

Korisnički vodič

Samsung Printer **ProXpress**

M453x series

OSNOVNI

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

NAPREDNO

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	5
Osobine po modelu	8
Korisno za znati	10
O korisničkom uputstvu	11
Bezbedonosne informacije	12
Prikaz uređaja	18
Pregled kontrolne table	21
Uključivanje uređaja	23
Instaliranje drajvera lokalno	24
Reinstalacija drajvera	27



2. Pregled Menija i Osnovno podešavanje

Pregled menija	29
Osnovna podešavanja uređaja	37
Medije i kasete	39
Osnovno štampanje	53
Korišćenje USB memorijskog uređaja	58



3. Održavanje

Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme	63
Dostupni potrošni materijal	64
Dostupni dodatni pribor	65
Dostupni zamenski delovi	66
Zamena ketridža tonera	67
Preraspodela tonera	69
Zamena toner kasete	71
Zamena jedinice slikanja	73
Ugradnja dodatnog pribora	75
Nadgledanje roka trajanja opreme	78
Postavljanje tonera/jedinice slikanja do upozorenja.	79
Čišćenje uređaja	80
Saveti za premeštanje i postavljanje uređaja	84



4. Rešavanje problema

Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira	86
Odglavljivanje papira	87
Razumevanje LED statusa	99

Razmevanje poruka na ekranu 101



5. Dodatak

Specifikacije 109

Sigurnosna uputstva 118

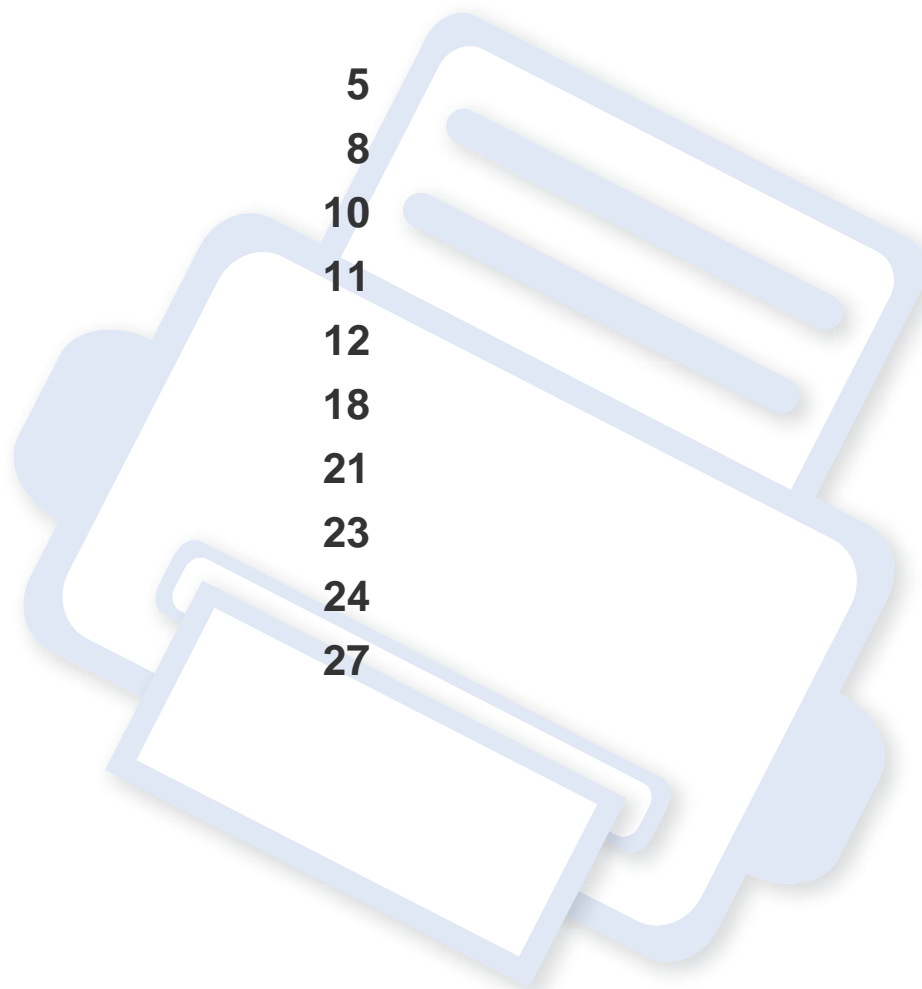
Autorska prava 129



1. Uvod

Ovo poglavlje pruža informacije koje su vam potrebne prije korišćenja uređaja.

- **Ključne prednosti** 5
- **Osobine po modelu** 8
- **Korisno za znati** 10
- **O korisničkom uputstvu** 11
- **Bezbedonosne informacije** 12
- **Prikaz uređaja** 18
- **Pregled kontrolne table** 21
- **Uključivanje uređaja** 23
- **Instaliranje drajvera lokalno** 24
- **Reinstalacija drajvera** 27



Ključne prednosti

Čuva okruženje



- Da biste sačuvali toner i papir, ovaj uređaj podržava Eco funkciju (pogledajte "Eco štampanje" na strani 56).
- Da biste uštedeli papir, možete da odštampate više stranica na jednom listu papira (pogledajte "Korištenje naprednih funkcija štampanja" na strani 220).
- Da biste uštedeli papir, možete da štampate na obe strane papira (dvostrana štampa) (pogledajte "Korištenje naprednih funkcija štampanja" na strani 220).
- Da biste uštedeli električnu energiju, ovaj uređaj u znatnoj meri šteti električnu energiju tako što značajno smanjuje njenu potrošnju kada se ne koristi.
- Preporučujemo korišćenje recikliranog papira radi uštede energije.

Brzo štampanje sa visokom rezolucijom



- Možete da štampate sa rezolucijom od najviše 1,200 x 1,200 dpi sa efikasnim rezultatom (600 x 600 x 2 bita).
- Brzo štampanje na zahtev.
Za jednostrano štampanje, do 45 ppm (A4) ili do 47 ppm (Letter).

Udobnost



- Možete da štampate i dok se krećete sa vašeg smartphone-a ili kompjutera koristeći Samsung Cloud Print omogućene aplikacije (pogledajte "Samsung Cloud Print" na strani 187).
- Možete da štampate i dok se krećete sa vašeg smartphone-a ili kompjutera koristeći Google Cloud Print™ omogućene aplikacije (pogledajte "Google Cloud Print™" na strani 189).
- Easy Capture Manager vam dozvoljava da lako montirate i štampate, čak i ako to radite koristeći samo dugme Print Screen na tastaturi (pogledajte "Easy Capture Manager" na strani 240).

Ključne prednosti

- Samsung Easy Printer Manager i Printing Status su programi koji nadgledaju i daju vam informacije o statusu uređaja i omogućavaju da promenite podešavanja uređaja (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager" na strani 247 ili "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 250).
- „Samsung AnyWeb Print“ pomaže vam da uslikate, pregledate, iseckate i odštampate lako ekran „Windows Internet Explorer“-a, pre nego što počnete da koristite običan program (pogledajte "Samsung AnyWeb Print" na strani 241).
- Smart Update vam dopušta da proverite za najnoviji softver i instalirate poslednju verziju tokom procesa instaliranja drajvera za štampač. Ovo je jedino dostupno za Windows.
- Ako imate pristup internetu, možete dobiti pomoć, podršku, drajvere za uređaj, uputstva i druge informacije na Samsung internet stranici www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja.

Širok spektar funkcionalnosti i podrške aplikacija



- Podržava razne veličine papira (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 111).
- Štampajte vodene žigove: Vaše dokumente možete da označite sa rečima, kao na primer "**CONFIDENTIAL**" (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 220).

- Štampanje postera: Tekst i slike svake strane vašeg dokumenta su uvećani i istampani preko više listova papira, tako da posle mogu biti zalepljeni i oformiti poster (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 220).
- Možete štampati u više operativnih sistema (pogledajte "Sistemski zahtevi" na strani 114).
- Uređaj ima USB interfejs i/ili mrežni interfejs.

Podržava razne metode podešavanja bežičnih mreža.



- Koristeći (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Možete se lako povezati sa bežičnom mrežom koristeći WPS funkciju na uređaju i pristupnoj tački (bežični ruter).
- Korišćenje USB ili mrežnog kabla.
 - Možete se povezati sa mrežom i postaviti razna podešavanja bežične mreže koristeći USB ili mrežni kabal.
- Korišćenje „Wi-Fi Direct“ funkcije
 - Možete jednostavno štampati sa vašeg mobilnog uređaja koristeći „Wi-Fi Direct“ funkciju.

Ključne prednosti



Pogledajte "Prikazivanje metoda za bežično podešavanje" na strani 156.

Pomoćne XOA aplikacije



Uređaj podržava XOA namenske aplikacije.

- U vezi sa XOA namenskim aplikacijama, kontaktirajte vašeg dobavljača XOA namenskih aplikacija.

Osobine po modelu

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

Operativni sistem

Operativni sistem	M453x series
Windows	•
Mac	•
Linux	•
Unix	•

(•: Podržano, prazno: nije podržano)

Softver



Možete da instalirate drajver štampača i softver ako ubacite CD sa softverom u CD-ROM jedinicu na računaru.

Za „Window“, izaberite drajver za štampač i softver u **Select Software to Install** prozoru.

Softver	M453x series
XPS drajver štampača:	

Softver	M453x series
PCL drajver za štampač	•
PS drajver za štampač ^a	•
XPS drajver za štampač ^a	•
Samsung Easy Printer Manager	Device Settings •
Samsung Printer Status	•
Direct Printing Utility ^a	•
Samsung AnyWeb Print ^a	•
SyncThru™ Web Service	•
SyncThru Admin Web Service	•
Easy Eco Driver	•
Easy Capture Manager	•

a. Preuzmite softver sa Samsung internet stranice, a zatim ga instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja). Pre instaliranja, proverite da li operativni sistem vašeg računara podržava softver.

(•: Podržano, prazno: nije podržano)

Osobine po modelu

Razne funkcije

Funkcije	M453x series
Hi-Speed USB 2.0	●
Mrežni interfejs Ethernet 10/100/1000 Base TX wired LAN	●
Mrežni nterfejs 802.11b/g/n bežični LAN ^a	○
Bežični/NFC komplet	○
Eco štampanje	●
Dupleks (obostrano) štampanje	●
USB interfejs za memoriju	●
Memory module (2GB)	○
Opcionalno ležište (Ležište2,Ležište3,Ležište4,Ležište5)	○
Uređaj za masovno skladištenje (hard disk)	○
Postolje (nisko)	○
AirPrint	●
Samsung Cloud Print	●
Google Cloud Print™	●

a. U zavisnosti od vaše države, kartica za bežični LAN možda nije dostupna. Za neke države, samo 802.11 b/g može biti primenjeno. Kontaktirajte vašeg lokalnog „Samsung” prodavca ili trgovca gde ste kupili vaš uređaj.

(●: Supported, ○: Opciono, prazno: nije podržano)

Korisno za znati



Uređaj ne štampa

- Otvorite spisak čekanja i uklonite dokument sa spiska (pogledajte "Prekid štampanja" na strani 54).
- Uklonite drajver i instalirajte ga ponovo (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 24).
- Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u sistemu Windows (pogledajte "Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja" na strani 220).



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 99).



Došlo je do zaglavljivanja papira.

- Otvorite i zatvorite vrata (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).
- Potražite instrukcije kako se vadi zaglavljeni papir u ovog uputstvu (pogledajte "Odglavljivanje papira" na strani 87).



Otisak je razmazan.

- Nivo tonera je nizak ili nejednak. Promućkajte ketridž tonera (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 69).
- Probajte sa drukčijim podešavanjima rezolucije štampanja (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).
- Zamenite ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).



Gde mogu da preuzmem drajver uređaja?

- Možete da dobijete pomoć, podržanu aplikaciju, drajvere za uređaj, uputstva i druge informacije o Samsung internet stranici: www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > podrška ili preuzimanja sa interneta.

O korisničkom uputstvu

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




- Ne bacajte ovaj priručnik i čuvajte ga za buduću upotrebu.
- 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.
- Šotovi ekrana u korisničkom vodiču se mogu razlikovati od vašeg uređaja u zavisnosti od firmver/drajver verzije samog 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.
	Upozorenje	Koristi se za upozoravanje korisnika o mogućnosti lične povrede.
	Note	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.
	Oprezno st	Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje manjom ličnom povredom ili oštećenjem uređaja.
	Nemojte da pokušavate.	

Radno okruženje

Upozorenje



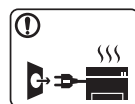
Nemojte da koristite ako je strujni kabl oštećen ili ako električna utičnica nije uzemljena.

To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.



Nemojte da stavljate išta na gornju stranu uređaja (vodu, male metalne ili teške predmete, sveće, zapaljenu cigaretu itd.).

To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.



- 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.

To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.



Nemojte da savijate ili da stavljate teške predmete na strujnom kablju.

Gaženje ili gnečenje strujnog kabla teškim predmetom može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

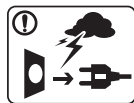







Nemojte da vadite utikač povlačenjem kabla; nemojte da dirate utikač mokrim rukama.

To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.






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 strujni kabl, telefonski kabl ili kabl 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>Budite pažljivi tokom zamene papira ili vađenja zaglavljelog 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>
	<p>Prilikom vađenja zaglavljelog papira nemojte da koristite klešta ili oštre metalne predmete.</p> <p>Oni mogu da oštete uređaj.</p>

Bezbedonosne informacije



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 performansu procedura pre nego one specificirane koje se nalaze ovde i mogu rezultirati izlaganju radijaciji.



Ovaj uređaj se napaja putem strujnog kabla.

Da biste isključili napajanje, iskopčajte strujni kabl iz utičnice.

Instalacija/premeštanje

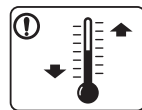


Upozorenje



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 109.



Opreznost



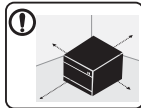





Pre premeštanja uređaja isključite napajanje i iskopčajte sve kablove. Informacije u nastavku su samo predlozi zasnovani na težini jedinice. Ako imate zdravstveno stanje koje vas sprečava u podizanju, ne podižite uređaj. Tražite pomoć i to uvek dovoljnog broja ljudi koji mogu da bezbedno podignu uređaj.




Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.

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.

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>Pazite da strujni kabl prikopčate u uzemljenu utičnicu.</p> <p>Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</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 110V, 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>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>Nemojte da preopterećujete utičnice i produžne kablove.</p> <p>To može da umani performansu i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Uređaj treba da bude povezan sa nivoom napajanja koji je specifikovan 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



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.





To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

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>
	<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>
	<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.

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>Korišćenje reciklovanog potrošnog materijala, kao što je toner, može da prouzrokuje oštećenje uređaja.</p> <p>U slučaju oštećenja usled korišćenja reciklovanog materijala naplatiće se servisni troškovi.</p>

Bezbedonosne informacije



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

- Kada odlazete 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.



Ako toner dospe na vašu odeću, nemojte da ga saperete vrućom vodom.

Topla voda spaja toner sa tkaninom. Koristite hladnu vodu.



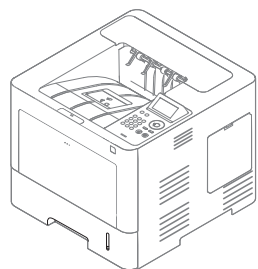
Prilikom zamene kasete tonera ili vađenja zaglavljeneog papira pazite da prah tonera ne dođe u kontakt sa vašim telom ili odećom.

Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.

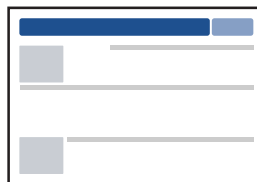
Prikaz uređaja

Komponente

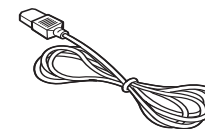
Stvarna komponenta se može razlikovati od ilustracije u nastavku. Neke komponente se mogu promeniti u zavisnosti od okolnosti.



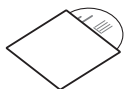
Uređaj



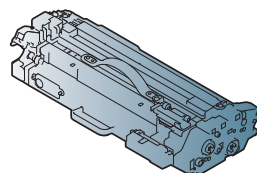
Vodič za brzu instalaciju



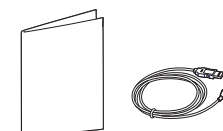
Kabl napajanja



CD sa softverom^a



Jedinica slikanja



Osnovni pribor^b

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

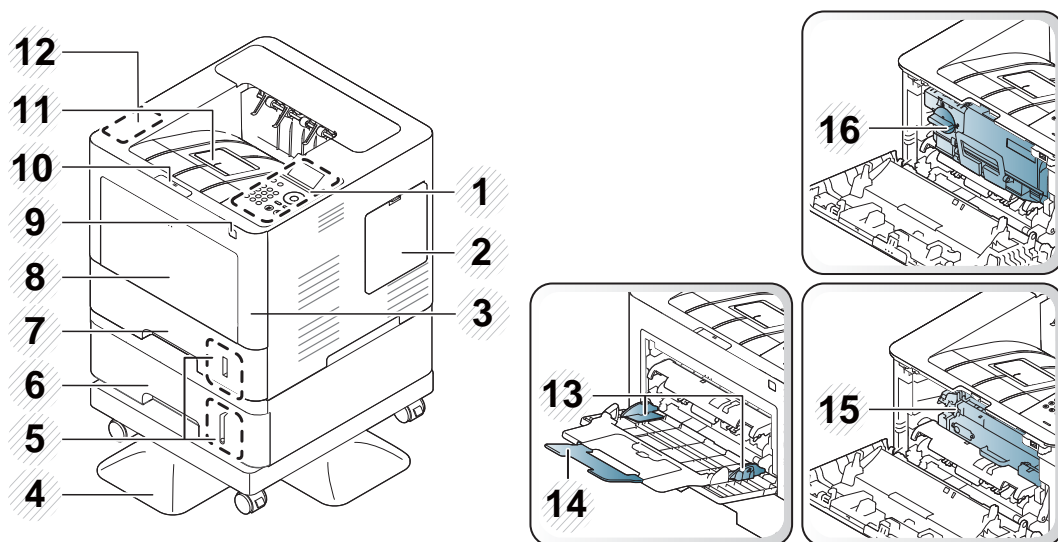
b. Osnovni pribor uključen sa uređajem može da se razlikuje zavisno o zemlji kupovine i konkretnom modelu.

Prikaz uređaja

Pogled spreda



- Ilustracija se može razlikovati od vašeg uređaja u zavisnosti od modela. Postoji različiti tipovi mašina.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).



1 Kontrolna tabla

2 Poklopac memorijskog modula(DIMM) ^a

3 Prednji poklopac.

4 Postolje (nisko)^a

5 Indikator nivoa papira

6 Opcionalno ležište^a

7 Ležište1

8 Više-namenski poklopac ležišta

9 USB memorijski port

10 Dugme prednjeg poklopca

11 Izlazno ležište

12 Područje bežičnog/NFC komplet^a

13 Višenamenska vođica širine papira u ležištu

14 Višenamensko ležište za proširenje papira

15 Jedinica slikanja^b

16 Kertridž tonera

a. Opcionalna funkcija.

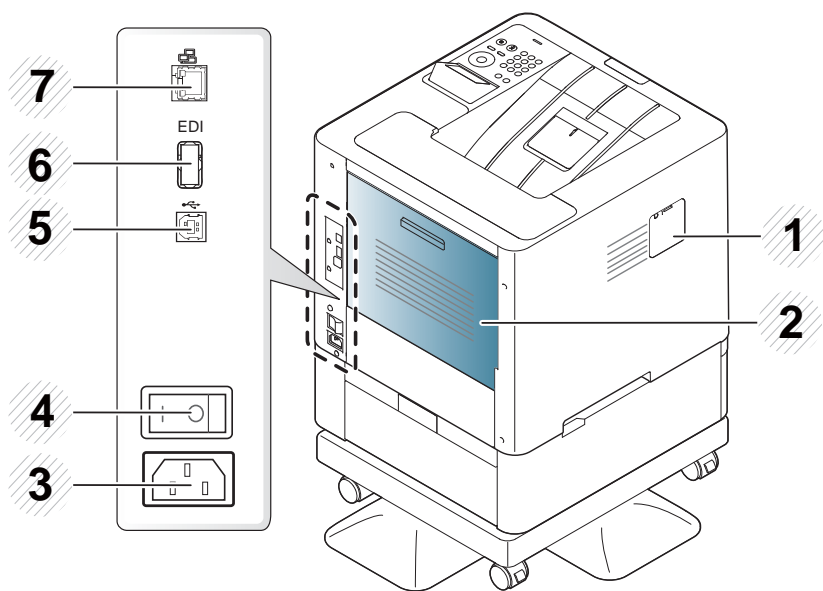
b. Izvadite kertridž tonera da biste pristupili jedinici slikanja.

Prikaz uređaja

Pogled otpozadi



- Ilustracija se može razlikovati od vašeg uređaja u zavisnosti od modela. Postoji različiti tipovi mašina.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).



1 Bežični/NFC komplet^a poklopac za priključak

2 Poklopac pozadi

3	Priključak za napajanje
4	Dugme za napajanje
5	USB priključak
6	EDI port za čitanje kartica
7	Mrežni port

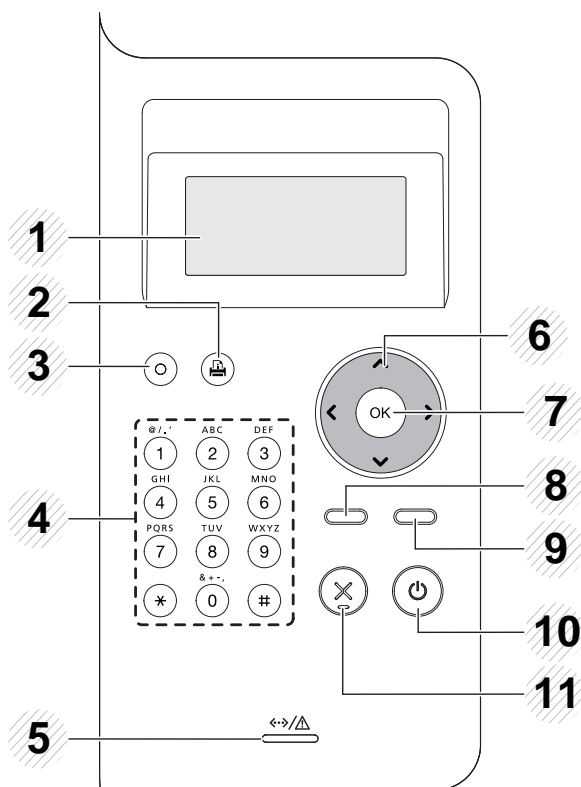
a. Opcionalna funkcija

Pregled kontrolne table

M453xND series



- Kontrolna tabla se može razlikovati od vašeg uređaja u zavisnosti od modela. Postoji različiti tipovi kontrolnih tabli.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).



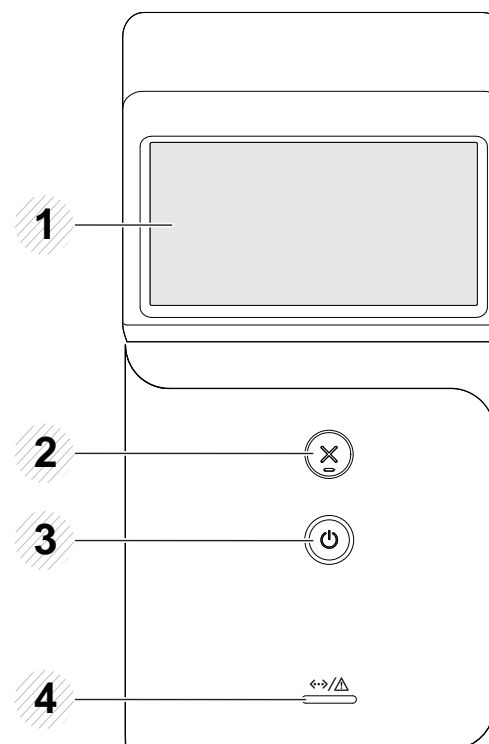
1	Ekran		Pokazuje trenutni status uređaja i prikazuje uputstva tokom rada.
2	Demo list		Štampaj demo stranu pritiskom na ovo dugme.
3	Eco		Uključite Eko režim da smanjite potrošnju tonera i papira (pogledajte "Eco štampanje" na strani 56).
4	Numerička tastatura		Koristite tastaturu da unesete brojeve i znakove (pogledajte "Slova i brojevi na tastaturi" na strani 217).
5	Status LED		Prikazuje stanje vašeg uređaja (pogledajte "Razumevanje LED statusa" na strani 99).
6	Strelica		Navigacija kroz dostupne vrednosti prelaskom iz prethodne u sledeću opciju.
7	OK		Potvrđuje selekciju na ekranu.
8	Meni		Otvora meni režim i lista kroz dostupne menije (pogledajte "Pristup meniju" na strani 29).
9	Back		Šalje vas nazad na gornji nivo menija.
10	Napajanje /Paljenje		Možete da uključite ili isključite napajanje ovim dugmetom. Ili probudite uređaj iz režima za čuvanje energije.
11	zaustaviti		Zaustavlja trenutnu operaciju.

Pregled kontrolne table

M453xNX series



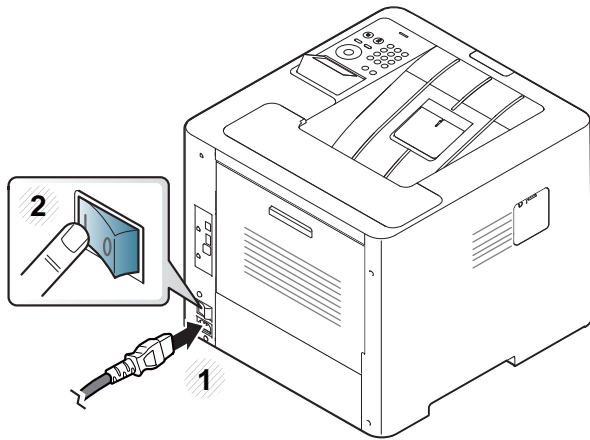
- Kontrolna tabla se može razlikovati od vašeg uređaja u zavisnosti od modela. Postoji različiti tipovi kontrolnih tabli.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).
- Kada koristite ekran osetljiv na dodir, koristite samo vaš prst. Oštri predmeti mogu da oštete ekran.




1	Ekran osetljiv na dodir		Prikazuje trenutni status i dozvoljava vam da pristupite raspoloživim menijima.
2	zaustaviti		Zaustavlja trenutnu operaciju.
3	Napajanje/ Paljenje		Možete da uključite ili isključite napajanje ovim dugmetom. Ili probudite uređaj iz režima za čuvanje energije.
4	Lampica		Prikazuje stanje vašeg uređaja (pogledajte "Razumevanje LED statusa" na strani 99).



Uključivanje uređaja

- 1 Prvo povežite uređaj na napajanje.
Uključite prekidač ako uređaj ima prekidač za napajanje.



 Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).

- 2 Napajanje je uključeno automatski.

 Ako želite da isključite napajanje, pritisnite  (**Napajanje/Paljenje**) dugme.

Instaliranje drajvera lokalno

Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem kabla. Ako je uređaj priključen na mrežu, preskočite sledeće korake navedene ispod i idete na instalaciju drajvera uređaja priključenog na mrežu (pogledajte "Instaliranje drajver preko mreže" na strani 144).



- Ako koristite „Mac“, „Linux“, ili „UNIX“ operativni sistem, pogledajte "Instalacija za „Mac“" na strani 134, "Instalacija za „Linux“" na strani 136, ili "Instaliranje UNIX paketa drajvera" na strani 150.
- 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).

Instaliranje drajvera lokalno

Windows

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 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**.
- 4 Odaberite **USB** na ekranu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.
- 5 Sledite uputstva u prozoru instalacije.



Možete izabrati softverske aplikacije u **Select Software to Install** prozoru.

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 „Samsung Printer Experience“ aplikaciju iz **Windows Store**. 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 **Instaliraj**.

Instaliranje drajvera lokalno

- 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 softver 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 računaram i uključen.
- 2 Iz **Startmenija**, izaberite **Programs** ili **All Programs > 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 24).



Sa Početak ekrana o.s. „Windows 8“

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računaram i uključen.
- 2 Kliknite na **Uninstall Samsung Printer Software** pločicu u **Start** ekranu.
- 3 Sledite uputstva u prozoru instalacije.



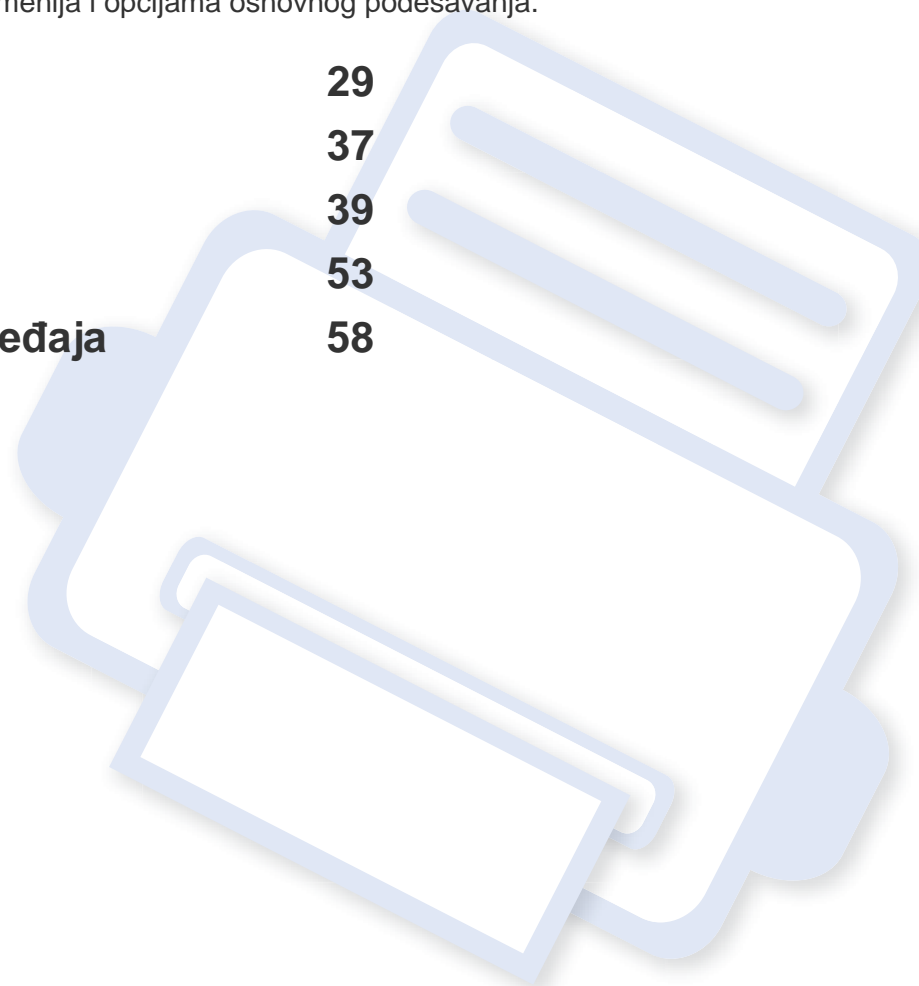
- Ako ne možete da pronađete pločicu softver za Samsung štampač, deinstalirajte sa režima ekrana Radne površine.
- Ako želite da deinstalirate alatke za upravljanje Samsung štampačem, sa **Početak** ekrana, kliknite desni taster na aplikaciju > **Deinstaliraj** > kliknite desni taster na program koji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



2. Pregled Menija i Osnovno podešavanje

Ovo poglavlje pruža informacije o celokupnoj strukturi menija i opcijama osnovnog podešavanja.

- **Pregled menija** 29
- **Osnovna podešavanja uređaja** 37
- **Medije i kasete** 39
- **Osnovno štampanje** 53
- **Korišćenje USB memorijskog uređaja** 58



Pregled menija



Kontrolna tabla pruža pristup raznim menijima za podešavanje uređaja ili korišćenje funkcija uređaja.

M453xND series

Pristup meniju



- Označen (✓) pojavljuje se pored trenutno izabranog menija.
- Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.
- Imena nekih menija mogu se razlikovati od uređaja do uređaja u zavisnosti od opcija i modela.
- Meniji su opisani u Naprednom uputstvu (pogledajte "Korisni meniji podešavanja" na strani 194).

- 1 Pritisnite **Meni**() na kontrolnoj tabli.
- 2 Pritiskajte strelicu dok se meni koji tražite ne pojavi i pritisnite **OK**.
- 3 Ako ova podešavanja imaju pod-menije, ponovite korak 2.
- 4 Pritisnite **OK** da sačuvate izabrano.
- 5 Pritisnite  (**Zaustavi/obriši**) da biste se vratili u režim pripravnosti.

Pregled menija

Information (pogledajte "Information" na strani 196)	Layout (pogledajte "Layout" na strani 197)	Paper (pogledajte "Paper" na strani 198)	Graphic (pogledajte "Graphic" na strani 199)
<p>Configuration</p> <p>Demo Page</p> <p>Network Configuration</p> <p>Supplies Information</p> <p>Usage Counter</p> <p>Account^a</p> <p>Menu Map</p> <p>PCL Font</p> <p>PS Font</p>	<p>Orientation</p> <p>Portrait</p> <p>Landscape</p> <p>Margin</p> <p>Common Margin</p> <p>MP Tray</p> <p>Tray[x]^b</p> <p>Emulation Margin</p> <p>Duplex</p> <p>Off</p> <p>Long Edge</p> <p>Short Edge</p>	<p>Copies</p> <p>Tray[x]^b</p> <p>Paper Size</p> <p>Paper Type</p> <p>MP Tray</p> <p>Paper Size</p> <p>Paper Type</p> <p>Paper Source</p> <p>Auto</p> <p>Tray[x]^b</p> <p>MP Tray</p> <p>Tray Confirm</p> <p>Tray[x]^b</p> <p>MP Tray</p>	<p>Resolution</p> <p>Standard</p> <p>High Resolution</p> <p>Clear Text</p> <p>Off</p> <p>Minimum</p> <p>Medium</p> <p>Maximum</p> <p>Edge Enhancement</p> <p>Off</p> <p>Normal</p> <p>Maximum</p> <p>Auto CR</p>

a. Ovo je dostupno samo kada je „Job Accounting“ omogućen u SyncThru™ Web Admin Service.

b. [vrsta ležišta] pokazuje broj ležišta.

Pregled menija

System Setup (pogledajte "System Setup/ Setup" na strani 200)		Emulation (pogledajte "Emulation" na strani 204)	Image Management (pogledajte "Image Management" na strani 205)
Date & Time	Maintenance	Emulation Type	Custom Color
Date Format	Supplies Life	Setup	Default
Clock Mode	RAM Disk^b		Print Density
MSD Spooling^a	Paper Low Alert		
Language	Toner Save		
Default Paper	Tihi režim		
Power Save	Eco Settings		
Wakeup Event	Auto Power Off		
Job Timeout	Filing Policy		
Held Job Timeout			
Altitude Adjustment			
Humidity			
Job Rescheduling			
Auto Continue			
Auto Tray Switch			
Paper Substitution			
Tray Protection			
Tray Mode			
Skip Blank Pages			

a. Ova opcija je dostupna kada je opcionalni uređaj za skladištenje (hard disk) instalran.

b. Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

Pregled menija

Network (pogledajte "Network" na strani 206)		Direct USB (pogledajte "USB" na strani 211)	Job Management ^a (pogledajte "Job Management (Job Status)" na strani 212)	Admin Setup (pogledajte "Admin Setup" na strani 208)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static	Protocol Management NFC Network Configuration Clear Setting	Štampanje preko USB veze File Manage Show Space	Active Job Secure Job Stored Job Print Delete	Stamp Stamp Activate Item Text Size Opacity Position Change Admin Password Firmware Upgrade Import Setting Export Setting Image Overwrite ^c Automatic Image Overwrite Manual Overwrite Method Overwrite Times Secure Print Supplies Management Toner Low Alert Imaging Unit Low Alert
TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config				
Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed				
802.1x				
Wi-Fi ^b Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal Clear Wi-fi settings.				

a. Ova opcija je dostupna kada je opcionalna memorija instalirana ili kada je RAM Disk proveren.

b. Ova opcija je dostupna kada je opcionalni Bežični/NFC komplet instaliran.

c. Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

Pregled menija

M453xNX series

Uvođenje u „Home“ ekran

Možete lako da postavite menije koristeći ekran osetljiv na dodir.









- „Home“ ekran je prikazan na ekranu osetljivom na dodir na kontrolnoj tabli.
- Neki meniji su nedostupni u zavisnosti od opcija vašeg modela.
- Meniji su opisani u Naprednom uputstvu (pogledajte "Korisni meniji podešavanja" na strani 194).



Ikona	Ime	Opis
	Information	Štampa razne unformacije uređaja i izveštaje.
	Eco	Prikazuje Eko podešavanja.
	Direct USB	Otvora USB meni kada je USB memorija umetnuta u USB memorijski priključak na vašem uređaju.
	Setup	Pretražuje trenutna podešavanja uređaja da promeni vrednosti uređaja.
	Job Status	Prikazuje posolove koji se trenutno obavljaju, završene ili na čekanju.
	Counter	Prikazuje ukupan broj odštampanih stranica.
	Help	Pogledajte pomoć i informacije za rešavanje problema.
	Status tonera	Možete da vidite status tonera.
	Meni	Možete da izaberete svetlinu LCD-a, jezik i možete da uređujete „Home“ menije.

Pregled menija

 Information (pogledajte "Information" na strani 196)	 Eco (pogledajte "Eco" na strani 210)	 USB (pogledajte "USB" na strani 211)	 Podešavanje (pogledajte "System Setup/ Setup" na strani 200)	
Configuration Demo Page Help List Network Configuration Supplies Information Job Reports Font List	Eco-On Off On Settings Default Mode Off On On-Forced ^a Feature Configuration Default Custom	Print From  (Options) Copies Auto fit Duplex Paper Source File Manage  (Options) Delete Format Show Space	System Date & Time Date Format Clock Mode MSD Spooling Language Maintenance Supplies Info. Paper Low Alert Toner Save Image Management Default Paper Size Skip Blank Pages	Power Save Wakeup Event Auto Power Off Altitude Adjustment Humidity Job Rescheduling Tihi režim Job Timeout Filing Policy Held Job Timeout Import Setting Export Setting

a. Ako postavite eko režim sa lozinkom iz SyncThru™ Web Service (**Settings** kartice > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), **On-Forced** poruka se pojavljuje. Uneli ste lozinku da promenite status eko režima.

Pregled menija



Setup

(pogledajte "System Setup/ Setup" na strani 200)

Admin Setup ^a	Application	Protocol Management	Layout	Graphic
User Access Control	Application Management	NFC	Orientation	Resolution
Authentication	Install New Application	Network Configuration	Margin	Clear Text
Stamp	Secure Print	Clear Settings	Duplex	Edge
Stamp Activate	Supplies Management		Paper	Enhancement
Item	Toner Low Alert		Copies	Auto CR
Text Size	Imaging Unit Low Alert		MP Tray	Emulation
Opacity	Network		Tray[x] ^d	Emulation Type
Position	TCP/IP (IPv4)		Paper Source	Setup
Change Admin Password	TCP/IP (IPv6)		Tray Confirmation	
Firmware Upgrade	Ethernet		Tray Behavior	
Image Overwrite ^b	802.1x		Auto Continue	
Automatic Image Overwrite	Wi-Fi ^c		Auto Tray Switch	
Manual Image Overwrite	Wi-Fi On/Off		Paper Substitution	
Overwrite Method	Wi-Fi Settings		Tray Protection	
Overwrite Times	WPS		Tray Mode	
	Wi-Fi Direct			
	Wi-Fi Signal			
	Clear Wi-Fi Settings			




a. Potrebno je da unesete lozinku da biste pristupili ovom meniju. Prvobitna lozinka je **sec00000**.

b. Ova opcija je dostupna kada je instaliran opcioni uređaj za skladištenje (hard disk).

c. Ova opcija je dostupna kada je opcionalni Bežični/NFC komplet instaliran.

d. [vrsta ležišta] pokazuje broj ležišta.

Pregled menija


 Job Status (pogledajte "Job Management (Job Status)" na strani 212)	 Counter (pogledajte "Counter" na strani 213)	 Help (pogledajte "Help" na strani 214)
Current Job Secure Job Stored Job Complete Job	Total Printed	Basic Taskflow Information Eco Direct USB Setup Troubleshooting Paper jam in MP Tray Paper jam in tray 1 Paper jam in tray 2 Paper jam in tray 3 Paper jam in tray 4 Paper jam in tray 5 Jam inside machine Jam in exit area Jam inside of duplex QR kôd

Osnovna podešavanja uređaja



Možete postaviti podešavanja uređaja u Samsung Easy Printer Manager programu ili SyncThru™ Web usluzi.

Za „Windows“ i „Mac“ korisnike:


- Ako je vaš uređaj povezan na lokalnu, možete postaviti podešavanja uređaja u **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Promenite na napredni režim)** > **Device Settings** (pogledajte "Device Settings" na strani 249).
- Ako je vaš uređaj povezan na mrežu, možete postaviti podešavanja uređaja u **SyncThru™ Web Service** > **Settings** kartica > **Machine Settings** (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 243).

Nakon što je instalacija završena, možda ćete želeli da postavite osnovna podešavanja uređaja.

Da promenite osnovna podešavanja uređaja, pratite sledeće korake:

1

Izaberite **Meni** () > **OK** > **System Setup** > **OK** na kontrolnoj tabli. ILI

Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  **(Setup)** > **System** > **Next** na ekranu osetljivom na dodir.

2

Selektujte opciju koju želite.

- **Language:** Promenite jezik koji je prikazan na kontrolnoj tabli.
- **Date & Time:** Možete podesiti vreme i datum. Oni su odštampani na izveštajima. Međutim, ako nisu tačni, potrebno je da ih promenite u tačno vreme.




Unesite tačno vreme i datum koristeći strelice ili numeričku tastaturu (pogledajte "Korišćenje iskačuće tastature" na strani 217).

- Mesec = 01 do 12
- Dan = 01 do 31
- Godina = zahteva četiri cifre
- Sat = 01 do 12
- Minute = 00 do 59

- **Clock Mode:** Možete podesiti vaš uređaj da prikazuje trenutno vreme u 12 ili 24 sata formatu.
- **Power Save:** Kada neko vreme ne koristite uređaj, koristite ovu opciju za uštedu energije.


Osnovna podešavanja uređaja





- Kada pritisnete dugme za napajanje ili počnete sa štampanjem, proizvod će se probuditi iz režima za čuvanje energije.
- Kada pritisnete bilo koje dugme osim dugmeta za napajanje, mašina se budi iz režima za čuvanje energije. Izaberite  (**Setup**) > **System** > **Next** > **Wakeup Event** > **On** na ekranu osetljivom na dodir.

- **Altitude Adjustment:** Kvalitet štampe zavisi od atmosferskog pritiska, atmosferskog pritiska koji je određen nadmorskom visinom uređaja. Prije nego što postavite vrednost visine, utvrdite visinu na kojoj ste vi (pogledajte "Podešavanje visine" na strani 216).

3 Pritisnite **OK** da sačuvate izabrano.

Za modele sa ekranom osetljivim na dodir, pritisnite  (nazad) da sačuvate selekciju.

4 Pritisnite  (**zaustaviti**) ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni režim.

Medije i kasete

Ovo poglavlje pruža informacije o tome kako da se štampani mediji stave u vaš uređaj.

Biranje medij za štampanje

Možete da štampate na različitim medijima za štampanje, kao što su običan papir, koverta, nalepnice i folije. Uvek koristite medije za štampanje koji ispunjavaju smernice za korišćenje vašeg uređaja.

Smernice za izbor medija za štampanje

Mediji za štampanje koji ne ispunjavaju smernice navedene u ovom uputstvu za korisnika mogu izazvati sledeće probleme:

- Loš kvalitet štampe
- Povećan broj zastoja papira
- Prevrmeno habanje uređaja.

Osobine, kao što su težina, sastav, granulacija i sadržaj vlage, su važni faktori koji utiču na performanse uređaja i kvalitet dobijenog učinka. Kada odabirete materijal za štampanje, razmotrite sledeće:

- Tip, veličina i težina medija za štampanje za vaš uređaj su opisani u specifikacijama medija za štampanje (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 111).
- Željeni ishod: Mediji za štampanje koje odaberete treba da budu prikladni za vaš projekat.
- Osvetljenje: Neki mediji za štampanje su belji od drugih i proizvode oštrije, živopisnije slike.
- Glatkoća površine: Glatkoća medija za štampanje utiče na to kako jasno štampanje izgleda na papiru.



- Neki mediji za štampanje mogu zadovoljiti sve smernice u ovom uputstvu za upotrebu, a da ipak ne budete zadovoljni rezultatima. Ovo može biti rezultat karakteristika listova, nepravilnog rukovanja, neprihvatljive temperature i nivoa vlažnosti, ili drugih promenljivih koje ne mogu da se kontrolišu.
- Pre kupovine velike količine medija za štampanje, obezbedite da ispunjava uslove navedene u ovom uputstvu za korisnika.



- Ako ćete koristiti medije koji ne odgovaraju specifikacijama, to može uzrokovati probleme ili popravke. Takve popravke nisu pokrivene garancijom ili ugovorima o servisiranju firme Samsung.
- Ne koristite inkjet papir za fotografije na ovom uređaju. To može da prouzrokuje oštećenje uređaja.

Medije i kasetna

- Upotreba zapaljivog materijala za štampanje može da izazove požar.
- Koristite samo preporučene medije za štampanje (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 111).
- Ne koristite inkjet papir za fotografije na ovom uređaju. To može da prouzrokuje oštećenje uređaja.

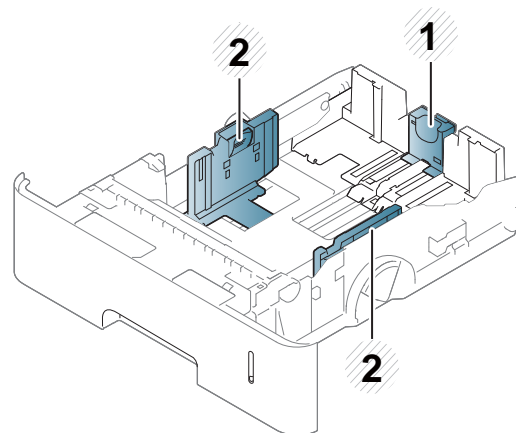


Upotreba zapaljivog materijala ili nepoznatog materijala stavljenog u štampač može dovesti do pregrevanja jedinice, i u retkim slučajevima može izazvati požar.

Količina papira koja se stavi u fioku može da se razlikuje u zavisnosti od vrste medija koji se koristi (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 111).

Pregled ležišta

Da promenite veličinu, morate da podesite vođice za papir.



- 1 Vođica za dužinu papira
- 2 Vođica za širinu papira



Ako ne podesite vođice, možete izazvati registraciju, izobličenje, ili zaglavljenje papira.

Medije i kasete

Ubacivanje papira u ležište

Ležište 1 / opcionalno ležište

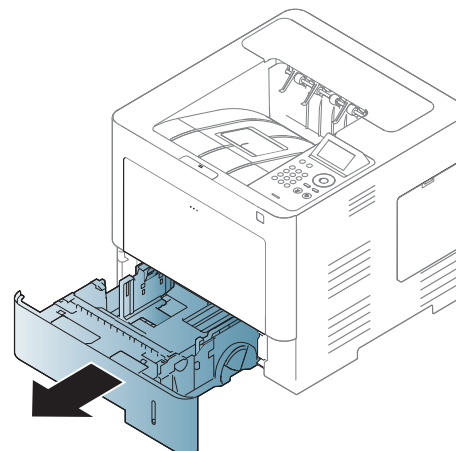
Stavite medije za štampanje koji koristite za većinu zadataka za štampanje u standardnoj fioci. Standardno ležište za papir može držati maksimalno 550 listova običnog papira (75 g/m², 20 lb veza).

Možete kupiti dodatnu fioku (pogledajte "Dostupni dodatni pribor" na strani 65).

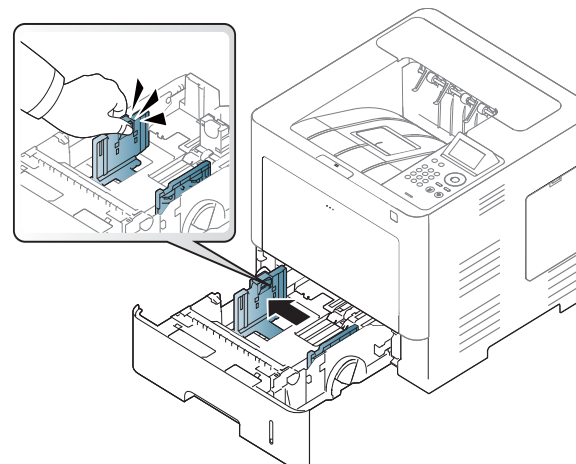


Korišćenje fotografskog papira ili obloženog papira može da izazove probleme koji zahtevaju popravke. Takve popravke nisu pokrivena garancijom ili ugovorima o servisiranju.

- 1 Blago podignite i izvucite fioku.

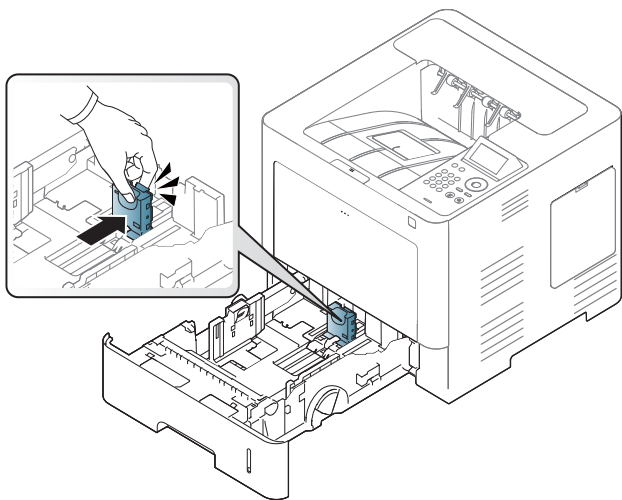


- 2 Pritisnite vođicu širine papira i povucite je do kraja fioke.

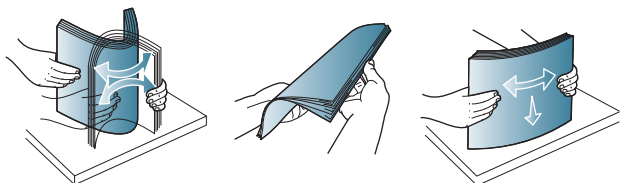


Medije i kasetna

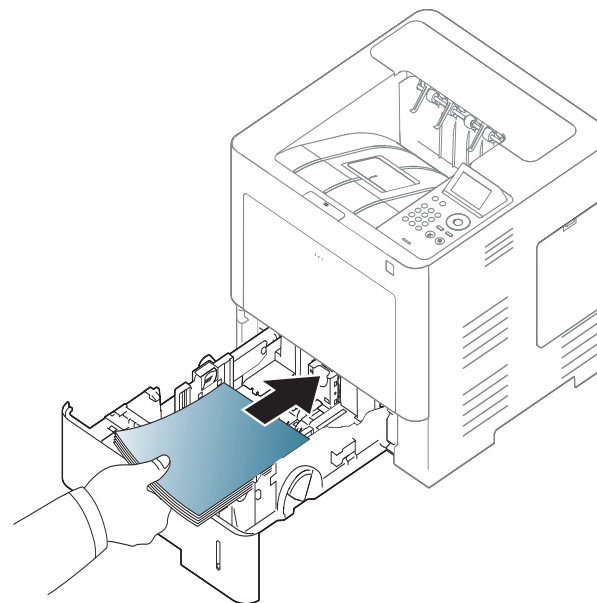
- 3 Pritisnite vođicu dužine papira i povucite je do kraja fioke.



- 4 Savijte ivice papira kako biste odvojili stranice pre ubacivanja papira.

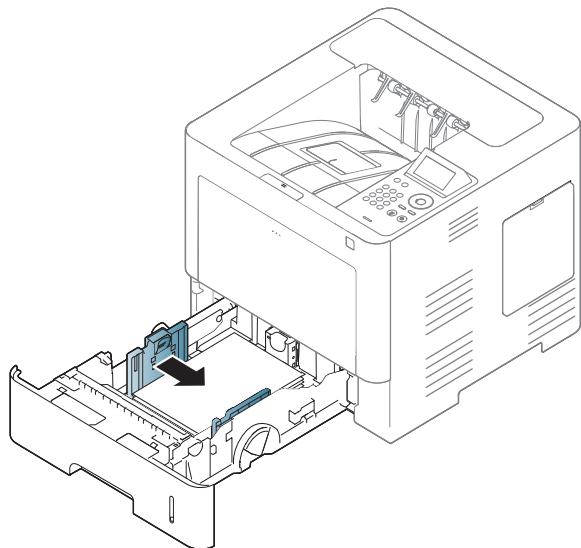


- 5 Ubacite papir.

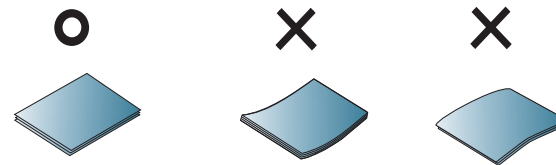


Medije i kasetna

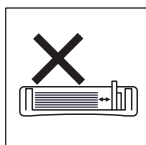
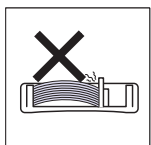
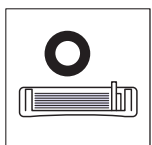
- 6 Nakon ubacivanja papira u fioku, pritisnite vođice za širinu papira i povucite ih na veličinu željenog papira obeleženog na dnu fioke.



- Ne koristite papir sa presavijenom prednjom ivicom, može da uzrokuje zastoj papira ili se papir može gužvati.

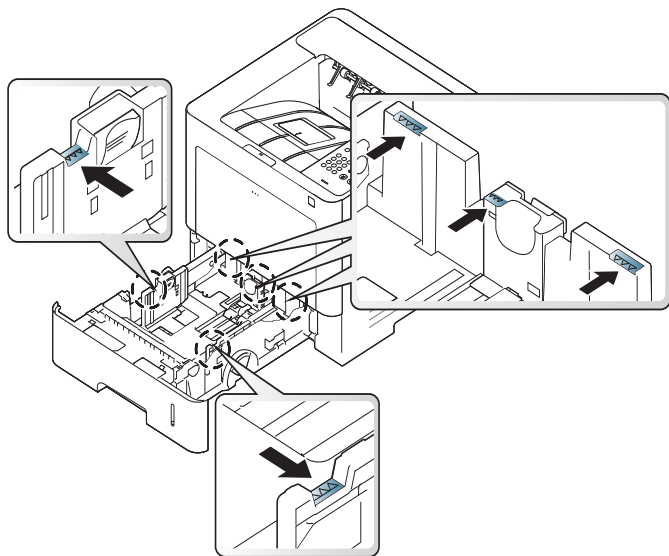


- Nemojte pritiskati vodič za širinu papira previše kako ne biste doveli do krivljenja medije.
- Ako ne podesite papir sa vodičem, ono može dovesti do zaglavlivanja papira.

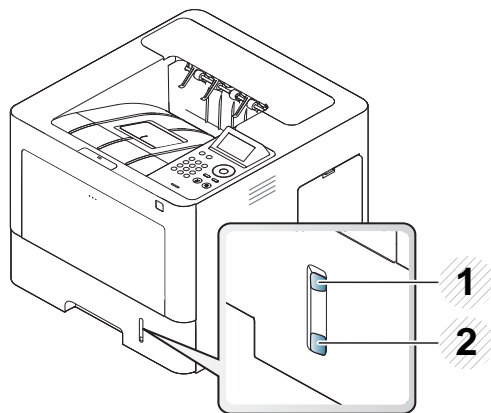


Medije i kasetna

- Ne preopterećujte ležište. U suprotnom, to može da dovede do zastoja papira. Uverite se da je papir ispod maksimalnog kapaciteta papira unutar ležišta.



- Indikator količine papira pokazuje količinu papira u ležištu.



- 1 Pun
- 2 Prazan

- 7 Stavite toner kasetu nazad u uređaj.

Kada štampate dokument, postavite vrstu papira i veličinu za kasetu.

- Pogledajte "Parametar za veličinu i vrstu papira" na strani 50.



Ukoliko imate problema sa ubacivanjem papira, proverite da li papir ispunjava medisku specifikaciju (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 111), i onda pokušajte sa stavljanjem jednog po jednog papira u višenamensko ležište (pogledajte "Štampanje na specijalne medije" na strani 46).

Višefunkcionalna kasetna

Višefunkcionalna kasetna može da prihvati specijalne veličine i tipove materijala za štampanje kao što su razglednice, kartonske oznake i koverta.

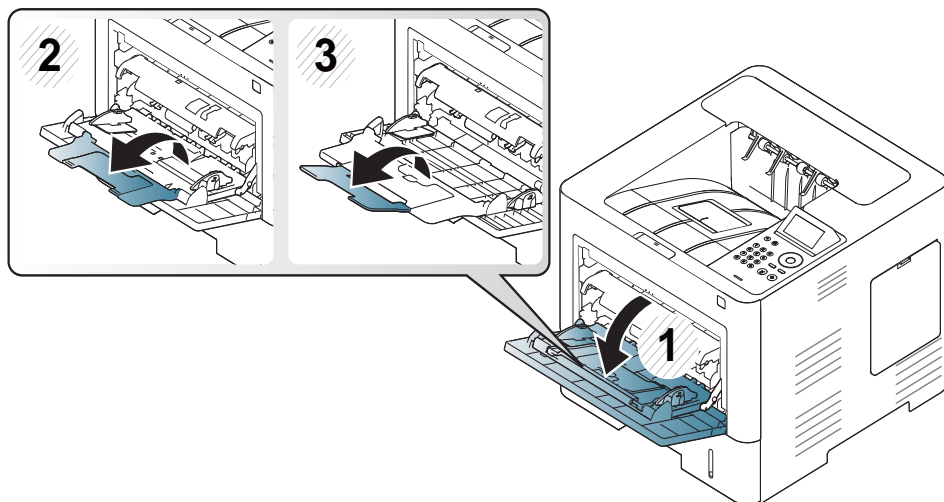
Saveti za korišćenje opcija višefunkcionalne kasetne

- Ubacujte samo medije za štampanje koji su istog tipa, veličine i težine u višefunkcionalne kasetne.
- Da biste sprečili zaglavlivanje papira, nemojte dodavati papir u mehanizam za ručno ubacivanje tokom štampanja, dok je još uvek papir u višefunkcionalnoj kaseti. To važi i za druge tipove medija za štampanje.

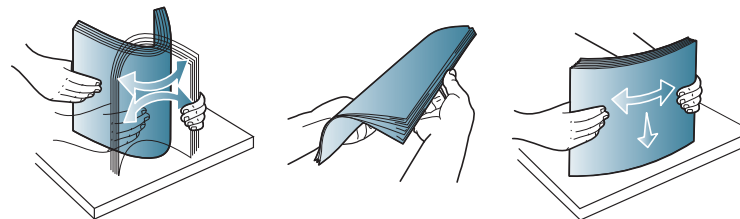
Medije i kasete

- Mediju za štampanje treba ubaciti tako da bude okrenuta na gore i tako da gornja ivica ulazi u višenamensko ležište, pri čemu se oni postavljaju u centar kasete.
- Ubacujte specifikovane medije za štampanje da ne bi došlo do zaglavljivanja i problema sa kvalitetom štampanja (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 111).
- Izravnajte sve neravnine na razglednicama, kovertama i nalepnicama, pre nego što ih stavite u višefunkcionalnu kasetu.

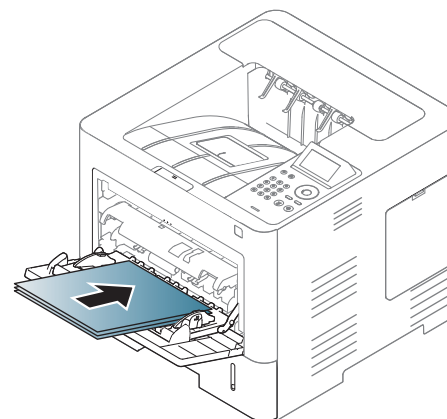
1 Otvorite višenamensko ležište i otvorite produžetak ako je potrebno.



2 Savite ivice papira kako biste odvojili stranice pre ubacivanja originala.

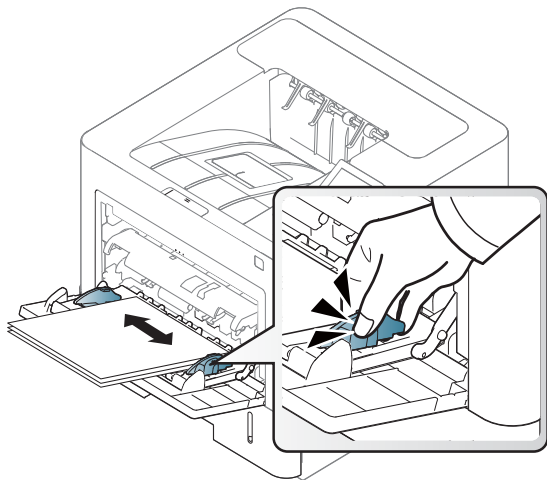


3 Ubacite papir.



Medije i kasete

- 4 Stegnite vođice za širinu papira u višefunkcionalnoj kaseti i podesite ih prema širini papira. Ne pritežite previše da se papir ne bi savio i kasnije zaglavio ili iskosio.




- 5 Kada štampate dokument, postavite vrstu papira i veličinu za višefunkcionalnu kasetu.
- Pogledajte "Parametar za veličinu i vrstu papira" na strani 50.



Štampanje na specijalne medije

Tabela u nastavku prikazuje specijalne medije koji se mogu koristiti u ležištu

Postavka papira u uređaju i drajveru bi trebalo da odgovaraju štampanju bez greške nepodudaranja papira.

Vi menjate podešavanja papira postavljena u uređaju iz Samsung Easy Printer Manager programa ili, SyncThru™ internet usluge.

- Za „Windows" i „Mac" korisnike:
 - Ako je vaš uređaj povezan na lokalnu, možete postaviti podešavanja uređaja u **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Promenite na napredni režim)** > **Device Settings** (pogledajte "Device Settings" na strani 249).
 - Ako je vaš uređaj povezan na mrežu, možete postaviti podešavanja uređaja u **SyncThru™ Web Service** > **Settings** kartica > **Machine Settings** (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 243).

Ili, možete da podesite koristeći dugme **Meni** () > **Paper** > select a tray > **Paper Size** ili **Paper Type** na kontrolnoj tabli. Za medela sa ekranom osetljivim na dodir, možete ih postaviti korišćenjem  **(Setup)** > **Paper** > **Next** > izaberite ležište > **Paper Size** ili **Paper Type** na ekranu osetljivom na dodir.

Zatim podesite vrstu papira u prozoru **Izbori pri štampanju** > **Paper** kartica > **Paper Type** (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).

Na primer, ako želite da štampate nalepnice, odaberite **Labels** kao **Paper Type**.

Medije i kasete



- Kada koristite specijalna media, preporučujemo vam da stavljate jedan po jedan list (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 111).
- Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled sprema" na strani 19).

Da vidite težinu papira za svaki list, pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 111.

Tipovi	Ležište br. 1	Opcionalna ležišta	Višefunkcionalna kasete
Plain	•	•	•
Thick	•	•	•
Thicker			•
Thin	•	•	•
Cotton	•	•	•
Color	•	•	•
Preprinted	•	•	•
Recycled	•	•	•
Envelope	•	•	•
Labels	•	•	•

Tipovi	Ležište br. 1	Opcionalna ležišta	Višefunkcionalna kasete
CardStock	•	•	•
Bond	•	•	•
Archive	•	•	•
LetterHead	•	•	•
Punched	•	•	•

(•: Podržano, prazno: nije podržano)



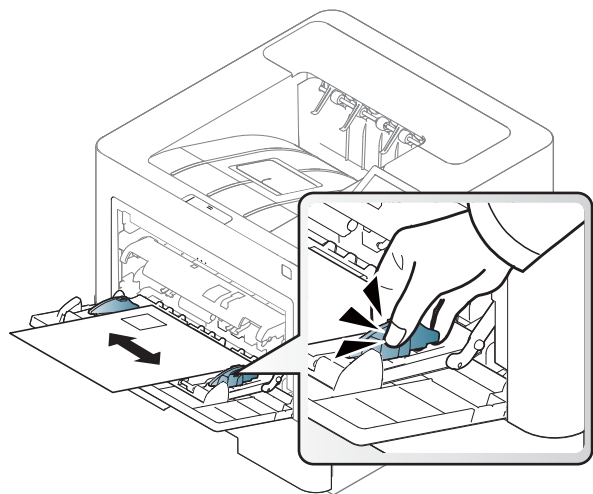
Tipovi medija prikazani su u prozoru **Izbori pri štampanju**. Ova opcija tipa papira omogućava vam da podesite tip papira koji se stavlja u fioku. Ova postavka se pojavljuje na listi, tako da možete da je izaberete. Ovo će vam omogućiti da dobijete najbolji kvalitet štampanja. Ako ne, željeni kvalitet štampanja se ne može postići.

Koverta

Uspešno štampanje na kovertama zavisi od njihovog kvaliteta.

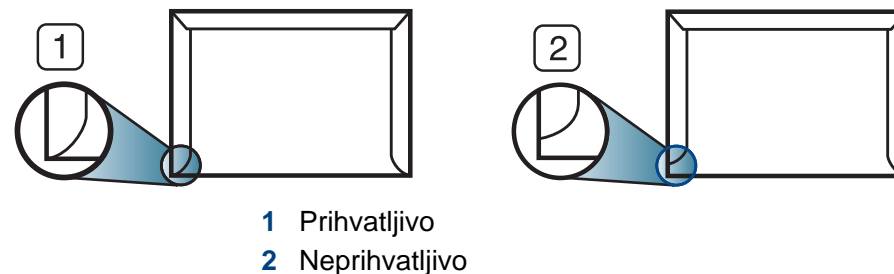
Medije i kasete

Da biste štampali kovertu, postavite je kao što je prikazano na sledećoj slici.



- Kada odabirete kovertu, razmotrite sledeće:
 - **Masa:** ne treba da prelazi 90 g/m² u suprotnom; zaglavljenja se mogu pojaviti.
 - **Konstrukcija:** treba da legne sa manje od 6 mm (0.25 inches) procep ne bi trebao da sadrži vazduh.
 - **Stanje:** ne smeju da budu izgužvane, iscepane ili oštećene.
 - **Temperatura:** trebale bi da se odupru toploti i pritisku uređaja tokom operacije.
- Koristite samo dobro konstruisane kovertu sa oštrim i ne izgužvanim naborima.
- Nemojte da koristite kovertu sa zalepljenim markama.
- Nemojte da koristite kovertu sa klamom, spajalicama, rupama, premazima, samolepljivim trakama ili drugim veštačkim materijalima.

- Nemojte da koristite oštećene ili loše kovertu.
- Proverite da li se spoj na oba kraja kovertu proteže sve do ugla kovertu.

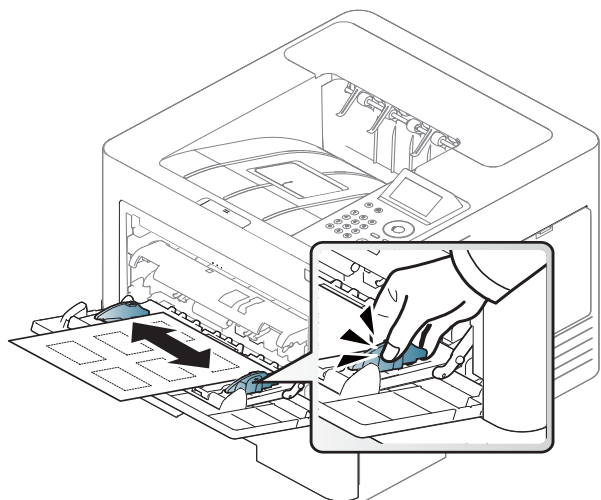


- Kovertu sa lepljivom trakom ili sa više preklopa moraju da koriste lepila koja su kompatibilna sa temperaturom fuzionisanja od oko 170 ° (338°F) u trajanju od 0,1 sekunde. Dodatni preklopi i trake mogu da prouzrokuju gužvanje, previjanje ili zaglavljivanje i čak mogu da oštete fjuzer jedinicu.
- Za najbolji kvalitet štampe, postavite margine ne bliže od 15 mm od ivice kovertu.
- Ne štampajte na spojene delove kovertu.

Medije i kasete

Nalepnice

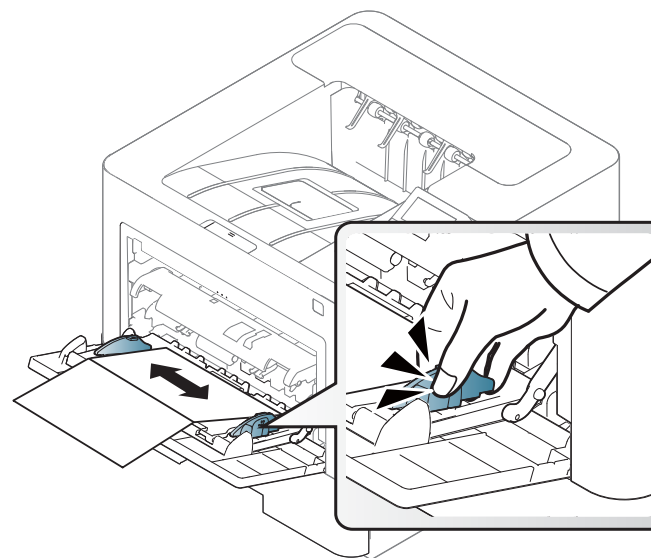
Da biste izbegli oštećivanje uređaja, koristite isključivo oznake namenjene za laserske uređaje.



- Kada odabirete nalepnice, razmotrite sledeće:
 - **Lepila:** Trebale bi biti stabilne na temperaturi zagrijavanja vašeg uređaja od oko 170 °C (338 °F).
 - **Raspored:** Koristite samo nalepnice između kojih nema slobodne pozadine. Razrezane nalepnice među sobom imaju razmake, što može da uzrokuje ozbiljne zastoje.
 - **Savijenost papira:** Moraju da budu ravne sa ne više od 13 mm (0,5 inča) uvijanja u bilo kom pravcu.
 - **Stanje:** Ne koristite nalepnice koje su naborane, imaju mehuriće ili druge znakove odvajanja.

- Između nalepnica ne sme da bude lepljivog materijala. Tamo gde je lepak vidljiv, nalepnica može da se odlepi tokom štampanja, što će uzrokovati zastoj papira. Lepak može da uzrokuje oštećenja delova stroja.
- Listove sa nalepticama ne stavljajte više od jednom. Lepljiva podloga je namenjena samo za jedan prolaz kroz uređaj.
- Ne koristite nalepnice koje se odvajaju od podloge ili su naborane, sa mehurićima ili oštećene na drugi način.

Blok papir / papir prilagođene veličine

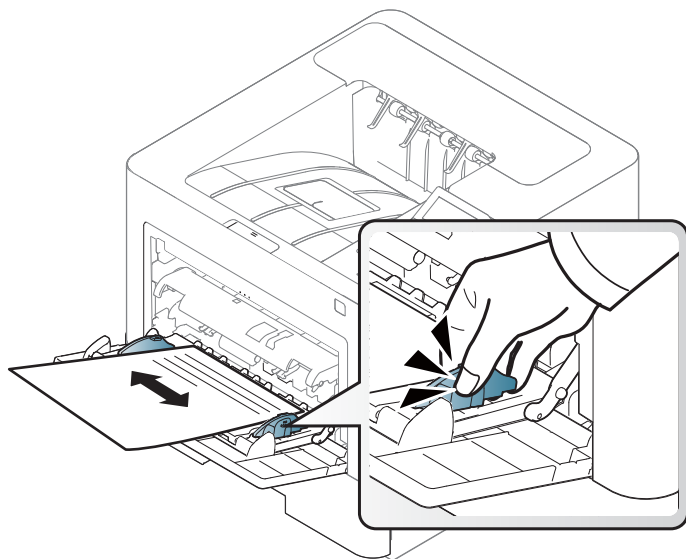


- U softverskoj aplikaciji, postavite margine na najmanje 6,4 mm (0,25 inča) razdaljine od ivica materijala.

Medije i kasetna

Unapred odštampan papir

Kada stavljate unapred odštampan papir, odštampana strana trebala bi biti okrenuta prema gore sa nesavijenom ivicom napred. Ako naiđete na probleme sa stavljanjem papira, okrenite ga naopako. Imajte na umu da kvalitet štampanja nije garantovan.



- Mora da se štampa sa mastilom otpornim na toplotu koje se ne rastapa, isparava ili ispušta opasne materije kada je podvrgnut temperaturi zagrevanja uređaja u trajanju od 0,1 sekunde na približno 170°C (338°F).
- Mastilo za papir pre štampanja ne sme da bude zapaljivo i ne bi smelo da negativno utiče na valjkove uređaja.


- Pre nego što umetnete unapred odštampan papir, proverite da li je mastilo na papiru suvo. Tokom procesa zagrevanja, vlažno mastilo može spasti sa unapred odštampanog para, smanjujući kvalitet štampanja.

Parametar za veličinu i vrstu papira


Nakon ubacivanja papira u ležište za papir, postavite veličinu i vrstu papira koristeći ekran.

Postavka papira u uređaju i drajveru bi trebalo da odgovaraju štampanju bez greške nepodudaranja papira.

Vi menjate podešavanja papira postavljena u uređaju iz Samsung Easy Printer Manager programa ili „ SyncThru™ ” internet usluge.

- Za „Windows” i „Mac” korisnike:
 - Ako je vaš uređaj povezan na lokalnu, možete postaviti podešavanja uređaja u **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Promenite na napredni režim)** > **Device Settings** (pogledajte "Device Settings" na strani 249).
 - Ako je vaš uređaj povezan na mrežu, možete postaviti podešavanja uređaja u **SyncThru™ Web Service** > **Settings** kartica > **Machine Settings** (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 243).


Medije i kasete

Ili, možete da podesite koristeći dugme **Meni** (☰) > Paper > select a tray > **Paper Size** ili **Paper Type** na kontrolnoj tabli. Za medela sa ekranom osetljivim na dodir, možete ih postaviti korišćenjem  (**Setup**) > **Paper** > **Next** > izaberite ležište > **Paper Size** ili **Paper Type** na ekranu osetljivom na dodir.

Zatim podesite vrstu papira u prozoru **Izbori pri štampanju** > **Paper** kartica > **Paper Type** (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).

- 1 Izaberite **Meni** (☰) > Papir > **Paper Size** ili **Paper Type** dugmeta na kontrolnoj ploči.

ILI

Za medela sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Setup**) > **Paper** > **Next** > izaberite ležište > **Paper Size** ili **Paper Type** na ekranu osetljivom na dodir.

- 2 Izaberite ležište i opciju koju želite.

Sa model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite opciju koju želite i idite na korak 4.

- 3 Pritisnite **OK** da sačuvate izabrano.

- 4 Pritisnite dugme  (**zaustaviti**) ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni rezim.



Ako želite da koristite papir specijalne veličine, kao papir za račune, izaberite **Paper** tab > **Size** > **Edit...** i postavite **Custom Paper Size Settings** u **Printing Preferences** (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).

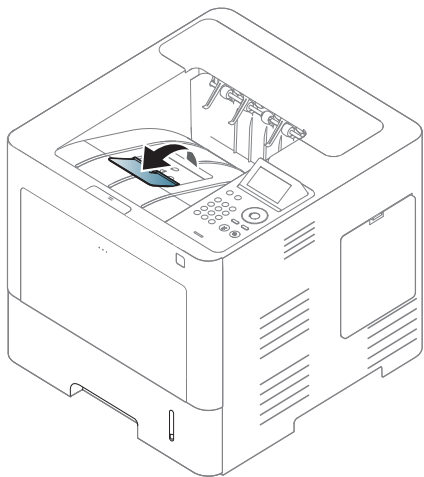
Medije i kasete

Korišćenje izlazne podrške



Ako štampate mnogo listova papira odjednom, površina izlaznog ležišta će možda postati vruća. Pazite da ne dodirnete površinu i ne dozvolite deci da joj priđu.

Odštampane stranice slažu se na izlaznu podršku, i izlazna podrška će pomoći odštampanim stranicama da se slože. Rasklopite izlaznu podršku.



Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).

Osnovno štampanje



Za funkcije specijalnog štampanja, pogledajte napredni korisnički vodič (pogledajte "Korištenje naprednih funkcija štampanja" na strani 220).

Štampanje

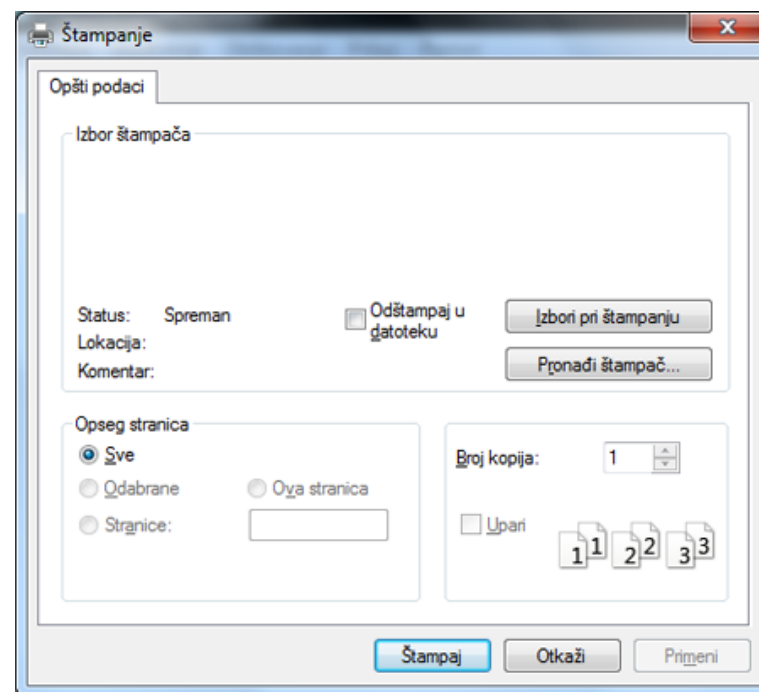


Ako koristite „Mac“, „Linux“, ili „UNIX“ operativni sistem, pogledajte Advanced Guide (pogledajte "Mac štampanje" na strani 232, "Štampanje na Linux računaru" na strani 234, ili "UNIX štampanje" na strani 236).

Sledeći **Printing Preferences** prozor je za „Notepad“ u „Windows 7“.

- 1 Otvorite dokument koji želite da štampate.
- 2 Izaberite **Štampanje** v meniju **Datoteka**.

- 3 Izaberite vaš uređaj na listi **Select Printer**.



- 4 V prozoru **Štampanje** možete da izaberete osnovne postavke štampanja, kao što su broj kopija i opseg štampanja.





Da iskoristite funkcije štampanja, kliknite **Properties** ili **Preferences** iz **Print** prozora (glejte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).

- 5 Za početak štampanja kliknite **OK** ili **Print** u prozoru **Print**.

Osnovno štampanje





Prekid 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.
- Možete takođe da otkazete trenutni posao pritiskom na  (**Zaustavi/obriši**) taster na kontrolnoj tabli.

Otvaranje izbora pri štampanju



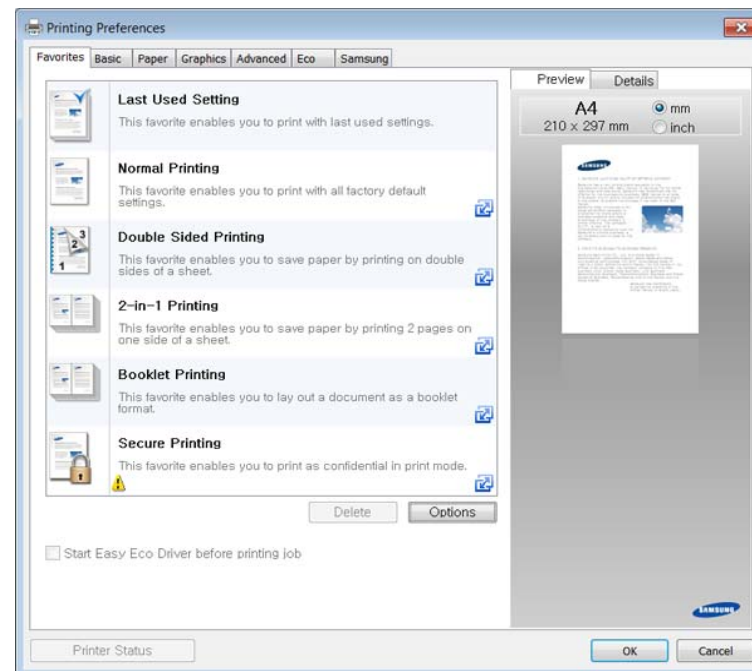
- **Printing Preferences** prozor koji se pojavljuje u vodiču za korisnike može se razlikovati u zavisnosti od uređaja koji koristite.
- Kada izaberete opciju u **Printing Preferences**, možda ćete videti znak upozorenja, , ili .  znak znači da možete da izaberete tu određenu opciju, ali da to nije preporučljivo, i  znak znači da ne možete da odaberete tu opciju zbog podešavanja ili okruženja uređaja.

- 1 Otvorite dokument koji želite da štamplate.
- 2 Izaberite **Print** iz menija datoteka. **Print** prozor se pojavljuje.

- 3 Izaberite vaš uređaj iz **Select Printer**.
- 4 Kliknite na **Svojstva** ili **Željene postavke**.



Snimak ekrana će se možda razlikovati od modela.



Osnovno štampanje



- Možete primeniti funkcije **Eco** da biste uštedeli papir i toner pre štampanja (pogledajte "Easy Eco Driver" na strani 242).
- Trenutni status uređaja možete da proverite pritiskom na dugme **Printer Status** (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 250).

Upotreba omiljene postavke

Opcija **Favorites** koja se vidi na svakoj kartici sa obeležjima osim za kartice **Favorites** i **Samsung**, omogućava vam da sačuvate trenutne prednosti za korišćenje u budućnosti.

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

- 1 Po potrebi promenite podešavanja na svakoj kartici.
- 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 upotrebili sačuvano podešavanje, izaberite ga u kartici **Favorites**. Uređaj je sada postavljen za štampanje u skladu sa parametrima koje ste odabrali. Ako želite da obrišete zapamćene parametre, selektujte ih iz kartice **Favorites** i kliknite na **Delete**.

Korišćenje pomoći

U prozoru **Printing Preferences** kliknite opciju za koju trebate pomoć i pritisnite **F1** na tastaturi.


Osnovno štampanje

Eco štampanje

Eco funkcija smanjuje potrošnju tonera i papira. Funkcija **Eco** omogućava štednju resursa za štampanje i tako ostvaruje ekološko štampanje.




Možete postaviti podešavanja uređaja koristeći **Device Settings** u Samsung Easy Printer Manager programu.

- Za „Windows“ i „Mac“ korisnike, vi postavljate iz **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Prebacite na napredni režim)** > **Device Settings**, pogledajte "Device Settings" na strani 249.

Postavljanje Eko režima na kontrolnoj tabli

- 1 Izaberite **Meni** () > **System Setup** > **Eco Settings** na kontrolnoj tabli.

ILI

Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  **(Eco)** > **Settings** > **Next** na ekranu osetljivom na dodir.

- 2 Izaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.

Sa model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite opciju koju želite i idite na korak 4.



- **Default Mode:** Izaberite ovo da uključite ili isključite Eko režim.




Ako postavite Eko režim sa lozinkom iz SyncThru™ Web Service (**Settings** kartice > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), **On force** poruka se pojavljuje. Morate da unesete lozinku da promenite status Eko režima.


- **Select Template:** Pratite podešavanja iz „SyncThru™“ mrežne usluge ili Samsung Easy Printer Manager Pre nego što postavite ovu stavku, morate da postavite Eko funkciju u SyncThru™ Web Service (**Settings** kartici > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).

Osnovno štampanje

- 3 Pritisnite **OK** da sačuvate izabrano.
- 4 Pritisnite  (**zaustaviti**) ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni režim.

Setting eco mode on the driver

 Da iskoristite funkcije štampanja, kliknite **Properties** ili **Preferences** iz **Print** prozora (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).

Otvorite **Eco** karticu da podesite Eko režim. Kada vidite eko sliku () , to znači da je eko režim trenutno omogućen.

Eko opcije

- **Printer Default:** Pratite podešavanja iz kontrolne table uređaja.
- **None:** Onemogućite Eko režim.
- **Eco Printing:** Omogućuje eko režim. Aktivira razne Eko stavke koje želite da koristite.
- **Passcode:** Ako je administrator fiksirano omogućio Eko mod, moraćete da unesete lozinku da promenite status.



Passcode dugme: Možete da podesite iz SyncThru™ Web Service (**Settings** kartice > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), dugme za lozinku je aktivirano. Da promenite podešavanja štampanja, kliknite na ovo dugme, unesite lozinku ili je potrebno da kontaktirate administratora.

Simulator rezultata

Result Simulator pokazuje rezultat smanjene emisije ugljen-dioksida, upotrebljene električne energije, kao i količinu uštedenog papira u skladu sa podešavanjima koja ste izabrali.

- Rezultati su izračunati tako da je ukupan broj odštampanih stranica sto, bez praznih stranica, kada je Eko režim rada onemogućen.
- Pogledajte izračunavanje vezano za CO2, energiju i papir iz menija **IEA**, indeks Ministarstva unutrašnjih poslova i komunikacija Japana i www.remanufacturing.org.uk. Svaki model ima drugačiji indeks.
- Potrošnja energije u režimu štampanja se odnosi na prosečnu potrošnju energije ovog uređaja.
- Stvarna ušteta ili ostvarena količina se može razlikovati u zavisnosti od operativnog sistema, podešavanja sistema, aplikativnog softvera, metoda povezivanja, tipa medija [debljine], veličine medije, složenosti posla, itd.

Korišćenje USB memorijskog uređaja

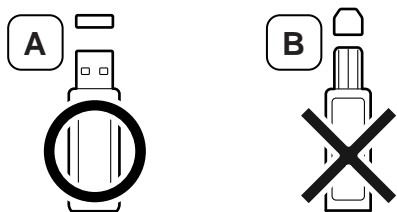
O USB memorijskom uređaju

USB memorijski uređaj je dostupan sa mnogo više memorijskog prostora kako biste mogli da na njega prebacite vaša dokumenta, prezentacije, muziku i snimke, fotografije visoke rezolucije ili koje god datoteke želite.

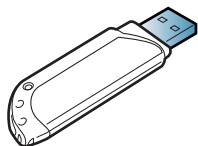
Vaš uređaj podržava USB uređaj sa FAT16/FAT32 i veličinom od 512 bita.

Proverite sistem datoteka vašeg USB memorijskog uređaja kod vašeg trgovca.

Morate da koristite samo autorizovane USB uređaje sa A vrstom povezivača.

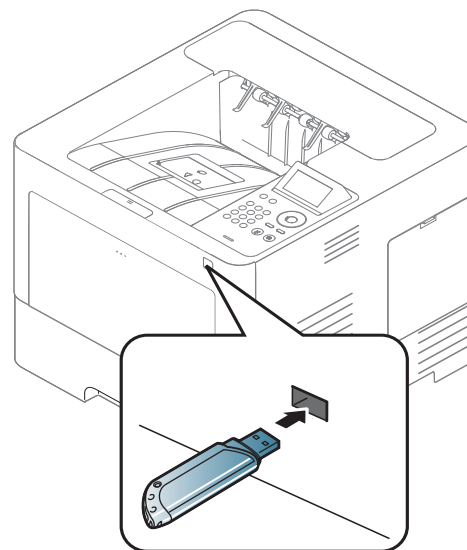


Koristite samo USB uređaje sa metalnim povezivačem.



Koristite samo USB uređaje koje imaju sertifikat, drugačije mašina može da ih ne prepozna.

Umetnite USB uređaj u USB port na vašem uređaju.



- Nemojte vaditi USB uređaj dok se koristi. Garancija uređaja ne pokriva štetu nastalu zloupotrebom korisnika.
- Ako vaš USB uređaj ima određene funkcije, kao što su bezbednosne postavke i postavke lozinke, vaš uređaj ga možda neće automatski detektovati. Za detalje o ovim funkcijama, pogledajte vodiš za korisnike USB memorijskih uređaja.

Korišćenje USB memorijskog uređaja

Štampanje sa USB memorijskog uređaja

Možete direktno da štampate datoteke koje se nalaza na vašem USB memorijskom uređaju.

USB opcija štampanja podržava sledeće tipove datoteka:



- **PRN:** U skladu su samo datoteke kreirane od strane ovlašćenog trgovca.





Ako štampate PRN datoteke kreirane na drugom uređaju, otisak bi bio drugačiji.

- **TIFF:** TIFF 6.0 osnova
- **JPEG:** JPEG osnova
- **PDF:** PDF 1.7 ili starija verzija

Kako biste štampali dokument sa USB memorijskog uređaja:



- 1 Ubacite USB memorijski uređaj u USB memorijski priključak na vašoj mašini
- 2 Izaberite **Meni** () > **Direct USB** > **USB Print** na kontrolnoj tabli.
ILI
Izaberite  (**USB**) > **Print From** > **Next** na ekranu osetljivom na dodir.

- 3 Izaberite fasciklu ili datoteku koju želite.
- 4 Izaberite broj kopija koji želite da bude ištampan ili unesite broj.
- 5 Izaberite **Print** na ekranu osetljivom na dodir.
- 6 Pritisnite dugme  (**zaustaviti**) ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni režim.



Pravljenja rezervnih kopija podataka

Podaci u memoriji uređaja mogu se slučajno izbrisati zbog nestanka napajanja ili kvara skladištenja. Rezervne kopije vam pomažu da zaštitite podešavanja sistema tako što ih skladištite kao rezervne kopije podataka na vaš USB memorijski uređaj.





Pravljenja rezervnih kopija podataka

- 1 Umetnite USB memorijski uređaj u USB port na vašem uređaju.
- 2 Izaberite **Meni** () > **Admin Setup** > **Export Setting** na kontrolnoj tabli.
ILI
Izaberite  (**Setup**) > **System** > **Next** > **Export Setting** na ekranu osetljivom na dodir.

Korišćenje USB memorijskog uređaja

- 3 Pritisnite **OK** ili **Yes** kada se pojavi prozor sa potvrdom o promeni.
- 4 Pritisnite dugme  (**Zaustavi/obriši**) ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni režim.

Vraćanje podataka

- 1 Umetnite USB memorijski uređaj na kojem su skladištene rezervne kopije u USB memorijski port.
- 2 Izaberite **Meni** () > **Admin Setup** > **Import Setting** na kontrolnoj tabli.
ILI
Izaberite  (**Setup**) > **System** > **Next** > **Import Setting** na ekranu osetljivom na dodir.
- 3 Izaberite **Setup Data**.
- 4 Izaberite datoteke koje želite da vratite.
- 5 Pritisnite **OK** ili **Yes** kada se pojavi prozor sa potvrdom o promeni.
- 6 Pritisnite dugme  (**zaustaviti**) ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni režim.






Upravljanje USB memorijom

Možete da brišete slikovne datoteke uskladištene na USB memorijskom uređaju jedan-po-jedan ili sve odjednom formatiranjem uređaja.








Nakon brisanja ili reformatiranja USB memorijskog uređaja, datoteke se više ne mogu povratiti. Stoga, potvrdite da vam podaci nisu više potrebni pre nego što ih izbrišete.

Brisanje fajla slike

- 1 Umetnite USB uređaj u USB port na vašem uređaju.
- 2 Izaberite **Meni** () > **Direct USB** > **File Manage** > **Delete** na kontrolnoj tabli.
ILI
Izaberite  (**USB**) > **File Manage** > **Next** > izaberite fasciklu ili datoteku koju želite >  (**Options**) > **Delete** na ekranu osetljivom na dodir.
- 3 Pritisnite **OK** ili **Yes** kada se pojavi prozor sa potvrdom o promeni.
- 4 Pritisnite dugme  (**zaustaviti**) ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni režim.

Korišćenje USB memorijskog uređaja

Formatiranje USB memorijskog uređaja

- 1 Umetnite USB uređaj u USB port na vašem uređaju.
- 2 Izaberite **Meni** () > **Direct USB** > **Format** na kontrolnoj tabli.
ILI
Izaberite  (**Direct USB**) > **File Manage** > **Next** > izaberite fasciklu ili datoteku koju želite >  (**Options**) > **Format** na ekranu osjetljivom na dodir.
- 3 Pritisnite **OK** ili **Yes** kada se pojavi prozor sa potvrdom o promeni.
- 4 Pritisnite dugme  (**zaustaviti**) ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni režim.

Pregledanje statusa USB memorije

Možete proveriti količinu memorijskog prostora na raspolaganju za skeniranje i snimanje dokumenata.

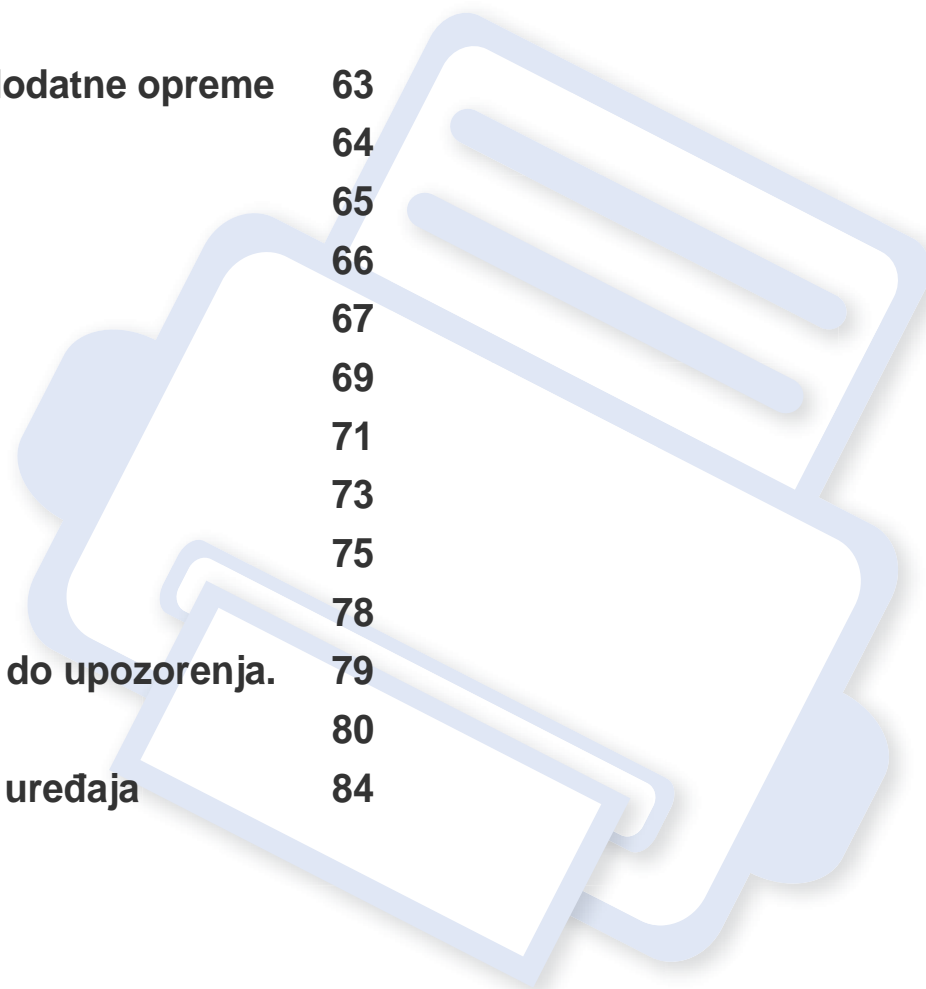
- 1 Umetnite USB uređaj u USB port na vašem uređaju.
- 2 Izaberite **Meni** () > **Direct USB** > **Check Space** na kontrolnoj tabli.
ILI
Izaberite  (**Direct USB**) > **Show Space** > **Next** na ekranu osjetljivom na dodir..
- 3 Memorija koja vam je na raspolaganju pojavljuje se na ekranu.
- 4 Pritisnite dugme  (**zaustaviti**) ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni režim.



3. Održavanje

Ovo poglavlje pruža informacije o kupovini potrošnog materijala, dodatne opreme i dostupnih delova za održavanje za vaš uređaj.

- **Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme** 63
- **Dostupni potrošni materijal** 64
- **Dostupni dodatni pribor** 65
- **Dostupni zamenski delovi** 66
- **Zamena ketridža tonera** 67
- **Preraspodela tonera** 69
- **Zamena toner kasete** 71
- **Zamena jedinice slikanja** 73
- **Ugradnja dodatnog pribora** 75
- **Nadgledanje roka trajanja opreme** 78
- **Postavljanje tonera/jedinice slikanja do upozorenja.** 79
- **Čišćenje uređaja** 80
- **Saveti za premeštanje i postavljanje uređaja** 84



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.

Dostupni potrošni materijal

Kada zalihe dostignu kraj svog životnog veka, požete poručiti sledeći potrošni materijal za vaš uređaj:

Tip	Prosečni kapacitet	Naziv artikla
Toner kasete ^a	Prosečan kapacitet prinosa ketrizda: Približno 7.000 standardnih stranica	MLT-D304S
	Prosečan kapacitet prinosa ketrizda: Približno 20.000 standardnih stranica	MLT-D304L
	Prosečan kapacitet prinosa ketrizda: Približno 40.000 standardnih stranica	MLT-D304E
Jedinica slikanja ^b	Približno 100.000 strana	MLT-R304

- a. Deklarisana vrednost kapaciteta u skladu sa standardom ISO/IEC 19752. Broj stranica može da zavisi od okruženja za rad, vremenske intervale štampanja, grafike, medije i veličine medije.
- b. Na osnovu 3 stranice prosečne A4/Pismo veličine po zadatku (i iznad pomenutog obrasca pokrivanja). Broj stranica može da zavisi od radnog okruženja, učestalosti štampanja, grafike, vrste i veličine medija.



U zavisnosti od opcija i upotrebljavanog režima rada, dužina trajanja ketrizda tonera može da varira.



Prilikom kupovine novih kaset 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 kaset tonera i drugog potrošnog materijala prema određenim uslovima zemlje.



Samsung ne preporučuje korišćenje ne-originalnog Samsung ketrizda tonera kao što su dopunjeni ili prerađeni toneri, Samsung ne može garantovati kvalitet Samsung ne-originalnog ketrizda tonera. Potreba za servisom ili popravkom, kao rezultat korišćenja ne-originalnog Samsung ketrizda tonera neće biti pokivena garancijom uređaja.

Dostupni dodatni pribor

Možete da kupite i ugradite dodatne elemente kako biste povećali performanse i kapacitet vašeg uređaja.



Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

Pribor	Funkcije	Naziv artikla
Modul memorije	Proširuje kapacitet memorije vašeg uređaja.	SL-MEM001: 2 GB
Opcionalno ležište	Ako imate učestale probleme sa isporukom papira, možete da prikačite dodatno ležište.	SL-SCF4500
Uređaj za masovno skladištenje (hard disk)^a	Omogućava vam da poboljšate sposobnosti uređaja i štampate na različite načine.	SL-HDK4001
Postolje (nisko)	Možete lako premeštati uređaj uz pomoć postolja i njegovih točkića.	SL-DSK001S
Bežični/NFC komplet	Ovaj komplet vam omogućava da koristite vaš uređaj kao bežični ili NFC uređaj.	SL-NWE001X

a. Samo M453xND series.

Dostupni zamenski delovi

Potrebno je da zamenite zamenske delove u određenim intervalima da bi mašina bila u najboljem stanju i da bi izbegli probleme u kvalitetu papira i zaglavljivanju prilikom štampanja zbog iz dotrajalih delova. Zamenski delovi su uglavnom valjci, trake i jastučići. Međutim, period zamene i delovi za zamenu mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Zamenu zamenskih delova sme da obavlja isključivo ovlašćeni serviser, zastupnik ili prodavac od koga ste kupili uređaj. Za kupovinu zamenskih delova obratite se prodavcu od koga ste kupili uređaj. Period zamene delova za održavanje obavešten je od strane "Samsung Printer Status" programa. Ili ako vaš uređaj podržava ekran, poruka će se prikazati na ekranu. Period zamene varira u zavisnosti od operativnog sistema koji se koristi, performansi računara, softvera aplikacije, načina povezivanja, vrste papira, veličine papira i složenosti posla.

Zamena ketridža tonera

Ketridž tonera sadrži komponente koje su osetljive na svetlo, temperaturu i vlažnost. Samsung predlaže korisnicima da prate ove preporuke da bi obezbedili optimalne performance, vrhunski kvalitet, i duži život vašeg novog „Samsung“ ketridža tonera.

Stavite ovaj ketridž u isto okruženje gde će štampač biti korišten. To bi trebalo biti u prostorijama sa kontrolisanim uslovima temperature i vlažnosti. Ketridž tonera trebao bi ostati u svom originalnom i ne otvorenom pakovanju do instalacije – ako originalno pakovanje nije dostupno, prekrите papirom gornji otvor ketridža i čuvajte ga u mračnom ormaru.

Otvaranje pakovanja ketridža prije upotrebe dramatično skraćuje njegov korisni rad i radni vek. Ne ostavljajte na podu. Ako je ketridž tonera odstranjen iz štampača, pratite sledeće instrukcije u nastavku da biste pravilno zamenili ketridž tonera.

- Stavite ketridž tonera u zaštitnu kesu iz originalnog pakovanja.
- Postavite ga da leži ravno (ne da stoji na krajevima) sa istom stranom okrenutom prema gore kao da je instaliran u uređaj.
- Ne stavljajte potrošni materijal ni u jednom od sledećih uslova:
 - Temperatura veća od 30 °C (86 F).
 - Opseg vlažnosti manji od 20% ili veći od 80%.
 - Okruženje sa ekstremnim promenama u vlažnosti i temperaturi.
 - Direktna sunčeva, ili sobna svetlost.
 - Prašnjava mesta.
 - Automobil na duži vremenski period.
 - Okruženje u kom su korozivni gasovi prisutni.

- Okruženje sa slanim vazduhom.

Uputstvo o rukovanju

- Ne dodirujte površinu fotokoduktivnog bubnja u ketridžu.
- Ne izlažite ketridž nepotrebnim vibracijama ili šokovima.
- Nikad ručno ne rotirajte bubanj, posebno u suprotnom pravcu; ovo može prouzrokovati unutrašnja oštećenja i prosipanje tonera.

Upotreba ketridža tonera

„Samsung Electronics“ ne preporučuje i ne dozvoljava korišćenje marke ketridža tonera koji nije Samsung-ov, uključujući generički, marka prodavnice, dopunjeni ili remontovani ketridž tonera.



Garancija Samsungovih štampača ne pokriva oštećenja na uređaju prouzrokovana korišćenjem dopunjenih, remontovanih ili ketridža tonera koji nisu marka Samsung.

Zamena ketridža tonera

Procenjeni vek trajanja ketridža

Procenjeni vek trajanja ketridža (vek trajanja ketridža tonera velikog kapaciteta) zavisi od količine tonera koji posao štampanja zahteva. Stvarni prinos štampanja može da varira u zavisnosti od gustine štampe na stranicama koje štampate, radnog okruženja, procenta oblasti slike, intervala štampanja, vrste medija i/ili veličine medija. Na primer, ako štampate mnogo grafika, potrošnja tonera je veća i možda ćete biti primorani da menjate ketridž češće.

Preraspodela tonera

Kad se približi kraj radnog veka toner kasete:

- Bele pruge i svetlo štampanje se javljaju i/ili gustina varira na jednu ili drugu stranu.
- **Status** LED svetli crveno. Poruka vezana za toner koja govori da je toner pri kraju može se pojaviti na ekranu.
- Prozor Računarskog statusa Samsung štampanja pojavljuje se na računaru govoreći vam koji je ketridž pri kraju sa tonerom (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 250).

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

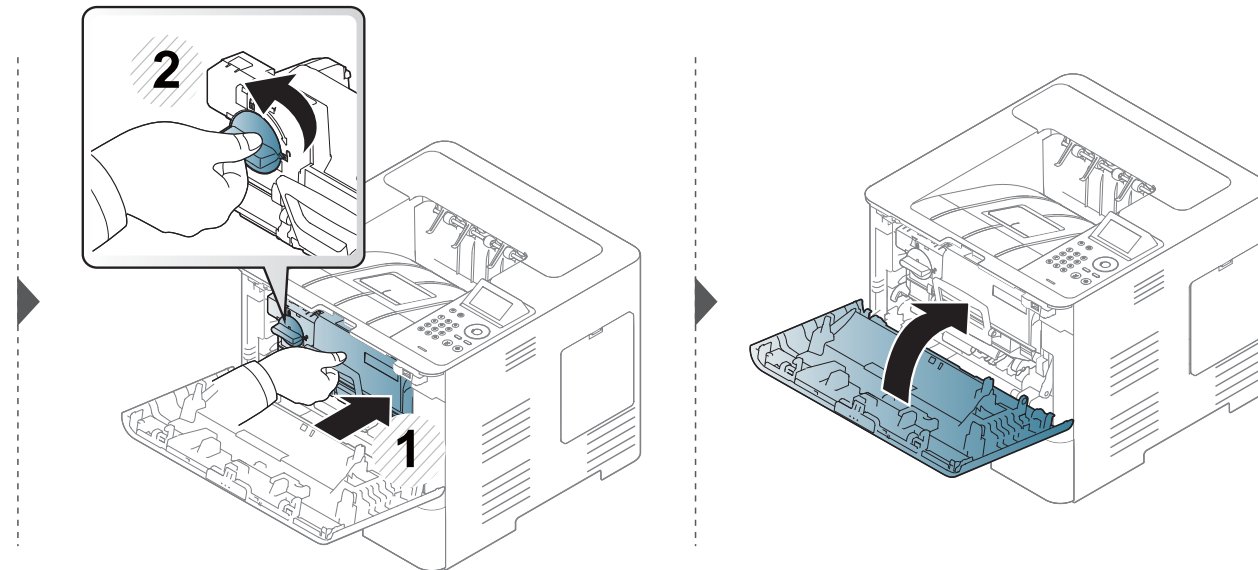
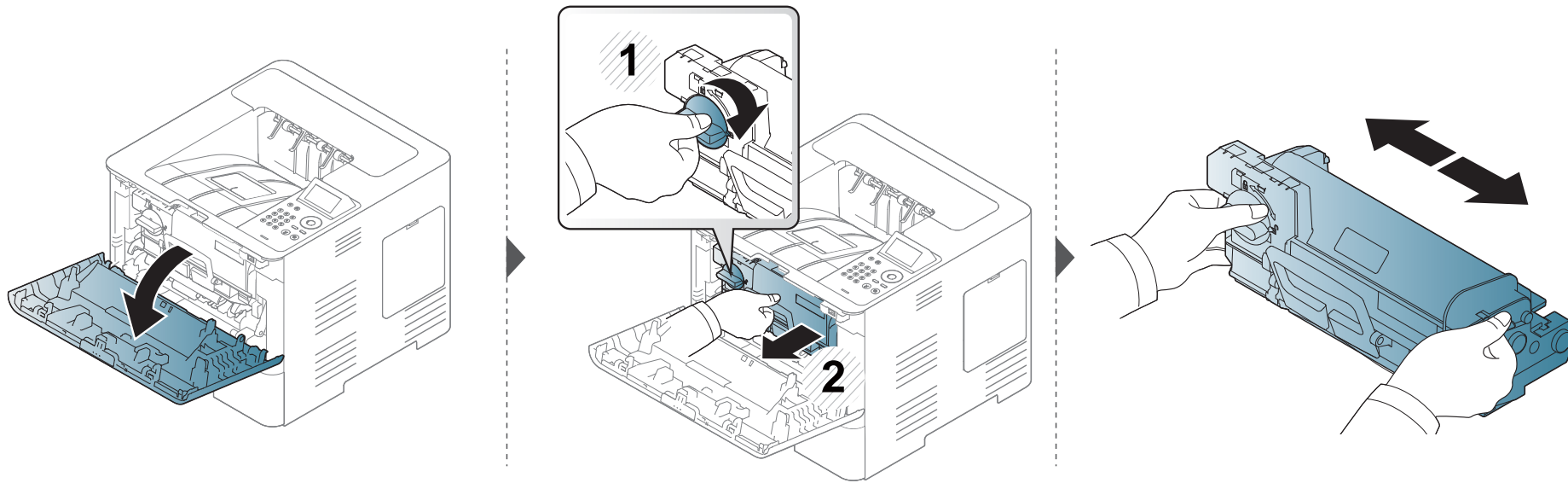


Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovog modela ili opcija instaliranih. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).



- Da biste sprečili oštećivanje toner kasete, nemojte da je izlažete svetlosti više od nekoliko minuta. Po potrebi je pokrijte parčetom papira.
- Ne dodirujte zelenu oblast toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.
- 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.

Preraspodela tonera



Zamena toner kasete

Ketridž tonera je skoro dostigao procenjeni životni vek:

- LED statusa i poruke vezane za toner na ekranu ukazuju kada ketridž tonera treba biti zamenjen.
- Prozor Računarskog statusa Samsung štampanja pojavljuje se na računaru govoreći vam da je ketridž ostao bez tonera (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 250).

Proverite kod proizvođača na vrhu kertridža pre naručivanja i instaliranja na vaš uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na strani 64).



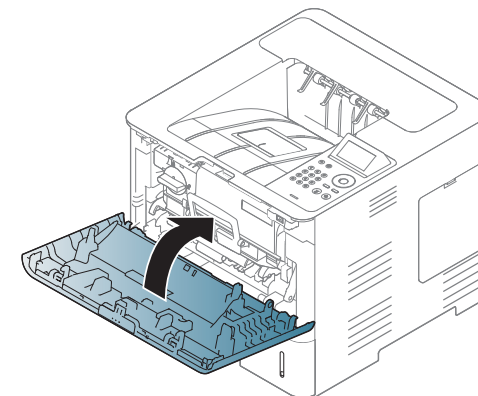
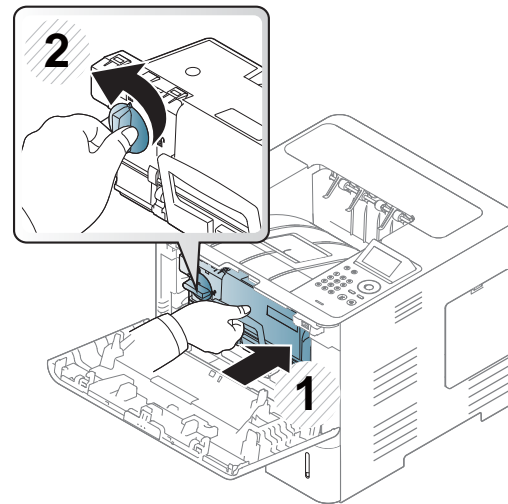
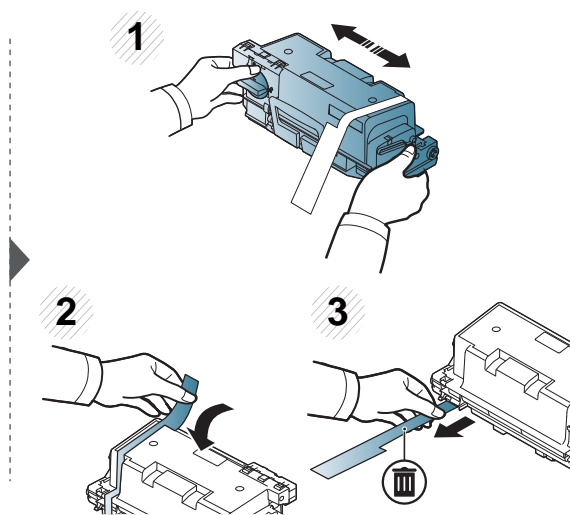
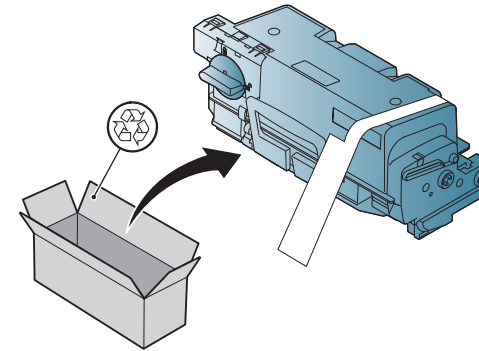
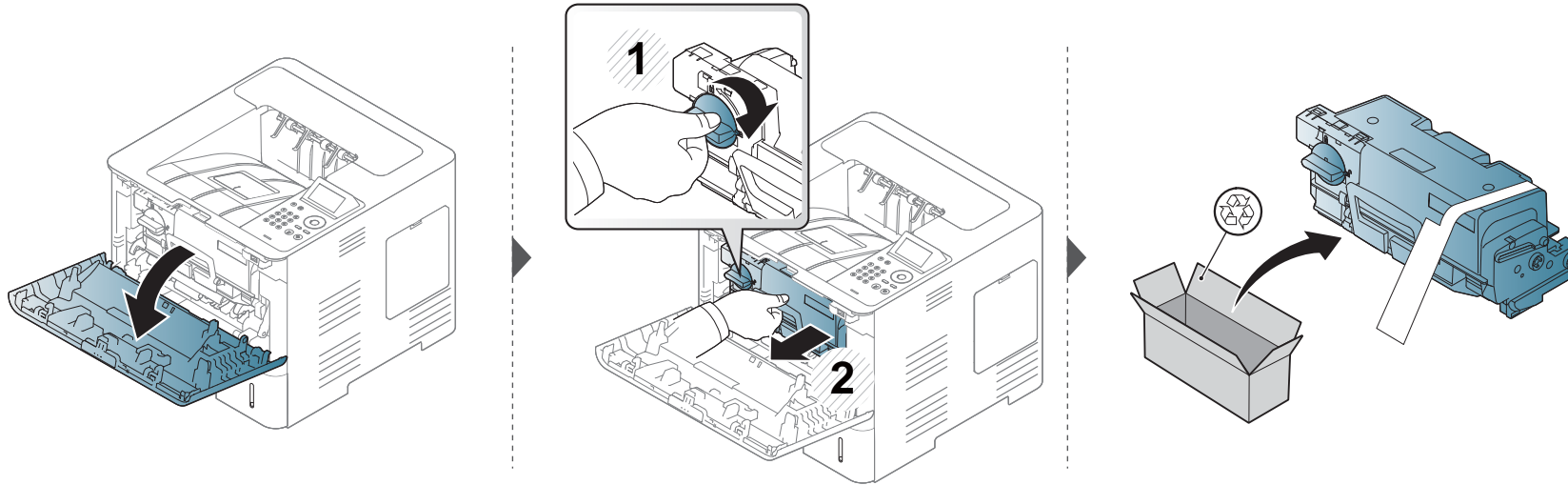
- Protresite ketridž temeljno, to će povećati početni kvalitet štampe.
- Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovog modela ili opcija instaliranih. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).



- Da biste sprečili oštećivanje toner kasete, nemojte da je izlažete svetlosti više od nekoliko minuta. Po potrebi je pokrijte parčetom papira.
- Ne dodirujte zelenu oblast toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.
- 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.

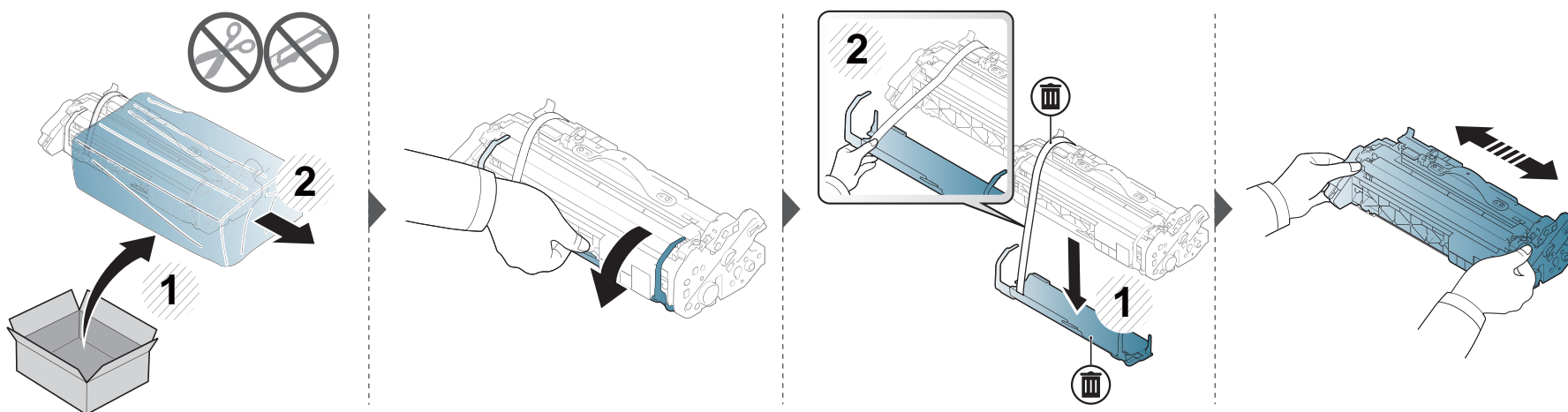
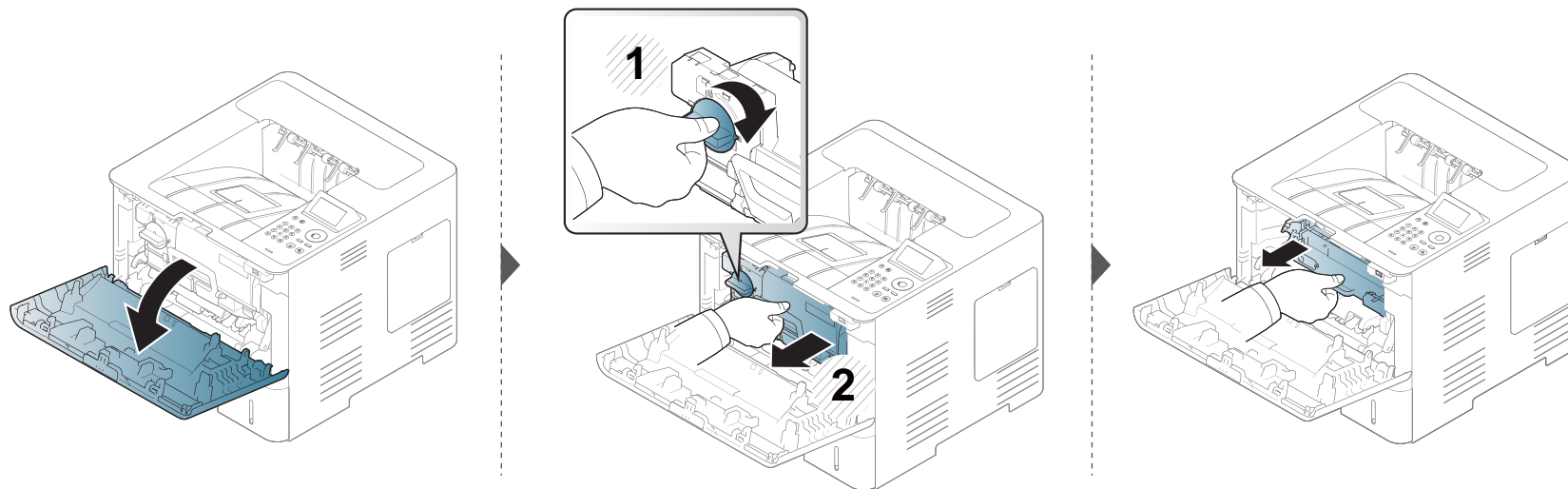
Zamena toner kasete

Ketridž tonera

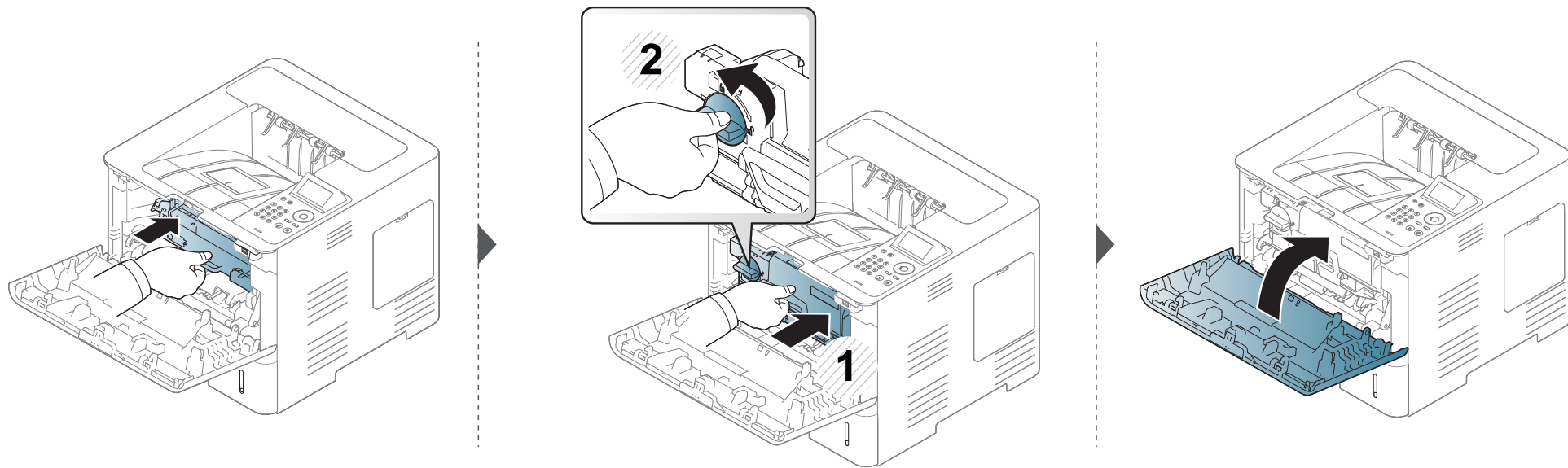


Zamena jedinice slikanja

Jedinica slikanja



Zamena jedinice slikanja



Ugradnja dodatnog pribora

Oprez

- Izvadite kabl za napajanje

Nikada ne pomerajte poklopac sa glavne table dok je uređaj još uvek uključen.

Da biste sprečili mogućnost za izbijanje kratkog spoja, uvek, kada instalirate ili otklanjate BILO KOJI unutrašnji ili spoljašnji deo, izvucite kabl za napajanje iz struje.

- Isprazniti statički elektricitet

Kontrolna tabla i unutrašnji dodatni delovi (memorijski modul) su veoma osetljivi na statički elektricitet. Pre instaliranja ili otklanjanja bilo kog unutrašnjeg dodatnog dela, ispraznite statički elektricitet iz vašeg tela pipajući neki metal, kao što je metalna ploča na bilo kom uređaju koji je prizemljen u struju. Ako se krećete okolo pre završetka instaliranja, ponovite ovaj postupak kako biste ponovo ispraznili statički elektricitet.



Kada instalirate dodatne delove, baterija u mašini je uslužna komponenta. Nemojte je sami menjati. Postoji potencijalni rizik od eksplozije, ako je baterija zamenjena ne odgovarajućom. Vaš pružalac usluga trebao bi zameniti staru bateriju iz vašeg uređaja i rešiti je se u skladu sa važnim propisima u vašoj državi.

Podesiti Device Options

Kada instalirate opcione uređaje, kao što su opciona kasetna, memorija, itd., ova mašina će automatski detektovati i postaviti opcione uređaje. Ako ne možete da koristite opcione uređaje koji su instalirani na ovom drajveru, treba da ih postavite u **Device Options**.

- 1 Kliknite na meni **Početak**.
 - Za Windows 8, iz menija **Charms(Dugmad)**, izaberite **Pretraži > Postavke**.
- 2 Za Windows XP/2003 izaberite **Štampači i faks uređaji**.
 - Za sistem Windows 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampači**.
 - Za sistem Windows 7, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Uređaji i štampači**.
 - Za „Windows 8“ tražite **Uređaji i štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Uređaji i štampači**.
- 3 Kliknite desnim tasterom na uređaj.
- 4 Za sistem Windows XP/2003/2008/Vista, pritisnite **Svojsva**.
Za „Windows 7“, „Windows 8“ ili „Windows Server 2008 R2“, izaberite iz kontekstualnog menija **Printer properties**.

Ugradnja dodatnog pribora



Ako stavka **Svojstva štampača** ima simbol ► , možete da odaberete drajvere drugog štampača koji je povezan za odabrani štampač.

5 Odabrati **Device Options**.



Prozor sa obeležjima **Svojstva** se može razlikovati u zavisnosti od drajvera ili operativnog sistema koje koristite.

6 Odaberite odgovarajuću opciju.



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

- **Tray Options:** Odaberite opcionu kasetu koju ste instalirali. Možete da postavite kasetu.
- **Storage Options:** Odaberite opcionu memoriju koju ste instalirali. Ako je funkcija čekirana, možete da odaberete režim za štampanje **Print Mode**.
- **Printer Configuration:** Za ovaj posao štampanja odaberite jezik štampača.
- **Administrator Settings:** Možete da odaberete opcije **Printer Status** i **EMF Spooling**.

- **Admin Job Accounting:** Dozvoljava vam da povežete identifikacione informacije naloga i korisnika sa svakim dokumentom koji štampate.
 - **User permission:** Ako čekirate ovu opciju, samo korisnici sa korisničkom dozvolom mogu da štampaju.
 - **Group permission:** Ako čekirate ovu opciju, samo grupe sa grupnom dozvolom mogu da štampaju.



Ako želite da šifrujete šifru računovodstvenog posla, proverite i čekirajte opciju **Job Accounting Password Encryption**.

- **Custom Paper Size Settings:** Možete da posebno navedete veličinu poručenog papira.

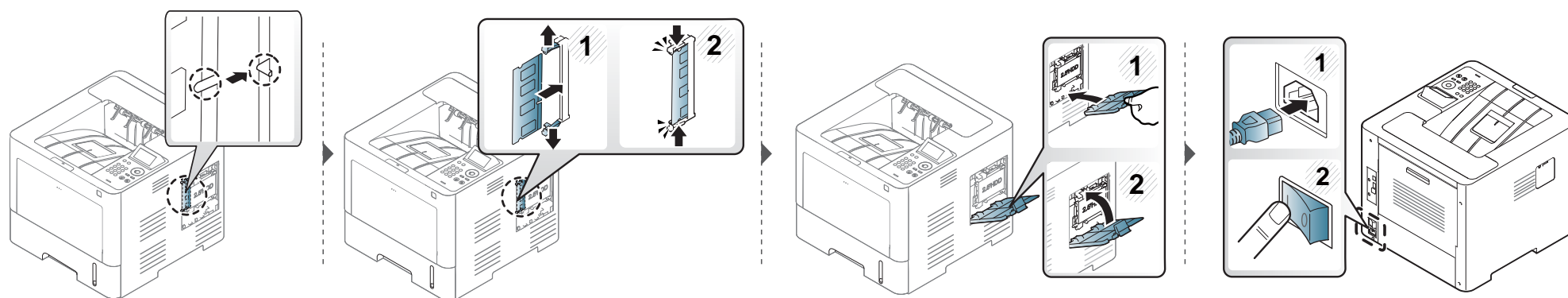
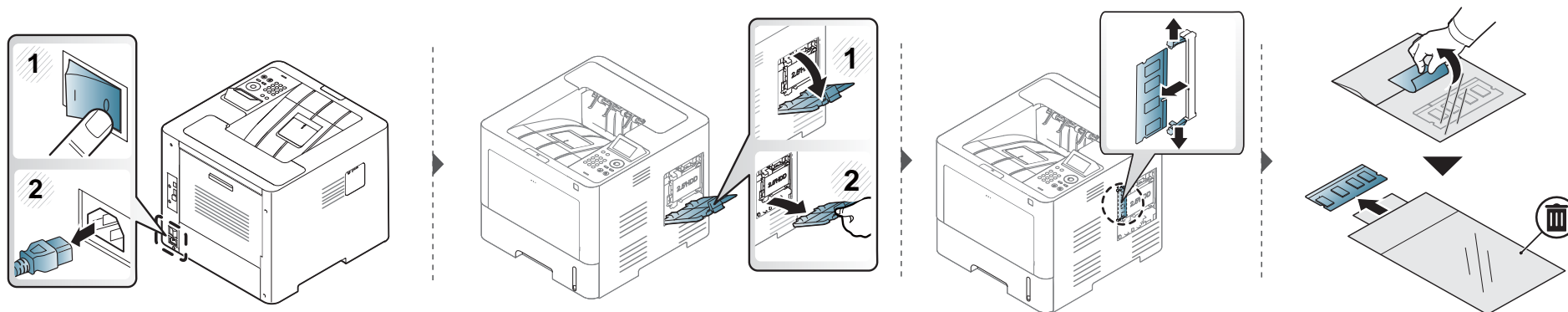
7 Kliknite na **OK** pre nego što ugasite prozor **Svojstva** ili **Svojstva štampača**.

Ugradnja dodatnog pribora

Nadogradnja modula memorije(DIMM)

Vaš uređaj ima „dual in-line“ memorijski modul (DIMM). Koristite ovaj memorijski modul da instalirate dodatnu memoriju. Preporučujemo upotrebu samo originalnih Samsung DIMM-esova. Možete poništiti garanciju ako se utvrdi da je problem prouzrokovan od trećeg lica DIMM-a.

Informacije naloga su predviđene za opcionalnu opremu (pogledajte "Dostupni dodatni pribor" na strani 65).



Nadgledanje roka trajanja opreme

Ako naiđete na česta zaglavljivanja papira ili probleme pri štampanju, proverite broj strana koje je uređaj odštampao ili skenirao. Ako je potrebno, promenite te delove.

1 Izaberite **Meni** (☰) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** na kontrolnoj tabli.

ILI

Za modele sa ekranom osetljivim na dodir:

Izaberite  (**Setup**) > **System** > **Next** > **Maintenance** > **Supplies Info**.

ILI

Izaberite  (**Information**) > **Supplies Information** na ekranu osetljivom na dodir..

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

Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite opciju koju želite.

3 Pritisnite  (**zaustaviti**) ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni režim.


Postavljanje tonera/jedinice slikanja do upozorenja.

Ako je količina tonera u ketridžu niska, pojavljuje se poruka ili LED koji informišu korisnika da promeni toner ketridža. Možete da podesite da li da se poruka ili LED pojavljuje ili ne.




Možete postaviti podešavanja uređaja u Samsung Easy Printer Manager programu ili SyncThru™ Web usluzi.

Za „Windows“ i „Mac“ korisnike:

- Ako je vaš uređaj povezan na lokalnu, možete postaviti podešavanja uređaja u **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Promenite na napredni režim)** > **Device Settings** (pogledajte "Device Settings" na strani 249).
- Ako je vaš uređaj povezan na mrežu, možete postaviti podešavanja uređaja u **SyncThru™ Web Service** > **Settings** kartica > **Machine Settings** (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 243).

1 Izaberite **Meni** (☰) > **Admin Setup** > **Supplies Management** > **Toner Low Alert** ili **Imaging Unit Low Alert** na kontrolnoj tabli.

Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  **(Setup)** > **System** > **Next** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** ili **Imaging Unit Low Alert** na ekranu osetljivom na dodir.

2 Izaberite opciju koju želite i pritisnite **OK** da snimate selekciju.

Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite opciju koju želite.

3 Pritisnite  **(zaustaviti)** ili „home“ () ikonicu da se vratite u spremni režim.

Čišćenje uređaja

Ako dođe do problema sa kvalitetom štampe ili ako uređaj koristite u prašnjavom okruženju, 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.

Čišćenje spoljašnjosti

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

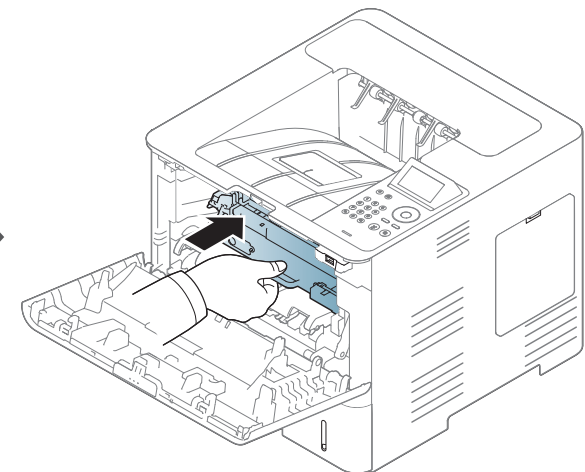
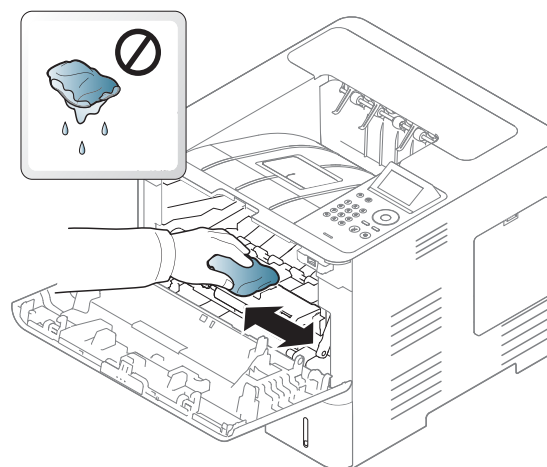
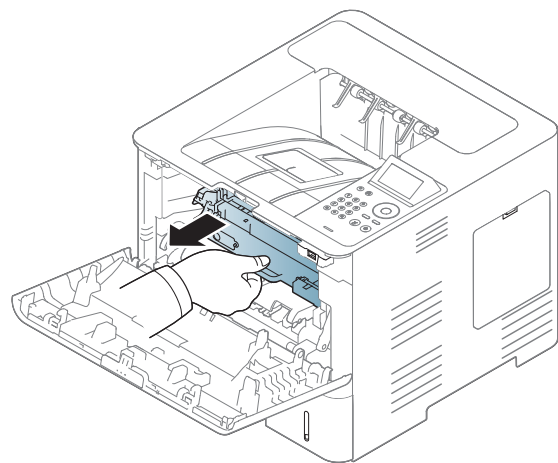
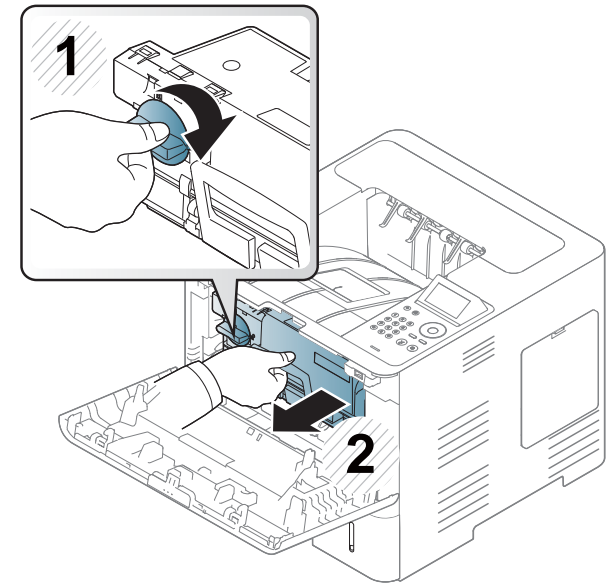
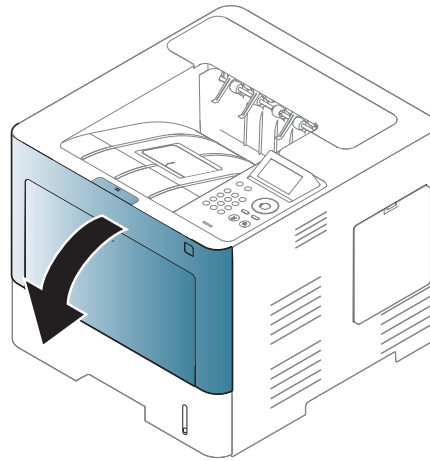
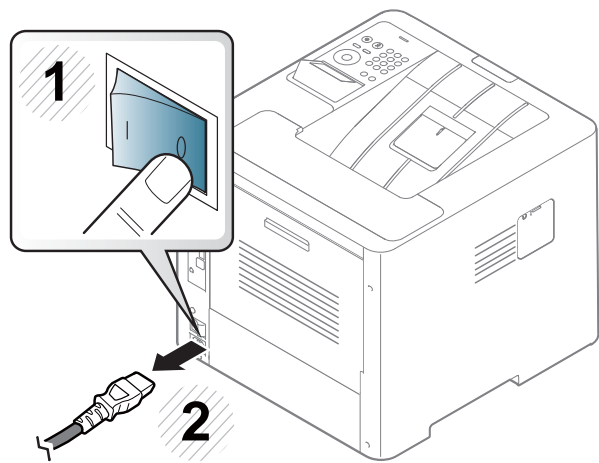
Čišćenje unutrašnjosti

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 sa kvalitetom štampanja.

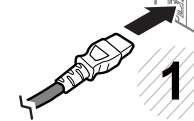
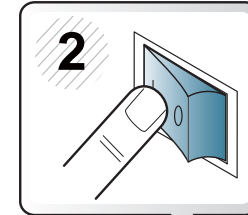
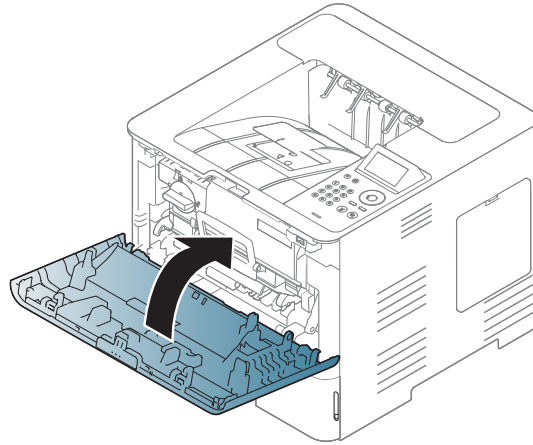
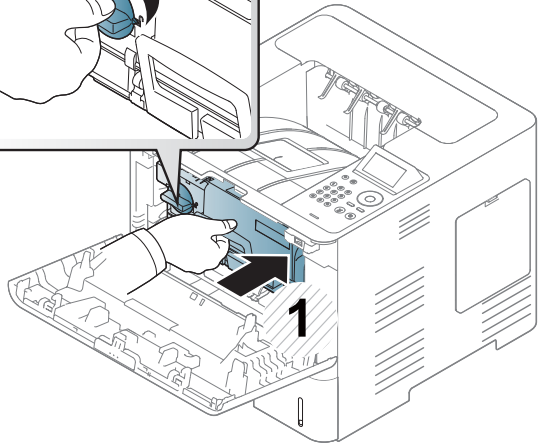
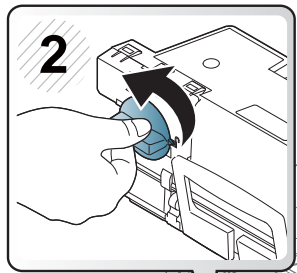


Koristite suvi deo odeće kada čistite unutrašnji deo uređaja, budite pažljivi da ne oštetite valjkove za prenos ili neki drugi unutrašnji deo. Za čišćenje ne koristite rastvarače, kao što su benzen ili razređivač. Može doći do problema sa kvalitetom štampe koji mogu oštetiti uređaj.

Čišćenje uređaja

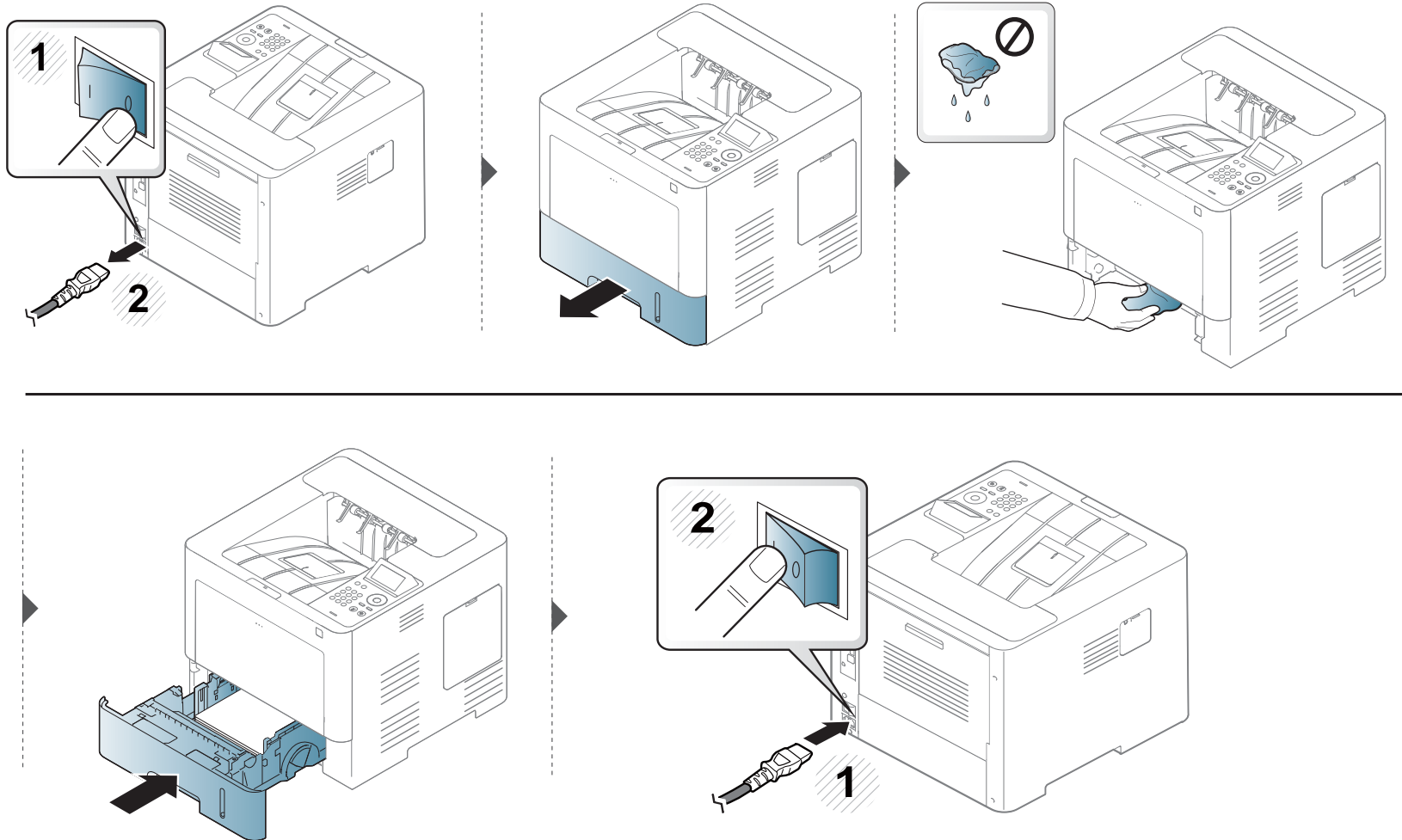


Čišćenje uređaja



Čišćenje uređaja

Čišćenje pikap valjka



Saveti za premeštanje i postavljanje uređaja



Garancija ne pokriva oštećenja nastala usled pada ili udara zbog namernih ili nenamernih radnji korisnika.

- Pri premeštanju uređaja nemojte ga nagnjati 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** 86
- **Odglavljivanje papira** 87
- **Razumevanje LED statusa** 99
- **Razmevanje poruka na ekranu** 101



- Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku. Ako uređaj ima ekran, prvo proverite poruku na ekranu da bi rešili.
- Ako ne možete da nađete rešenje za vaš problem u ovom poglavlju, pogledajte **Troubleshooting** poglavlje u Advanced Guide (pogledajte "Rešavanje problema" na strani 258).
- Ako ne možete da nađete rešenje u User's Guide ili je problem uporan, pozovite servis.

Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira


Većina zaglavljivanja može da se spreči biranjem odgovarajućeg tipa medija. Da biste izbegli zaglavljenje papira, obratite se sledećim smernicama:

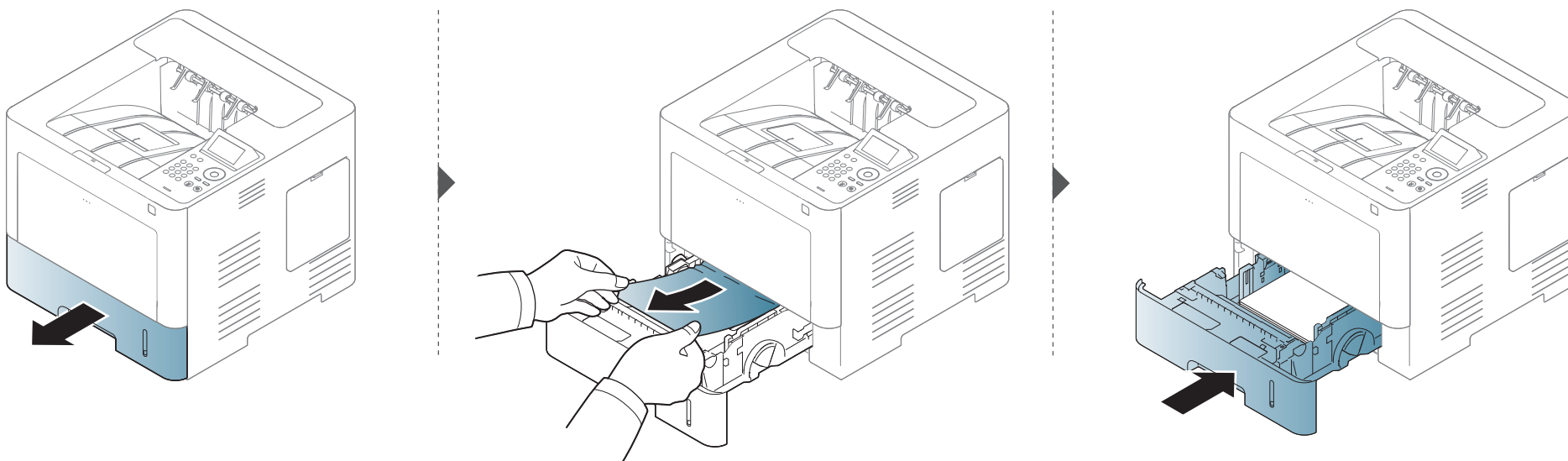
- Proverite da li su podesive vođice ispravno postavljene (pogledajte "Pregled ležišta" na strani 40).
- Nemojte da uklanjate papir iz ležišta dok uređaj štampa.
- Savijte, prelistajte i ispravite svežanj papira pre nego što ga ubacite.
- Ne koristite izgužvani, vlažni ili izrazito uvijeni papir.
- Ne mešajte različite tipove papira u ležištu.
- Koristite samo preporučene medije za štampanje (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 111).

Odglavljivanje papira

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

U ležištu1

 Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovog modela ili opcija instaliranih. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).

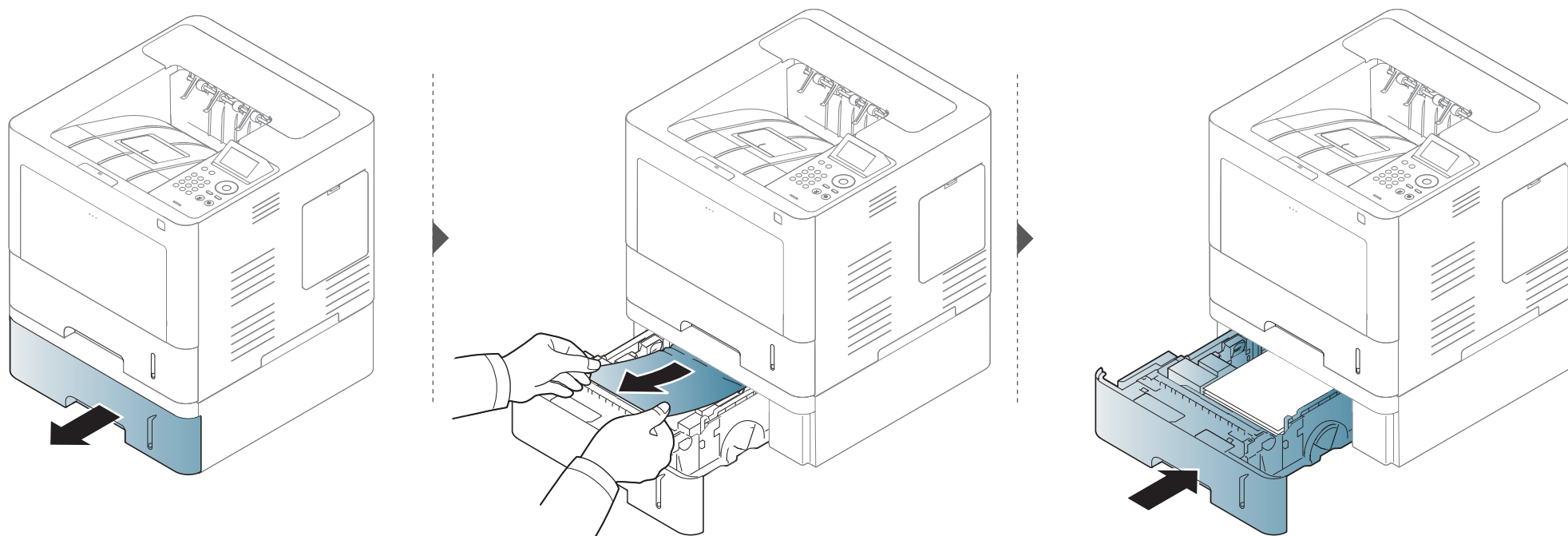


Odglavljanje papira

U opcionalnom ležištu

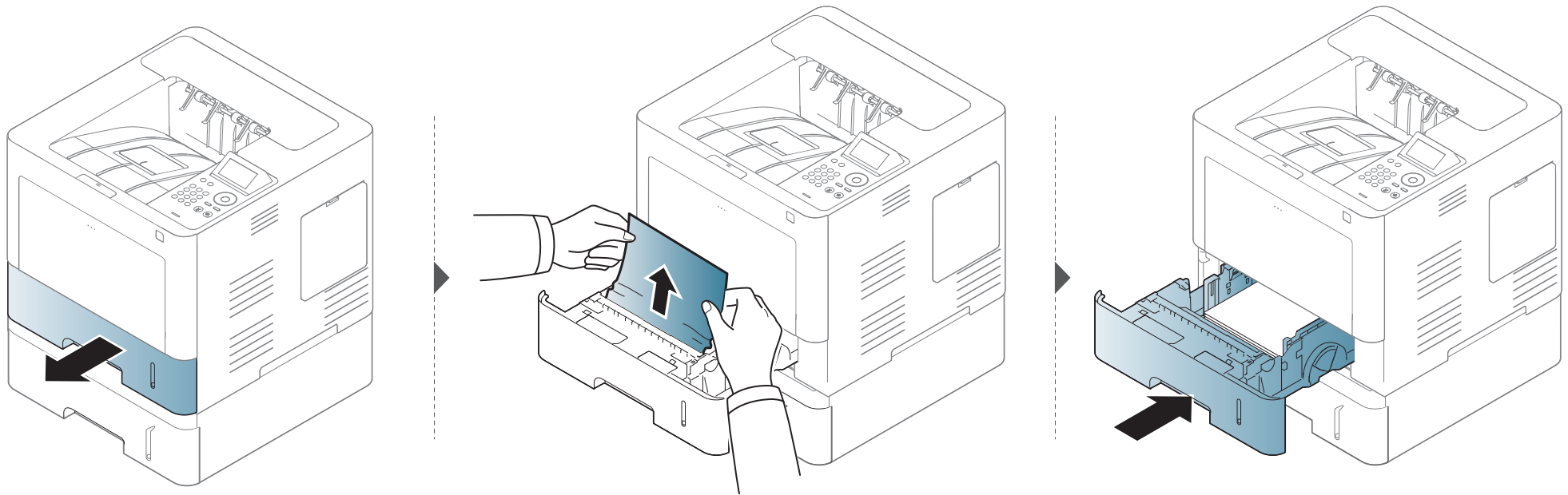


- Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovog modela ili opcija instaliranih. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spređa" na strani 19).
- Ovo rešenje problema možda neće biti dostupno, u zavisnosti od modela ili opcionalne robe (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9).



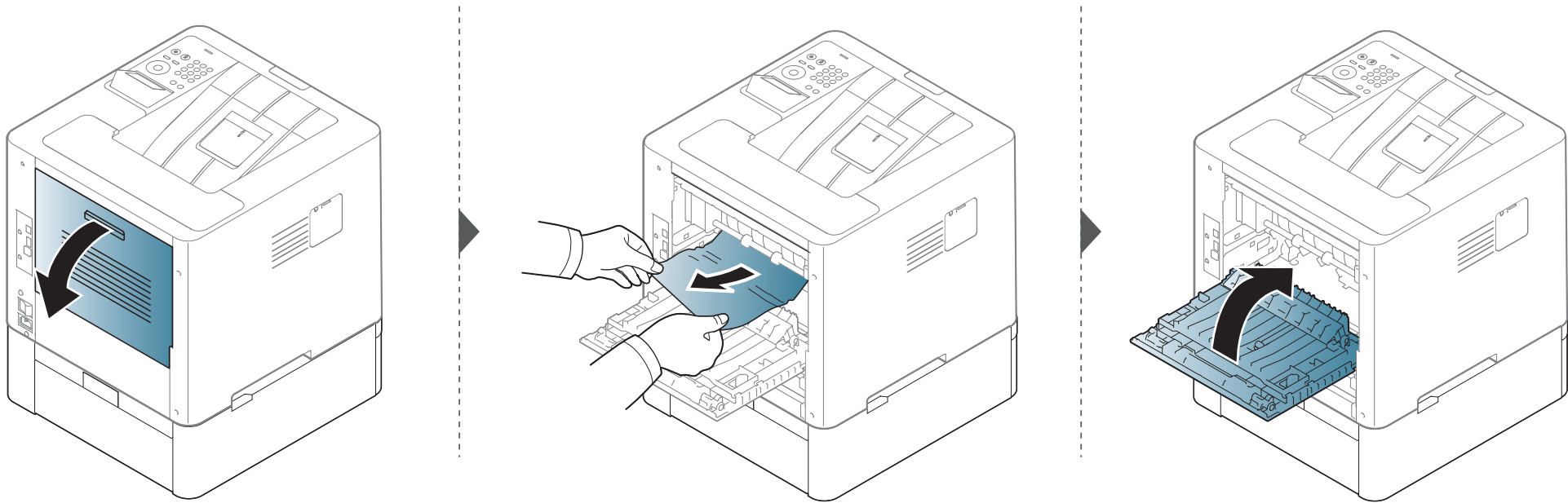
Odglavljivanje papira

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



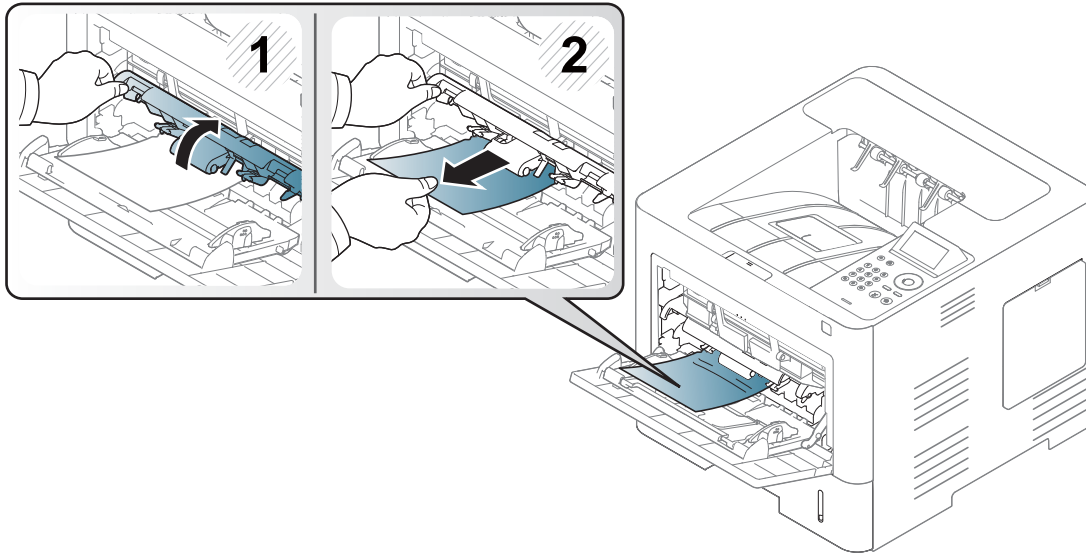
Odglavljivanje papira

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



Odglavljivanje papira

U višefunkcionalnoj ležištu



Odglavljivanje papira

Unutar uređaja

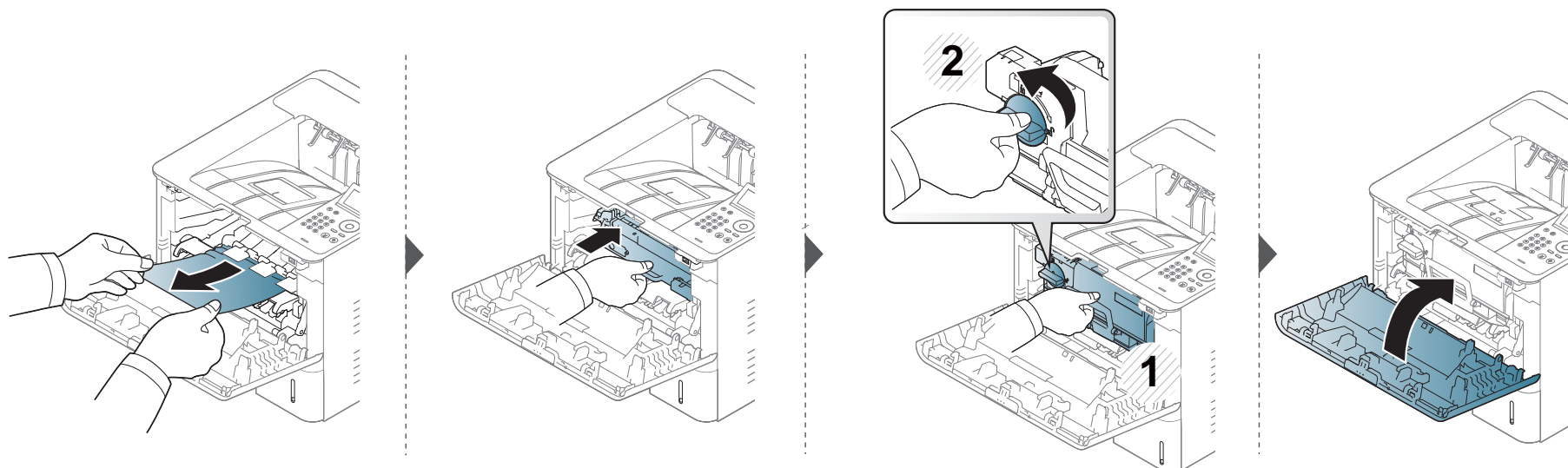
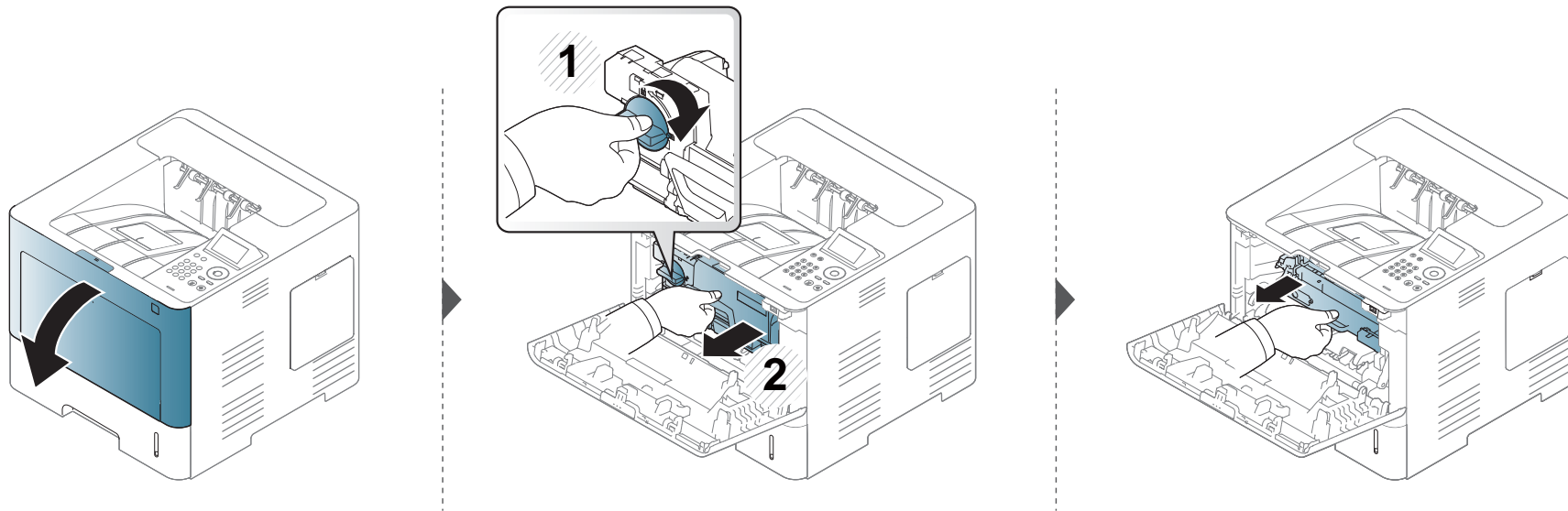


„Fuser“ oblast je vruća, molimo sačekajte da se uređaj ohladi prije pristupanja ovoj oblasti. Isključite napajanje da biste ohladili uređaj. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.



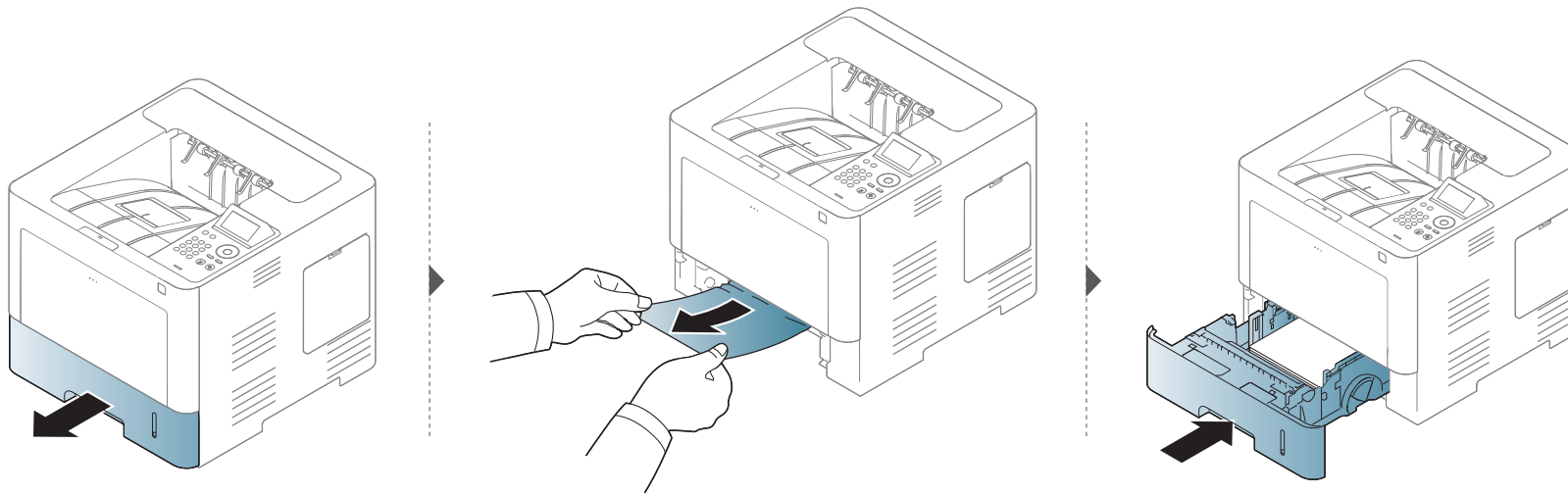
Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovog modela ili opcija instaliranih. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).

Odglavljanje papira

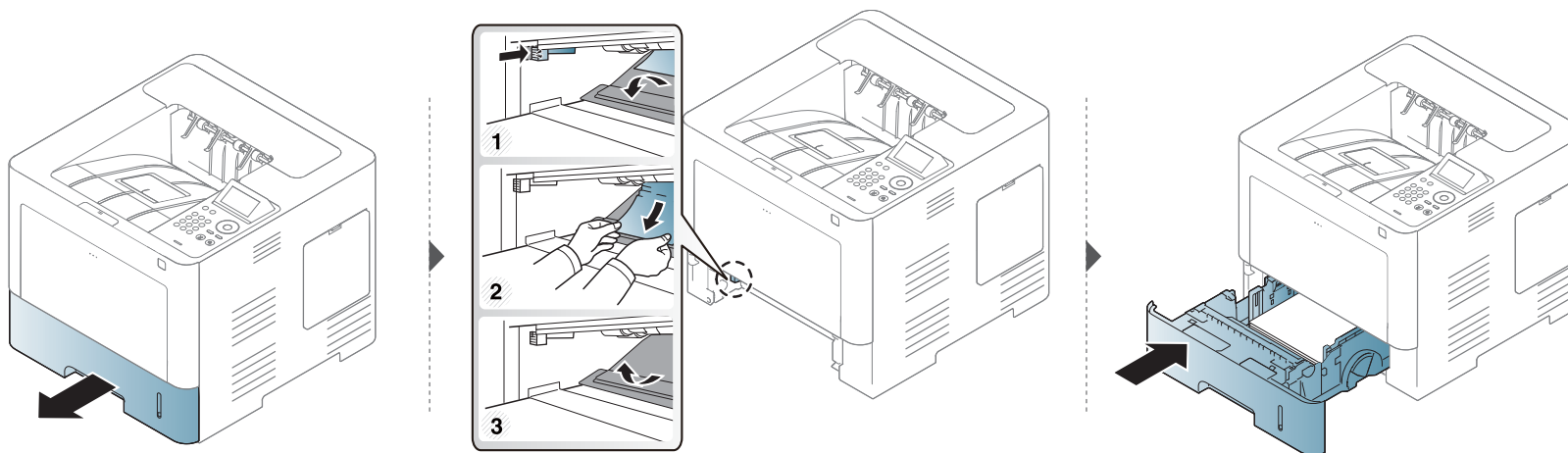


Odglavljivanje papira

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



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

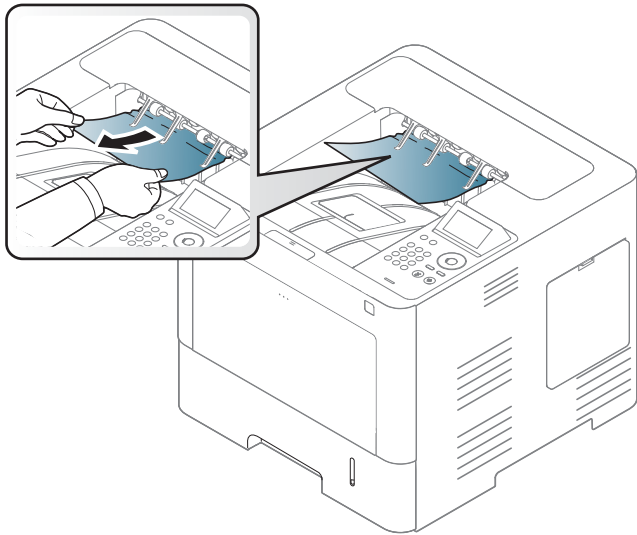


Odglavljivanje papira

U izlaznoj oblasti

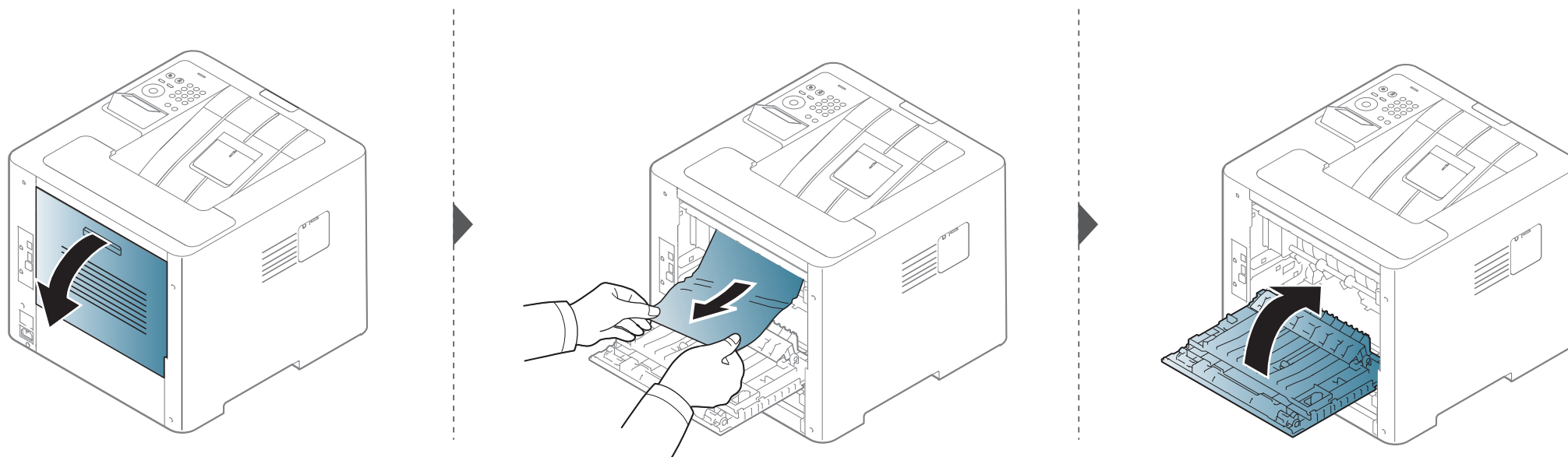


„Fuser“ oblast je vruća, molimo sačekajte da se uređaj ohladi prije pristupanja ovoj oblasti. Isključite napajanje da biste ohladili uređaj. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.



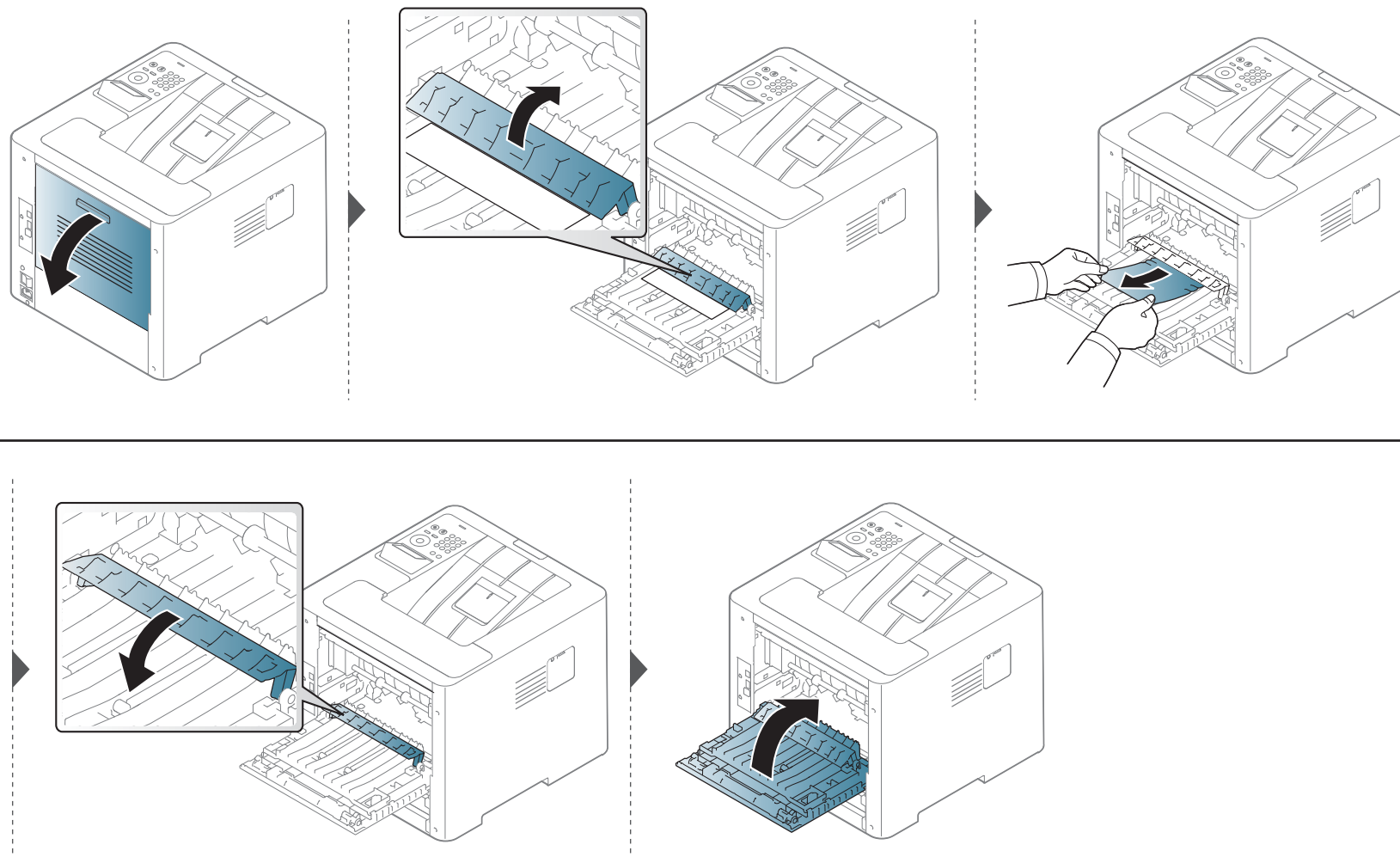
Odglavljivanje papira

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



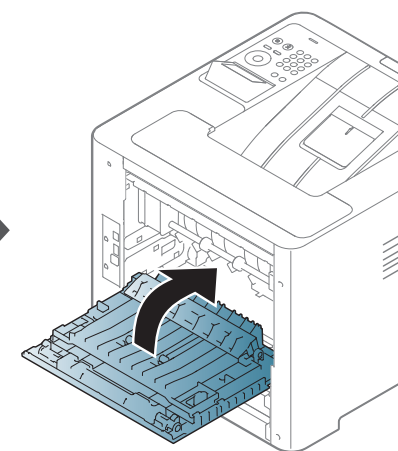
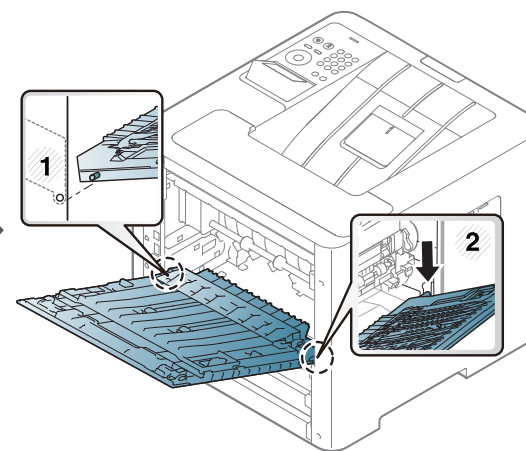
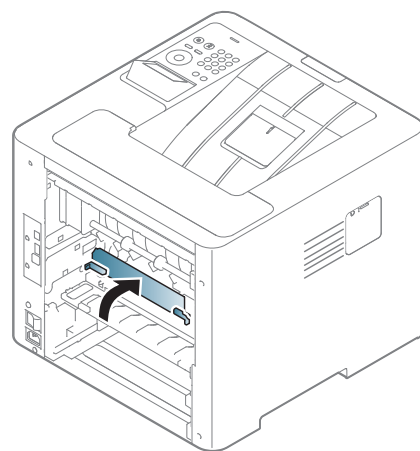
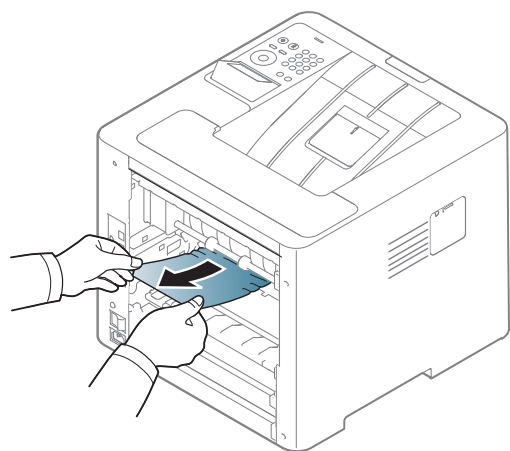
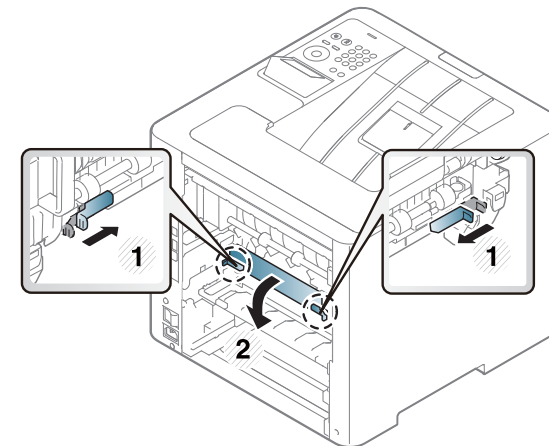
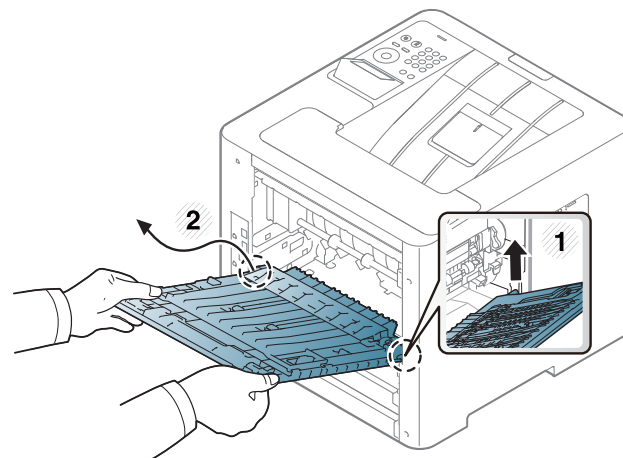
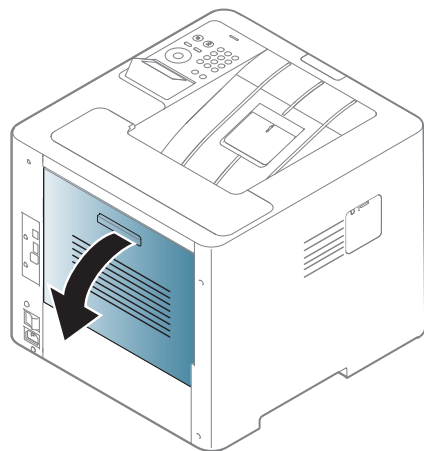
Odglavljivanje papira

U oblasti dupleks jedinice



Odglavljivanje papira

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





Razumevanje LED statusa

Boja LED lampica označava trenutni status uređaja.



- Neke LED lampice možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Pregled kontrolne table" na strani 21).
- Da biste rešili problem, pogledajte na poruku o grešci i uputstva iz dela rešavanje problema (pogledajte "Razmevanje poruka na ekranu" na strani 101).
- Takođe grešku možete da rešite i pomoću smernice iz računarskog Samsung Printer Status programskog prozora (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 250).
- Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servisera.

Razumevanje LED statusa

Lampica	Status	Opis	
 Status	Off	Uređaj je van mreže.	
	Plava	Treptanje	Kada pozatinsko osvetljenje treperi, uređaj prima ili štampa podatke.
		Uključeno	<ul style="list-style-type: none">• Uređaj je povezan i može da se koristi.
	Crvena	Treptanje	<ul style="list-style-type: none">• Došlo je do manje greške i uređaj čeka da se ona otkloni. Proverite poruku na ekranu. Kada je problem rešen, uređaj se obnavlja.• Još malo tonera je ostalo u odabranom ketridžu. Procenjen životni vek ketridža^a. tonera je zatvoren. Pripremite novi ketridž za zamenu. Možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja tako što ćete ponovo rasporediti toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 69).
Uključeno		<ul style="list-style-type: none">• Ketridž tonera je skoro dosegla svoj procenjeni vek trajanja^a Preporučuje se zamena tonera ketridža (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).• Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac.• Nema papira u ležištu tokom primanja ili štampanja podataka. Stavite papir u ležište.• Uređaj se zaustavio usled ozbiljne greške. Proverite poruku na ekranu (pogledajte "Razmevanje poruka na ekranu" na strani 101).• Došlo je do zaglavljivanja papira (pogledajte "Odglašivanje papira" na strani 87).	
 napajanje	Plava	Uređaj je u režimu za uštedu energije.	
	Off	Uređaj je u spremnom režimu ili je napajanje uređaja isključeno.	

a. Procenjeni rok trajanja ketridža znači očekivani ili procenjeni rok trajanja tonera, koji pokazuje prosečan kapacitet odštampanih stranica i dizajniran je u skladu sa ISO/IEC 19752. Broj stranica može da negativno utiče na operativno okruženje, procenat dela slike, vremenske intervale štampanja, grafike, medie i veličine medie.

Razmevanje poruka na ekranu

Poruke se pojavljuju na ekranu da pokažu trenutni status uređaja ili greške. Pogledajte tabelu u nastavku kako biste razumeli poruke i njihova značenja i, ako je potrebno, rešite problem.



- Takođe grešku možete da rešite i pomoću smernice iz računarskog Printing Status programskog prozora (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 250).
- Ako poruka nije u tabeli, resetujte uređaj i ponovo pokušajte da štampate. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servisera.
- Kada zovete servisne usluge, obavezno serviseru kažite sadržaj poruke koja vam se pokazala na ekranu.
- Neke poruke se možda neće pojavljivati na ekranu u zavisnosti od opcija ili modela.
- [broj greške] pokazuje da je greška u broju.
- [vrsta ležišta] pokazuje broj ležišta.
- [boja] pokazuje boju tonera

Poruke vezane za zaglavljenje papira

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
Jam inside of duplex	Papir se zaglavio tokom duplog štampanja. Ovo se odnosi samo na uređaje sa ovom funkcijom.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "U oblasti dupleks jedinice" na strani 97).
Jam bottom of duplex		

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• Jam in exit area• Paper jam in exit area	Papir se zaglavio u izlaznoj zoni.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "U izlaznoj oblasti" na strani 95).
<ul style="list-style-type: none">• Jam inside of machine• Paper Jam inside of machine	Papir se zaglavio u unutrašnjosti uređaja.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "Unutar uređaja" na strani 92).
Paper jam in tray 1	Papir se zaglavio u ležištu.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "U ležištu1" na strani 87).
<ul style="list-style-type: none">• Paper jam in tray 2• Paper jam in tray 3• Paper jam in tray 4• Paper jam in tray 5	Papir se zaglavio u opcionalnom ležištu.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "U opcionalnom ležištu" na strani 88).
Paper jam in MP tray	Papir se zaglavio u višenamenskom ležištu.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "U višefunkcionalnoj ležištu" na strani 91).

Razmevanje poruka na ekranu

Poruke vezane za toner

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none"> • Replace new toner • End of life.Replace with new toner cartridge 	Prikazani ketridž tonera je dostigao njegov rok trajanja ^b .	Zamenite ketridž tonera sa originalnim Samsung ketridžom tonera ^a (glejte "Zamena toner kasete" na strani 71).
<ul style="list-style-type: none"> • Replace IMG.unit • End of life.Replace with new imaging unit 	Navedeni toner je gotovo dostigao predviđeni rok trajanja ^b .	Zamenite jedinicu za obradu slike sa Samsungjedinicom za obradu slika (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 73).
<ul style="list-style-type: none"> • Error:[broj greške] • Imaging Unit Failure: [broj greške]. Install imaging unit again 	Toner nije instaliran.	Instalirajte jedinicu za obradu slika. Ako je već instalirana, pokušajte da je reinstalirate. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none"> • Error:[broj greške] • Imaging Unit Failure: [broj greške]. Call for service 	Postoji problem sa jedinici za obradu slika.	Isključite uređaj i ponovo ga uključite. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none"> • Prepare new toner • Prepare new toner cartridge 	Procenjeni rok trajanja ketridža tonera ^b se bliži kraju.	Pripremite novi ketridž kao zamenu. Možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja tako što ćete ponovo rasporediti toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 69).
<ul style="list-style-type: none"> • Prepare IMG.unit • Prepare new imaging unit 	Ističe procenjen radni vek jedinice za štampanje.	Pripremite novu jedinicu za štampanje za zamenu (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 73).
<ul style="list-style-type: none"> • Shake toner cart. • Shake toner cartridge and then install.Replace toner cartridge if the problem persists 	Još malo je ostalo tonera u odabranom ketridžu.	Možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja tako što ćete ponovo rasporediti toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 69).

Razmevanje poruka na ekranu

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none"> • Error:[broj greške] • Toner Cartridge Failure: [broj greške]. Install toner cartridge again 	Ketridž tonera nije instaliran.	Postavite toner kasetu. Ako je kasetu tonera već instalirana, pokušajte da je reinstalirate. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none"> • Toner Not Installed • Toner cartridge is not installed.Install the cartridge 	Ketridž tonera nije instaliran.	Reinstalirajte ketridž tonera.
<ul style="list-style-type: none"> • IMG.Not Installed • Imaging unit is not installed.Install the unit 	Toner nije instaliran.	Reinstalirajte jedinicu za štampanje dva ili tri puta. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none"> • Error:[broj greške] • Toner Cart Failure: [broj greške]. Call for service 	Postoji problem sa toner kasetom.	Isključite uređaj i ponovo ga uključite. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none"> • Toner Not Compatible • Toner cartridge is not compatible.Check users guide 	Ketridž tonera koji ste instalirali nije za vaš uređaj.	Instalirajte Samsung-joriginalan ketridž tonera, dizajniranu za vaš uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na strani 64).
<ul style="list-style-type: none"> • IMG.Not Compatible • Imaging unit is not compatible.Check guide 	Toner koji ste instalirali ne odgovara vašem uređaju.	Instalirajte Samsungjedinicu za obradu slika, dizajniranu za vaš uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na strani 64).
<ul style="list-style-type: none"> • Replace new toner • Replace with new toner cartridge 	Prikazani ketridž tonera je skoro dostigao njegov rok trajanja ^b .	Kada se pojavi ova poruka, promenite vaš ketridž radi boljeg kvaliteta štampanja. Korišćenje ketridža sada se može negativno odraziti na kvalitet štampanja (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71). Ako uređaj prestane da štampa, promenite ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).

Razmevanje poruka na ekranu

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• Replace IMG.unit• Replace with new imaging unit	Navedena jedinica za štampanje je gotovo dostigla predviđeni rok trajanja ^b .	Kada se pojavi ova poruka, promenite vaš toner radi boljeg kvaliteta štampanja. Korišćenje tonera sada se može negativno odraziti na kvalitet štampanja (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 73).
<ul style="list-style-type: none">• Remove seal tape• Did not supply enough toner.Remove seal tape of toner cartridge or shake it.Call for service if the problem persists	Pečatna traka ketridža tonera nije uklonjena	Uklonite zaštitnu traku sa ketridža (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).

- a. Kada istekne radni vek kasete tonera, uređaj će prestati da radi. U tom slučaju, možete da odaberete da zaustavite ili nastavite a štampanjem u SyncThru™Web Service. (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Toner Cartridge Stop**) or Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > System > Supplies Management > Toner Cartridge Stop**). Isključivanje ove opcije i nastavljanje sa štampanjem može da dovede do oštećenja sistema uređaja.
- b. Procenjeni rok trajanja ketridža znači očekivani ili procenjeni rok trajanja ketridža, koji pokazuje prosečan kapacitet odštampanih stranica i dizajniran je u skladu sa ISO/IEC 19752. Broj stranica može da negativno utiče na procenat prostora za štampanje, radno okruženje, vremenske intervale štampanja, medije i veličine medija.



Samsung ne preporučuje korišćenje ne-originalnog Samsung ketridža tonera kao što su dopunjeni ili prerađeni toneri, Samsung ne može garantovati kvalitet „Samsung” ne-originalnog ketridža tonera. Potreba za servisom ili popravkom, kao rezultat korišćenja ne-originalnog Samsung ketridža tonera neće biti pokivena garancijom uređaja.

Poruke vezane za ležište

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• Output bin is full• Paper in output bin is full.Remove printed paper	Izlazno ležište je puno.	Izvadite papir iz izlaznog ležišta, i štampač će nastaviti sa štampanjem. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Paper Empty in all trays• Paper is empty in all tray.Load paper	Nema papira u svim ležištima.	Ubacite papir u kasetu (pogledajte "Ubacivanje papira u ležište" na strani 41).
<ul style="list-style-type: none">• Paper Empty in MP tray• Paper is empty in MP tray.Load paper	Nema papira u višenamenskom ležištu.	Umetnite papir u višenamensko ležište (pogledajte "Višefunkcionalna kasete" na strani 44).

Razmevanje poruka na ekranu

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• Paper Mismatch [vrsta ležišta]• [vrsta ležišta] Paper Mismatch	Veličina papira navedena u podešavanjima štampača ne slaže se sa veličinom papira kojoj ubacujete.	Možete izabrati između opcija Continue ili Cancel . Ako izaberete Cancel , štampanje će stati. Stavite odgovarajući papir u ležište. Ako izaberete Continue , štampanje će se nastaviti.
<ul style="list-style-type: none">• [vrsta ležišta] cassette Out• [vrsta ležišta] cassette is pulled out.Insert it properly	Ležište nije sigurno zaključano	Zatvorite ležište dok ne ulegne u odgovarajuće mesto. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• Input System Failure: [broj greške]. Check [vrsta ležišta] connection	Postoji problem sa ležištem.	Proverite vezu ležišta. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• Input System Failure: [broj greške]. Pull [vrsta ležišta] out and insert it	Postoji problem sa ležištem.	Otvorite i zatvorite ležište. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• Paper low in [vrsta ležišta]• Paper is low in [vrsta ležišta]. Load paper	Nedostaje papira u ležištu.	Stavite papir u ležište.
<ul style="list-style-type: none">• Paper empty in [vrsta ležišta]• Paper is empty in [vrsta ležišta]. Load paper.	Nema papira u ležištu.	Stavite papir u ležište.

Poruke vezane mrežu

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• IP Conflict• This IP address conflicts with that of other system.Check it	IP adresa je već negde korišćena.	Proverite je ili uzmite novu.

Razmevanje poruka na ekranu

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• 802.1x Network Error• 802.1x authentication failed.Please contact the system administrator	Greška pri proveru autentičnosti.	Proverite mrežni protokol. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite administratora mreže.

Ostale poruke

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• Front door is open.Close it• Rear door is open.Close it	Poklopac nije bezbedno zaključan.	Zatvorite poklopac dok ne ulegne u odgovarajuće mesto.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• Engine System Failure: [broj greške]. Call for service	Postoji problem u sistemu motora.	Isključite kabal za napajanje i uključite ga ponovo, Ako se problem i dalje bude javljao, pozovite servis.

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• Fuser Unit Failure: [broj greške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists.	Postoji problem u jedinici za spajanje.	Restartujte napajanje. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• Motor Failure: [broj greške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists	Postoji problem u sistemu motora.	Restartujte napajanje. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• MSOK System Failure: [broj greške]. Call for service	Postoji problem u HDD sistemu.	Restartujte napajanje. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• HDD System Failure: [broj greške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists	Postoji problem u HDD sistemu.	Restartujte napajanje. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.

Razmevanje poruka na ekranu

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• LSU Failure: [broj greške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists	Postoji problem u LSU-u.	Restartujte napajanje. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• Fan Failure: [broj greške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists	Postoji problem u ventilacionom sistemu.	Restartujte napajanje. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• Sensor Failure: [broj greške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists	Postoji problem u senzoru.	Restartujte napajanje. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj greške]• Lamp Failure: [broj greške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists	Postoji problem sa lampom.	Restartujte napajanje. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.

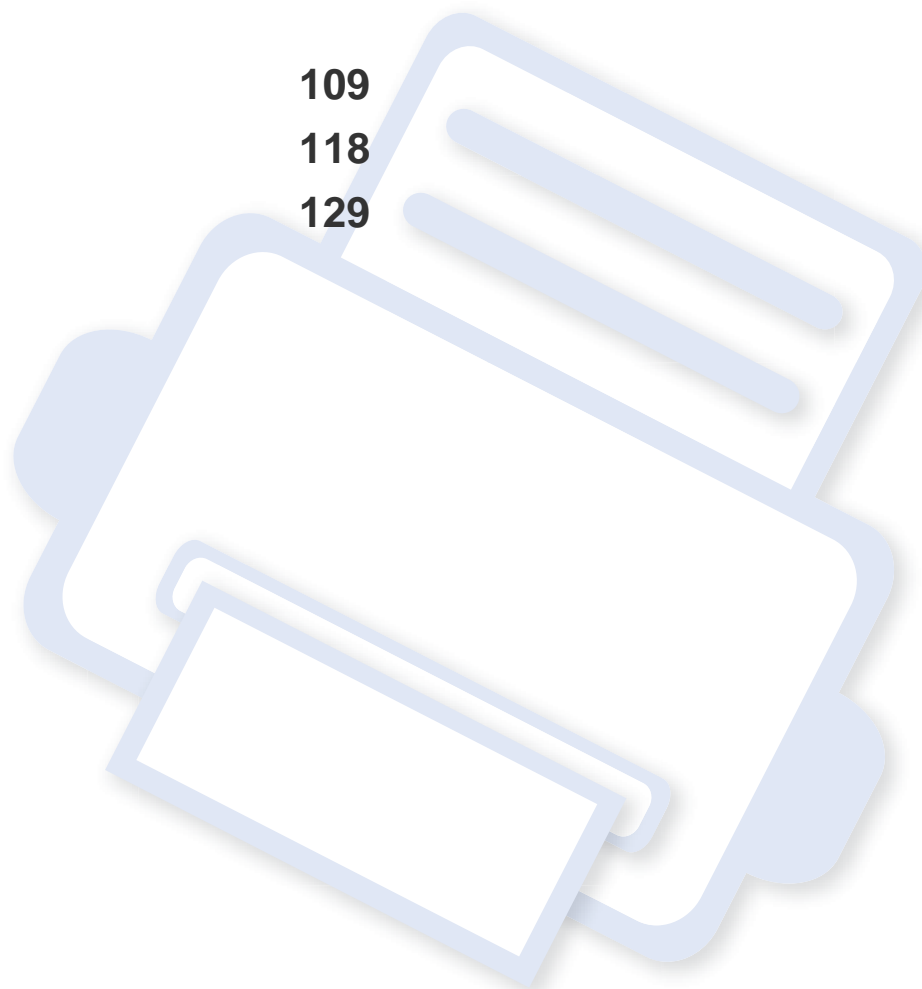
Poruka	Značenje	Predložena rešenja
<ul style="list-style-type: none">• Not proper Room Temp• The room temperature is not suitable for this set use.Please adjust room temperature	Mašina je u prostoriji gde nije podešena odgovarajuća temperatura.	Pomerite uređaj u prostoriju sa odgovarajućom sobnom temperaturom (pogledajte "Specifikacije" na strani 109).
<ul style="list-style-type: none">• Replace fuser unit• Replace with new fuser unit	Radni vek grejača je istekao.	Zamenite grejač sa novim. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.



5. Dodatak

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

- **Specifikacije** 109
- **Sigurnosna uputstva** 118
- **Autorska prava** 129



Specifikacije

Opšte specifikacije



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

	Stavke	Opis
Dimenzija ^a	Širina x dužina x visina	M453xND series : 433 x 459,5 x 390,7 mm (17 x 18,1 x 15,4 inča) M453xNX series : 433 x 459,5 x 408,8 mm (17 x 18,1 x 16,1 inča)
	Težina ^a	Uređaj sa potrošnim materijalom
Nivo buke ^{b c}	Režim pripravnosti	Manje od 30 dB (A)
	Režim štampanja	Manje od 54 dB (A)
Temperatura	Radna	10 do 30 ° (50 do 86 °F)
	Skladišna (zapakovano)	-20 do 40 ° (-4 do 104 °F)
Vlažnost	Radna	20 do 80% RH
	Skladišna (zapakovano)	10 do 90% RH
Napajanje ^d	Modeli od 110 V	AC 110-127 V
	Modeli od 220 V	AC 220-240 V

Specifikacije

	Stavke	Opis
Potrošnja energije ^e	Prosečan režim rada	Manje od 850 W
	Režim pripravnosti	Manje od 16 W
	Režim uštede električne energije	Manje od 1,3 W
	Režim isključenosti ^f	Manje od 0,45 W

a. Dimenzije i težina mjere se bez ostalih dodataka.

b. Nivo zvučnog pritiska, ISO 7779. Testirana konfiguracija: osnovna instalacija uređaja, papir formata A4, jednostrano štampanje.

c. Samo za Kinu Ako je nivo buke opreme viši od 63 db (A), oprema bi trebalo da bude postavljena u prostoru relativno nezavisnog saveta.

d. Pogledajte ocenu oznake na uređaju za pravu snagu (V), frekvenciju (herc) i trenutno (A) za vaš uređaj.

e. Na potrošnju energije može da utiče status uređaja, uslovi postavke, radno okruženje, oprema i način merenja koje ta zemlja koristi.

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

Specifikacije

Specifikacije medija za štampanje

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje ^a /Kapacitet ^b		
			Ležište1 / Opcionalno ležište	Višefunkcionalna kasetna	
Prazan papir	Pismo	216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)	70 do 90 g/m ² (19 do 18 lbs veza) • 550 listova od 75 g/m ² (20 lbs veza)	70 do 90 g/m ² (19 do 18 lbs veza) • 100 listova od 75 g/m ² (20 lbs veza)	
	Legalan	216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)			
	US Folija	216 x 330 mm (8,5 x 13 inča)			
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 inča)			
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inča)			
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 inča)			
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inča)			
	Izvršan	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inča)			
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 inča)			
	Izveštaj	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inča)			
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 inča)			Nije dostupno u opcionalnom ležištu.
	Indeks karta	76 x 127 mm (3,00 x 5 inča)			Nije dostupno u ležištu1/opcionalnom ležištu.
	Razglednica 4 x 6	102 x 152 mm (4,00 x 6,00 inča)	Nije dostupno u opcionalnom ležištu.		
Razglednica 100 x 148	100 x 148 mm (3,94 x 5,83 inča)	Nije dostupno u opcionalnom ležištu.			
Koverta ^c	Koverta vladar	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inča)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs veza) • 50 listova od 75 g/m ² (20 lbs veza)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs veza) • 10 listova od 75 g/m ² (20 lbs veza)	
	Koverta broj 9 ^d	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 inča)			
	Koverta broj 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inča)			
	Koverta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inča)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs veza) • 50 listova od 75 g/m ² (20 lbs veza)		
	Koverta C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 inča)			
	Koverta C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 inča)			
Debeo papir ^{e f}	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	91 do 120 g/m ² (24 do 32 lbs veza)	91 do 120 g/m ² (24 do 32 lbs veza)	

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje ^a /Kapacitet ^b	
			Ležište1 / Opcionalno ležište	Višefunkcionalna kasetna
Debeo papir	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	Nije dostupno u ležištu1/opcionalnom ležištu.	164 do 220 g/m ² (44 do 59 lbs veza)
Tanak papir	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	60 do 69 g/m ² (16 do 19 lbs veza) • 550 listova	60 do 69 g/m ² (16 do 19 lbs veza) • 100 listova
Oznake^{g h}	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs veza) • 50 listova	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs veza) • 10 listova
Blok papira^e	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	121 do 163 g/m ² (32 do 43lbs veza) • 50 listova	121 do 163 g/m ² (32 do 43lbs veza) • 10 listova
Recikliranje	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	60 do 90 g/m ² (16 do 24 lbs veza)	60 do 90 g/m ² (16 do 24 lbs veza)
štampani	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs veza)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs veza)
Bon	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	105 do 120 g/m ² (28 do 32 lbs veza)	105 do 120 g/m ² (28 do 32 lbs veza)
U boji, pamučni, Udareni papir	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs veza)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs veza)

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje ^a /Kapacitet ^b	
			Ležište1 / Opcionalno ležište	Višefunkcionalna kasetna
Zaglavlje ^h	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs veza)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs veza)
Arhiva ^f	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, Razglednica 4 x 6, Razglednica 100 x 148	Pogledajte odeljak „Prazan papir“	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs veza)	75 to 90 g/m ² (20 to 24 lbs veza)
Minimalna veličina (korisnička)		76,2 x 127 mm (3 x 5 inča)	60 do 163 g/m ² (16 do 43 lbs veza)	
Maksimalna veličina (korisnička)		216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)		

- a. Ako je težina medija veća od 105 g/m² (svezak od 28 libri), ubacujte listove u ležište jedan po jedan.
- b. Maksimalni kapacitet može da se razlikuje u zavisnosti od mase i debljine medija i uslova radne sredine.
- c. Koverta „Monarch“ i Koverta „C6“ nisu podržane za opcionalno ležište.
- d. Koverta broj 9 nije podržana kod opcionalnog ležišta (ležište 3, ležište 4, ležite 5).
- e. Indeks karta je podržana isključivo za višenamensko ležište.
- f. A6, Razglednica 4 x 6, i Razglednica 100 x 148 nisu podržane za opcionalno ležište.
- g. Glatkoća: 100 do 250 (šefild)
- h. A6 je podržano isključivo za višenamensku fioku/fioku.

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 GHz (x86) ili 1.4 GHz (x64) procesori (2 GHz ili brže)	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		
Windows Server® 2012	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ili 1.4 GHz (x64) procesori (2 GHz ili brže)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			

Specifikacije



- 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	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6 Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSuSE® 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, 13.04, 13.10, 14.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6, 7 Mint 13, 14, 15, 16
Procesor	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
Memorija	512 MB (1 GB)
Prostor na disku	1 GB (2 GB)

Unix

Stavke	Zahtevi
Operativni sistem	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Prostor na disku	Do 100 MB

Specifikacije

mrežno okruženje



Samo mrežni i bežični modeli (vidi "Osobine po modelu" na strani 8).

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">Ethernet 10/100/1000 Base-TX Wired LanMrežni interfejs 802.11b/g/n bežični LAN i Near Field Communication (NFC)^a
Mrežni operativni sistem	<ul style="list-style-type: none">Windows[®] XP, Windows Server[®] 2003, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows[®] 8, Windows Server[®] 2008 R2Razni Linux OSMac OS X 10.5-10.9UNIX OPERATIVNI SISTEM
Mrežni protokoli	<ul style="list-style-type: none">TCP/IPv4DHCP, BOOTPDNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnPStandardno „TCP/IP“ Štampanje (RAW), LPR, IPP, WSD, „Air“ štampanje, „Google Cloud“ štampanje, „Thin“ štampanjeSNMPv 1/2/3, HTTP, IPSecTCP/IPv6 (DHCP, DNS, Standardno TCP/IP Štampanje, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Bežična bezbednost	<ul style="list-style-type: none">Autentifikacija: Otvoreni sistem, Podeljeni ključ, WPA-Firma/ Lično, WPA2-Firma/ LičnoŠifrovanje: WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. Opcionalni uređaj.

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.

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.

ATTENTION - CLASSE 3B, RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B, RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO, EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR, EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B, RADIÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR, EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B, ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND, VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES, UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING 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 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Zaštita od ozona



Ozonska emisija ovog proizvoda je 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 ENERGY STAR sertifikovane modele, ENERGY STAR etiketa 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。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M4530ND/M4530NX		

依据国家标准 GB 25956-2010

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

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 mogući negativni uticaj na okruženje ili zdravlje ljudi od nekontrolisanog teškog otpada, molimo vas da odvojite ove komponente od drugog otpada i reciklirajte ga sa ciljem da promovirate ponovno korišćenje izvornih 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 SAD)

Neželjene elektroničke uređaje bacite u kontejner za reciklažu. Kako biste pronašli najbližu lokaciju za reciklažu, idite na našu internet stranicu: www.samsung.com/recyclingdirect ili pozovite na (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 komunikacije (FKK)

Namerni predajnik po FKK Dio 15

Slabo napajanje, Radio LAN uređaji (radio frekvencija (RF) bežični komunikacioni uređaji), koji rade u 2.4 GHz/5 GHz opsegu, mogu biti prisutni (ugrađeni) u vaš sistem štampača. Ovaj odeljak se samo primenjuje ako su ovi uređaji prisutni. Pogledajte etiketu sistema da utvrdite prisustvo bežičnih uređaja.

Bežični uređaji koji bi mogli da budu u vašem sistemu, kvalifikovani su samo za upotrebu u Sjedinjenim Američkim Državama ako je FKK ID broj na etiketi vašeg sistema.

FKK je postavio opštu smernicu dužine 20 cm (8 inča) razdvajanja između uređaja i tela, za upotrebu bežičnog uređaja blizu tela (ovo ne uključuje ekstremitete). Uređaj bi trebao biti korišten više od 20 cm (8 inča) od tela kada su uključeni bežični uređaji. Snaga bežičnog uređaja (ili uređaja), koji može biti ugrađen u vaš štampač, dosta je ispod granica RF izloženosti koje su postavljene od strane FKK-a.

Ovaj predajnik ne smije biti kolociran ili biti u radnoj vezi sa bilo kojom drugom antenom ili pradajnikom.

Pri radu se moraju poštovati sledeća dva uslova: (1) Ovaj uređaj ne sme da prouzrokuje štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje primljene, uključujući smetnje koje mogu prouzrokovati neželjene operacije uređaja.



Bežični uređaji ne mogu biti popravljani od strane korisnika. Nemojte ih modifikovati na bilo koji način. Modifikacija bežičnog uređaja će poništiti vaše ovlašćenje da ga koristite. Kontaktirajte proizvođača za popravku.

FKK izjava za korišćenje bežičnog LAN-a:



Prilikom instalacije i upotrebe ovog predajnika i kombinacije antena mera izloženosti radio frekvencije od 1 mW/cm^2 može biti prekoračena na udaljenostima blizu instalirane antene. Zbog toga, korisnik mora održavati minimalnu udaljenost od 20 cm od antene u svakom trenutku. Uređaj ne može biti kolociran sa drugim predajnikom i predajnom antenom.

Sigurnosna uputstva

Samo za Rusiju/Kazahstan/Belorusiju



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

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 Tajlandu

Ova telekomunikacijska oprema ispunjava NTC tehničke uslove.

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.

13 amp utikač se najviše koristi u Velikoj Britaniji i treba da bude prikladan. Međutim, neke zgrade (uglavnom one stare) nemaju normalne utičnice sa osiguračem od 13 A. Morate da kupite odgovarajući adapter. Nemojte uklanjati stopljeni utikač.

Sigurnosna uputstva



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

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, kompanija „Samsung Electronics“, izjavljuje da je ova [SL-M453x series] u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim važnim 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.

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

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

09.03.99: 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 Sertifikacija

Sertifikacija na 1999/5/EC Radio opremu i Direktivu terminalne opreme Telekomunikacija (FAX)

Samsung proizvod je samo-overen od strane Samsung za pan-Evropsku konekciju jednog terminata na javnu analognu telefonsku mrežu (PSTN) u skladu sa direktivom 1999/5/EC. Proizvod je dizajniran da radi sa nacionalnim PSTN-ima i da bude kompatibilan sa PBX-ovima Evropskih država:

U slučaju problema, trebalo bi odmah da kontaktirate „Euro QA Lab“ Samsung Electronics.

Proizvod je testiran protiv TBR21. Da bi pomogla sa korišćenjem aplikacija terminalne opreme koja je u skladu sa ovim standardom, Evropski institut telekomunikacijskih standarda (ETSI) izdao je savetodavni dokument (EG 201 121) koji sadrži beleške i dodatne zahteve da se obezbedi mrežna kompatibilnost TBR21 terminala. Proizvod je dizajniran protiv, a i potpuno je usklađen sa svim važnim beleškama sadržanim u dokumentu.

Informacije odobrenja za evropski radio (za proizvode opremljene EU-odobrenim radio uređajima)

Slabo napajanje, Radio LAN uređaji (radio frekvencija (RF) bežični komunikacioni uređaji), koji rade u 2.4 GHz/5 GHz opsegu, može biti prisutni (ugrađeni) u vaš sistem štampača koji je namenjen za kućnu ili kancelarijsku upotrebu. Ovaj odeljak se samo primenjuje ako su ovi uređaji prisutni. Pogledajte etiketu sistema da utvrdite prisustvo bežičnih uređaja.



Bežični uređaji koji bi mogli da budu u vašem sistemu, kvalifikovani su samo za upotrebu u Evropskoj uniji ako je CE oznaka na etiketi vašeg sistema.

Snaga bežičnog uređaja (ili uređaja), koji može biti ugrađen u vaš štampač, dosta je ispod granica RF izloženosti koje su postavljene od strane Evropske komisije kroz R&TTE direktivu.

Evropske države kvalifikovane pod bežičnim odobrenjem:

EU države

Evropske države sa ograničenjima upotrebe:

EU

EEA/EFTA države

Sigurnosna uputstva

Nema ograničenja u ovom trenutku

Izjave poštovanja propisa

Bežične smernice

Slabo napajanje, Radio LAN uređaji (radio frekvencija (RF) bežični komunikacioni uređaji), koji rade u 2.4 GHz/5 GHz opsegu, može biti prisutni (ugrađeni) u vaš sistem štampača. Sledeći deo je opšti pregled razmatranja u vreme korišćenja bežičnog uređaja.

Dodatna ograničenja, mere opreza, i brige za konkretne zemlje su navedeni u određenim delovima zemlje (ili grupama delova zemlje). Bežični uređaji u vašem sistemu su kvalifikovani samo za upotrebu u državama identifikovanim od strane „Radio Approval Marks“ na etiketi ocene sistema. Ako država, u kojoj ćete koristiti bežični uređaj, nije na listi, kontaktirajte vašu lokalnu „Radio Approval“ agenciju za zahteve. Bežični uređaji su blisko regulisani i korišćenje ne može biti dozvoljeno.

Snaga bežičnog uređaja (ili uređaja), koji može biti ugrađen u vaš štampač, dosta je ispod granica RF izloženosti koje su poznate u ovom trenutku. Zato što bežični uređaji (koji mogu biti ugrađeni u vaš štampač) emituju manje energije nego što je dozvoljeno u bezbednosnim standardima i preporukama radio frekvencija, proizvođači veruju da su ovi uređaji sigurni za korišćenje. Nevezano za nivo napajanja, treba voditi računa da se minimalizuje ljudski kontakt tokom normalnog rada.

Kao opšta smernica, dužina od 20 cm (8 inča) razdvajanja između bežičnog uređaja i tela, za upotrebu bežičnog uređaja blizu tela (ovo ne uključuje ekstremitete) je je tipična.. Uređaj bi trebao biti korišten više od 20 cm (8 inča) od tela kada su bežični uređaji uključeni i transp.

Ovaj predajnik ne smije biti kolociran ili biti u radnoj vezi sa bilo kojom drugom antenom ili pradajnikom.

Neke okolnosti zahtevaju ograničenja za bežične uređaje . Primeri uobičajenih ograničenja su navedeni u nastavku:



Radio frkvencija bežične komunikacije može da ometa opremu na komercijalnim avionima. Trenutni propisi avijacije zahtevaju bežične uređaje da budu isključeni tokom putovanja u avionu. IEEE 802.11 (takođe poznat kao bežišni Eternet) i blutut komunikacioni uređaji su primeri uređaja koji pružaju bežičnu komunikaciju.



U okruženjima gde je rizik upletanja sa drugim uređajima i uslugama štetan ili se doživljava kao štetan, opcija da se koriste bežični uređaji može biti ograničena ili eliminisana. Aerodromi, Bolnice, ili atmosfere napunjene oksigenom ili zapaljivim gasom su ograničeni primeri gde upotreba bežičnih uređaja može biti ograničena ili eliminisana. Kada ste u sredini gde niste sigurni ima li sankcija za upotrebu bežičnih uređaja, pitajte odgovarajući autoritet za odobrenje, pre upotrebe ili uključivanja bežičnog uređaja.

Sigurnosna uputstva



Svaka država ima različita ograničenja u upotrebi bežičnih uređaja. Budući da je vaš sistem opremljen bežičnim uređajem, kada putujete između država sa vašim sistemom, proverite sa lokalnim „Radio Approval“ vlastima pre bilo kakvog premeštanja ili putovanja za sva ograničenja upotrebe bežičnih uređaja u zemlji koja vam je odredište.



Ako je vaš sistem došao opremljen sa ugrađenim bežičnim uređajem, ne upravljajte bežičnim uređajem osim ako su svi poklopci i štitnici na mestu i sistem je u potpunosti montiran.



Bežični uređaji ne mogu biti popravljani od strane korisnika. Nemojte ih modifikovati na bilo koji način. Modifikacija bežičnog uređaja će poništiti vaše ovlašćenje da ga koristite. Kontaktirajte proizvođača za popravku.



Koristite samo drajvere odobrene za zemlju u kojoj ćete koristiti uređaj. Pogledajte proizvođačev komplet za obnovu sistema, ili kontaktirajte Tehničku podršku proizvođačeva za dodatne informacije.

Sigurnosna uputstva

Samo za Kinu

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (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	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Autorska prava

© 2014 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 indirektno 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“ i „Windows Server 2008 R2“ su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije „Microsoft Corporation“.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, 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.



QR kôd

Softver priložen uz ovaj proizvod sadrži softver otvorenog izvora. Možete da dobijete potpun odgovarajući otvoreni kôd na period od tri godine nakon poslednje isporuke ovog proizvoda tako što ćete poslati e-poruku na: oss.request@samsung.com. Takođe možete da dobijete potpun odgovarajući otvoreni kôd na fizičkom mediju kao što je CD-ROM; biće potrebno da platite minimalan iznos.

Sledeći URL https://opensource.samsung.com/opensource/M453x_Series/seq/0 vodi do stranice za preuzimanje izvornog koda koji je dostupan i informacijama o otvorenoj licenci koje su vezane za ovaj proizvod. Ova ponuda važi za sve koji dobiju ove informacije.

Korisnički vodič

Samsung Printer **ProXpress**

M453x series

NAPREDNO

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“	134
Registracija za „Mac“	135
Instalacija za „Linux“	136
Reinstalacija za „Linux“	137



2. Korišćenje uređaja povezanog na mrežu

Korisni mrežni programi	139
Postavka žičane mreže	140
Instaliranje drajver preko mreže	144
IPv6 konfiguracija	153
Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)	156
Funkcija Using the NFC (Opcionalno)	174
Podržane mobilne aplikacije	183
AirPrint	185
Samsung Cloud Print	187
Google Cloud Print™	189



3. Korisni meniji podešavanja

Pre nego što počnete čitati poglavlje	195
Information	196
Layout	197
Paper	198
Graphic	199
System Setup/ Setup	200
Emulation	204
Image Management	205
Network	206
Admin Setup	208
Eco	210
USB	211
Job Management (Job Status)	212
Counter	213
Help	214



4. Specijalne funkcije

Podešavanje visine	216
Unošenje različitih znakova	217

Funkcije za štampanje	219	Problem sa operativnim sistemom	273
Koristeći Direct Printing Utility	230		
Mac štampanje	232		
Štampanje na Linux računaru	234		
UNIX štampanje	236		



5. Korisne alatke za upravljanje

Pristupanje alatkama za upravljanje	239
Easy Capture Manager	240
Samsung AnyWeb Print	241
Easy Eco Driver	242
Korišćenje SyncThru™ Web Service	243
Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager	247
Korišćenje programa Samsung Printer Status	250
Korišćenje iskustva rada na Samsung štampaču	252



6. Rešavanje problema

Problemi sa uvlačenjem papira	259
Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kabla	260
Problemi sa štampanjem	261
Problemi sa kvalitetom štampanja	265



1. Instalacija softvera

Ovo poglavlje daje uputstva za instalaciju suštinske i korisne softvere za korišćenje u okruženju gde je uređaj povezan sa kablom. Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem kabla. Ako je uređaj priključen na mrežu, preskočite sledeće korake navedene ispod i idete na instalaciju drajvera uređaja priključenog na mrežu (pogledajte "Instaliranje drajver preko mreže" na strani 144).

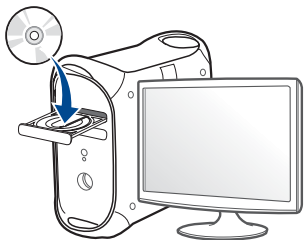
- **Instalacija za „Mac“** **134**
- **Registracija za „Mac“** **135**
- **Instalacija za „Linux“** **136**
- **Reinstalacija za „Linux“** **137**



- Ako ste „Windows OS“ korisnik, pogledajte osnovni vodič za instalaciju drajvera uređaja (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 24).
- 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** (ili **Install Software**).

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

Registracija 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 > pomoć ili preuzimanja).

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.

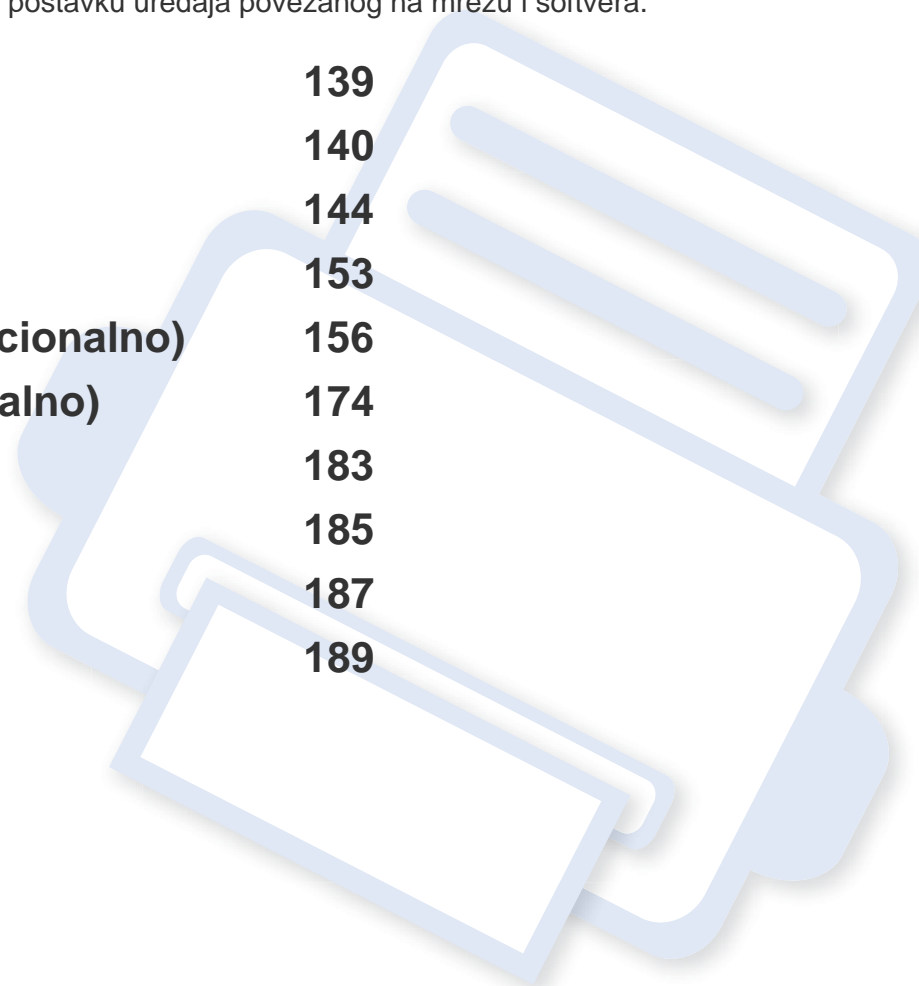
- 1 Otvorite **Terminal** program.
- 2 Premestite u fasciklu **uld** raspakovanu iz paketa **Unified Linux Driver**.
- 3 Izvrši komandu „**./uninstall.sh**“ (ako niste prijavljeni kao osnovni, izvršite komandu „**sudo**“ kao „**sudo ./uninstall.sh**“)
- 4 Nastavite sa deinstalacijom.



2. Korišćenje uređaja povezanog na mrežu

U ovom poglavlju su data uputstva „korak po korak“ za postavku uređaja povezanog na mrežu i softvera.

- **Korisni mrežni programi** 139
- **Postavka žičane mreže** 140
- **Instaliranje drajver preko mreže** 144
- **IPv6 konfiguracija** 153
- **Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)** 156
- **Funkcija Using the NFC (Opcionalno)** 174
- **Podržane mobilne aplikacije** 183
- **AirPrint** 185
- **Samsung Cloud Print** 187
- **Google Cloud Print™** 189



Korisni mrežni programi

Postoji nekoliko programa na raspolaganju za jednostavno postavljanje postavki mreže u mrežnom okruženju. Upravljanje sa više uređaja na mreži je moguće, posebno za administratora mreže.



- Postavite IP adresu pre korišćenja programa u nastavku.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

SyncThru™ Web Service

Veb server ugrađen na vaš mrežni uređaj omogućava vam da obavljate sledeće zadatke (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 243).

- Proverite informacije i status zaliha.
- Prilagodite podešavanja uređaja.
- Podesite opciju obaveštenja e- pošte. Kada podesite ovu opciju, status uređaja (prazna toner kasetna ili greška u uređaju) će biti automatski poslan na adresu e-pošte određene osobe.
- a

SyncThru™ Usluga Veb Administratora

Veb-zasnovano rešenje za upravljanje uređajem za administratore mreže. SyncThru™ Usluga Veb Administratora pruža vam efikasan način upravljanja mrežnim uređajima i omogućava vam da daljinski pratite i rešavate probleme mrežnih uređaja sa bilo koje lokacije sa korporativnim pristupom internetu.

- Preuzmite ovaj program sa Samsung veb stranice (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanje).

SetIP postavka žičane mreže

Ovaj uslužni program vam omogućava da izaberete mrežni interfejs i ručno konfigurišete IP adresu za upotrebu sa TCP/IP protokolom.

- Pogledajte "IPv4 konfiguracija koristeći SetIP (Windows)" na strani 140.
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija koristeći SetIP (Mac)" na strani 141.
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija koristeći SetIP (Linux)" na strani 142.

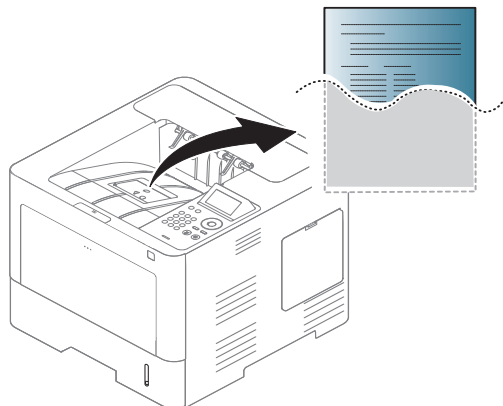



- Uređaj koji ne podržava mrežni priključak, neće biti u mogućnosti da koristi ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 20).
- TCP/IPv6 nije podržan od strane ovog programa.



Postavka žičane mreže

Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže

Možete da odštampate **Izveštaj Podešavanja Mreže** iz kontrolne table uređaja, koja će pokazati trenutna mrežna podešavanja uređaja. Ovo će vam pomoći da postavite mrežu.



Dodirnite  (**Setup**) na ekranu osetljivom na dodir i izaberite **Network > Network Configuration**

- **Uređaj ima ekran:** Pritisnite **Meni** () dugme na kontrolnoj tabli i izaberite **Network > Network Configuration**
- **Uređaj ima ekran:** Pritisnite  (**Setup**) na ekranu osetljivom na dodir i izaberite **Network > Network Configuration**

Koristeći **Izveštaj o Konfiguraciji Mreže**, možete pronaći MAC i IP adresu vašeg uređaja.

Na primer:

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

Postavljanje IP adrese



- Uređaj koji ne podržava mrežni interfejs, neće biti u mogućnosti da koristi ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 20).
- TCP/IPv6 nije podržan od strane ovog programa.

Prvo, morate postaviti IP adresu za mrežno štampanje i menadžment. U većini slučajeva nova IP adresa automatski će biti dodeljena od strane DHCP (eng. "Dynamic Host Configuration Protocol" ili protokol za dinamičko konfigurisanje računara) servera koji se nalazi na mreži


IPv4 konfiguracija koristeći SetIP (Windows)

Prije korišćenja SetIP programa, onemogućite kompjuterski fajervol iz **Kontrolna tabla > Centar za bezbednost > Vindous fajervol**



Sledeća uputstva mogu se razlikovati za vaš model.

Postavka žičane mreže

- 1 Preuzmite softver sa Samsungove internet stranice, a zatim ga otpakujte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja).
- 2 Sledite uputstva u prozoru instalacije.
- 3 Povežite uređaj na mrežu preko mrežnog kablo.
- 4 Uključite uređaj.
- 5 Iz Vindous **Start** menija, izaberite **Svi programi > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Kliknite na  ikonicu (treća sa leva) u SetIP prozoru da bi ste otvorili prozor za konfiguraciju TCP/IP-a.
- 7 Unesite nove informacije uređaja u konfiguracioni prozor. U korporativnoj lokalnoj mreži , možda će te ove informacije morati da dobijete od menadžera mreže pre nego što nastavite.



Pronađite MAC adresu uređaja iz **Izveštaj o konfiguraciji mreže** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140) i unesite ga bez kolona. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 postaje 0015992951A8

- 8 Kliknite **Primeni**, i onda kliknite **OK**. Uređaj će automatski ištampati **Izveštaj o konfiguraciji mreže**. Potvrdite da su sva podešavanja ispravna.

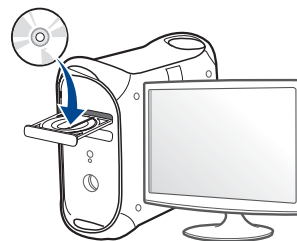
IPv4 konfiguracija koristeći SetIP (Mac)

Prije korišćenja SetIP programa, onemogućite kompjuterski fajervol iz **System Preferences > Security** (ili **Security & Privacy**) > **Firewall**.



Sledeća uputstva mogu varirati za vaš model.


- 1 Povežite uređaj na mrežu preko mrežnog kablo.
- 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 „Mac“ OS X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u pretraživaču.
- 4 Dvapat kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Kliknite **Continue**.
- 6 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.

Postavka žičane mreže

- 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** (ili **Install Software**).
- 10 Kada se na vašem računaru pojavi poruka koja vas upozorava da će sve aplikacije biti zatvorene, kliknite **Continue**.
- 11 Izaberite **Network Connected Printer (Wired ili Wireless)** na **Printer Connection Type** i kliknite **Set IP Address** dugme.
- 12 Kliknite na  ikonicu (treća sa leva) u SetIP prozoru da bi ste otvorili prozor za konfiguraciju TCP/IP-a.
- 13 Unesite nove informacije uređaja u konfiguracioni prozor. U korporativnoj lokalnoj mreži , možda će te ove informacije morati da dobijete od menadžera mreže pre nego što nastavite.



Pronađite MAC adresu uređaja iz **Izveštaj o konfiguraciji mreže** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140) i unesite ga bez kolona. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 postaje 0015992951A8

- 14 Kliknite **Apply**, i onda kliknite **OK**. Uređaj će automatski ištampati **Izveštaj o konfiguraciji mreže**. Potvrdite da su sva podešavanja ispravna.

IPv4 konfiguracija koristeći SetIP (Linuks)

Prije korišćenja SetIP programa, onemogućite kompjuterski fajervol iz **System Preferences** ili **Administrator**.



Sledeća uputstva mogu varirati za vaš model ili operativni sistem.

- 1 Preuzmite SetIP program sa Samsung internet stranice i raspakujte ga.
- 2 Duplo-kliknite na **SetIPApplet.html** datoteku u **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utills** fascikli.
- 3 Kliknite da bi ste otvorili TCP/IP prozor za konfiguraciju.
- 4 Unesite nove informacije uređaja u konfiguracioni prozor. U korporativnoj lokalnoj mreži , možda će te ove informacije morati da dobijete od menadžera mreže pre nego što nastavite.

Postavka žičane mreže



Pronađite MAC adresu uređaja iz **Izveštaj o konfiguraciji mreže** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140) i unesite ga bez kolona. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 postaje 0015992951A8

- 5 Uređaj će automatski ištampati **Izveštaj o konfiguraciji mreže**.

Instaliranje drajver preko mreže



- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).
- Uređaj koji ne podržava mrežni interfejs, neće biti u mogućnosti da koristi ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 20).
- Kada ubacite softverski CD u vaš CD-ROM uređaj, možete da instalirate drajvere i softvere za štampač. Za Windows, izaberite drajver i softver za štampač u **Select Software to Install** prozoru.

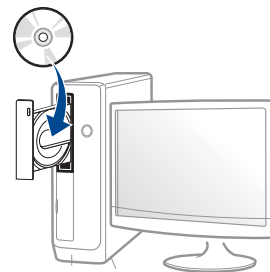
Windows



Moguće je da fajervol softver blokira mrežnu komunikaciju. Pre povezivanja uređaja na mrežu, onemogućite fajervol računara.

- 1 Uverite se da je uređaj priključen na mrežu i uključen. Takođe, IP adresa uređaja treba da bude podešena (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na strani 140).

- 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**.

Instaliranje drajver preko mreže

- 4 Odaberite **Network** na ekranu **Printer Connection Type** . Zatim kliknite na **Next**.
- 5 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Sa Početak 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 **Samsung Printer Experience** sa „Windows“ **Prodavnice**. Morate da imate „Microsoft“ nalog kako biste koristili „Windows“ Store(Prodavnica).
 - a Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži**.
 - b Kliknite **Store(Prodavnica)**.
 - c Potražite i kliknite na **Samsung Printer Experience**.
 - d Kliknite **Instaliraj**.
- 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 softver na CD-u.

- 1 Uverite se da je uređaj priključen na mrežu i uključen. Takođe, IP adresa uređaja treba da bude podešena (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na strani 140).
- 2 Sa **Charms(Dugmad)**, odaberite **Postavke > Promena postavki računara > Uređaji**.
- 3 Kliknite na **Dodaj uređaj**.

Otkriveni uređaji biće prikazani na ekranu.
- 4 Kliknite na naziv modela ili ime domaćina koje želite da koristite.



Možete da odštampate izveštaj o konfiguraciji mreže sa kontrolne table uređaja koja pokazuje ime aktuelnog domaćina uređaja. (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140).

- 5 Upravljački program se automatski instalira sa „Windows“ ažuriranje.

Režim tihe instalacije

Režim tihe instalacije je metod instaliranja koji ne zahteva da korisnik mora da učestvuje u procesu. Jednom kada instalacija krene, drajver uređaja i softver su automatski instalirani na računaru. Možete pokrenuti tihu instalaciju kucanjem **/s** or **/S** u komandni prozor.

Instaliranje drajver preko mreže


Parametri komandne linije

Sljedeća tabela prikazuje koje komande mogu da se koriste u komandnom prozoru.




Sljedeće komandne linije su efektivne i izvršavaju se kada se zada komanda preko **/s** or **/S**. Međutim, **/h**, **/H** ili **/?** su isključive komande koje se ne mogu koristiti same.

Komandna linija	Definicija	Opis
/s ili /S	Pokreće tihu instalaciju.	Instalira drajver uređaja bez da korisnik mora da učestvuje u korisničkom sučelju ili da mora da se umeša u tok instalacije.

Komandna linija	Definicija	Opis
/p"<port name>" ili/ P"<port name>"	<p>Precizira port štampača.</p> <p> Mrežni port će biti napravljen korišćenjem Standard TCP/IP monitora. Za lokalne portove, ovaj port mora da postoji na sistemu pre zadavanja konkretne komande.</p>	<p>Ime porta štampača može da se definiše kao IP adresa, ime hosta, ime lokalnog USB porta, IEEE1284 ime porta ili putanju mreže.</p> <p>Na primer:</p> <ul style="list-style-type: none">• /p"xxx.xxx.xxx.xxx" gde "xxx.xxx.xxx.xxx" označava IP adresu mrežnog štampača. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostname"• /p"\\computer_name\shared_printer" ili "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" u gde, "\\computer_name\shared_printer" ili "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" znači putanju mreže do štampača unosom dve kose crte, imena računara ili lokalne IP adrese računara koji deli štampač, a zatim deljeno ime štampača.

Instaliranje drajver preko mreže

Komandna linija	Definicija	Opis
/a"<dest_path>" ili/A"<dest_path>"	Precizira odredišnu putanju za instalaciju.  Odredišna putanja će biti punopravna putanja.	Pošto drajveri uređaja treba da budu instalirani na lokaciji koja je specifična za operativni sistem, ova komanda se odnosi samo na aplikativni softver.
/n"<Printer name>" ili/N"<Printer name>"	Precizira ime štampača. Instanca štampača će biti napravljena kao specifično ime štampača.	Sa ovim parametrom je moguće dodavanje instanci štampača po vašoj želji.
/nd ili/ND	Daje naredbu da se instalirani drajver je postavi kao podrazumevani.	Ukazuje da instalirani drajver uređaja neće biti podrazumevani drajver na sistemu ako ima više od jednog drajvera instaliranog. Ako drajver nije instaliran, ova opcija neće biti primenjena jer će operativni sistem Windows postaviti instalirani drajver kao podrazumevani.

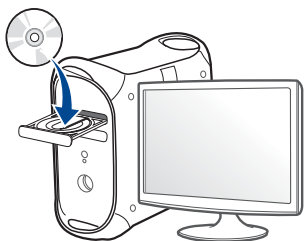
Komandna linija	Definicija	Opis
/x ili/X	Koristi postojeće fajlove drajvera da napravi instance štampača koji je već instaliran.	Ova komanda pruža način za instaliranje instance štampača koji koristi fajl instaliranog drajvera štampača bez instaliranja dodatnog drajvera.
/up"<printer name>" ili/UP"<printer name>"	Uklanja samo instancu odabranog štampača a ne fajl drajvera.	Ova komanda pruža način da uklonite samo instancu odabranog štampača sa računara bez uticaja na druge drajvere štampača. Neće ukloniti fajlove drajvera štampača sa računara.
/d ili/D	Deinstalira drajvere svih uređaja i aplikacije sa računara.	Ova komanda uklanja sve drajvere uređaja i aplikativni softver sa računara.
/v"<share name>" ili/V"<share name>"	Deli instalirani uređaj i dodaje druge dostupne drajvere platforme za Point & Print.	Instalira sve podržane drajvere uređaja za platformu Windows operativnog sistema i deliće ih sa preciziranim <share name> za Point & Print.

Instaliranje drajver preko mreže

Komandna linija	Definicija	Opis
/o ili /O	Otvora fasciklu Štampači i faks uređaji nakon instalacije.	Ova komanda otvara fasciklu Štampači i faks uređaji nakon instalacije.
/h, /H ili /?	Pokazuje korišćenje komandne linije.	

Mac

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa mrežom 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 „Mac“ OS X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u pretraživaču.
- 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** (ili **Install Software**).
- 10 Izaberite **Network Connected Printer (Wired ili Wireless)** na **Printer Connection Type** i kliknite **Continue**.
- 11 Kliknite dugme **Add Printer** da biste odabrali vaš štampač i dodali ga na listu štampača.
- 12 Kliknite **IP** i odaberite „HP Jetdirect - Socket in Protocol“.
- 13 Unesite IP adresu uređaja u polje za unos „Address“.
- 14 Unesite ime za spisak čekanja u polje za unos „Queue“. Ako ne možete da odredite ime na spisku za čekanje za server uređaja, pokušajte da prvo koristite podrazumevani spisak čekanja.
- 15 Ako Auto odabiranje ne radi ispravno, odaberite „Biranje softvera štampača“ i ime vašeg uređaja u „Štampaj koristeći“.

Instaliranje drajver preko mreže

16 Kliknite na **Add**.

17 Kliknite **Continue**.

18 Kada se instaliranje završi, kliknite na **Close**.

Linux

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

1 Pazite da je uređaj povezan sa mrežom i uključen. Takođe, IP adresa treba da bude podešena.

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 „**./install.sh**“ komandu (ako niste prijavljeni kao osnovni, izvršite komandu sa „**sudo**“ kao „**sudo ./install.sh**“).

7 Nastavite sa instalacijom.

8 Kada je instalacija završena, pokrenite program za štampanje **Printing** (Idite na **System > Administration > Printing** ili izvršite komandu „**system-config-printer**“ u Terminalnom programu).

9 Kliknite na dugme **Add**.

10 Odaberite **AppSocket/HP JetDirect** i unesite IP adresu vašeg uređaja.

11 Kliknite na dugme **Forward** i dodajte svom sistemu.

Dodajte mrežni ptampač

1 Duplo kliknite **Unified Driver Configurator**.

2 Kliknite na **Add Printer**.

3 **Add printer wizard** prozor se pojavljuje. Kliknite na **Next**.

4 Izaberite **Network printer** i kliknite na **Search** dugme.

5 IP adresa i ime modela štampača pojavljuju se na polju liste.

6 Izaberite vaš uređaj i kliknite **Next**.

7 Unesite opis štampača i kliknite **Next**.

8 Kada ste dodali uređaj, kliknite na **Finish**.

Instaliranje drajver preko mreže

UNIX



- Proverite da vaš uređaj podržava UNIX operativni sistem, pre instaliranja UNIX drajvera štampača (pogledajte "Operativni sistem" na strani 8)
- Komande su markirane sa "", kada pritiskate komande, nemojte pritiskati "".
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Operativni sistem" na strani 8).

Da biste koristili UNIX drajver, prvo morate da instalirate UNIX paket drajvera, zatim da podesite štampač. Trebate da preuzmete Linux softverske pakete za štampač sa Samsung internet stranice, kako biste instalirali softver štampača (<http://www.samsung.com> > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja).

Instaliranje UNIX paketa drajvera

Procedura instalacije je ista za sve verzije operativnog sistema UNIX.

1 Sa Samsung stranice preuzmite i otpakujte UNIX paket drajvera štampača.

2 Obezbedite pristup korenu.

""su -"

3 Iskopirajte odgovarajući drajver u određeni UNIX računar.



Pogledajte vodič za administratore za UNIX OS.

4 Raspakujte UNIX paket drajvera.

Na primer, na IBM AIX-u, koristite sledeće komande.

""gzip -d < unesite naziv paketa | tar xf -"

5 neraspakovan direktorijum.

6 Pokrenite instalacioni skript.

"/install -i"

install je fajl instalacionog skripta koji se koristi za instalaciju ili deinstalaciju UNIX paketa drajvera.

Koristite komandu "**chmod 755 install**" da biste dali dozvolu za instalacionu skriptu.

7 Izvršite "**./install -c**" komandu da biste potvrdili rezultate instalacije.

Instaliranje drajver preko mreže

- 8 Pokrenite “**installprinter**” iz linije sa komandama. Ovo će pokrenuti prozor **Add Printer Wizard**. Postavite štampač u narednim prozorima po sledećem uputstvu.



Na nekim UNIX operativnim sistemima, npr na Solaris 10, upravo dodati štampači možda nisu dostupni odmah za štampanje i prihvatanje poslova. U tom slučaju pokrenite osnovni terminal:

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

Deinstaliranje UNIX paketa drajvera



Ova funkcija bi trebalo da se koristi za brisanje štampača instaliranih na računaru.

- a Pokrenite komandu “**uninstallprinter**” iz terminala. Otvoriće se **Uninstall Printer Wizard**. Instalirani štampači će biti navedeni na padajućoj listi.
- b Izaberite željeni štampač.
- c Kliknite **Delete** da biste ga izbrisali sa računara.
- d Izvršite “**./install -d**” komandu da biste deinstalirali ceo paket.
- e Da biste potvrdili rezultate uklanjanja, pokrenite “**./install -c**” komandu.

Da biste ga re-instalirali, koristite komandu “**./install -i**” da re-instalirate binarne datoteke.

Podešavanje štampača

Da biste dodali štampač u UNIX sistem, pokrenite ‘installprinter’ sa komandne linije. Ovo će pokrenuti prozor Add Printer Wizard. Postavite štampač u narednom prozoru po sledećem uputstvu:

- 1 Unesite ime štampača.
- 2 Unesite odgovarajući model štampača.
- 3 Unesite potreban opis vrste štampača u polje **Type**. Ovo nije obavezno.
- 4 Unesite opis štampača u polje **Description**. Ovo nije obavezno.
- 5 Unesite lokaciju štampača u polje **Location**.
- 6 Unesite IP adresu ili DNS ime štampača u polje **Device** za mrežne štampače. Na IBM AIX sa **jetdirect Queue type**, moguće je samo DNS ime sa numeričkom IP adresom.
- 7 **Queue type** pokazuje vezu kao **lpd** ili **jetdirect** u odgovarajućoj listi. Pored toga, **usb** tip je dostupan za operativni sistem Sun Solaris.
- 8 Izaberite **Copies** da biste odredili broj kopija.

Instaliranje drajver preko mreže

- 9 Izaberite opciju **Collate** da biste primili kopije koje su već sortirane.
- 10 Odaberite opciju **Reverse Order** da biste primili kopije u obrnutom redosledu.
- 11 Označite opciju **Make Default** da biste postavili štampač kao podrazumevani.
- 12 Kliknite na **OK** da biste dodali štampač.

IPv6 konfiguracija



IPv6 je pravilno podržan samo od strane "Windows Vista"-e ili novije verzije.

Uređaj podržava sledeće IPv6 adrese za mrežno štampanje i menažment.

- **Link-local Address:** Samo-konfigurisana lokalna IPv6 adresa (Adresa počinje sa FE80).
- **Stateless Address:** Automatski konfigurisana IPv6 adresa od strane mrežnog rutera.
- **Stateful Address:** IPv6 adresa konfigurisana od strane DHCPv6 servera.
- **Manual Address:** Ručno konfigurisana IPv6 adresa od strane korisnika.


U IPv6 mrežnom okruženju, pratite sledeće procedure da biste koristili IPv6 adresu.

Iz kontrolne table


Aktiviranje IPv6-a



Pristupanje menijima može se razlikovati od modela do modela (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

- 1 Izaberite **Meni** () > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol** na kontrolnoj tabli.

ILI

Izaberite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol** na ekranu osetljivom na dodir.

- 2 Izaberite **On** koristeći strelice na ekranu osetljivom na dodir.
- 3 Isključite pa ponovo uključite uređaj.




Kada instalirate drajvere za štampač, ne konfigurirate i IPv4 i IPv6. Preporučujemo da konfigurirate ili IPv4 ili IPv6.


IPv6 konfiguracija

DHCPv6 konfiguracija adrese

Ako imate DHCPv6 server na vašoj mreži, možete postaviti jednu od sledećih opcija za podrazumevanu dinamičku konfiguraciju domaćina.

1 Izaberite **Meni** (☰) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config** na kontrolnoj tabli.

Izaberite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config** na ekranu osetljivom na dodir.

2 Izaberite opciju koju želite koristeći strelice i dodirnite  (nazad) da biste sačuvali lokaciju.

- **Router:** Koristite DHCPv6 samo kada vam ruter to traži.
- **Always Use:** Uvek koristite DHCPv6 bez obzira na zahteve rutera.
- **Never Use:** Nikada ne koristite DHCPv6 bez obzira na zahteve rutera.

IzSyncThru™ Web Service

Aktiviranje IPv6-a

- 1** Pristupite internet pretraživaču, kao "Internet Explorer", iz "Windows"-a. Unesite IP adresu uređaja (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite taster „Enter“ ili kliknite na **Idi**.
- 2** Ako vam je prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate se prijaviti kao administrator. Unesite u nastavku trenutnu ID i šifru. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 3** Kada se **SyncThru™ Web Service** prozor otvori, pomerite kursor miša preko **Settings** na gornjoj traci sa menijem i onda kliknite **Network Settings**.
- 4** Kliknite **TCP/IPv6** na levom oknu veb stranice.
- 5** Proverite **IPv6 Protocol** polje za označavanje da biste aktivirali IPv6.
- 6** Kliknite na dugme **Apply**.
- 7** Isključite pa ponovo uključite uređaj.

IPv6 konfiguracija



- Takođe možete da podesite DHCPv6.
- Da biste ručno podesili IPv6 adresu: Proverite **Manual Address** polje za označavanje. Onda, **Address/Prefix** polje za tekst je aktivirano. Unesite ostatak adrese (e.g., :3FFE:10:88:194::AAAA. "A" je heksadecimalno 0 kroz 9, A kroz F).

3 Unesite IPv6 adrese (e.g.,: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



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

Konfiguracija adrese IPv6-a

- 1** Pokrenite internet pretraživač, kao npr. "Internet Explorer", koji podržava IPv6 adrese kao URL.
- 2** Odaberite jednu od IPv6 adresa (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iz **Izveštaja o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140).
 - **Link-local Address:** Samo-konfigurisana lokalna IPv6 adresa (Adresa počinje sa FE80).
 - **Stateless Address:** Automatski konfigurisana IPv6 adresa od strane mrežnog rutera.
 - **Stateful Address:** IPv6 adresa konfigurisana od strane DHCPv6 servera.
 - **Manual Address:** Ručno konfigurisana IPv6 adresa od strane korisnika.

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)



- Ako želite da dodate bežičnu funkciju uređaju, proverite liste opcija i kontaktirajte mesto za kupovinu da biste naručili (pogledajte "Dostupni dodatni pribor" na strani 65). Kada kupite Wireless/NFC set (Wireless LAN opcija), instalirajte set prateći korake opisane u uputstvu za Wireless set (Wireless LAN opcija) koje je priloženo uz njega. Nakon instaliranja Bežičnog/NFC seta (Bežična LAN opcija), podesite uređaj da koristi ove funkcije.
- Budite sigurni da vaš uređaj podržava bežičnu mrežu. Bežične mreže možda nisu dostupne u zavisnosti od modela (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).



- Neke vrste bežične mreže možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje.
- Ako se javi problem tokom postavke bežične mreže ili instalacije drajvera, pogledajte poglavlje za rešavanje problema (pogledajte "Rešavanje problema za bežičnu mrežu" na strani 170).
- 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.

Ime i šifra bežične mreže

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.

Prikazivanje metoda za bežično podešavanje

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

Tip povezivanja	Opis & preporuka
Sa pristupnom tačkom	<ul style="list-style-type: none">• Pogledajte "Postavljanje na ekranu / ekranu osetljivom na dodir" na strani 157.• Za bežičnog korisnika, pogledajte "Podešavanje preko USB kabla (preporučuje se)" na strani 161.• Za "Mac" korisnika, pogledajte "Podešavanje preko USB kabla (preporučuje se)" na strani 163.• Pogledajte "Korišćenje žičane mreže" na strani 166.
Bez pristupne tačke	<p>Korišćenje „Wi-Fi Direct” funkcije</p> <p>Pogledajte "Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje" na strani 168.</p>

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

Postavljanje na ekranu / ekranu osetljivom na dodir

Pre početka treba da znati ime mreže (SSID) za bežičnu mrežu, kao i mrežni ključ ako je mreža kriptovana. Ova informacija je postavljena kada je pristupna tačka ili ruter instaliran. Ako ne znati to o svom mrežnom okruženju, potrebno je da pitate osobu zaduženu za mrežu.


Povezivanje na mrežu



Nakon završetka povezivanja na mrežu, treba da instalirate drajver za uređaj da biste štampali iz aplikacije (pogledajte "Instaliranje drajver preko mreže" na strani 144).

1 Izaberite **Meni** (☰) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings** na kontrolnoj tabli.

ILI

Sa modela sa ekranom osetljivim na dodir, pritisnite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings**.

2 Izaberite metod za podešavanje koji želite.

- **Search List** (preporučljivo): Uređaj će da prikaže listu dostupnih mreža iz koje možete da izaberete. Nakon što je mreža izabrana, štampač će tražiti odgovarajući bezbednosni ključ.
- **Custom**: U ovom režimu, korisnici mogu dati ili ručno izmeniti njihov lični SSID, ili izabrati sigurnosnu opciju u detaljima.

Ponovno povezivanje na mrežu

Kada je bežična konekcija izgubljena, uređaj automatski pokušava da se ponovo poveže sa pristupnom tačkom (ili bežičnim ruterom) sa prethodno korišćenim opcijama za bežične veze i adresama.




U sledećem slučaju, uređaj se automatski ponovo povezuje sa bežičnom mrežom.

- Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
- Pristupna tačka (ili bežični ruter) isključena je pa uključena ponovo.

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

Otkazivanje procesa povezivanja

Da biste otkazali konekciju sa bežičnom mrežom kada se uređaj povezuje sa bežičnom mrežom, pritisnite i otpustite taster  (Zaustavi/obriši) na kontrolnoj tabli. **Morate da sačekate 2 minute da biste se ponovo povezali sa bežičnom mrežom.**

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

Koristeći "Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)"

Ako vaš uređaj i pristupna tačka (ili bežični ruter) podržavaju „Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)", možete lako da podesite obezbeđenu bežičnu vezu.



- Ukoliko želite da koristite bežičnu mrežu koristeći infrastrukturni režim, proverite da li je mrežni kabl isključen iz uređaja. Korišćenje **WPS (PBC)** ili unos PIN-a 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 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 dostupna metoda za povezivanje vašeg uređaja na bežičnu mrežu koristeći WPS.

- **Push Button Configuration (PBC)** metoda dozvoljava vam da povežete vaš uređaj sa bežičnom mrežom tako što će te omogućiti WPS u vašem uređaju i pritisnuti WPS (PBC) dugme na WPS-podržanoj pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).
- **Personal Identification Number (PIN)** metoda pomaže u povezivanju uređaja na bežičnu mrežu unošenjem PIN-a na Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-podržanoj pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).

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

Povezivanje u PBC režimu

- 1 Izaberite **Meni** (☰) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** na kontrolnoj tabli. Ili

Sa modela sa ekranom osetljivim na dodir, pritisnite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **WPS**.


- 2 Pritisnite **Connect via PBC**.
- 3 Dodirnite **OK** kada se pojavi prozor sa potvrdom o promeni.

Prozor sa informacijama pojavljuje se pokazivajući 2 minutno vreme obrade veza.

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

- 4 Pritisnite **WPS (PBC)** dugme na pristupno tački (ili bežičnom ruteru).
Poruke su prikazane na ekranu u redosledu u nastavku:
 - a **Connecting:** Uređaj je povezan sa pristupnom tačkom (ili bežičnim ruterom).
 - b **Connected:** Kada je uređaj uspešno povezan sa bežičnom mrežom, WPS LED svetlo ostaje uključeno.
 - c **AP SSID:** Nakon završetka procesa povezivanja sa bežičnom mrežom, AP's SSID informacije se pojavljuju na ekranu.
- 5 Unesite priloženi CD softvera u vaš CD-ROM uređaj, i pratite instrukcije u prozoru da biste podesili bežičnu mrežu.

Povezivanje u PIN režimu

- 1 Izaberite **Meni** (☰) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** na kontrolnoj tabli.
ILI
Sa modela sa ekranom osetljivim na dodir, pritisnite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Pritisnite **Connect via PIN**.
- 3 Dodirnite **OK** kada se pojavi prozor sa potvrdom o promeni.

- 4 Pojavljuje se osmocifarni PIN na ekranu.
Morate da uneste osmocifreni PIN u roku od dva minuta za računar koji je povezan na pristupnu tačku ili ruter.
Poruke su prikazane na ekranu u redosledu u nastavku:
 - a **Connecting:** Uređaj se povezuje sa bežičnom mrežom.
 - b **Connected:** Kada je uređaj uspešno povezan sa bežičnom mrežom, WPS LED svetlo ostaje uključeno.
 - c **AP SSID:** Nakon završetka procesa povezivanja sa bežičnom mrežom, AP's SSID informacije se pojavljuju na ekranu.
- 5 Unesite priloženi CD softvera u vaš CD-ROM uređaj, i pratite instrukcije u prozoru da biste podesili bežičnu mrežu.

Podesite koristeći Windows



Prečica do **Samsung Easy Wireless Setup** programa bez CD-a. Ako ste instalirali drajver štampača jednom, možete pristupiti **Samsung Easy Wireless Setup** programu bez CD-a (vidite "Pristupanje alatima za upravljanje" na strani 239).

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

Podešavanje preko USB kabla (preporučuje se)

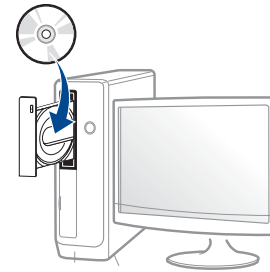
Potrebne stvari

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

Kreiranje mrežne infrastrukture

- 1 Proverite da li je USB kabl povezan sa uređajem.
- 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**.
- 5 Odaberite **Wirelessna Printer Connection Type** ekranu. Zatim kliknite na **Next**.

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

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

Ako je vaš štampač već povezan na mrežu, izaberite **No, my printer is already connected to my network**.

- 7 Nakon pretraživanja, prozor pokazuje bežične mrežne uređaje. Izaberite ime (SSID) pristupne tačke koje želite da koristite i kliknite **Next**.



Ako ne možete da pronađete ime mreže koje želite da koristite, ili ako želite da podesite bežičnu konfiguraciju ručno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne tačke (SSID je osetljiv na mala i velika slova).
- **Operation Mode:** Izaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izaberite tip potvrde identiteta
 - Open System:** Potvrda identiteta se ne koristi, a i šifrovanje se može a i ne mora koristiti, u zavisnosti od potrebe za sigurnošću podataka.
 - Shared Key:** potvrda identiteta se koristi Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
 - WPA Personal ili WPA2 Personal:** Izaberite opciju da autentifikujete server za štampanje zasnovan na WPA već podeljenom ključu. Ovo je koristilo podeljen tajni ključ (generalno zvan već podeljen ključ fraza za prolaz), koji se ručno konfiguriše na pristupnoj tački i na svakom od njenih klijenata.
- **Encryption:** Izaberite šifrovanje (Nikakvo, WEP64, WEP128, TKIP, AES).

- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne lozinke.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifrovanje, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.



Prozor sigurnosti bežične mreže pojavljuje se kada pristupna tačka ima sigurnosne postavke.

Unesite Mrežnu lozinku pristupne tačke (ili rutera).

8

Kada se pojavi prozor za mrežno povezivanje, isključite mrežni kabal. Zatim kliknite na **Next**. Povezivanje sa mrežnim kablom može se umešati sa traženjem bežičnih uređaja.

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

- 9 Ako vaš štampač podržava „Wi-Fi Direct“ i ova funkcija je onemogućene njegov odgovarajući ekran će se pokazati.

Ako morate da omogućite „Wi-Fi Direct“ provjerite polje za potvrdu, i kliknite **Next**. Ako ne, samo kliknite **Next**.



- Možete početi graditi „Wi-Fi Direct“ koristeći Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 168)
- **Wi-Fi Direct Name:** Trenutno „Wi-Fi Direct Name“ je naziv modela i maksimalna dužina mu je 22 znaka.
- **Password setting** je numerički niz, i veličina je 8 ~ 64 znaka.

- 10 Kada je podešavanje bežične mreže završeno, isključite USB kabal između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.

- 11 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

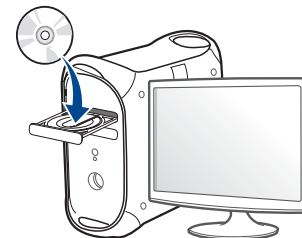
Podešavanje koristeći "Mac"

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

Podešavanje preko USB kabela (preporučuje se)

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



Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

- 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** (ili **Install Software**).

- 10 Izaberite **Configuration of Wireless network** u **Printer Connection Type** i kliknite na dugme **Continue**.



- 11 Nakon pretraživanja, prozor pokazuje bežične mrežne uređaje. Izaberite ime (SSID) pristupne tačke koje želite da koristite i kliknite **Next**.



Kada ručno postavite bežičnu konfiguraciju, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne tačke (SSID je osetljiv na mala i velika slova).
- **Operation Mode:** Izaberite **Infrastructure**.

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

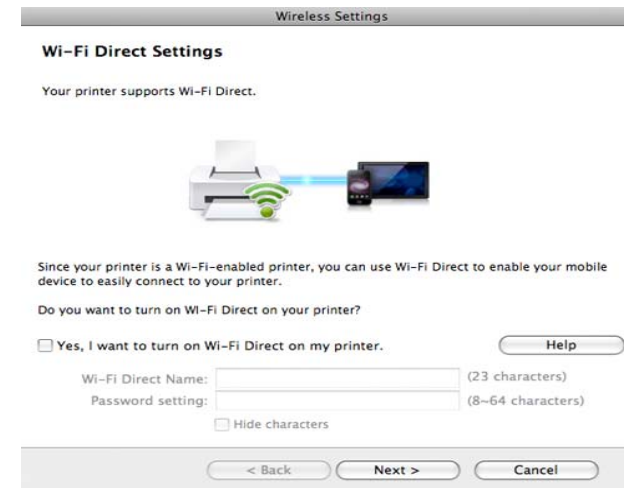
- **Authentication:** Izaberite tip potvrde identiteta
Open System: Potvrda identiteta se ne koristi, a i šifrovanje se može a i ne mora koristiti, u zavisnosti od potrebe za sigurnošću podataka.
Shared Key: potvrda identiteta se koristi Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
WPA Personal ili WPA2 Personal: Izaberite opciju da autentifikujete server za štampanje zasnovan na WPA već podeljenom ključu. Ovo je koristilo podeljen tajni ključ (generalno zvan već podeljen ključ fraza za prolaz), koji se ručno konfigurira na pristupnoj tački i na svakom od njenih klijenata.
- **Encryption:** Izaberite šifrovanje (Nikakvo, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne lozinke.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifrovanje, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor sigurnosti bežične mreže pojavljuje se kada pristupna tačka ima sigurnosne postavke omogućene.

Unesite Mrežnu lozinku pristupne tačke (ili rutera).

- 12** Ako vaš štampač podržava „Wi-Fi Direct“ i ova funkcija je onemogućena njegov odgovarajući ekran će se pokazati.

Ako morate da omogućite „Wi-Fi Direct“ proverite polje za potvrdu, i kliknite **Next**. Ako ne, samo kliknite **Next**.



- Možete početi graditi „Wi-Fi Direct“ koristeći Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 168)
- **Wi-Fi Direct Name:** Trenutno „Wi-Fi Direct Name“ je naziv modela i maksimalna dužina mu je 22 znaka.
- **Password setting** je numerički niz, i veličina je 8 ~ 64 znaka.

- 13** Kada je podešavanje bežične mreže završeno, isključite USB kabal između računara i uređaja.

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

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

Korišćenje žičane mreže



Uređaj koji ne podržava mrežni priključak, neće biti u mogućnosti da koristi ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 20).

Uređaj je kompatibilan sa mrežom. Da biste uključili uređaj da radi sa mrežom, potrebno je izvršiti nekoliko procedura konfiguracije.



- Nakon završetka povezivanja na mrežu, treba da instalirate drajver za uređaj da biste štampali iz aplikacije (pogledajte "Instaliranje drajver preko mreže" na strani 144).
- Obratite se administratoru mreže ili osobi koja je podesila bežičnu mrežu za više informacija o konfigurisanju mreže.

Potrebne stvari

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

Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže

Možete da nađete mrežna podešavanja tako što ćete odštampati izveštaj o mrežnim podešavanjima.

Pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140.

IP podešavanje preko programa SetIP (Windows)

Ovaj program se koristi za ručno podešavanje IP adrese mreže za uređaj koji koristi MAC adresu za komunikaciju za uređajem. MAC adresa je hardverski serijski broj mrežnog interfejsa i može se naći u **izveštaju o mrežnim podešavanjima**.

Pogledajte "Postavljanje IP adrese" na strani 140.

Podešavanje bežične mreže uređaja

Pre početka treba da znati ime mreže (SSID) za bežičnu mrežu, kao i mrežni ključ ako je mreža kriptovana. Ova informacija je postavljena kada je pristupna tačka ili ruter instaliran. Ako ne znati to o svom mrežnom okruženju, potrebno je da pitate osobu zaduženu za mrežu.

Da biste postavili bežične parametre, možete da koristite **SyncThru™ Web Service**.

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)


Korišćenje SyncThru™ veb usluge

Pre korišćenja podešavanja bežičnih parametara, proverite status veze kabla.

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 Unesite **ID** i **Password**. Ona kliknite **Login**. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.

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

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

6 Kliknite na **Wi-Fi > Wizard**.

7 Izaberite jedan **Network Name(SSID)** sa spiska.

8 Kliknite na **Next**.

Ako se pojavi prozor podešavanja bežične bezbednosti, unesite registrovanu lozinku (mrežnu šifru) i kliknite **Next**.

9 Pojavljuje se prozor za potvrdu, proverite bežična podešavanja. Ukoliko su podešavanja ispravna, kliknite **Apply**.



Isključite mrežni kabal (standardni ili mrežni). Vaš uređaj bi tada trebao početi bežično komunicirati sa mrežom.

Uključivanje/isključivanje bežične mreže



Ako vaš uređaj ima ekran, takođe možete isključiti/uključiti „Wi-Fi“ iz kontrolne table uređaja koristeći **Network** meni.

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,



Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

- 3 Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.
- 4 Unesite **ID** i **Password**, onda kliknite **Login**. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.
- 6 Kliknite na **Wi-Fi**.
- 7 Možete uključiti/isključiti Wi-Fi mrežu.

Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje

„Wi-Fi Direct” je, jednostavan za korišćenje, metod za "peer-to-peer" način povezivanja između „Wi-Fi Direct” sertifikovanog štampača i mobilnog uređaja koji obezbeđuje sigurni vezu i bolji protok od „ad hoc” moda.

Sa direktnim Wi-Fi, možete da povežete vaš štampač na mrežu direktnog Wi-Fi, dok se istovremeno povezuje na aksesnu tačku. Možete takođe da koristite žičanu mrežu i direktan Wi-Fi simultano, tako da više korisnika može da ostvari pristup i štampa dokumente, kako sa direktnog Wi-Fi tako i sa žičane mreže.



- Preko štampačevog direktnog Wi-Fi, ne možete se povezati i 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.
- Maksimalan broj uređaja koji može da se poveže preko Wi-Fi Direkta je 4.

Podešavanje direktnog Wi-Fi

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

Sa računara povezanog sa USB kablom.

Nakon što je instalacija drajvera gotova, Samsung Easy Printer Manager može se koristiti da se promene „Wi-Fi Direct” podešavanja.



Samsung Easy Printer Manager dostupan je samo za korisnike „Windows”-a i „Mac OS”-a

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)


Iz menija **Start** izaberite **Programs** ili **All Programs** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Device Settings** > **Network**.

- **Wi-Fi Direct On/Off:** Izaberite **On** da omogućite.
- **Device Name:** Unesite ime štampača za traženje vašeg štampača na bežičnoj mreži. Podrazumevano, ime uređaja je ime modela.
- **IP Address:** Unesite IP adresu štampača. IP adresa se koristi samo za lokalne mreže a ne za žičane infrastrukture i bežične mreže. Preporučujemo da koristite podrazumevanu lokalnu IP adresu (lokalna IP adresa štampača za „Wi-Fi Direct“ je 192.168.3.1)
- **Group Owner:** Aktivirajte opciju da dodelite štampaču „Wi-Fi Direct“ vlasnika grupe. **Group Owner** ponaša se slično bežičnoj pristupnoj tački. Preporučujemo da aktivirate ovu opciju.
- **Network Password:** Ako je vaš štampač **Group Owner**, **Network Password** je potrebna za ostale mobilne uređaje da bi se povezale sa vašim štampačem. Možete konfigurisati mrežnu lozinku lično, ili možete zapamtiti datu Mrežnu lozinku koja je nasumično generisana podrazumevano.

Sa uređaja

- 1 Izaberite **Meni** () > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** na kontrolnoj tabli.

ILI

Sa modela sa ekranom osetljivim na dodir, pritisnite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

- 2 Uključite **Wi-Fi Direct** i podesite druge opcije.

Sa računara povezanog na mrežu

Ako vaš štampač koristi mrežni kabl ili aksesnu tačku bežične mreže, možete da podesite i omogućite direktni Wi-Fi preko SyncThru™ Web Service.

- 1 Pristupite opciji **SyncThru™ Web Service** i izaberite **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.

- 2 Uključite **Wi-Fi Direct™** i podesite druge opcije.

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

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 Mobile print) kako biste štampali sa vašeg pametnog telefona.



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

Rešavanje problema za bežičnu mrežu

Problem tokom podešavanja ili onstalacije drajvera

Printers Not Found

- Vaš uređaj možda nije uključen. Uključite vaš računar i uređaj.
- USB kabal nije povezan između vašeg računara i uređaja. Povežite vaš uređaj sa vašim računarom koristeći USB kabal.
- Uređaj ne podržava bežično umrežavanje. Provjerite vodič za korisnike uređaja koji se nalazi na vašem CD-u softvera dobijen zajedno sa uređajem i pripremite uređaj za bežičnu mrežu.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Uređaj ne može da nađe ime mreže (SSID), koju ste seletovali ili uneli. Proverite ime mreže (SSID) na vašoj pristupnoj tački i probajte sa povezivanjem ponovo.
- Vaša pristupna tačka nije uključena. Uključite vašu pristupnu tačku.

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

Connecting Failure - Invalid Security

- Bezbednost nije ispravno konfigurisana. Proverite konfigurisanu sigurnost na pristupnoj tački i uređaju.

Connecting Failure - General Connection Error

- Vaš računar ne prima signale od vašeg uređaja. Proverite USB kabal i napajanje uređaja.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Vaš uređaj je povezan sa žičanim mrežnim kablom. Uklonite mrežni kabal sa vašeg uređaja.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Uspostavite napajanje za pristupnu tačku (ili bežični ruter) i uređaj.

PC Connection Error

- Konfigurisana mrežna adresa ne može da se poveže između vašeg računara i uređaja.
 - Za DHCP mrežno okruženje
Uređaj dobija IP adresu automatski (DHCP) kada je računar konfigurisan na DHCP.



Ako štampanje ne radi u DHCP modu, problem je možda izazvan zbog automatski promenjene IP adrese. Iporedite IP adrese između IP

adrese proizvoda i IP adrese štampačevog priključka.

Kako uporediti:

- 1 Odštampajte izveštaj informacija mreže na vašem štampaču, a onda proverite IP adrese (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140).
- 2 Pogledajte IP priključka štampača na vašem računaru.
 - 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 **Control Panel > Devices and Printers**.
 - 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“, iz kontekst menija, izaberite **Printer properties**. Ako stavka **Svojstva štampača** ima simbol ► , možete da odaberete drajvere drugog štampača koji je povezan za odabrani štampač.
 - e Kliknite na **Port** karticu.
 - f Kliknite na **Configure Port..** karticu.

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

g Provjerite je li **Printer Name** ili **IP Address**: Je li IP adresa na listu konfiguracije mreže.

3 Promenite IP adresu priključka štampača ako je drugačija od izveštaja informacija o mreži.

Ako želite da koristite CD za instalaciju softvera da promenite IP priključka, povežite se sa mrežom štampača. Onda ponovo povežite IP adresu.

- Za statično mrežno okruženje

Uređaj koristi statičnu adresu kada je računar konfigurisan na statičnu adresu.

Na primer,

Ako su informacije o mreži računara iste kao što je prikazano u nastavku.

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

Onda bi informacije o mreži uređaja bile kao što je prikazano u nastavku:

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

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.

- 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).

Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)

- 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 proizvođača kada podesite DHCP server u pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru). Tada uvek možete da koristite IP adresu koja je postavljena sa MAC adresom. Možete identifikovati "Mac" adresu vašeg uređaja štampanjem izveštaja za mrežnu konfiguraciju (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140).
- 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).
- Uređaj je u dometu 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 proizvođača.
- Maksimalan broj uređaja koji može da se poveže preko Wi-Fi Direkt-a je 4.

Funkcija Using the NFC (Opcionalno)



Ako želite da dodate NFC funkciju uređaju proverite liste opcija i kontaktirajte mesto za kupovinu da biste naručili (pogledajte "Dostupni dodatni pribor" na strani 65). Kada kupite „Wireless/NFC" set (Wireless LAN opcija), instalirajte set prateći korake opisane u uputstvu za „Wireless/NFC" set (Wireless LAN opcija) koje je priloženo uz njega. Nakon instaliranja Wireless seta (Wireless LAN opcija), podesite uređaj za korišćenje ove funkcije.

NFC (Near Field Communication - bežična tehnologija koja radi na malim udaljenostima) štampač omogućava da direktno štampate/skenirate/šaljete faksom sa vašeg mobilnog telefona tako što ćete držati mobilni telefon iznad NFC oznake na Wireless/NFC setu (Wireless LAN opcija). Ne zahteva instaliranje drajvera štampača ili povezivanje na pristupnu tačku. Potreban vam je samo mobilni telefon koji podržava NFC. Da biste koristili ovu funkciju potrebno je da instalirate aplikaciju na vaš mobilni telefon. Podrazumevano u vašem uređaju je NFC uključeno.



- 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.
- Ova funkcija je isključivo dostupna za model sa NFC oznakom (videti "Prikaz uređaja" na strani 18).

- Korišćenje poklopca ili baterije drugačijeg od one koja je došla uz mobilni uređaj, ili metalni poklopac/nalepnica mogu blokirati NFC.
- Ako NFC uređaji ne uspeju da uspostave komunikaciju,
 - Uklonite futrolu ili poklopac mobilnog uređaja a zatim pokušajte ponovo.
 - Reinstalirajte bateriju mobilnog uređaja a zatim pokušajte ponovo.

Zahtevi

- Uključivanje opcija NFC i Wi-Fi Direct, podržane aplikacije za mobilne uređaje se instaliraju uz Android OS 4.0 ili noviji.



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 (videti "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 168).

Funkcija Using the NFC (Opcionalno)

Povezane aplikacije

Postoje aplikacije koje se mogu koristiti uz NFC funkciju. Aplikacije se mogu preuzeti sa Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Omogućava korisnicima da štampaju, skeniraju (samo za korisnike čiji uređaji imaju podršku za skeniranje) ili šalju faks (samo za korisnike čiji uređaji imaju podršku za faks) fotografije, dokumenta i veb stranice direktno sa vašeg pametnog telefona ili tablet računara (pogledajte "Korišćenje aplikacije Samsung Mobile Print" na strani 181).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Pomaže korisnicima za laku identifikaciju. Ova aplikacija pruža jedan način za dobijanje identifikacije korisnika korišćenjem mobilnog uređaja (pogledajte "Korišćenje aplikacije Samsung Mobile Print Pro" na strani 175).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Omogućava korisnicima da koriste kloniranje i funkcije za podešavanje bežične mreže pomoću mobilnog uređaja (pogledajte "Korišćenje aplikacije Samsung Mobile Print Manager" na strani 177).

Korišćenje aplikacije Samsung Mobile Print Pro

Možete je upotrebiti da biste dobili autentifikaciju/registaciju sa aplikacije **Samsung Mobile Print Pro**.

Autentifikacija sa mobilnog uređaja

- 1 Open **Samsung Mobile Print Pro** app.




Ako nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print Pro** na svom mobilnom telefonu, idite u prodavnicu aplikacija (Samsung Apps, Play Store) preko svog mobilnog uređaja i potražite preuzimanje aplikacije a zatim pokušajte ponovo.

- 2 Unesite **ID** i **Password**.

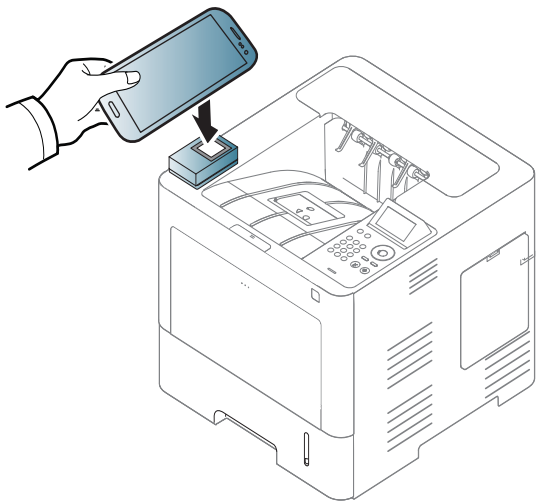
Ako je potrebno, unesite ID i lozinku kako bi ste se prijavili. Ako vam je to prvi put da se prijavljujete u štampač, ukucajte u nastavku podrazumevani ID i lozinku. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.


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

Funkcija Using the NFC (Opcionalno)

- 3 Postavite oznaku svog mobilnog uređaja (obično se nalazi na zadnjem delu mobilnog uređaja) preko NFC oznake () vašeg štampača.

Sačekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže sa štampačem.




 Kod nekih mobilnih uređaja, NFC oznaka se možda neće nalaziti na poleđini mobilnog uređaja. Proverite lokaciju NFC antene na vašem mobilnom telefonu pre označavanja.

Registracija sa mobilnog uređaja

- 1 Open **Samsung Mobile Print Pro** app.




Ako nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print Pro** na svom mobilnom telefonu, idite u prodavnicu aplikacija (Samsung Apps, Play Store) preko svog mobilnog uređaja i potražite preuzimanje aplikacije a zatim pokušajte ponovo.

- 2 Pritisnite  sličicu na ekranu **Samsung Mobile Print Pro**.
- 3 Izaberite **On** iz menija **Phone login set as default**.
- 4 ID mobilnog uređaja pojavljuje se na ekranu **Samsung Mobile Print Pro**.
Pritisnite **Registration**.
- 5 Unesite **ID**, **Password**, **Domain** i **Passcode**, a zatim kliknite na **OK**.

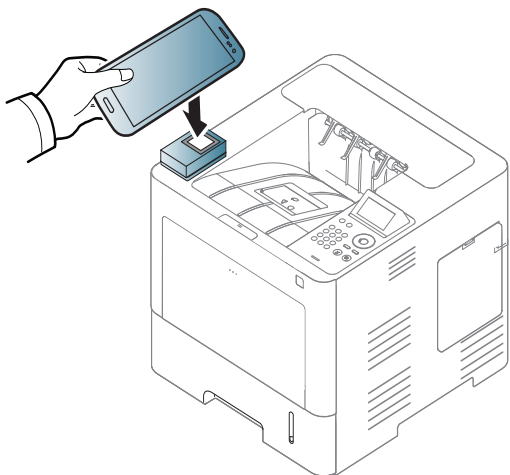



Passcode se koristi kada administrator izabere metod **Two-Factor Authentication**. Potrebno je da unesete kod za autentifikaciju. Lozinka i kod treba da budu različiti. Možete odabrati **Two-Factor Authentication** iz stavke SyncThru™ Web Service, izaberite **Security > User Access Control > Authentication > Authentication Method > Options** dugme > **Login Method > Two-Factor Authentication**.

Funkcija Using the NFC (Opcionalno)

- 6 Postavite oznaku svog mobilnog uređaja (obično se nalazi na zadnjem delu mobilnog uređaja) preko NFC oznake () vašeg štampača.

Sačekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže sa štampačem.



 Kod nekih mobilnih uređaja, NFC oznaka se možda neće nalaziti na poleđini mobilnog uređaja. Proverite lokaciju NFC antene na vašem mobilnom telefonu pre označavanja.


- 7 Poruka za obavljenju registraciju pojaviće se na ekranu štampača osetljivom na dodir.

Korišćenje aplikacije Samsung Mobile Print Manager

Ako imate više od jednog štampača i potrebno je da postavite ista podešavanja na svakom od njih, to možete lako obaviti korišćenjem aplikacije **Samsung Mobile Print Manager**. Dodirnite vašim mobilnim telefonom NFC oznaku na vašem štampaču da biste kopirali podešavanja i tapnite na štampač na kom želite da podesite postavke.

Izvoz (Kopiranje podešavanja na vaš mobilni uređaj)

- 1 Proverite da su NFC i Wi-Fi Direct funkcija omogućene na vašem mobilnom uređaju i da je Wi-Fi Direct funkcija omogućena na štampaču. (pogledajte "Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje" na strani 168).
- 2 Otvorite **Samsung Mobile Print Manager** sa vašeg mobilnog uređaja.

 Ako nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print Manager** na svom mobilnom telefonu, idite u prodavnicu aplikacija (Samsung Apps, Play Store) preko svog mobilnog uređaja i potražite preuzimanje aplikacije a zatim pokušajte ponovo.


Funkcija Using the NFC (Opcionalno)

3 Pritisnite **Export**.

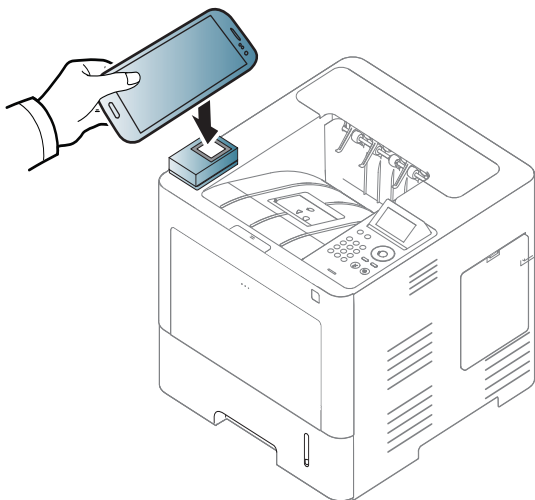
4 Unesite **ID** i **Password**, onda kliknite **OK**.

Ako je potrebno, unesite ID i lozinku kako bi ste se prijavili. Ako vam je to prvi put da se prijavljujete u štampač, ukucajte u nastavku podrazumevani ID i lozinku. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.

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

5 Postavite oznaku svog mobilnog uređaja (obično se nalazi na zadnjem delu mobilnog uređaja) preko NFC oznake () vašeg štampača.

Sačekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže sa štampačem.



- Kod nekih mobilnih uređaja, NFC oznaka se možda neće nalaziti na poleđini mobilnog uređaja. Proverite lokaciju NFC antene na vašem mobilnom uređaju pre označavanja.
- Tokom kloniranja uređaj je zaključan.

6 Izaberite podešavanja koja želite da primenite i pritisnite **OK**.

7 Pratite uputstva na ekranu za prikaz mobilnog uređaja.

Uvoz (Primena podešavanja na uređaj)

1 Proverite da su NFC i Wi-Fi Direct funkcija omogućene na vašem mobilnom uređaju i da je Wi-Fi Direct funkcija omogućena na štampaču. (pogledajte "Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje" na strani 168).

2 Otvorite **Samsung Mobile Print Manager** sa vašeg mobilnog uređaja.



Ako nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print Manager** na svom mobilnom telefonu, idite u prodavnicu aplikacija (Samsung Apps, Play Store) preko svog mobilnog uređaja i potražite preuzimanje aplikacije a zatim pokušajte ponovo.

3 Pritisnite **Import**.

Funkcija Using the NFC (Opcionalno)


4 Unesite **ID** i **Password**, onda kliknite **OK**.

Ako je potrebno, unesite ID i lozinku kako bi ste se prijavili. Ako vam je to prvi put da se prijavljujete u štampač, ukucajte u nastavku podrazumevani ID i lozinku. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.

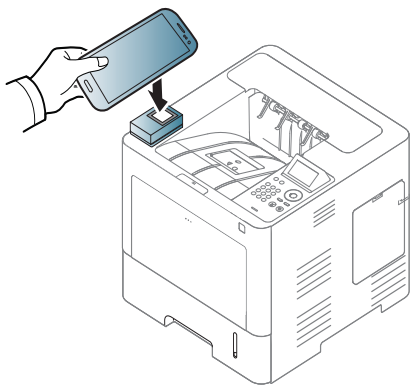
- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Odaberite podešavanja koja želite da kopirate.

6 Pratite uputstva na ekranu za prikaz mobilnog uređaja.

7 Postavite oznaku svog mobilnog uređaja (obično se nalazi na zadnjem delu mobilnog uređaja) preko NFC oznake () vašeg štampača.

Sačekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže sa štampačem.



- Kod nekih mobilnih uređaja, NFC oznaka se možda neće nalaziti na poleđini mobilnog uređaja. Proverite lokaciju NFC antene na vašem mobilnom telefonu pre označavanja.
- Tokom kloniranja uređaj je zaključan.

Podešavanje bežične mreže

Možete da kopirate bežična podešavanja sa svog mobilnog telefona na štampač dodirivanjem mobilnog uređaja i NFC oznake na svom štampaču.



Wi-Fi podešavanja na vašem mobilnom uređaju trebala bi biti podešena prije korišćenja ove funkcije.

1 Otvorite **Samsung Mobile Print Manager** sa vašeg mobilnog uređaja.



Ako nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print Manager** na svom mobilnom telefonu, idite u prodavnicu aplikacija (Samsung Apps, Play Store) preko svog mobilnog uređaja i potražite preuzimanje aplikacije a zatim pokušajte ponovo.

Funkcija Using the NFC (Opcionalno)

2 Pojavljuje se ekran **Samsung Mobile Print Manager** na mobilnom uređaju.


Pritisnite **Wi-Fi Setup**.

3 Unesite **ID** i **Password**, onda kliknite **OK**.

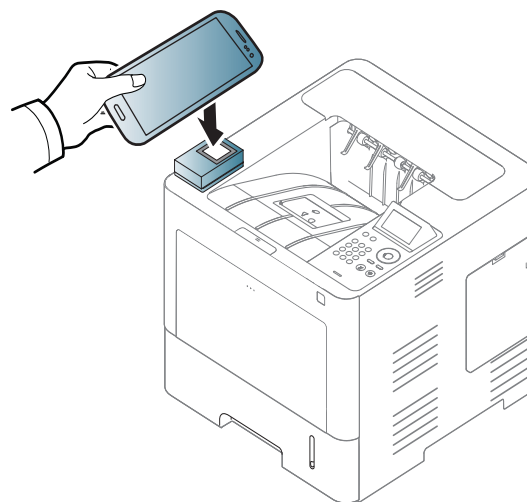
Ako je potrebno, unesite ID i lozinku kako bi ste se prijavili. Ako vam je to prvi put da se prijavljujete u štampač, ukucajte u nastavku podrazumevani ID i lozinku. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.

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

4 Ako je pristupna tačka (ili bežični ruter) povezana, pojaviće se prozor za potvrdu povezivanja, zatim kliknite na **OK**. Ako pristupna tačka (ili bežični ruter) nije povezana, izaberite željenu pristupnu tačku (ili bežični ruter) i kliknite na **OK**, zatim kliknite na **OK**.

5 Postavite oznaku svog mobilnog uređaja (obično se nalazi na zadnjem delu mobilnog uređaja) preko NFC oznake () vašeg štampača.

Sačekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže sa štampačem.



Kod nekih mobilnih uređaja, NFC oznaka se možda neće nalaziti na poleđini mobilnog uređaja. Proverite lokaciju NFC antene na vašem mobilnom telefonu pre označavanja.

6 Pratite uputstva na ekranu za prikaz mobilnog uređaja.


Funkcija Using the NFC (Opcionalno)

Korišćenje aplikacije Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print je besplatna aplikacija koja omogućava korisnicima da štampaju, skeniraju (samo za korisnike sa multifunkcionalnim štampačima) ili šalju faksove (samo za korisnike sa multifunkcionalnim štampačima), fotografije, dokumenta i veb stranice direktno sa pametnog telefona ili tablet računara.

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.
- 2 Pokrenite aplikaciju **Samsung Mobile Print**.


 Ako nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print** na svom mobilnom telefonu, idite u prodavnicu aplikacija (Samsung Apps, Play Store, App Store) preko svog mobilnog uređaja i potražite preuzimanje aplikacije a zatim pokušajte ponovo.

- 3 Odaberite režim za štampanje.

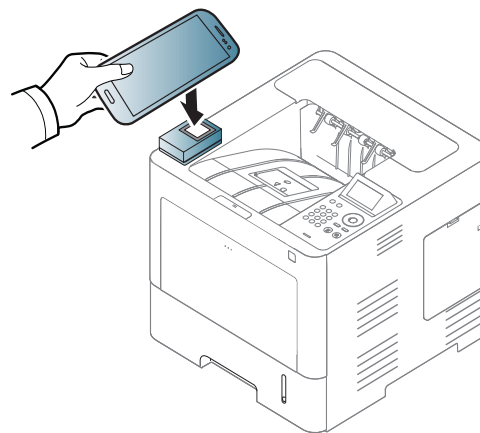
- 4 Odaberite sadržaj koji želite da odštampate.


Ako je potrebno, promenite opcije za štampanje pritiskom na sličicu



- 5 Postavite oznaku svog mobilnog uređaja (obično se nalazi na zadnjem delu mobilnog uređaja) preko NFC oznake () vašeg štampača.

Sačekajte par sekundi da bi mobilni telefon poslao zadatak štampaču.



 Kod nekih mobilnih uređaja, NFC oznaka se možda neće nalaziti na poleđini mobilnog uređaja. Proverite lokaciju NFC antene na vašem mobilnom telefonu pre označavanja.


- 6 Štampač počinje da štampa.

Funkcija Using the NFC (Opcionalno)

Registrowanje „Google Cloud“ štampača


1 Proverite da su NFC i „Wi-Fi Direct“ funkcija omogućene na vašem mobilnom uređaju i da je „Wi-Fi Direct“ funkcija omogućena na štampaču. (pogledajte "Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje" na strani 168).

2 Pokrenite aplikaciju **Samsung Mobile Print**.

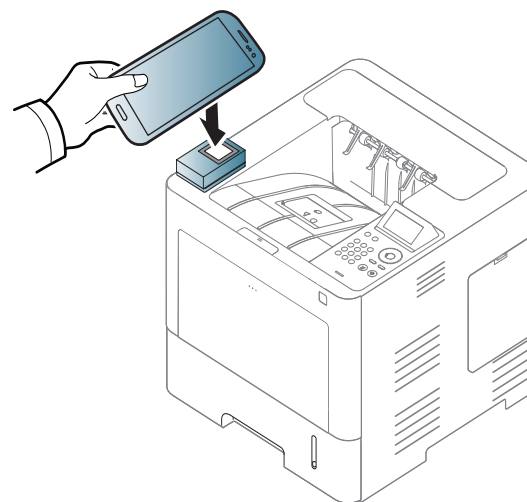
 Ako nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print** na svom mobilnom telefonu, idite u prodavnicu aplikacija (Samsung Apps, Play Store, App Store) preko svog mobilnog uređaja i potražite preuzimanje aplikacije a zatim pokušajte ponovo.


3 Odaberite status ikonu uređaja.

4 Izaberite **Google Cloud Print > Register Google Cloud Printer**.

5 Postavite oznaku svog mobilnog uređaja (obično se nalazi na zadnjem delu mobilnog uređaja) preko NFC oznake () vašeg štampača.

Sačekajte nekoliko sekundi da se mobilni uređaj poveže sa štampačem.



 Kod nekih mobilnih uređaja, NFC oznaka se možda neće nalaziti na poleđini mobilnog uređaja. Proverite lokaciju NFC antene na vašem mobilnom telefonu pre označavanja.

6 Potvrdite vaš štampač na iskaćućem prozoru.

Sada je vaš štampač registrovan sa „Google Cloud Print“™ usugom.

Podržane mobilne aplikacije

Dostupne aplikacije

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** je besplatna aplikacija koja omogućava korisnicima da štampaju, skeniraju (samo za korisnike sa multifunkcionalnim štampačima) ili šalju faksove (samo za korisnike sa multifunkcionalnim štampačima), fotografije, dokumenta i veb stranice direktno sa pametnog telefona ili tablet računara. **Samsung Mobile Print** nije samo kompatibilan sa vašim Android, „Windows“ i iOS pametnim telefonima, nego takođe i sa vašim „iPod Touch“ uređajem i računarom. 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 više-funkcionalni štampač, skenirajte bilo koji dokument u JPG, PDF ili PNG formatu, radi bržeg i lakšeg gledanja na vašem mobilnom uređaju (pogledajte "Korišćenje aplikacije Samsung Mobile Print" na strani 181).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Pomaže korisnicima za laku identifikaciju. Ova aplikacija pruža jedan način za dobijanje identifikacije korisnika korišćenjem mobilnog uređaja (pogledajte "Korišćenje aplikacije Samsung Mobile Print Pro" na strani 175).

- **Samusng Mobile Print Manager:** Omogućava korisnicima da koriste kloniranje i funkcije za podešavanje bežične mreže pomoću mobilnog uređaja (pogledajte "Korišćenje aplikacije Samsung Mobile Print Manager" na strani 177, "Podešavanje bežične mreže" na strani 179).

Preuzimanje aplikacija

Da biste preuzeli aplikaciju idite na prodavnicu aplikacija (Play Store, App Store) preko svog mobilnog uređaja a zatim jednostavno potražite **“Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager.”** Možete takođe da posetite „iTunes“ za „Apple“ uređaje na vašem računaru.

- **Samsung Mobile Print**
 - **Android:** Potražite **Samsung Mobile Print** na Play Store a zatim preuzmite aplikaciju.
 - **iOS:** Potražite **Samsung Mobile Print** na App Store a zatim preuzmite aplikaciju.
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
 - **Android:** Potražite **Samsung Mobile Print Pro** ili **Samusng Mobile Print Manager** na Play Store, a zatim preuzmite aplikaciju.

Podržane mobilne aplikacije

Podržani mobilni operativni sistem

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 2.3 ili viši
 - iOS 5,0 ili viši
- **Samsung Mobile Print Pro/Samsung Mobile Print Manager**
 - Uključivanje opcija NFC i Wi-Fi Direct, podržane aplikacije za mobilne uređaje se instaliraju uz Android 4.0 ili noviji.

AirPrint



Samo uređaji 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 bežično štapmate direktno sa „iPhone-a, iPad-a i iPod touch-a“, koji koristi najnoviju verziju iOS-a.

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,



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

- 4 Unesite **ID** i **Password**, onda kliknite **Login**. Unesite u nastavku trenutnu ID i šifru. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.


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

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


- 6 Kliknite **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ili **mDNS**.
Možete omogućiti IPP 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 štapmate.
- 2 Kliknite dvaput na ikonu().
- 3 Odaberite **naziv drajvera vašeg štampača** i opcioni meni kako biste postavili.
- 4 Pritisnite dugme za štampanje **Štampanje**. Odštapajte 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.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print je besplatna usluga zasnovana na računarstvu u oblaku koja vam omogućava da štampate ili skenirate sa svog pametnog telefona ili tablet računara preko vašeg Samsung štampača ili multi-funkcijskog uređaja. Nakon instalacije aplikacije Samsung Cloud Print, možete da se registrujete u usluzi Samsung Cloud Print koristeći samo svoj broj mobilnog telefona za autentifikaciju. Druga prijava na nalog nije potrebna, iako možete da povežete aplikaciju sa vašim Samsung nalogom ako želite.



Ako pritisnete dugme () u aplikaciji Samsung Cloud Print, vaš mobilni uređaj i štampač ili multi-funkcijski štampač se mogu upariti putem NFC tehnologije, QR kôda ili ručno unosom njegove MAC adrese. Kada se upare, možete da štampate ili skenirate sa bilo kog mesta.

Registrowanje štampača na serveru Samsung Cloud.

Registrowanje iz veb pregledača



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

- 1 Otvorite veb pregledač.
- 2 Unesite IP adresu vašeg štampača u polje za adresu i pritisnite Enter ili kliknite na **Ići**.
- 3 Kliknite **Login** u gornjem desnom uglu internet stranice SyncThru™ Web Service.
- 4 Ako vam je prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate se prijaviti kao administrator. Unesite **ID** i **Password**. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Kada se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
- 6 Omogućite protokol za štampanje Samsung Cloud.
- 7 Vaš štampač je sada registrovan u usluzi Samsung Cloud Print.

Samsung Cloud Print

Štampanje pomoću aplikacije Samsung Cloud Print



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


Registrowanje štampača iz aplikacije na mobilnom uređaju

Sledeći koraci predstavljaju primer korišćenja aplikacije **Samsung Cloud Print** preko mobilnog telefona sa operativnim sistemom Android.

1 Otvorite aplikaciju Samsung Cloud Print.



Ako ste instalirali aplikaciju **Samsung Cloud Print** na vašem mobilnom telefonu, uđite u radnju sa aplikacijama (Samsung Apps, Play Store, App Store) na vašem mobilnom uređaju i pretražite aplikaciju i pokušajte ponovo.

2 Pritisnite dugme () u aplikaciji Samsung Cloud Print.

3 Vaš mobilni uređaj i štampač ili multi-funkcijski štampač se mogu upariti putem NFC tehnologije, QR kôda ili ručno unosom MAC adrese.

Štampanje sa aplikacije na mobilnom uređaju

Sledeći koraci predstavljaju primer korišćenja aplikacije **Samsung Cloud Print** preko mobilnog telefona sa operativnim sistemom Android.

1 Otvorite aplikaciju Samsung Cloud Print.



Ako ste instalirali aplikaciju **Samsung Cloud Print** na vašem mobilnom telefonu, uđite u radnju sa aplikacijama (Samsung Apps, Play Store, App Store) na vašem mobilnom uređaju i pretražite aplikaciju i pokušajte ponovo.

2 Kliknite na dugme za potvrdu opcije dokumenta koji želite da štampate.

3 Postavite opcije za štampanje koje želite.

4 Dodirnite **Send Job**.

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/> ili <http://support.google.com/cloudprint>) ako želite da saznate više o Google Cloud Print™.

Registrowanje vašeg Google naloga na štampač

Registrowanje iz Samsung Mobile Print aplikacije.



Da biste koristili ovu funkciju, **Samsung Mobile Print** potrebno je da instalirate aplikaciju na vaš mobilni telefon.

- 1 Otvorite **Samsung Mobile Print** sa vašeg mobilnog uređaja.
- 2 Izaberite podešavanja uređaja.
- 3 Izaberite **Google Cloud Print**.
- 4 Unesite naziv i opis vašeg štampača.



Ako mrežno okruženje vašeg štampača koristi proksi server, morate konfigurirati proksi IP i broj priključka iz **Proxy Setting**. Pozovite vašeg mrežnog provajdera ili administratora radi dobijanja više informacija.

- 5 Kliknite na **Register**.
- 6 Morate se potvrditi kao administrator. Unesite u nastavku trenutnu ID i lozinku.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 7 Potvrdite vaš štampač na iskaćućem prozoru.
Sada je vaš štampač registrovan sa Google Cloud Print™ uslugom.

Registrowanje sa „Chrome“ pretraživača




- 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.

Google Cloud Print™

- 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 vam je prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate se prijaviti kao administrator. Unesite **ID** i **Password**. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.
 - **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**.
Otvora se prozor sa pop-up potvrdom.



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

- 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.

Registrowanje vašeg Google naloga na štampač

Registrowanje iz Samsung Mobile Print aplikacije.



Da biste koristili ovu funkciju, **Samsung Mobile Print** potrebno je da instalirate aplikaciju na vaš mobilni telefon.

- 1 Otvorite **Samsung Mobile Print** sa vašeg mobilnog uređaja.
- 2 Izaberite podešavanja uređaja.
- 3 Izaberite **Google Cloud Print**.

Google Cloud Print™

4 Unesite naziv i opis vašeg štampača.



Ako mrežno okruženje vašeg štampača koristi proksi server, morate konfigurisati proksi IP i broj priključka iz **Proxy Setting**. Pozovite vašeg mrežnog provajdera ili administratora radi dobijanja više informacija.

5 Kliknite na **Register**.

Potvrdite vaš štampač na iskaćućem prozoru.

6 Kliknite na **Finish**.

Sada je vaš štampač registrovan sa Google Cloud Print™ uslugom.

Registrowanje sa „Chrome“ pretraživača



- 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 vam je prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate se prijaviti kao administrator. Unesite **ID** i **Password**. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.

- **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**.

Otvora se prozor sa pop-up potvrdom.

Google Cloud Print™



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

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 Dodirnite na (⌵) dugme za opcije dokumenta koji želite da šampate.

4 Kliknite na pošalji (📧) dugme.

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.

Google Cloud Print™

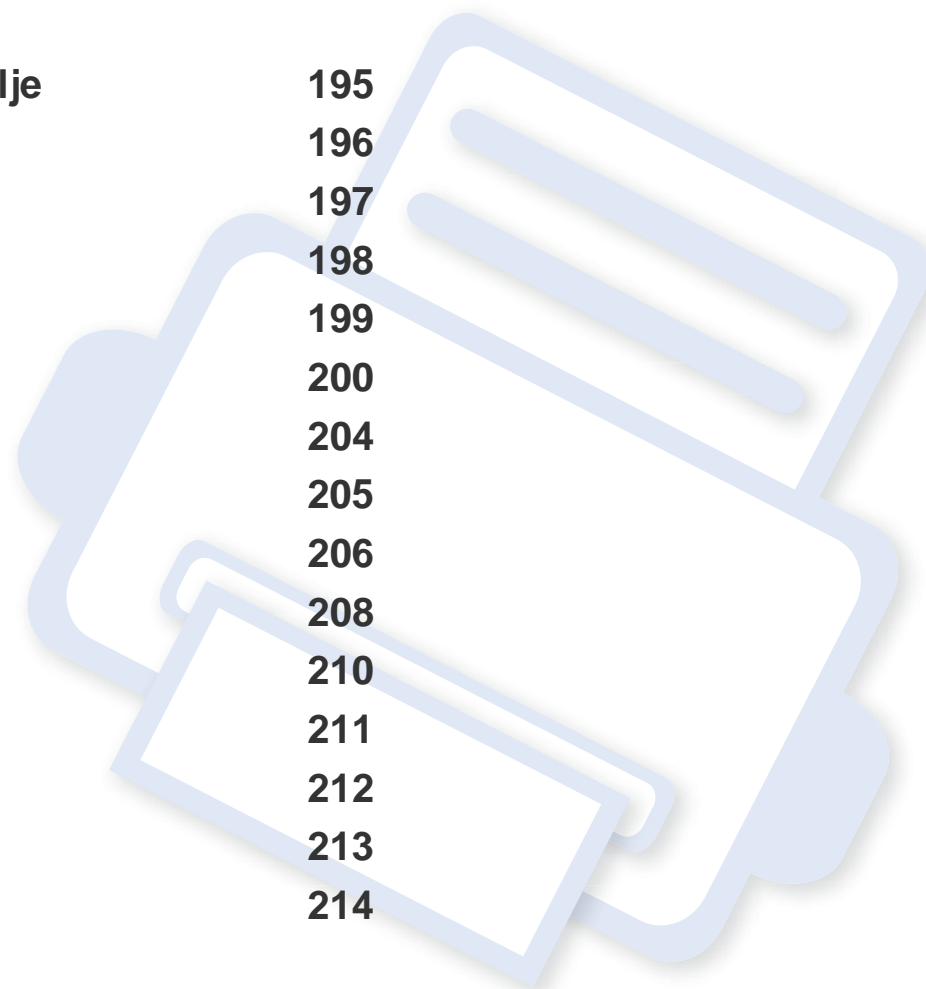
- 1 Pokrenite Chrome.
- 2 Otvorite dokument ili e-mail koji želite da štampate.
- 3 Kliknite na ključ () ikonu u gornjem desnom uglu u pretraživaču.
- 4 Kliknite na **Priključci**. Pojaviće se novi tab za štampanje.
- 5 Odaberite da štampate sa **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Kliknite na **Štampanje**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



3. Korisni meniji podešavanja

Ovo poglavlje objašnjava kako da pretražujete trenutni status vašeg uređaja. i metode postavki naprednih podešavanja uređaja.

• Pre nego što počnete čitati poglavlje	195
• Information	196
• Layout	197
• Paper	198
• Graphic	199
• System Setup/ Setup	200
• Emulation	204
• Image Management	205
• Network	206
• Admin Setup	208
• Eco	210
• USB	211
• Job Management (Job Status)	212
• Counter	213
• Help	214



Pre nego što počnete čitati poglavlje

Ovo poglavlje objašnjava sve funkcije dostupne za serijske modele da bi pomogao korisnicima da lakše razumeju funkcije. Možete da proverite funkcije dostupne za sve modele u Basic Guide (pogledajte "Pregled menija" na strani 29). Sledeće su saveti za korišćenje ovog poglavlja.


- Kontrolna tabla pruža pristup raznim menijima za podešavanje uređaja ili korišćenje funkcija uređaja. Menijima se može pristupiti pritiskom na **Meni** (☰) ili sa ekrana osetljivog na dodir.
- Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.
- Modeli koji nemaju **Meni** (☰) ili ekran osetljiv na dodir, ova funkcija nije primenjiva (pogledajte "Pregled kontrolne table" na strani 21).
- Imena nekih menija mogu se razlikovati od uređaja do uređaja u zavisnosti od opcija i modela.


Information



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:

- Pritisnite **Meni** (☰) > **Information** na kontrolnoj tabli.
- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Information**) na ekranu osetljivom na dodir.

Stavke	Opis
<ul style="list-style-type: none">• Menu Map• Help List	Štampa mapu menija koja pokazuje raspored trenutnih podešavanja ovog uređaja.
Configuration	<p>Štampa izveštaj o generalnoj konfiguraciji uređaja.</p> <div data-bbox="360 1002 1084 1369"><p>Ako izveštaj o podešavanjima sadrži QR kôd, možete da skenirate kôd svojim pametnim telefonom ili tablet računarom da biste videli informacije o štampaču. QR kôd takođe možete da koristite za registraciju štampača u usluzi Samsung Cloud Print™ (pogledajte "Samsung Cloud Print" na strani 187).</p></div>


Stavke	Opis
Network Configuration	Štampa izveštaj o trenutnoj mrežnoj konfiguraciji uređaja.
Demo Page	Štampa demo stranicu da proveri da li vaš uređaj štampa pravilno ili ne.
Supplies Information	Štampa stranicu informacija o zalihama.
Usage Counter	Štampa stranicu korišćenja. Stranica korišćenja sadrži broj ištampanih stranica.
Account	Štampa izveštaj ištampanih tačaka za svakog korisnika. Ovo je dostupno samo kada je „Job Accounting” omogućen u SyncThru™ Web Admin Service.
PCL Font	Štampa PLC listu fontova.
PS Font	Štampa PS listu fontova.



Layout

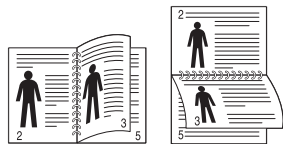
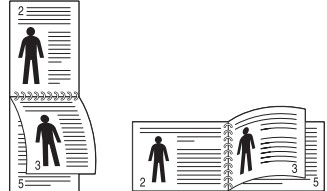


Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:

- Pritisnite **Meni** (☰) > **Layout** na kontrolnoj tabli.
- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Setup**) > **Layout** na ekranu osetljivom na dodir.

Stavke	Opis
Orientation	<p>Odaberite u kom pravcu se štampaju informacije na stranici.</p> <ul style="list-style-type: none">• Portrait  <ul style="list-style-type: none">• Landscape 

Stavke	Opis
Margin	<ul style="list-style-type: none">• Common Margin: Podešava marginu za svaku stranu papira.• MP Tray: Postavlja margine papira u višenamensko ležište.• <Tray X>: Postavlja margine papira za ležišta papira.• Emulation Margin: Postavlja margine papira za emulacionu stranu za štampanje.
Duplex	<p>Da biste štampali na obe strane papira, izaberite vezujuću ivicu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Disables this option.• Long Edge  <ul style="list-style-type: none">• Short Edge 


Paper




Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

a. [vrsta ležišta] pokazuje broj ležišta.

Da promenite opcije menija:

- Pritisnite **Meni** (☰) > **Paper** na kontrolnoj tabli.
- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Setup**) > **Paper** na ekranu osetljivom na dodir.


Stavke	Opis
Copies	Odabira broj kopija.
MP Tray/ Tray[x]^a	<ul style="list-style-type: none">• Paper Size: Izaberite veličinu papira.• Paper Type: Izaberite vrstu papira trenutno stavljenu u ležaj.
Paper Source	Izabira fabričku fioku za papir koja će se koristiti.  Auto: Automatski locira ležaj sa istom veličinom papira kao i original.
<ul style="list-style-type: none">• Tray Confirm• Tray Confirmation	Aktivira poruku za konfiguraciju ležaja. Ako otvorite i zatvorite ležaj, pojavljuje se prozor koji vas pita da li da postavi veličinu i tip papira za ležište upravo otvoreno.

Graphic



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:

- Pritisnite **Meni** (☰) > **Graphic** na kontrolnoj tabli.
- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Setup**) > **Graphic** na ekranu osetljivom na dodir.


Stavke	Opis
Resolution	Određuje broj tačaka ištampan po inču (dpi). Što su veća podešavanja, oštrije će biti oštampani znakovi i grafike.
Clear Text	Štampa tekst tamniji nego na normalnom dokumentu.
Auto CR	Omogućava vam da dodate potrebne predete svakom pomeranju papira, što je korisno za Unix i Dos korisnike.
Edge Enhancement	Dozvoljava korisnicima da unaprede oštrinu teksta i grafika za poboljšanu čitljivost.

System Setup/ Setup



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).


Da promenite opcije menija:

- Pritisnite **Meni** (☰) > **System Setup** na kontrolnoj tabli.
- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Setup**) > **System** ili **Tray Behavior** na ekranu osetljivom na dodir.

Stavke	Opis
Date & Time	Podešava datum i vreme.
Date Format	Podešava format datuma
Clock Mode	Izaberite format za prikazivanje vremena između 12 i 24 sata.
MSD Spooling	Kada je omogućena, ova funkcija namotava zadatke štampanja sa mreže na uređaju za skladištenje podataka (hard disk) uređaja.
Language	Podešava jezik teksta koji se pojavljuje na kontrolnoj tabli ekrana.
<ul style="list-style-type: none">• Default Paper• Default Paper Size	Možete podesiti standardnu veličinu papira za korišćenje.

Stavke	Opis
Power Save	Podešava koliko dugo uređaj čeka pre odlaska u režim za čuvanje energije. Kada uređaj ne prima podatke duži vremenski period, potrošnja energije se automatski smanjuje.
Wakeup Event	Kada je ova opcija On , možete da aktivirate mašinu iz režima za čuvanje energije, preko sledećih akcija: <ul style="list-style-type: none">• Stavite papir u kasetu.• Otvaranje ili zatvaranje prednjeg poklopca• Vađenje kasete ili vraćenje nazad.
Job Timeout	Kada se određeni vremenski period nikakav dokument ne unese, mašina će otkazati trenutni posao. Možete da postavite vreme koje mora da prođe dok mašina ne otkáže posao.
Held Job Timeout	Možete podesiti vreme održavanja privremeno zaustavljenog posla.
Altitude Adjustment	Poboljšava kvalitet štampe prema visini mašine ("Podešavanje visine" na strani 216).
Humidity	Optimizuje kvalitet štampanja u skladu sa visinom vlažnosti u vazduhu.
Job Rescheduling	Kada je posao zaustavljen, zbog neslaganja papira ili greške praznog ležišta, Job Rescheduling funkcija prebacuje sa pauziranog posla na sledeći posao ako taj sledeći posao može biti štampan bez ikakvih grešaka vezanih za papir.


System Setup/ Setup

Stavke	Opis
Auto Continue	<p>Određuje da li će ili ne uređaj nastaviti sa štampanjem kada detektuje da papir nije odgovarajući.</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 Sec: Ova opcija vam dozvoljava da nastavite sa štampanjem kada se veličina papira ne slaže sa papirom u kaseti.• 30 Sec: Kada se neslaganje papira desi, poruka greške će se prikazati. Uređaj čeka oko 30 sekundi, onda automatski briše poruku i nastavlja sa štampanjem.• Off: Ako se neslaganje papira desi, uređaj čeka dok ne umetnete ispravan papir.
Auto Tray Switch	<p>Određuje da li će ili ne uređaj nastaviti sa štampanjem kada detektuje da papir nije odgovarajući. Na primer, ako su i kasete 1 i kasete 2 napunjene papirom iste veličine, uređaj će automatski štampati iz kasete 2, kada se isprazni sav papir iz kasete 1.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f9f9f9; padding: 10px; margin-top: 10px;"> Opcija se ne prikazuje ako ste izabrali Auto za Paper Source iz drajvera štampača.</div>



Stavke	Opis
Paper Substitution	<p>Automatski menja veličinu papira drajvera štampača da bi sprečio neslaganje papira između Letter i A4. Na primer, ako imate A4 papir u ležištu ali ste podesili veličinu papira na Letter u drajveru printera, uređaj štampa A4 papir i obrnuto.</p>
Tray Protection	<p>Odlučuje da li da koristi ili ne Auto Tray Switch funkciju za određeni ležaj. Ako uključite ležaj 1 na On, na primer, ono je isključeno iz procesa prebacivanja sa jednog ležaja na drugi.</p>
Tray Mode	<ul style="list-style-type: none">• Dynamic: Ako otvorite i zatvorite ležaj kada se neslaganje papira javlja, podešavanje papira (veličina i tip) za taj ležaj automatski se menja u podešavanja potrebna za posao. (Kada otvorite i zatvorite ležaj u Dynamic režimu, uređaj pretpostavlja da je papir u ležaju zamenjen sa papirom sa veličinom i tipom koji je potreban za posao.)• Static: Opcije ležaja se ne menjaju kada otvorite i zatvorite ležaj.
Skip Blank Pages	<p>Štampač otkriva podatke štampanja sa računara da li je stranica prazna ili ne. Možete podesiti da štampate ili preskočite praznu stranicu.</p>

System Setup/ Setup

Stavke	Opis
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• Supplies Life/Supplies Info.: Dopušta vam da proverite koliko stranica su ištampane i koliko tonera je ostalo u ketridžu.• RAM Disk: Omogućuje/Onemogućuje RAM disk da upravlja poslovima.• Paper Low Alert: Dozvoljava vam da podesite upozorenje kada je broj papira pri kraju.• Toner Save: Aktiviranjem ovog režima produžuje se život ketridža tonera i smanjuje se cena po stranici izvan onoga koliko bi se iskusilo u normalnom režimu, ali smanjuje kvalitet štampanja.• Image Management: Ovaj meni dozvoljava vam da podesite kontrast.
Image Overwrite	Možete da postavite uređaj da zameni podatke koji se nalaze u vašoj memoriji. On ih zamenjuje sa različitim obrascima eliminišući mogućnost povraćaja.
Toner Save	Aktiviranjem ovog režima produžuje se život ketridža tonera i smanjuje se cena po stranici izvan onoga koliko bi se iskusilo u normalnom režimu, ali smanjuje kvalitet štampanja.
Tihi režim	Možete da smanjite buku izazvanu štampanje uključivanjem ovog menija. Međutim, brzina i kvalitet štampanja će možda biti niži.

Stavke	Opis
Eco Settings	<p>Omogućava vam da sačuvate štampane resurse i omogućava ekološki prihvatljivo štampanje (pogledajte "Eco štampanje" na strani 56).</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Selektuje da li ćete uključiti ili isključiti Eco režim. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;"> On Force: Uključuje Eko režim. Ako korisnik želi da isključi Eko režim, on mora prvo da unese šifru.</div> <ul style="list-style-type: none">• Select Template: Izaberite set ekoloških šablona iz SyncThru™ Web Service.

System Setup/ Setup



Stavke	Opis
Auto Power Off	<p>Isključuje napajanje automatski kada je uređaj bio u režimu čuvanja energije vremenski period podešen u Auto Power Off > On > Timeout.</p> <div data-bbox="383 440 1079 948" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Da ponovo uključite uređaj, pritisnite  (Napajanje/Paljenje) dugme na kontrolnoj tabli (pobrinite se da je glavni prekidač za napajanje uključen).• Ako su uključeni drajveri štampača ili Samsung Easy Printer Manager, vreme se automatski produžuje.• Dok je uređaj priključen na mrežu ili radi na štampanju, Auto Power Off funkcija ne radi.</div>
Filing Policy	Ako memorija već ima isto ime kada ste uneli novo ime datoteke, možete je preimenovati ili zameniti.

Emulation



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:

- Pritisnite **Meni**() > **Emulation** na kontrolnoj tabli.
- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Setup**) > **Emulation** na ekranu osetljivom na dodir.


Stavke	Opis
Emulation Type	Jezik uređaja definiše kako će računar komunicirati sa uređajem.
Setup	Postavlja detaljna podešavanja za izabrani tip emulacije.

Image Management



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:

- Pritisnite **Meni** (☰) > **Image Management** na kontrolnoj tabli.
- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Setup**) > **System** > **Maintenance** > **Image Management** na ekranu osetljivom na dodir.


Stavke	Opis
Custom Color	<p>Ovaj meni dozvoljava vam da podesite kontrast, boju po boju.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default: Automatski optimizuje boje.• Print Density: Dozvoljava vam da ručno podešavate gustinu boje za štampanje. Podesite gustinu štampanja. <p>Preporučljivo je da koristite Default podešavanja za najbolji kvalitet boje.</p>

Network





Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:



- Pritisnite **Meni** (☰) > **Network** na kontrolnoj tabli.
- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Setup**) > **Network** na ekranu osetljivom na dodir.



Ovu funkciju takođe možete da koristite iz programa SyncThru™ Web Service. Otvorite internet brauzer sa vašeg kompjutera, koji je na mreži, i unesite IP adresu vaše mašine. Kada se SyncThru™ veb servis otvori, kliknite na **Settings** > **Network Settings** (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 243).

Opcije	Opis
TCP/IP (IPv4)	<p>Izaberite odgovarajući protokol i konfigurirate parametre da biste koristili mrežno okruženje (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na strani 140).</p> <p> Postoji mnogo parametara za podešavanje. Ako niste sigurni, ostavite kako jeste, ili se konsultujte sa administratorom mreže.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Izaberite opciju kroz koju ćete koristiti mrežno okruženje IPv6 (pogledajte "IPv6 konfiguracija" na strani 153).</p>
Ethernet	<p>Konfigurirate mrežni priključak i brzinu mrežnog prenosa.</p> <p> Isključite pa ponovo uključite napajanje nakon menjanja ove opcije.</p>
802.1x	<p>Možete izabrati autentikaciju za mrežnu komunikaciju. Za detaljne informacije konsultujte se sa menadžerom mreže.</p>
Wi-Fi	<p>Izaberite opciju da koristite bežičnu mrežu (pogledajte "Podešavanje bežične mreže (Opcionalno)" na strani 156).</p>

Network


Opcije	Opis
Protocol Management	<p>Možete aktivirati i deaktivirati protokol.</p> <p> Isključite pa ponovo uključite napajanje nakon menjanja ove opcije.</p>
Network Configuration	<p>Lista pokazuje informacije mrežnoj vezi i konfiguracije većeg uređaja (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140).</p>
Clear Setting	<p>Praća mrežna podešavanja na prvobitne vrednosti.</p> <p> Isključite napajanje pa ponovo uključite.</p>


Admin Setup



- Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).
- Potrebno je da unesete lozinku da biste pristupili ovom meniju. Prvobitna lozinka je **sec00000**.

Da promenite opcije menija:

- Pritisnite **Menui** (☰) > **Admin Setup** na kontrolnoj tabli.
- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Setup**) > **Admin Setup** na ekranu osetljivom na dodir.

Stavke	Opis
User Access Control	<p>Možete kontrolisati pristup korisnika uređaju.</p> <ul style="list-style-type: none">• Authentication: Izaberite režim provere identiteta. <div data-bbox="336 1029 1075 1396" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"><p> Ovu funkciju takođe možete da koristite iz programa SyncThru™ Web Service. Otvorite internet brauzer sa vašeg kompjutera, koji je na mreži, i unesite IP adresu vaše mašine. Kada se otvori SyncThru™ Web Service program, kliknite na Security karticu > User Access Control.</p></div>

Stavke	Opis
Stamp	<p>Možete da primenite funkciju pečata.</p> <ul style="list-style-type: none">• Stamp Activate: Možete aktivirati funkciju pečata.• Stavke: Možete da izaberete stavke za štampanje na otisku, kao što su vreme, datum i td.• Text Size: Možete da izaberete malu, normalnu i veliku veličinu teksta.• Opacity: Možete da izaberi transparentnost pečata.• Position: Podesite poziciju pečata.
Change Admin Password	Menja lozinku uređaja za pristup Admin Setup .
Firmware Upgrade	Da nadogradite najnoviji firmver, uključite ovu opciju "On" i onda preuzmite firmver datoteku..
Application	<p>Možete instalirati ili deinstalirati aplikacije.</p> <ul style="list-style-type: none">• upravljanje aplikacijama: Možete instalirati ili omogućiti/onemogućiti instalirane aplikacije.• Install New Application: Možete instalirati nove aplikacije sa USB-a.
Secure Print	Možete podesiti metod prijavljivanja sigurnog štampanja.


Admin Setup

Stavke	Opis
Supplies Management	<ul style="list-style-type: none">• Toner Low Alert: Ako se toner u ketridžu potrošio, pojavljuje se poruka koja informiše korisnika da promeni ketridž. Možete da podesite da li da se poruka pojavljuje ili ne.• Imaging Unit Low Alert: Dozvoljava vam da podesite upozorenje kada je „imaging unit“ pri kraju.
Import Setting	Uvozi podatke sačuvane na USB memorijskoj kartici u uređaj (pogledajte "Pravljenja rezervnih kopija podataka" na strani 59).
Export Setting	Izvozi podatke sačuvane u uređaju na USB memoriju (pogledajte "Vraćanje podataka" na strani 60).



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:

- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Eco**) na ekranu osetljivom na dodir.


Stavke	Opis
Eco-On/Eco-Off	Pogledajte trenutni eko režim i promenite uključen/isključen opcije.
Settings	<p>Postavlja podešavanja vezana za eko i menja podrazumevane postavke.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Izaberite ovo da uključite ili isključite podrazumevani režim.• Feature Configuration: Izaberite Default režim ili Custom režim. Ako izaberete Custom režim, možete da postavite podešavanja da se primene za Eko režim.

USB



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:

- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (USB) > na ekranu osetljivom na dodir.


Stavke	Opis
Print From	Izaberite datoteku za štampanje.
File Manage	Izaberite datoteku za brisanje. Možete da formirate USB uređaj.
Show Space	Prikazuje preostali prostor.

Job Management (Job Status)



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:

- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Job Status**) > na ekranu osetljivom na dodir.

Stavke	Opis
Current Job	Prikazuje spisak poslova koji su u toku i na čekanju.
Secure Job	Prikazuje listu poslova štampanja koji su osigurani na disku.
Stored Job	Prikazuje listu poslova štampanja koji su skladišteni na disku.
Complete Job^a	Prikazuje spisak gotovih poslova.


a. Ova opcija je dostupna samo na ekranu osetljivom na dodir.

Counter



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:


- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Counter**) > na ekranu osetljivom na dodir.

Stavke	Opis
Total Printed	Prikazuje broj odštampanih strana.



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. (pogledajte "Pregled menija" na strani 29).

Da promenite opcije menija:

- Za model sa ekranom osetljivim na dodir, izaberite  (**Help**) > na ekranu osetljivom na dodir.

Stavke	Opis
Basic Taskflow	Prikazuje osnovni metod da počnete vaš posao.
Troubleshooting	Prikazuje informacije rešavnaja problema
QR kôd	Možete da skenirate QR kôd na ekranu svojim pametnim telefonom ili tabličnim računarom da biste videli informacije u vezi sa štampačem. QR kôd takođe možete da koristite za registraciju štampača u usluzi Samsung Cloud Print™ (pogledajte "Samsung Cloud Print" na strani 187)



4. Specijalne funkcije

U ovom poglavlju objašnjene su specijalne funkcije vezane za štampanje.

- **Podešavanje visine** 216
- **Unošenje različitih znakova** 217
- **Funkcije za štampanje** 219
- **Koristeći Direct Printing Utility** 230
- **Mac štampanje** 232
- **Štampanje na Linux računaru** 234
- **UNIX štampanje** 236



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

Podešavanje visine


Kvalitet štampe zavisi od atmosferskog pritiska, koji je određen nadmorskom visinom uređaja. Sledeće informacije će vas uputiti kako da podesite vaš uređaj za najbolji kvalitet štampanja.

Možete da odaberete visinu mesta na kojem se nalazi vaš uređaj. Kvalitet štampe zavisi od atmosferskog pritiska, koji je određen nadmorskom visinom uređaja. Stoga je važno podesiti pravu visinu.

- **Normal:** 0-1.000 m(3.280 ft)
- **High1:** 1.000 m(3.280 ft)-2.000 m(6.561 ft)
- **High2:** 2.000 m(6.561 ft)-3.000m(9.842 ft)
- **High3:** 3.000 m(9.842 ft)-4.000 m(13.123 ft)
- **High4:** 4.000 m(13.123 ft)-5.000 m(16.404 ft)

Možete podesiti visinu u Samsung Easy Printer Manager programu ili SyncThru™ Web usluzi.

Za „Windows“ i „Mac“ korisnike:

- Ako je vaš uređaj povezan na lokalnu, možete podesiti visinu u **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Promenite na napredni režim)** > **Device Settings** (pogledajte "Device Settings" na strani 249).
- Ako je vaš uređaj povezan na mrežu, možete da podesite vrednost visine **SyncThru™ Web Service** > **Settings** kartica > **Machine Settings** (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 243).



Visinu takođe možete podesiti u **System Setup** ili **System** opciji na ekranu uređaja (pogledajte "System Setup/ Setup" na strani 200).

Unošenje različitih znakova

Kako ispunjavate različite zadatke, možda ćete morati da unesete imena i brojeve.

Slova i brojevi na tastaturi



- Samo M453xND series.
- Setovi specijalnih znakova mogu se razlikovati od uređaja do uređaja u zavisnosti od opcija i modela.
- Neke od ključnih vrednosti možda se neće pojaviti u zavisnosti od posla koji obavljate.

Ključ	Dodeljeni brojevi, slova, ili znakovi
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

Ključ	Dodeljeni brojevi, slova, ili znakovi
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Ovi simboli su na raspolaganju kada ukucavate za autentičnost mreže.)
#	# = ? " : { } < > ; (Ovi simboli su na raspolaganju kada ukucavate za autentičnost mreže.)

Korišćenje iskačuće tastature



- Samo M453xNX series.
- Ova funkcija je dostupna samo uređajima sa ekranom osetljivim na dodir.
- Neki od sledećih ključeva možda se neće pojaviti u zavisnosti od posla koji obavljate.

Možete da unesete znakove alfabeta, brojeve, dijaktričke oznake, ili specijalne simbole koristeći tastaturu na kućnom ekranu. Ova tastatura je specijalno uređena kao normalna tastatura za bolju upotrebljivost korisnika.

Unošenje različitih znakova

Dodirnite područje za unos gde trebate da unesete znak alfabeta, broj, dijaktričnu oznaku, ili specijalni simbol i tastatura će iskočiti na ekranu.



Ne.	Ključ	Opis
5		Briše sve znakove u području za unos.
6		Prebacuje sa alfanumeričke tastature na brojčanu tastaturu ili tastaturu sa specijalnim znakovima.
7		Snima i zatvara rezultate unosa.
8		Mijenja dijaktrične znakove.
9		Unosi prazan prostor između znakova. Takođe, možete da ubacite pauzu.

Ne.	Ključ	Opis
1		Pomerite kursor između znakova u području za unos.
2		Promenite između malih i velikih slova.
3		Vratite se na gornji meni.
4		Izbrišite znakove u području za unos.

Funkcije za štampanje



- Za osnovne funkcije štampanja, pogledajte Basic Guide (pogledajte "Osnovno štampanje" na strani 53).
- Ova funkcija možda neće biti dostupna u zavisnosti od modela ili pribora dodatog uređaju (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

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 7/8, izaberite **Kontrolna tabla > Uređaji i štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Uređaji i štampači**.
- 3** Kliknite desnim tasterom na uređaj.

- 4** Za Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, izaberite **Izbori pri štampanju**.

Za „Windows 7/8“ ili „Windows Server 2008 R2“, iz kontekstualnog 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.

- 5** Promenite podešavanja na svakoj kartici.

- 6** Kliknite na **OK**.




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

Funkcije za štampanje

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 7/8, izaberite **Kontrolna tabla > Uređaji i štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > 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 za štampač: korišteno da štampa XPS format datoteke.

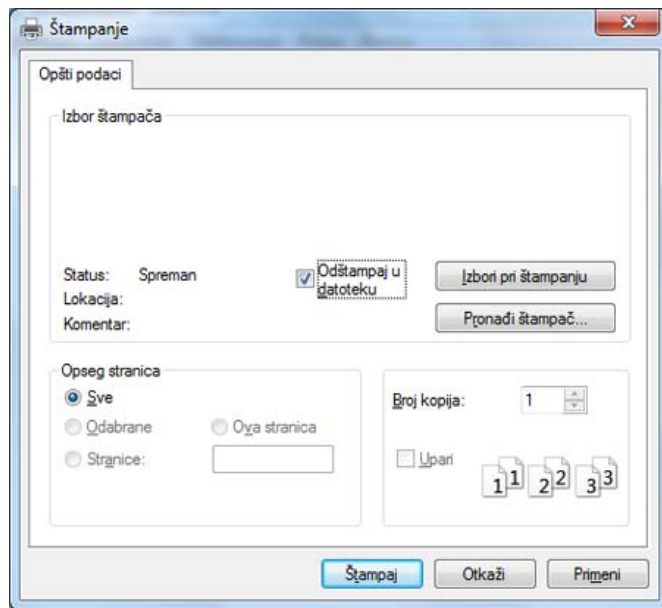
- Pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8.
- XPS drajver štampača može se instalirati samo na „Windows Vista OS" ili noviju verziju.
- instalirajte opcionalnu memoriju kada XPS posao ne štampa jer je štampač ostao bez memorije.
- Za modele koje pružaju XPS drajver sa „Samsung" internet stranice, <http://www.samsung.com> > pronađite vaš proizvod > Podrška ili preuzimanja.

Štampanje u datoteku (PRN)

Nekad ćete želeći da sačuvate podatke za štampanje kao datoteku.

Funkcije za štampanje

- 1 Označite **Print to file** okvir u **Print**prozoru.



- 2 Kliknite na **Priključci**.
- 3 Unesite odredišnu putanju i naziv datoteke, a zatim kliknite na **OK**.
Na primer, **c:\Temp\file name**.



Ako unesete samo naziv datoteke, datoteka se automatski smešta u **My Documents**, **Documents and Settings** ili **Users**. Sačuvana fascikla može da se razlikuje, zavisno o operativnom sistemu i aplikacijama koje koristite.


Funkcije za štampanje

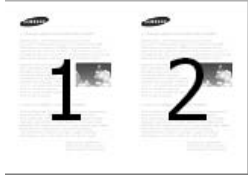
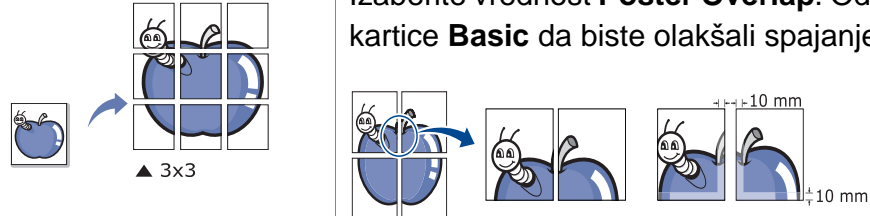
Razumevanje posebnih funkcija štampača

Kada koristite uređaj, možete da koristite napredne funkcije štampanja.

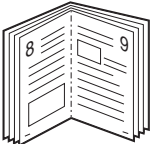


Da biste iskoristili funkcije štampača koje pruža vaš drajver štampača, kliknite na **Properties** ili **Preferences** u prozoru **Print** aplikacije da biste promenili podešavanja štampanja. Ime uređaja, koje se pojavljuje u prozoru sa svojstvima štampača, može da se razlikuje zavisno o uređaju koji koristite.





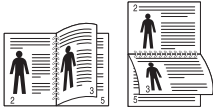

- Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.
- Izaberite **Help** meni ili kliknite na  dugme iz windowsa ili pritisnite **F1** na vašoj tastaturi i kliknite na bilo koju opciju o kojoj želite da saznate više (pogledajte "Korišćenje pomoći" na strani 55).

Stavke	Opis
<p data-bbox="53 778 331 850">Multiple Pages per Side</p> 	<p data-bbox="398 778 2190 850">Izaberite broj stranica za štampanje na jednom listu papura. Da biste odštampani više od jedne stranice po listu, biće smanjena njihova veličina i biće poređane po rasporedu koji navedete. Na jedan list možete da odštampane najviše 16 stranica.</p>
<p data-bbox="53 1118 277 1150">Poster Printing</p> 	<p data-bbox="398 1078 2190 1150">Štampa jedno-stranični dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), ili 16 (Poster 4x4) listova papira, radi lepljena listova zajedno da formiraju jedan dokument veličine postera.</p> <p data-bbox="398 1174 2190 1246">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>

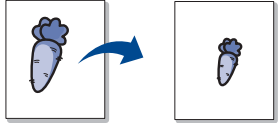


Funkcije za štampanje

Stavke	Opis
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Štampa vaš dokument obostrano i organizuje stranice tako da papir može posle štampanja da se savije na pola da bi se dobila knjižica.</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="421 347 2190 422">• Ako želite da napravite knjižicu, morate štampati na medijima formata Letter, Legal, A4, JIS B5, Statement, Executive, A5, Ledger ili JIS B4.<li data-bbox="421 438 2190 513">• Opcija Booklet Printing nije na raspolaganju za sve veličine papira. Izaberite dostupni papir Size opciju pod Paper karticom da vidite koje veličine papira su dostupne.<li data-bbox="421 529 2190 604">• Ako izaberete nedostupan papir, ova opcija će biti automatski otkazana. Izaberite samo dostupni papir (papir bez  ili  oznake).

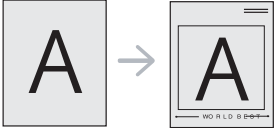

Funkcije za štampanje

Stavke	Opis
Double-sided Printing	<p data-bbox="398 236 1951 268">Štampajte na obe strane lista papira (dupleks). Pre štampanja odlučite kako hoćete da dokument bude orijentisan.</p> <div data-bbox="405 320 2190 655"><ul data-bbox="495 347 2190 619" style="list-style-type: none">• Ovu funkciju možete da koristie sa Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio veličinom papira.• Ako vaš uređaj nema dupleks jedinicu, treba ručno da završite posao štampanja. Uređaj prvo štampa svaku drugu stranicu dokumenta. Posle toga, poruka se pojavljuje na vašem računaru.• Skip Blank Pages funkcija ne radi kada izaberete dupleks opciju.• Preporučujemo da ne štampate na obe strane specijalnih medija, kao što su nalepnice, koverta ili debeli papir. To može dovesti do zaglavlivanja papira i dalje do oštećenja samog uređaja.</div> <div data-bbox="405 703 2190 815"><p data-bbox="495 735 1944 767">Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.</p></div> <ul data-bbox="398 842 2145 979" style="list-style-type: none">• Printer Default: Ako odabere ovu opciju, ova funkcija je određena podešavanjima koja ste izabrali na kontrolnoj tabli uređaja.• None: Onemogućuje ovu funkciju.• Long Edge: Ova opcija predstavlja klasičan raspored pri koričenju knjiga. <div data-bbox="439 1015 651 1123"></div> <ul data-bbox="398 1142 1368 1174" style="list-style-type: none">• Short Edge: Ova opcija predstavlja klasičan raspored za kalendare. <div data-bbox="439 1209 651 1337"></div> <ul data-bbox="398 1358 1603 1390" style="list-style-type: none">• Reverse Double-Sided Printing: Odaberite ovo da biste štampali obrnuto dvostrano.

Funkcije za štampanje

Stavke	Opis
<p data-bbox="53 236 264 260">Paper Options</p> 	<p data-bbox="398 236 2179 308">Menja veličinu dokumenta da bi se pojavio veći ili manji na štampanoj strani unošenjem procenata kojima se povećava ili smanjuje dokument.</p>
<p data-bbox="53 459 219 483">Watermark</p> 	<p data-bbox="398 443 2168 515">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.</p> <div data-bbox="405 563 2190 719" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="499 595 1653 683" style="list-style-type: none">• Header: Možete da dodate izabrani tekst u gore levo, gore u sredini ili gore desno.• Footer: Možete da dodate izabrani tekst dole levo, dole u sredini ili dole desno.</div>
<p data-bbox="53 882 331 1010">Watermark (Kreiranje vodenog žiga)</p>	<ol data-bbox="398 735 2179 1150" style="list-style-type: none">a Da biste promenili podešavanja štampanja iz softverske aplikacije, pristupite kartici Izbori pri štampanju (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).b Sa kartice Advanced, izaberite Edit... sa Watermark padajuće liste.c Unesite tekst poruke u okvir Watermark Message. Možete da unesete najviše 256 znakova. Kada je kutija First Page Only čekirana, vodeni žig se štampa samo na prvoj strani.d Izaberite opciju za vodeni žig. Možete da izaberete ime fonta, stil, boju, veličinu i boju iz sekcije Font Attributes, kao i da podesite ugao vodenog žiga iz Watermark Alignment and Angle sekcije.e Kliknite Add da dodate novi vodeni žig na Current Watermarks listu.f Kada završite editovanje, kliknite na OK ili Štampanje dok ne izađete iz prozora Print.
<p data-bbox="53 1225 331 1353">Watermark (Montaža vodenog žiga)</p>	<ol data-bbox="398 1166 2179 1406" style="list-style-type: none">a Da biste promenili podešavanja štampanja iz softverske aplikacije, pristupite kartici Izbori pri štampanju (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).b Kliknite karticu Advanced, izaberite Edit... iz padajuće liste Watermark.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 Kliknite na OK ili Print dok ne izađete iz prozora Print.



Funkcije za štampanje

Stavke	Opis
Watermark (Brisanje vodenog žiga)	<p>a Da biste promenili podešavanja štampanja iz softverske aplikacije, pristupite Printing Preferences.</p> <p>b Kliknite karticu Advanced, izaberite Edit... iz padajuće liste Watermark.</p> <p>c Izaberite žig koji želite da obrišete sa liste Current Watermarks i kliknite na Delete.</p> <p>d Kliknite na OK ili Print dok ne izađete iz prozora Print.</p>
Overlay^a 	<p>Ova opcija je dostupna samo kada koristite PCL/SPL drajver štampača (pogledajte "Softver" na strani 8).</p> <p>Šablon predstavlja tekst i/ili slike uskladištene na tvrdom 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 odštampano pismo sa zaglavljem vašeg preduzeća, ne morate da učitavate unapred odštampane papire zaglavlja u uređaj: samo odštampane šablon zaglavlja na vaš dokument.</p> <p>Da biste koristili šablon za stranicu, morate da kreirate novi šablon koji će sadržati vaš logotip ili sliku.</p> <div data-bbox="403 766 2195 965" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul 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>
Overlay^a (Kreiranje novog šablona za stranicu)	<p>a Kreirajte ili otvorite dokument koji sadrži tekst ili sliku za upotrebu šablona u novoj stranici. Postavite stavke tačno onako kako želite da se pojavljuju kada se odštampano kao šabloni.</p> <p>b Da biste sačuvali dokument kao šablon, otvorite Printing Preferences.</p> <p>c Kliknite na karticu Advanced, pa izaberite Create u padajućoj listi Overlay.</p> <p>d U prozoru Sačuvaj kao, u okvir File name unesite naziv koji će imati najviše osam znakova. Po potrebi izaberite određenu putanju (Podrazumevana je C:\Formover).</p> <p>e Kliknite na Save.</p> <p>f Kliknite na OK ili Print dok ne izađete iz prozora Print. Kada se pojavi prozor sa porukom tražeći od vas da potvrdite, kliknite na dugme Yes.</p> <p>g Datoteka nije odštampana. Umesto toga, sačuvana je na čvrstom disku računara.</p>


Funkcije za štampanje

Stavke	Opis
Overlay^a (Upotreba šablona za stranicu)	<p>a Kreirajte ili otvorite dokument koji želite da štampate.</p> <p>b Da biste promenili podešavanja štampanja iz softverske aplikacije, pristupite Printing Preferences.</p> <p>c Kliknite na karticu Advanced.</p> <p>d Izaberite Print Overlay iz padajuće liste Overlay.</p> <p>e Ako se datoteka preklapanja ne pojavljuje u Overlay File 1 ili Overlay File 2 padajućoj listi, izaberite Load iz Overlay List. 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 Load.</p> <p>Kada izaberete datoteku kliknite na dugme Open. Datoteka će se pojaviti u okviru Overlay List i može se odštampati. Izaberite šablon iz okvira Overlay List.</p> <p>f 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>g Kliknite na OK ili Print dok ne izađete iz prozora Print.</p> <p>Izabrani šabloni za štampu na vašem dokumentu.</p>
Overlay^a (Brisanje šablona za stranicu)	<p>a U prozoru Printing Preferences kliknite na karticu Advanced.</p> <p>b Odaberite Edit iz Text padajuće liste.</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 Print dok ne izađete iz prozora Print. Šablone za stranicu koje više ne koristite možete da izbrišete.</p>

Funkcije za štampanje

Stavke	Opis
Print Mode	<div data-bbox="421 244 2190 571"><ul style="list-style-type: none">Ova funkcija je dostupna samo ako ste instalirali opcionalnu memoriju ili uređaj za skladištenje podataka (hard disk) (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9).Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.Da biste omogućili ovu funkciju, proverite Storage Options (pogledajte "Podesiti Device Options" na strani 75).Bez instalacije uređaja za skladištenje podataka (hard disk) u uređaj, „Ram Disk" funkcija pruža samo 3 opcije: Normal, Proof, i Confidential.</div> <p data-bbox="421 611 1861 639">Podrazumevani Print Mode je Normal, koji je za štampanje bez skladištenja datoteka za štampanje u memoriju.</p> <ul data-bbox="421 659 2190 1034" style="list-style-type: none">Normal: Ovaj režim štampa bez skladištenja vaših dokumenata u opcionalnu memoriju.Proof: Ovaj režim je koristan prilikom štampanja više od jedne kopije. Prvo odštampajte jedan primerak i proverite ga, a onda možete nastaviti štampanje.Confidential: Ovaj režim je za štampanje poverljivih dokumenata. Potrebno je da unesete lozinku da biste štampali.Store: Izaberite ova podešavanja da sačuvate dokumenta u uređaju za skladištenje podataka (hard disk) bez štampanja.Store and Print: Ovaj režim se koristi za istovremeno štampanje i čuvanje dokumenata.Spool: Ova opcija se koristi za velike količine podataka. Ako izaberete ovo podešavanje, štampač sprema dokument u skladište (hard disk) i zatim ga štampa iz skladišta (hard disk), umanjujući tako opterećenje računara.Print Schedule: Izaberite ovu postavku da odštampate dokument u određeno vreme. <div data-bbox="421 1082 2190 1393"><ul style="list-style-type: none">Job Name: Ova opcija se koristi kada je potrebno da pronađete sačuvane datoteke pomoću kontrolne table.User ID: Ova opcija se koristi kada je potrebno da pronađete sačuvane datoteke pomoću kontrolne table. Korisničko ime će se automatski pojaviti kao korisničko ime koje koristite da se ulogujete u Windows.Enter Password: Ako je Property od sačuvanih dokumenata koje ste izabrali osiguran, morate da unesete lozinku za sačuvane dokumente. Ova opcija se koristi kada je potrebno da unesete sačuvane datoteke pomoću kontrolne table.Confirm Password: Ponovo unesite šifru kako biste je potvrdili.</div>

Funkcije za štampanje

Stavke	Opis
Job Accounting	<p>Ova opcija vam dozvoljava da štampate sa datom dozvolom.</p> <ul style="list-style-type: none">• User permission: Ako čekirate ovu opciju, samo korisnici sa korisničkom dozvolom mogu da štampaju.• Group permission: Ako čekirate ovu opciju, samo grupe sa grupnom dozvolom mogu da štampaju. <div data-bbox="398 422 2192 665"><ul style="list-style-type: none">• Kliknite simbol za pitanje (?) iz gornjeg desnog ugla prozora i uđite unutra kako biste dobili bilo koju informaciju koja vas zanima.• Administratori su ti koji mogu da omoguće opcije računovodstvenog posla i odrede dozvole u kontrolnoj tabli ili direktno preko SyncThru™ Web Admin Service.</div>

a. Opcija nije dostupna kada koristite XPS drajver.

Koristeći Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility možda neće biti dostupna u zavisnosti od modela ili pribora dodatog uređaju (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.

- Da li će PDF fajl moći da bude štampan korišćenjem Direct Printing Utility zavisi od toga kako je PDF fajl napravljen.
- Program Direct Printing Utility podržava PDF verzije 1.7 i starije. Za novije verzije morate da prvo otvorite fajl da biste ga mogli štampati.

Šta je Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program koji šalje PDF datoteke direktno vašem uređaju, koji ih dalje štampa bez potrebe da ih prethodno otvori.

Da biste instalirali program:

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



- Opcionalna memorija ili uređaj za skladištenje podataka (hard disk) treba biti instaliran na vaš uređaj, da biste štampali datoteke koristeći ovaj program (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9).
- Ne možete da štampate PDF fajlove sa ograničenjima. Deaktivirajte opciju ograničavanja štampanja i pokušajte ponovo.
- Ne možete da štampate PDF fajlove koji su ograničeni lozinkom. Deaktivirajte opciju ograničavanja lozinkom i pokušajte ponovo.

Štampanje

Postoji više načina za štampanje pomoću Direct Printing Utility.

- 1** Iz **Start** menija izaberite **Programs** ili **All Programs > Samsung Printers > Direct Printing Utility > Direct Printing Utility**.
Direct Printing Utility prozor se pojavljuje.
- 2** Izaberite uređaj sa padajućeg menija **Select Printer** i kliknite **Browse**.
- 3** Odaberite fajl koji želite da štampate i kliknite **Open**.
Fajl je dodat u **Select Files** odeljak.
- 4** Postavite željena podešavanja uređaja.
- 5** Kliknite na **Print**. Napravljeni PDF fajl je poslat na uređaj.

Koristeći Direct Printing Utility

Korišćenje menija desnog klika

- 1 Napravite desni klik na PDF datoteku koju želite da štampate i izaberite **Direct Printing**.
Pojavljuje se prozor Direct Printing Utility kada je PDF fajl dodat.
- 2 Izaberite uređaj koji koristite.
- 3 Prilagodite podešavanja uređaja.
- 4 Kliknite na **Print**. Napravljeni PDF fajl je poslat na uređaj.

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 drajvera 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 funkcije nisu podržane (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9).

Pre dvostranog štampanja, odlučite na kojoj ivici ćete 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.

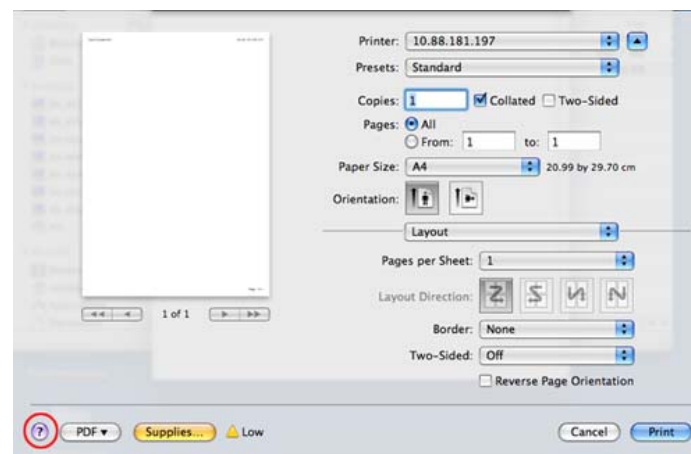
- 1 Iz vaše Mac aplikacije izaberite **Print** iz menija **File**.
- 2 Izaberite stavku **Layout** sa padajuće liste **Orientation**.
- 3 Odaberite orijentaciju spajanja iz **Two-Sided** opcije.
- 4 Izaberite ostale opcije za korišćenje.
- 5 Kliknite **Print** i uređaj štampa na obe strane papira.



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.



Štampanje na Linux računaru



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/paranih 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 **File** meni i kliknite na **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 File meni 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.

Štampanje na Linux računaru

- 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**.

UNIX štampanje



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da funkcije nisu podržane (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9).

Nastavljanje štampanja

Nakon instaliranja štampača, odaberite bilo koji od slike, teksta, PS fajlova, kako biste mogli da štampate.

1 Izvršite komandu "**printui <file_name_to_print>**".

Na primer, ako štampate "**document1**"

```
printui document1
```

Ovo otvara UNIX drajver štampača **Print Job Manager** u kojem korisnici mogu da postavljaju razne opcije.

2 Odaberite štampač koji je već dodat.

3 Odaberite opcije štampanja iz prozora kao što je **Page Selection**.

4 Odaberite koliko primeraka vam je potrebno u meniju **Number of Copies**.



Kako biste iskoristili funkcije štampača koje vam nudi drajver, pritisnite opciju **Properties**.

5 Pritisnite **OK** da biste počeli štampanje.

Menjanje podešavanja uređaja

UNIX drajver štampača **Print Job Manager** u kojem korisnik može da postavi opcije štampača **Properties**.

Moguće je koristiti sledeće prečice: "H" za **Help**, "O" za **OK**, "A" za **Apply** i "C" za **Cancel**.

Kartica General

- **Paper Size:** Podešavanje veličine papira na A4, Letter, ili neku drugu veličinu koja vam treba.
- **Paper Type:** Odaberite vrstu papira. Dostupne opcije su **Printer Default**, **Plain**, i **Thick**.
- **Paper Source:** Odaberite odakle se papir uzima. Podrazumevano je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Odaberite u kom pravcu se štampaju informacije na stranici.

UNIX štampanje

- **Duplex:** Štampajte na obe strane da biste uštedeli na papiru.



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

- **Multiple pages:** Štampanje više stranica na jednom listu papira.
- **Page Border:** Odaberite neki stil margine (npr., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Kartica Image

U ovoj kartici možete da promenite osvetljenje, rezoluciju, ili položaj slike u dokumentu.

Kartica Text

Postavite marginu slova, razmak, ili kolone teksta koji će biti štampan.

Kartica Margins

- **Use Margins:** Postavi margine za dokument. Podrazumevano podešavanje je da se margine ne koriste. Korisnik može da promeni podešavanja margine menjanjem vrednosti u odgovarajućim poljima. Podrazumevano je da ove vrednosti zavise o veličini izabrane stranice.
- **Unit:** Menjanje jedinica mere u tačke, inče ili centimetre.

Printer-Specific Settings Kartica

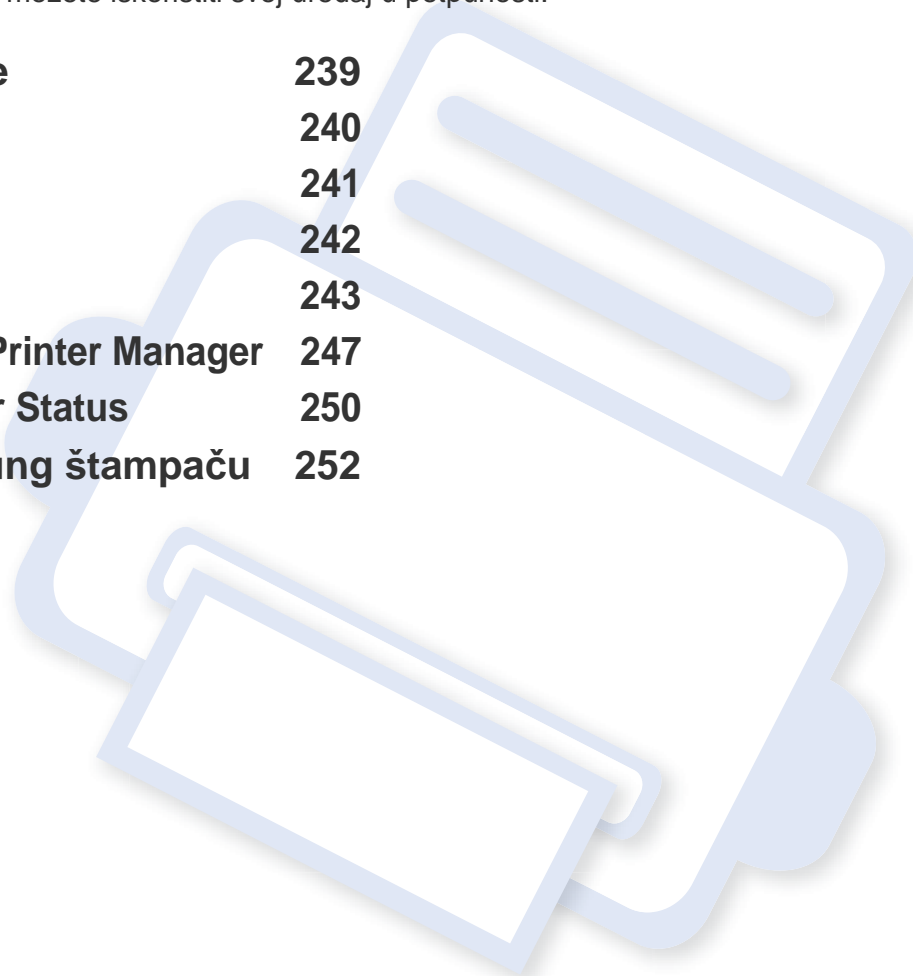
Odaberite razne opcije u menijima **JCL** i **General** da biste dobili željeno podešavanje. Ove opcije su specifične za štampač i zavise o PPD fajlu.



5. Korisne alatke za upravljanje

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

- **Pristupanje alatkama za upravljanje** 239
- **Easy Capture Manager** 240
- **Samsung AnyWeb Print** 241
- **Easy Eco Driver** 242
- **Korišćenje SyncThru™ Web Service** 243
- **Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager** 247
- **Korišćenje programa Samsung Printer Status** 250
- **Korišćenje iskustva rada na Samsung štampanju** 252



Pristupanje alatkama za upravljanje

Samsung pruža niz alati za upravljanje sa 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**, odaberite **Search > Apps**.
- 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 drajvera, nekim alatkama za upravljanje možete pristupiti direktno iz **Start** 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



- Ova funkcija možda neće biti dostupna u zavisnosti od modela ili pribora dodatog uređaju (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupno samo za korisnike Windows operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).

Da biste snimili sliku ekrana i pokrenuli Easy Capture Manager učinite to jednostavnim pritiskanjem tastera „Print Screen“ na tastaturu. Sada možete da lako odštampate sliku ekrana u snimljenom ili uređenom stanju.

Samsung AnyWeb Print



- Ova funkcija možda neće biti dostupna u zavisnosti od modela ili pribora dodatog uređaju (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupan samo za korisnike operativnih sistema „Windows" i „Mac" (pogledajte "Softver" na strani 8).

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 8).

Easy Eco Driver pruža sledeće funkcije:

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 prozor izbora pri štampanju (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).
- 3 Iz kartice **Favorites**, odaberite **Eco Printing Preview**.
- 4 Kliknite **U redu** > **Štampanje** u prozoru. Otvara se prozor predpregleda.
- 5 Izaberite opciju koju želite da primenite na dokument.
Možete videti predpregled izabrane opcije.
- 6 Kliknite na **Priključci**.



Ako želite da pokrenete Easy Eco Driver svaki put kada šampate, 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 novija verzija je minimalni zahtev za SyncThru™ Web Service.
- SyncThru™ Web Service objašnjenja u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela.
- Samo mrežni model (pogledajte "Softver" na strani 8).

Korišćenje SyncThru™ Web Service

- 1 Pristupite internet pretraživaču, kao "Internet Explorer", iz "Windows"-a.

Unesite IP adresu uređaja ili štampača (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite taster „Enter“ ili kliknite na **Go**.

- 2 Ugrađena internet stranica vašeg uređaja se otvara.

Logovanje na SyncThru™ Web Service

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

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

- 2 Unesite **ID** i **Password**. Ona kliknite **Login**. Unesite u nastavku trenutnu ID i šifru. Preporučujemo vam da promenite trenutnu šifru iz bezbednosnih razloga.

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

SyncThru™ Web Service pregled



Information

Settings

Security

Maintenance



Neke kartice se možda neće pojaviti u zavisnosti od vašeg modela.

Korišćenje SyncThru™ Web Service

Information kartica

Ova kartica daje opšte informacije o uređaju. Možete da proverite stvari, kao na primer preostala količina tonera. Takođe možete štampati izveštaje, kao što su na primer izveštaji grešaka.

- **Active Alerts:** Pokazuje upozorenja koja su se dogodila u uređaju i njihove težine.
- **Supplies:** Pokazuje koliko stranica je odštampano i preostalu količinu tonera.
- **Usage Counters:** Pokazuje količinu upotrebe po vrstama štampanja: sipleks i dupleks
- **Current Settings:** Pokazuje informacije o uređaju i mreži.
- **Print information:** Štampani izveštaji kao na primer izveštaji vezani za sistem, adrese e-pošte, i izveštaju o fontu.

Settings kartica

Ova kartica omogućava vam da podesite konfiguracije koje pruža vaš računar i mreža. Morate se prijaviti kao administrator da biste videlo ovu karticu.

- **Machine Settings** kartica: određuje opcije koje pruža vaš uređaj.
- **Network Settings** kartica: Prikazuje opcije za mrežno okruženje. Određuje opcije kao što su TCP/IP i mrežni protokoli.

Kartica Security

Ova kartica omogućava vam da odredite vaše sistemke i mrežne bezbednosne informacije. Morate se prijaviti kao administrator da biste videlo ovu karticu.

- **System Security:** Određuje informacije administratora sistema i takođe omogućava ili onemogućava funkcije uređaja.
- **Network Security:** Određuje podešavanja za HTTPs, IPSec, IPv4/IPv6 filtriranje, 802.1x, i servera za autentifikaciju.
- **User Access Control:** Klasifikuje korisnike u nekoliko grupa prema ulozi svakog od njih. Ovlašćenje, autentifikacija i računovodstvo svakog korisnika će biti pod kontrolom definicije uloge grupe.
- **System Log:** Možete zadržati evidencije događaja koje su se dogodile u uređaju. Administrator može da snima i upravlja informacijama o upotrebi uređaja zadržavajući i sistemske datoteke evidencije. Sistemske datoteke evidencije se čuvaju na HDD uređaja (hard disku), i kada se napuni, on će obrisati stare podatke. Izvezite i sačuvajte važne podatke revizije odvojeno koristeći funkciju izvoza.

Korišćenje SyncThru™ Web Service

Maintenance kartica

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

- **Firmware Upgrade:** Ažurirajte firmver vašeg uređaja.
- **Application Management:** Možete da dodate ili izbrisate aplikacije/licencu. Ako dodajete aplikaciju, potrebno je da aktivirate licencu instalirane aplikacije. Neke aplikacije ne mogu da imaju licencu. Ova funkcija je takođe dostupna sa uređaja.
- **Rezervna kopija/Obnovi:** Možete praviti rezervne kopije konfiguracije uređaja i vratite konfiguraciju kada postoji problem sa uređajem. Sačuvane (rezervne kopije) datoteka mogu takođe da se koriste za konfigurisanje uređaja.
- **Wi-Fi Interfejs:** Možete omogućiti ili onemogućiti Wi-Fi meni.
- **Contact Information:** Pokazuje informacije kontakta.
- **Link:** Pokazuje linkove korisnih internet stranica gde možete preuzeti i proveriti informacije.

Podešavanje notifikacija e-pošte

Možete primati e-pisma o statusu vašeg uređaja podešavanjem ove opcije. Podešavanjem opcije kao što je IP adresa, ime domaćina, adresa e-pošte i SMTP informacije o serveru, statusu uređaja (nedostatak ketridža tonera ili greška uređaja) automatski će biti poslate na adresu e-pošte određenom licu. Ova opcija može se koristiti češće od strane administratora uređaja.



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

- 1 Pristupite internet pretraživaču, kao "Internet Explorer", iz "Windows"-a.
Unesite IP adresu uređaja (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite taster „Enter“ ili kliknite na **Idi**.
- 2 Ugrađena internet stranica vašeg uređaja se otvara.
- 3 Iz **Settings** kartice, izaberite **Machine Settings > E-mail Notification**.



Ako niste konfigurisali okruženje odlaznog servera, idite na **Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP)** da konfigurirate mrežnu okolinu prije podešavanja obaveštenja e-pošte.

Korišćenje SyncThru™ Web Service

- 4 Izaberite **Enable** polje za potvrdu da biste koristili **E-mail Notification**.
- 5 Kliknite **Add** dugme da dodate korisnika notifikacija e-pošte. Podesite ime i adresu(e) e-pošte primaoca sa stavkama obaveštenja za koja želite da primete upozorenja.
- 6 Kliknite na **Apply**.



Ako je fajervol aktiviran, e-pismo možda neće biti uspešno poslano. U tom slučaju, kontaktirajte administratora mreže.

Podešavanje informacija o administratoru sistema.

Ova podešavanja su potrebna za korišćenje opcije notifikacija e-pošte.



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

- 1 Pristupite internet pretraživaču, kao "Internet Explorer", iz "Windows"-a.
Unesite IP adresu uređaja (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite taster „Enter“ ili kliknite na **Idi**.
- 2 Ugrađena internet stranica vašeg uređaja se otvara.
- 3 Iz **Security** kartice, izaberite **System Security > System Administrator**
- 4 Unesite ime administratora, broj telefona, lokaciju, i adresu e-pošte.
- 5 Kliknite na **Apply**.

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager



- Ova funkcija možda neće biti dostupna u zavisnosti od modela ili pribora dodatog uređaju (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupan samo za korisnike operativnih sistema „Windows“ i „Mac“ (pogledajte "Softver" na strani 8).
- 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 **Start > Programs** ili **All Programs > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

Za Mac,

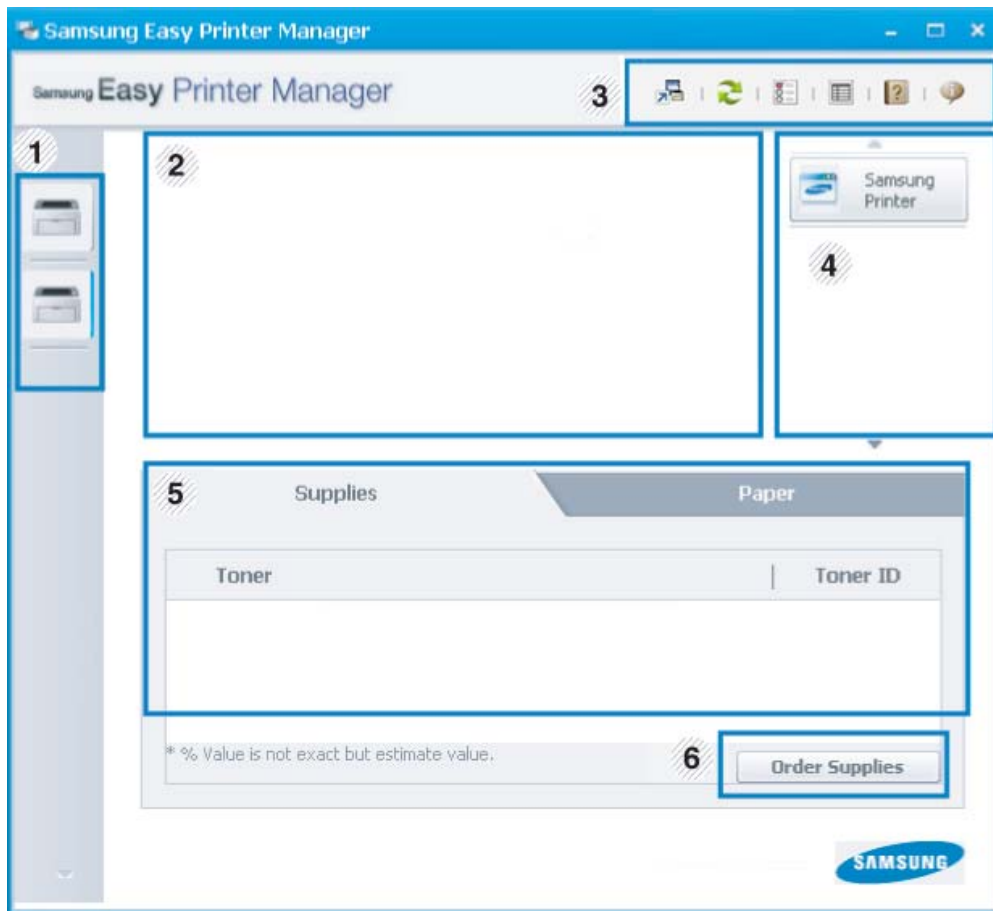
Otvorite fasciklu **Applications** > fasciklu **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.




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

Korišćenje programa Samsung Easy Printer




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	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.  Možete da prikazete User's Guide na mreži. Dugme Troubleshooting (rešavanje problema): Ovo dugme otvara Troubleshooting Guide kada se pojavi greška. Možete da direktno otvorite potrebni deo u korisničkom vodiču.
3	Informacije aplikacije	Obuhvata veze za promenu na napredna podešavanja, osvežavanje, preference, rezime, pomoć i osnovne informacije.  Dugme  se koristi kako bi se promenio korisnički interfejs na napredne parametre korisničkog interfejsa (pogledajte "Pregled korisničkog interfejsa sa naprednim postavkama" na strani 249).

Korišćenje programa Samsung Easy Printer

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 meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. 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.

Job Accounting

Pružuje pretragu informacija o kvotama za izabranog korisnika pregleda poslova. Ove informacije o kvotama mogu da se naprave i primene za uređaje u softveru za pregled poslova kao što je SyncThru™ ili CounThru™.

Korišćenje programa Samsung Printer Status

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






- 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 "Specifikacije" na strani 109).
- Dostupno samo za korisnike Windows operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).

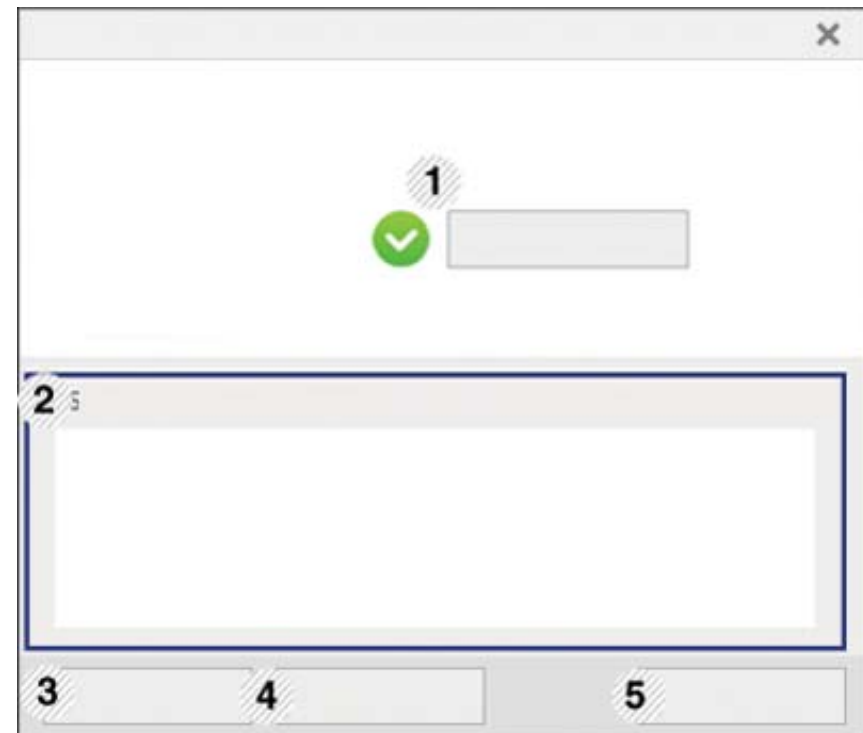
Pregled Samsung Printer Status

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
	Normal	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.



Korišćenje programa Samsung Printer Status

1	User's Guide	<p>Možete da prikazete Korisnički vodič na mreži.</p> <div> Ovo dugme otvara Troubleshooting Guide kada se pojavi greška. Možete direktno otvoriti odeljak o rešavanju problema u korisničkom uputstvu.</div>
2	Supplies Information	<p>Možete da prikazete procenat tonera preostalog u svakoj kaseti tonera. Uređaj i broj kasete tonera prikazani u gornjem prozoru mogu da se razlikuju zavisno o uređaju koji koristite. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.</p>
3	Option	<p>Možete da postavite parametre koji su u vezi sa upozorenjem pri štampanju.</p>
4	Order Supplies	<p>Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.</p>
5	Cancel Print ili Close	<ul style="list-style-type: none">• Cancel Print : Ako posao za štampanje čeka u redu za štampanje ili štampaču, otkazite sve korisnikove poslove za štampanje u redu za štampanje ili štampaču.• Close : U zavisnosti od statusa uređaja ili podržana funkcije, taster Close se može prikazati za zatvaranje prozora statusa.

Korišćenje iskustva rada na Samsung štampaču

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 računarnom koji ima internet vezu.



Dostupno samo za „Windows 8“ korisnike.

Upoznavanje sa Samsung Printer Experience

Da biste otvorili aplikaciju,

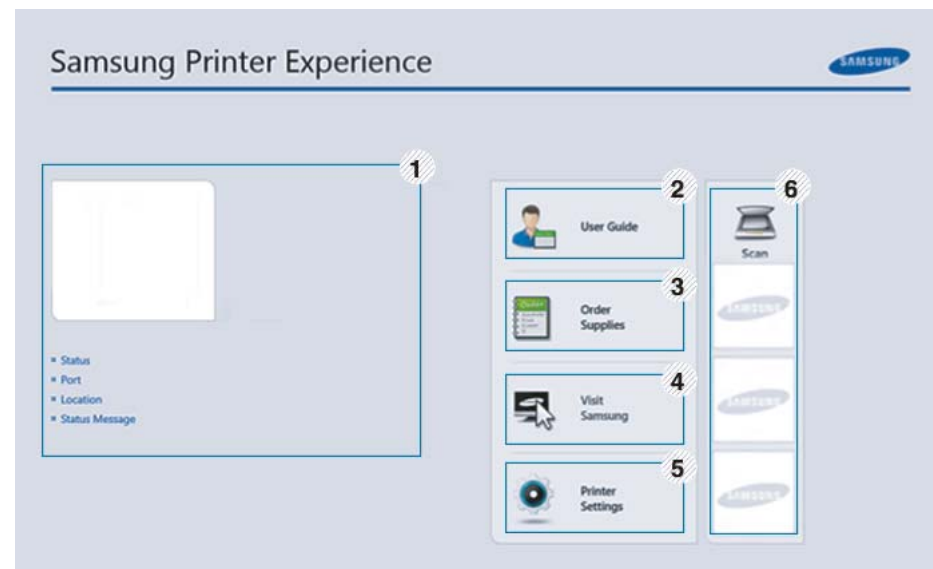
Sa **Početak** ekrana, odaberite pločicu **Samsung Printer Experience**



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 iskustva rada na Samsung

2	User Guide	<p>Možete da prikazete Korisnički vodič na mreži. Morate da budete spojeni na internet kako biste koristili ovu opciju.</p> <div> Ovo dugme otvara Troubleshooting Guide kada se pojavi greška. Možete direktno otvoriti odeljak o rešavanju problema u korisničkom uputstvu.</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>
---	--	--

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 **Postavke**.
Ili desni klik na **Samsung Printer Experience** stranicu i odaberite **Postavke**.
- 2 Odaberite **Dodati štampač**
- 3 Odaberite štampač koji želite da dodate.
Možete da vidite dodati štampač.

Korišćenje iskustva rada na Samsung



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

Brisanje štampača

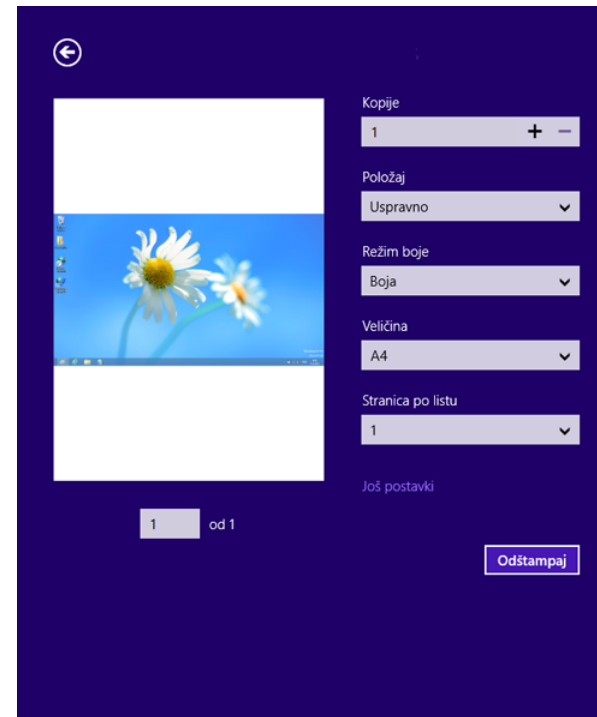
- 1 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Postavke**.
Ili desni klik na **Samsung Printer Experience** stranicu i odaberite **Postavke**.
- 2 Odaberite **Remove Printer**.
- 3 Odaberite štampač koji želite da izbrišete.
- 4 Kliknite **Yes**.
Možete da vidite da je odabrani štampač sklonjen sa ekrana.

Štampanje sa „Windows 8“

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

Osnovno štampanje



- 1 Otvorite dokumenat 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 iskustva rada na Samsung

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.
- YMožete takođe da otkazete trenutni posao pritiskom na taster  (**Zaustavi/obriši**) na kontrolnoj tabli.

Otvaranje više postavki

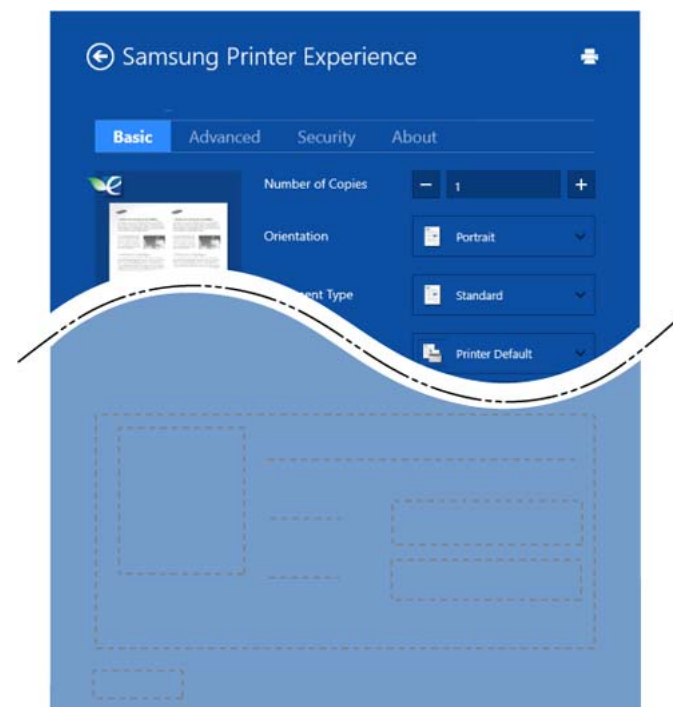


Ekran može da izgleda drugačije, u zavisnosti od modela ili opcija.

Možete da postavite više parametara štampanja.

- 1 Otvorite dokument koji želite da štamplate.
- 2 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Uređaji**.
- 3 Odaberite vaš štampač sa liste
- 4 Kliknite na **Još postavki**.

Kartica Basic



Basic

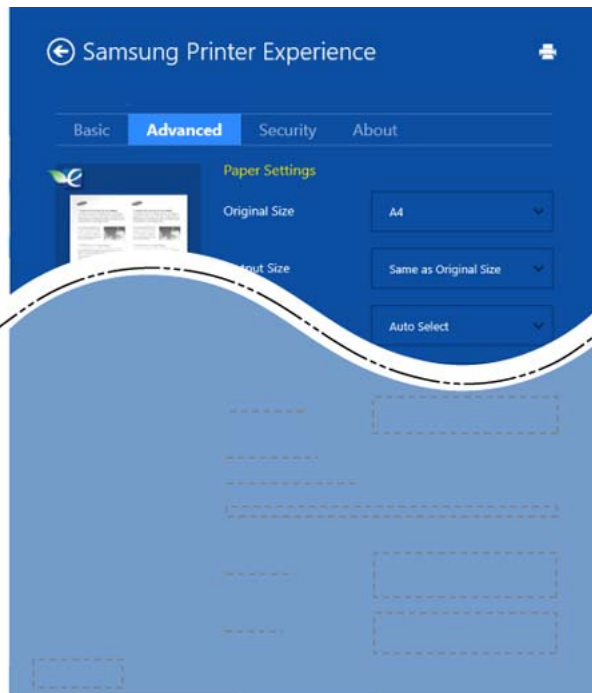
Ova opcija vam dozvoljava da odaberete osnovne postavke štampanja kao što je broj kopija, orijentacija i vrsta dokumenta.

Eco settings

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

Korišćenje iskustva rada na Samsung

Kartica Advanced



Paper settings

Ova opcija vam dozvoljava da postavite osnovne specifikacije korišćenja papira.

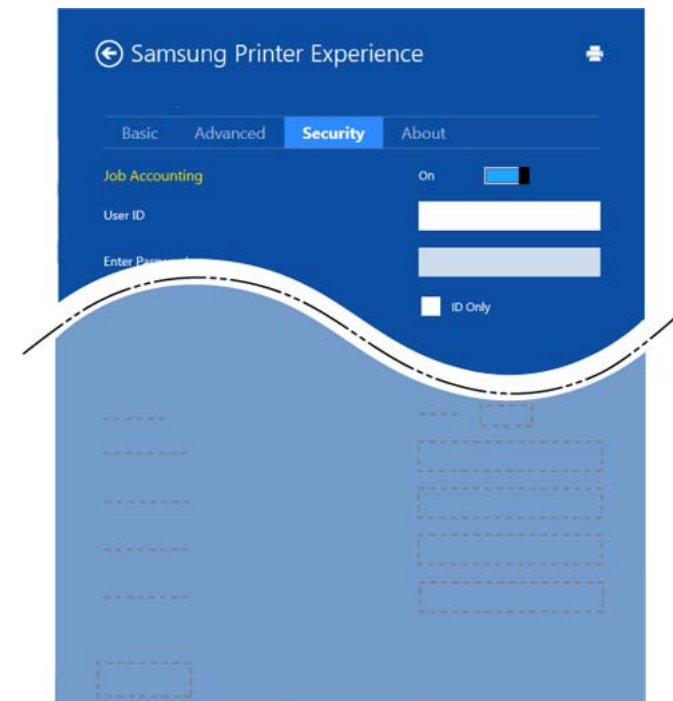
Layout settings

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

Korišćenje iskustva rada na Samsung

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

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**, odaberite **Share > Samsung Printer Experience** .
- 3 Odaberite postavke štampača, kao što je broj kopija i orijentacija.
- 4 Kliknite na dugme **Štampanje** da biste započeli štampanje.



6. Rešavanje problema

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

- **Problemi sa uvlačenjem papira** 259
- **Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kabla** 260
- **Problemi sa štampanjem** 261
- **Problemi sa kvalitetom štampanja** 265
- **Problem sa operativnim sistemom** 273




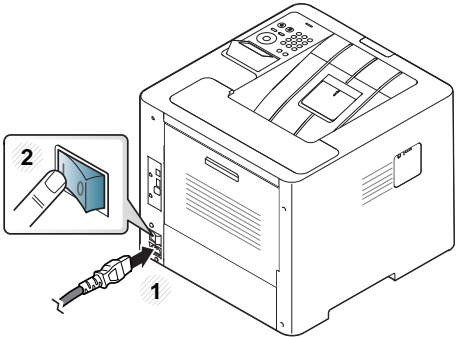
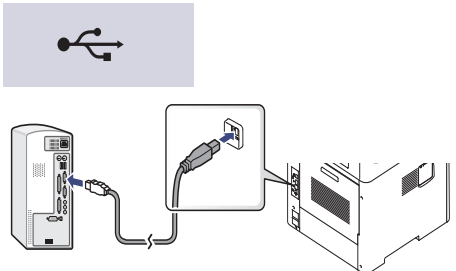
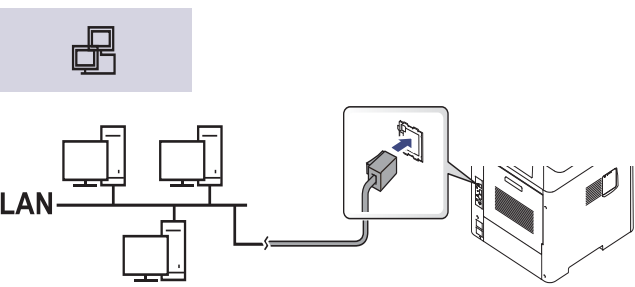
Za greške koje se pojavljuju tokom instalacije bežičnog softvera i podešavanja, pogledajte odeljak za rešavanje problema u poglavlju bežičnih podešavanja. (pogledajte "Rešavanje problema za bežičnu mrežu" na strani 170).

Problemi sa uvlačenjem papira


Stanje	Predložena rešenja
Papir se zaglavio tokom štampanja	Uklonite zastoј.
Papir se slepljuje	<ul style="list-style-type: none">• Proverite maksimalni kapacitet papira 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 ispunjava specifikacije koje zahteva uređaj.
Papir se stalno zaglavluje	<ul style="list-style-type: none">• U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta. Ako štamplete na specijalnim materijalima, koristite višenamensko ležište.• Koristi se neodgovarajući tip papira. Koristite samo papir koji ispunjava specifikacije koje zahteva uređaj.• U uređaju se možda nalaze komadići papira. Otvorite prednja vrata i izvadite sve komadiće.
Kovertе se krive ili ne mogu pravilno da se ubace	Uverite se da su vođice za papir priljubljene sa obe strane kovertе.

Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kabla

Restartujte napajanje. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.

Stanje	Predložena rešenja
<p>Uređaj ne dobija struju ili kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.</p>	<p>1 Prvo povežite uređaj na napajanje.</p> <p>Ako uređaj ima  (Napajanje/Paljenje) dugme na kontrolnoj tabli, pritisnite ga.</p>  <p>2 Proverite USB ili mrežni kabal u pozadini uređaja.</p>   <p>3 Isključite USB ili mrežni kabal iz pozadine uređaja i onda ga ponovo uključite.</p>


Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Uređaj ne dobija struju.	Prvo povežite uređaj na napajanje. Ako uređaj ima  (Napajanje/Paljenje) dugme na kontrolnoj tabli, pritisnite ga.
	Uređaj nije izabran kao podrazumevani uređaj.	Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u sistemu Windows.
	Proverite da li se desilo nešto od sledećeg:	
	<ul style="list-style-type: none">• Poklopac nije zatvoren. Zatvorite poklopac.• Papir je zaglavljen. Očistite zgužvan papir (pogledajte "Odglavljanje papira" na strani 87).• Papir nije ubačen. Ubacite papir (pogledajte "Ubacivanje papira u ležište" na strani 41).• Ketridž tonera nije instaliran. Instalirajte ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).• Pobrinite se da su poklopac i listovi uklonjeni sa ketridža tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).	
	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 20).
	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 "Windows" podešavanja štampača u da biste se uverili da je posao štampanja poslat na odgovarajući priključak. Ako računar ima više od jednog porta, uverite se da je uređaj priključen na onaj pravi.	

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Uređaj možda nije ispravno konfigurisan.	Proverite Printing Preferences da biste se uverili da su sve postavke štampača ispravne.
	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.	Oslobodite više prostora na tvrdom disku i odšampajte dokument ponovo.
	Izlazno ležište je puno.	Jednom kada je papir izvađen iz izlaznog ležišta, štampač nastavlja sa štampanjem.
Uređaj bira materijale za štampanje iz pogrešnog izvora	Možda je izabrana pogrešna opcija izvora papira u Izbori pri štampanju .	Kod mnogih softverskih aplikacija, izvor papira se bira na Paperkartici u prozoru Printing Preferences (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54). Izaberite ispravan izvor papira. Pogledajte ekran za pomoć drajvera štampača (pogledajte "Korišćenje pomoći" na strani 55).
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 "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54). Pogledajte ekran za pomoć drajvera štampača (pogledajte "Korišćenje pomoći" na strani 55).
	Veličina papira i postavke za veličinu papira se ne slažu.	Proverite da li se veličina papira u postavkama drajvera štampača slaže sa veličinom papira u kaseti. Ili, proverite da li se veličina papira u postavkama drajvera štampača slaže sa izborom papira u podešavanjima softverske aplikacije koju koristite (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).

Problemi sa štampanjem

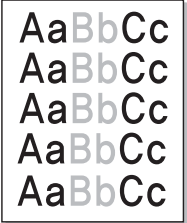

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj štampa, ali tekst je pogrešan, poremećen ili nepotpun	Kabl uređaja nije gurnut do kraja ili je oštećen.	Otkaçite kabl uređaja i ponovo ga priključite. Pokušajte da izvršite posao štampanja koji ste ranije uspešno izvršili. Po mogućnosti priključite kabl, 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.
Stranice se štampaju, ali su prazne	Operativni sistem ne funkcioniše ispravno.	Izađite iz operativnog sistema Windows i restartujte računarn. Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
	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 69.• Pogledajte "Zamena toner kasetne" na strani 71.
	Datoteka možda sadrži prazne strane.	Proverite datoteku kako biste se uverili da ne sadrži prazne strane.
Uređaj ne štampa PDF datoteke pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	Neki delovi, kao što su kontroler ili tabla, mogu da budu neispravni.	Obratite se serviseru.
	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

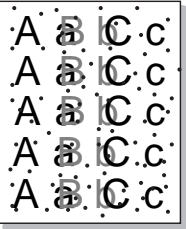
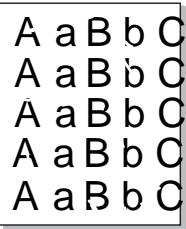
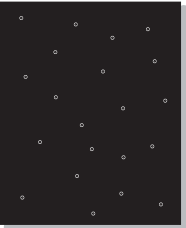
Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Kvalitet fotografija nije pogodan za štampanje. Slike nisu jasne	Rezolucija fotografije je premala.	Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u aplikaciji, rezolucija će se smanjiti.
Pre štampanja uređaj izbacuje vodenu paru u blizini izlaznog ležišta	Korišćenje vlažnog papira može dovesti do pojave pare tokom štampanja.	To ne predstavlja problem. Samo nastavite da štamplate.
Uređaj ne štampa na papirima posebne veličine kao što je papir za račune	Veličina papira i podešavanje veličine papira se ne slažu.	Podesite odgovarajuću veličinu papira u Custom u Paper kartici u Printing Preferences (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).
Štampani papir za račun je uvijen.	Podešavanja vrste papira se ne podudaraju.	Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Printing Preferences , kliknite Paper karticu, i podesite vrstu na Thin (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).

Problemi sa kvalitetom štampanja

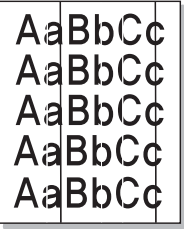
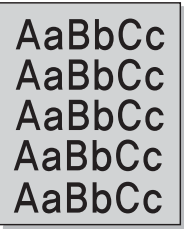
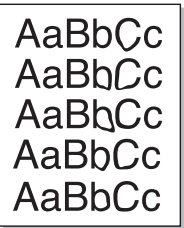
Možda ćete primetiti da je kvalitet štampanja lošiji ako je unutrašnjost uređaja prljava ili je papir pogrešno ubačen. Pogledajte donju tabelu da biste rešili problem.

Stanje	Predložena rešenja
<p data-bbox="51 400 324 432">Slab ili bled otisak</p> 	<ul data-bbox="506 400 2190 799" style="list-style-type: none">• Ako se na stranici pojavljuje vertikalna bela pruga ili izbledela oblast, to znači da nema dovoljno tonera. Instalirajte novi ketrđž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).• 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 unutrašnjost uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 80).• Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. Očistite unutrašnjost uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 80). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
<p data-bbox="51 831 427 943">Gornja polovina papira štampana je svetlije nego ostatak.</p> 	<p data-bbox="506 831 1216 863">Toner možda ne podržava pravilno ovu vrstu papira.</p> <ul data-bbox="506 879 2159 959" style="list-style-type: none">• Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Printing Preferences, kliknite Paper karticu, i podesite vrstu na Recycled (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).

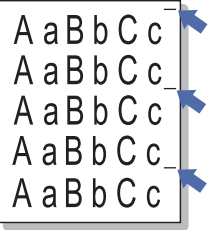
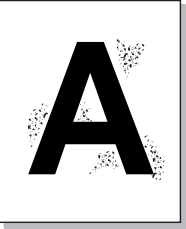
Problemi sa kvalitetom štampanja

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 unutrašnjost uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 80).• Možda je potrebno očistiti putanju papira. Obratite se serviseru (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 80).
<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 Printing Preferences, kliknite Paper karticu, i podesite vrstu na Thick (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54). <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 unutrašnjost uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 80).• Možda je potrebno očistiti putanju papira. Očistite unutrašnjost uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 80). <p>Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.</p>

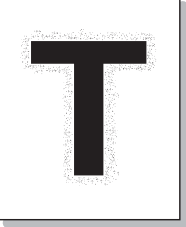
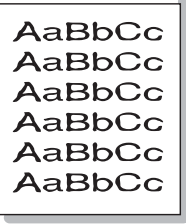
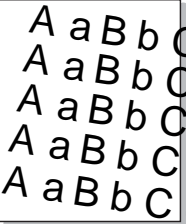
Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Vertikalne linije 	<p>Ako se na strani pojavljuju crne vertikalne pruge:</p> <ul style="list-style-type: none">• Površina (bubanj) ketridža tonera u uređaju je verovatno ogreban. Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71). <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 unutrašnjost uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 80). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Crna ili pozadina u boji 	<p>Ukoliko količina osenčenosti u pozadini postane neprihvatljiva:</p> <ul style="list-style-type: none">• Promenite na papir manje težine• Proverite uslove sredine: veoma suvi uslovi (niska vlažnost) ili visoka vlažnost (više od 80% RVV) mogu da povećaju osenčenost u pozadini.• Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).• Temeljno preraspodelite toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 69).
Mrlje od tonera 	<ul style="list-style-type: none">• Očistite unutrašnjost uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 80).• Proverite tip i kvalitet papira.• Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).

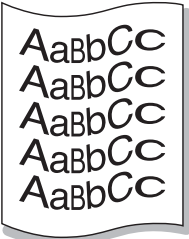
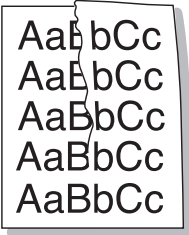
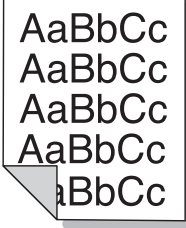
Problemi sa kvalitetom štampanja

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">• Ketridž tonera je možda oštećen. Ako i dalje imate isti problem, odstranite ketridž tonera i, instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).<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 1134" 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 916">• 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 izaberite Thick iz Printing Preferences prozora (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).<li data-bbox="506 936 2186 1086">• Ako pozadina ketridža prekrije celu oblast odštampane stranice, podesite rezoluciju štampanja preko softverske aplikacije ili u prozoru Printing Preferences (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54). Pobrinite se da je ispravna vrsta papira izabrana. Na primer: Ako je izabran deblji papir, a obični papir se koristi, prekomerno punjenje može da se javi i prouzrokuje problem sa kvalitetom kopije.<li data-bbox="506 1107 1944 1134">• Ako koristite novi ketridž tonera, prvo rasporedite toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 69).

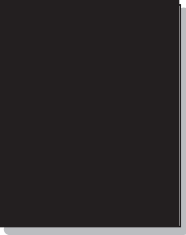
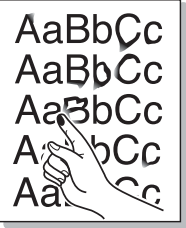

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
<p>Čestice tonera su oko podebljanih znakova i slika.</p> 	<p>Toner možda ne podržava pravilno ovu vrstu papira.</p> <ul style="list-style-type: none">• Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Printing Preferences, kliknite Paper karticu, i podesite vrstu na Recycled (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).• Pobrinite se da je ispravna vrsta papira izabrana. Na primer: Ako je izabran deblji papir, a obični papir se koristi, prekomerno punjenje može da se javi i prouzrokuje problem sa kvalitetom kopije.
<p>Deformisani znakovi</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Ukoliko su znakovi deformisani ili proizvode osenčenja, papir je možda previše gladak. Isprobajte neki drugi papir.
<p>Iskošeni tekst</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je papir ispravno ubačen.• Proverite tip i kvalitet papira.• Uverite se da vođice nisu pretesne ili preširoke u poređenju sa gomilom papira.

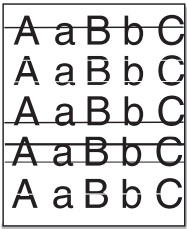
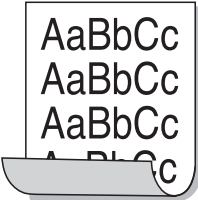
Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
<p data-bbox="49 268 450 304">Iskrivljeni ili talasasti papir</p> 	<ul data-bbox="504 268 1747 406" style="list-style-type: none">• Proverite da li je papir ispravno ubačen.• Proverite tip i kvalitet papira. I visoka temperatura i vlažnost mogu izazvati pregib papira.• Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.
<p data-bbox="49 619 297 655">Nabori ili pregibi</p> 	<ul data-bbox="504 619 1608 758" 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="49 970 439 1007">Poleđina otisaka je prljava</p> 	<ul data-bbox="504 970 1883 1007" style="list-style-type: none">• Proverite da li toner curi. Očistite unutrašnjost uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 80).

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 2168 448" style="list-style-type: none">• Ketridž tonera možda nije ispravno instaliran. Izvadite ketridž i ponovo ga ubacite.• Ketridž tonera je možda neispravan. Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71).• Možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
<p data-bbox="51 659 461 691">Prekomerna količina tonera</p> 	<ul data-bbox="506 659 1809 799" style="list-style-type: none">• Očistite unutrašnjost uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 80).• Proverite tip, debljinu i kvalitet papira.• Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71). <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 1688 1031">Praznine unutar znakova su bele oblasti unutar delova znakova koji treba da budu crni:</p> <ul data-bbox="506 1046 1518 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="49 268 338 304">Horizontalne pruge</p> 	<p data-bbox="506 268 1227 304">Ukoliko se pojavljuju horizontalne crne pruge ili mrlje:</p> <ul data-bbox="506 325 2168 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 1653 362">• Ketridž tonera je možda nepravilno instaliran. Izvadite ketridž i ponovo ga ubacite.<li data-bbox="506 373 2168 448">• Ketridž tonera je možda neispravan. Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 71). <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="49 606 311 643">Savijenost papira</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"><li data-bbox="506 663 1603 700">• Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.<li data-bbox="506 711 2186 786">• Promenite opciju papira štampača i probajte ponovo. Idite na Printing Preferences, kliknite Paper karticu, i podesite vrstu na Thin (pogledajte "Otvaranje izbora pri štampanju" na strani 54).
<ul data-bbox="49 917 483 1139" style="list-style-type: none"><li data-bbox="49 917 483 992">• Nepoznata slika više puta se pojavljuje na nekoliko listova<li data-bbox="49 1013 483 1050">• Prekomerna količina tonera<li data-bbox="49 1070 483 1139">• Svetli ili zagađen print se javlja	<p data-bbox="506 917 2168 1040">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 postavke nadmorske visine uređaja (pogledajte "Podešavanje visine" na strani 216).</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 uspelo“ 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) (Prodavnice aplikacija) 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-om 6.0 ili noviji.	<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
Kada štampate u više od jednog primerka, drugi primerak se ne štampa.	Problem se javlja na Ubuntu 12.04 usled problema kod standardnog CUPS filtera 'pdftops'. Ažurirajte „cups-filters“ paket na verziju 1.0.18 da otklonite problem („pdftops“ je deo „cups-filters“ paketa).
Opozivanje opcije spajanje u polju Štampaj ne radi.	Za neke distribucije, polje za štampanje GNOM ima problem sa obrađivanjem opcije spajanja. Kako biste zaobišli ovaj problem, postavite podrazumevanu vrednost opcije spajanja na „ False “ pomoću sistemskog programa za štampanje (izvrši „system-config-printer“ u Terminalnom programu).
Štampanje uvek radi uz obostrano štampanje.	Ovaj dupleks problem je bio u paketu Ubuntu 9.10 CUPS. Ažurirajte verziju CUPS na 1.4.1-5ubuntu2.2.
Štampač nije dodat preko sistemske opcije štampanja.	Problem se javlja na Debian 7 usled defekta na 'system-config-printer' paketu Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 u Debian sistemu traženja bagova). Koristite drugi način da dodate štampač (na primer CUPS WebUI)
Veličina i orijentacija papira su onemogućeni u polju Štampanje pri otvaranju tekstualnih datoteka.	Problem se javio u Fedora 19 povezan je sa uređivačem teksta 'leafpad' u Fedora 19. Koristite druge uređivače teksta kao npr. 'gedit'.



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

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni Common PostScript problemi

Ova situacija je vezana za PS jezike i može se pojaviti ako se koristi više jezika za štampač.

problemi	Mogući uzrok	Rešenje
Fajl PostScript ne može biti odštampan.	PostScript drajver možda nije pravilno instaliran.	<ul style="list-style-type: none">• Instalirajte PostScript drajve (pogledajte "Instalacija softvera" na strani 133).• Odštamajte stranicu za konfigurisanje i proverite koji PS verzija je dostupna za štampanje.• Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servisera.
Greška usled ograničene provere izveštaj se štampa	Zadatak za štampanje je bio suviše složen.	Potrebno je da pojednostavite zadatak za štampanje ili da instalirate više memorije.
Štampanje stranica sa greškom na PostScript-u	Zadatak za štampanje možda nije PostScript.	Proverite da je zadatak za štampanje PostScript. Proverite da li je softverska aplikacija očekivala podešavanje ili zaglavlje PostScript fajla koje je trebalo da bude poslato na uređaj.
Opciona kasetna nije selektovana u drajveru	Drajver štampača nije podešen da prepozna opciono ležište.	Otvorite podešavanja drajvera, odaberite Device Options karticu, i podesite opciju ležišta (pogledajte "Podesiti Device Options" na strani 75).
Boje se ne odštampaju pravilno, kada štampate dokument u Mac-u sa programom Acrobat Reader-om 6.0 ili noviji.	Parametar za rezoluciju u drajveru za štampač se možda ne poklapa sa onim u Acrobat Reader-u.	Budite sigurni da se parametar za rezoluciju u drajveru za štampač poklapa sa onim u Acrobat Reader-u.

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
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca/support(English) www.samsung.com/ ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/ cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/ cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/ co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/ hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/ gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/ cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/ dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/ support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/ eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	01-2399888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/ no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/ pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1- 800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ ph/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672- 678* lub +48 22 607-93-33** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/ pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/ pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/ sa/support www.samsung.com/ sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	009411754054000941159000 00	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support



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.

AppleTalk

AppleTalk je zakonom zaštićeni komplet protokola koji je razvila kompanija Apple, Inc za umrežavanje računara. Bio je uključen u originalnom „Mac“-u (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.

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 ne-Microsoft 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.

Default

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.

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 „Mac“-u (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 smanjenjem broja tački. Veoma obojena područja se sastoje od velikog broja tački, dok se svetlija područja sastoje od manjeg broja tački.

Uređaj za masovno skladištenje (hard disk)

Uređaj za masovno skladištenje (hard disk), obično nazivan i tvrdi pogon ili tvrdi disk, je uređaj za skladištenje u koji se može staviti digitalno kodirani podatak 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.

modema

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.

Protocol

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 skener 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 Macintosh.

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 deljeni ključ) je posebni način WPA-a za mala preduzeća ili kućne korisnike. Deljeni ključ, ili lozinka, se konfigurira na bežičnoj pristupnoj tački (WAP) i bilo kojem bežičnom prenosnom ili stolnom uređaju. WPA-PSK generiše 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	185
AnyWeb Print	241

B

bezbednost	
informacije	12
simboli	12
bežična mreža	
žičana mreža	166
bežično	
WPS	
isključivanje	159, 160

Č

čićenje	
pikap valjak	83
spoljanjost	80
unutranjost	80
čićenje uređaja	80

D

dodatni pribor	
naručivanje	65

ugradnja	75
dugmad	
eko	21
tampaj ekran	21

E

eko tampanje	56
ekran na dodir	
tastatura	217

F

funkcija direktnog tampanja	230
funkcija za tampanje	219
funkcije	5
funkcija medija za tampanje	111
funkcije uređaja	194

G

general settings	200
glosar	285
google cloud tampanje	189

I

instalacija upravljačkog programa	
-----------------------------------	--

Unix	150
iskustvo korićenja Samsung tampača	252
izbor pri tampanju	
Linux	234
izlazni držač	52

K

kontrolna tabla	21
ekran na dodir	33
konvencije	11
korićenje pomoći	55, 233
koristi	
tastatura	217

L

Linux	
instalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	136
instaliranje drajvera za priključenu mrežu	149
korićenje SetIP	142
reinstalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	137
sistemski zahtevi	116

svojstva tampača	234	blok papira	49	Mac	148
tampanje	234	izlazni držač	111	UNIX	150
uobičajeni problemi u sistemu Linux	275	nalepnice	49	Windows	144
ležite		ovojnica	47	okruženje instalacije	117
naručivanje opcionalnog ležita	65	postavljanje veličine papira	50	opta podeavnja	206
podesite irinu i dužinu	40	smernice	39	Podeavanje bežične mreže	156
postavljanje veličine i vrste papira	50	specijalni medij	46	postavka žičane mreže	140
promena veličine ležita	40	unapred odtampan papir	50	SetIP program	140, 141, 142, 166
stavljanje papira u viefunkcionalnu kasetu	44	memorija		upoznavanje sa programima mreže	139
M		nadogradnja memorije	77	N	
Mac		meni		numerička tastatura	21
instalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	134	brojač	213	O	
instaliranje drajvera za priključenu mrežu	148	direktni usb	211	omiljene postavke za tampanje	55
korićenje SetIP	141	eko	210	opcije uređaja	75
reinstalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	135	emulacija	204	opcionalno ležite	65
sistemski zahtevi	115	informacije	196	naručivanje	65
tampanje	232	podeavanje admina	208	opti znakovi	11
zajednički Mac problemi	274	status posla	212	P	
mapa menija	196	menu		PostScript drajver	
medij za tampanje		counter	213	reavanje problema	276
		mreža		Prikaz uređaja	
		IPv6 konfiguracija	153		
		instalacija upravljačkog programa			
		Linux	149		

Pogled spreda	19
pogled otpozadi	20
papir	198
poruka sa grekom	101
postavljanje uređaja	
podeavanje visine	216
potroni materijal	
dostupan potroni materijal	64
nadgledanje roka trajanja opreme	78
naručivanje	64
procenjeni vek trajanja ketridža tonera	68
zamena ketridža tonera	71
predodređeni parametri	
parametri za kasetu	50
pregled menija	29
pristupanje	
alatke za upravljanje	239
problemi	
Problemi sa tampanjem	261
problemi operativnog sistema	273
problemi sa kvalitetom tampanja	265
problemi sa napajanjem	260
problemi sa uvlačenjem papira	259

R

raspored	197
razumevanje statusa LED lampica	99
regulatorne informacije	118

S

Samsung Printer Status	250
SetIP program	140, 166
Specijalne funkcijue	215
SyncThru Web Service	243
opti podaci	243
SyncThru™ Web Service	
upravljanje aplikacijama	245
samsung cloud tampanje	187
service contact numbers	277
specifikacije	109
medij za tampanje	111
status	21, 22
status tampača	
opti podaci	250

T

tampanje	
----------	--

korićenje funkcije direktnog tampanja	
230	
Linux	234
Mac	232
mobilni operativni sistem	184
mobilno tampanje	183
podrazumevana podeavanja uređaja	220
posebne funkcije tampača	222
promena podrazumevanih postavki tampanja	219
tampanje dokumenta	
Windows	53
tampanje sa obe strane papira	
Mac	233
tampanje u datoteku	220
UNIX	236
vie stranica na jednom listu papira	
Mac	232
tampanje ablona	
brisanje	227
kreiranje	226
tampanje	227
tampanje dokumenta	
Linux	234
Mac	232

UNIX	236
tampanje vie stranica na jednom listu	
Mac	232
toner kasete	
čuvanje	67
neSamsung i dopunjen	67
preraspodela tonera	69
procenjeni vek trajanja	68
uputstvo o rukovanju	67
zamena ketridža	71

U

UNIX	
instaliranje drajvera za priključenu mrežu	150
tampanje	236
Unix	
sistemski zahtevi	116
USB fle memorija	
rezervne kopije podataka	59
upravljanje	60
USB kabl	
instalacija upravljačkog programa	24, 27, 134, 136
reinstalacija drajvera	135, 137

USM memorijski uređaj	
tampanje	59
ubacivanje	
papir u viefunkcionalnoj kaseti	44
papir v pladnju 1	41
specijalni medij	46
unoenje znakova	217
upravljanje	
aplikacija	245

V

Vienamensko ili mehanizam za ručno ubacivanje papira ležite	
korićenje specijalnih medijuma	46
vieopciona kasete	
saveti za korićenje	44
ubacivanje	44
vodeni žig	
brisanje	226
izmena	225
kreiranje	225

W

Windows	
---------	--

instalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	24, 27
instaliranje drajvera za priključenu mrežu	144
korićenje SetIP	140, 166
sistemski zahtevi	114
uobičajeni problemi u sistemu Windows	273

Z

zaglavljivanje	
odglavljivanje papira	87
saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira	86
zamenski delovi	66