iz tih operativnih sistema pomoću skenera koji je u skladu sa WIA standardom.

WPA

Wi-Fi zaštićeni pristup (WPA) je klasa sistema za bezbednost bežičnih (Wi-Fi) računarskih mreža, koja je stvorena kako bi poboljšala bezbedonosne funkcije WEP-a.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA unapred deleni ključ) je posebni način WPA-a za mala preduzeća ili kućne korisnike. Deleni ključ, ili lozinka, se konfigurise na bežičnoj pristupnoj tački (WAP) i bilo kojem bežičnom prenosnom ili stolnom uređaju. WPA-PSK generise jedinstveni ključ za svaku sesiju između bežičnog klijenta i povezanog WAP-a za napredniju bezbednost.

WPS

Wi-Fi zaštićeno postavljanje (WPS) je standard za uspostavljanje bežične kućne mreže. Ako vaša bežična pristupna tačka podržava WPS, vezu sa bežičnom mrežom možete da lako konfigurirate bez računara.

XPS

XML specifikacija papira (XPS) je specifikacija za jezik opisa stranica (PDL) i novi format dokumenata i ima prednosti za prenosivi dokument i elektronički dokument koje je razvio Microsoft. To je XML specifikacija zasnovana na novoj putanji štampanja i vektorskom formatu dokumenta nezavisnom o uređaju.

A

AirPrint	128
AnyWeb Print	148

B

bezbednost	
informacije	10
simboli	10
bežično	
ad hoc režim	93
Režim infrastrukture	93
USB kabl	99, 102
WPS uređaj nema ekran	
PBC	97

Č

čićenje	
prihvatni valjak	48
spoljanjost	45
unutranjost	46
čićenje uređaja	45

E

ekoloko tiskanje	36
------------------	----

F

funkcije	4
funkcija medija za tampanje	61

G

glosar	188
google cloud tampanje	125

I

iskustvo korićenja Samsung tampača	158
izbor pri tampanju	
Linux	144

K

kontrolna tabla	19
konvencije	9
korićenje pomoći	142

L

Linux	
instalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	86
reinstalacija upravljačkog programa za	

priključivanje putem USBa	87
svojstva tampača	144
tampanje	143
uobičajeni problemi u sistemu Linux	182

lokalno

instalacija upravljačkog programa	22
reinstalacija drajvera	24

M

Mac

instalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	84
reinstalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	85
tiskanje	141
uobičajeni problemi u sistemu Mac	181

Macintosh

sistemski zahtevi	65
-------------------	----

medij za tampanje

izlazni držač	61
kartotečni papir	32
nalepke	32
ovojnica	31
posebni mediji	30, 33

mehanizam za ručno ubacivanjeležite za

vie funkcija		postavljanje uređaja		specifikacije	59
namigi za uporabo	29	podeavanje nadmorske visine	131	medij za tampanje	61
uporaba posebnih medijev	30	potroni materijal		specijalna funkcija tampanja	130
mreža		dostupan potroni materijal	39	stop dugme	20
IPv6 konfiguracija	91	naručivanje	39	Š	
okruženje instalacije	67	procenjen radni vek toner kasete	41	Š	34
Podeavanje bežične mreže	93	zamena toner kasete	43	T	
uvođenje u mrežne programe	89	priljubljene nastavitve za tiskanje	36	tampanje	
N		pristupanje		Linux	143
nalaganje		alatkama za upravljanje	146	Mac	141
papir u ležitu za ručno ubacivanju ležitu		problemi		mobilni operativni sistem	122
za vie funkcija	29, 27, 30	problemi sa kvalitetom tampanja	172, 167, 168, 166	promena podrazumevanih postavki tampanja	132
O		R		tampanje sa obe strane papira	
opti znakovi	9	razumevanje LED statusa	55	Mac	142
P		S		Mac	134
pladenj		Sigurnosna uputstva	68	vie stranica na jednom listu papira	
prilagajanje irine in dolžine	26	Status tampača		Mac	141
spreminjanje velikosti pladnja	26	opti podaci	156	tampanje ablona	
ubacivanje papira u ležite za ručno ubacivanju ležite za vie funkcija	29	SyncThru Web Service		brisanje	140
pogled otpozadi	18	opti podaci	150	kreiranje	139
pogled spreda	17	service contact numbers	183	tampanje	140

tampanje vie stranica na jednom listu

Mac 141

tiskanje

tiskanje dokumenta

Windows 34

tiskanje dokumenta

Linux 143

Mac 141

toner kasete

čuvanje 40

neoriginalna i ponovo punjena 41, 43

preraspodela tonera 42, 41

uputstvo za upotrebu 41

zamena kasete 43

U

Unix

sistemski zahtevi 66

USB kabl

instalacija upravljačkog programa 84, 86

reinstalacija drajvera 85, 87

uporaba pomoći 36

V

vodeni žig

brisanje 138

izmena 138

kreiranje 138

W

Windows

instalacija upravljačkog programa za
priključivanje putem USBa 22, 24

sistemski zahtevi 64

uobičajeni problemi u sistemu Windows
180

Z

zaglavljivanje

odglavljivanje papira 52

saveti za sprečavanje zaglavljivanja
papira 51