

Korisnički priručnik

Samsung Printer **ProXpress**

M453x series

OSNOVNI

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

NAPREDNI

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

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



1. Uvod

Glavne prednosti	5
Značajke po modelu	8
Korisno je znati	10
O korisničkom priručniku	11
Informacije o sigurnosti	12
Prikaz stroja	18
Prikaz upravljačke ploče	21
Uključivanje uređaja	23
Instaliranje upravljačkog programa lokalno	24
Ponovno instaliranje upravljačkog programa pisača	27



2. Pregled izbornika i osnovno postavljanje

Pregled izbornika	29
Osnovne postavke uređaja	37
Mediji i ladica	39
Osnovno ispisivanje	52
Korištenje USB memorijskog uređaja	58



3. Održavanje

Naručivanje potrošnog materijala i pribora	63
Dostupni potrošni materijal	64
Dostupni dodaci	65
Dostupni dijelovi za održavanje	66
Pohrana spremnika za toner	67
Preraspodjela tonera	69
Zamjena spremnika za toner	71
Zamjena uređaja za snimanje	73
Instaliranje dodataka	75
Praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala	78
Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera/jedinice za snimanje	79
Čišćenje uređaja	80
Savjeti za micanje i pohranu uređaja	84



4. Rješavanje problema

Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira	86
Uklanjanje zaglavljenja papira	87
Razumijevanje LED svjetlo Statusni	99

Razumijevanje zaslonskih poruka 101



5. Dodatak

Specifikacije 109

Informacije o propisima 118

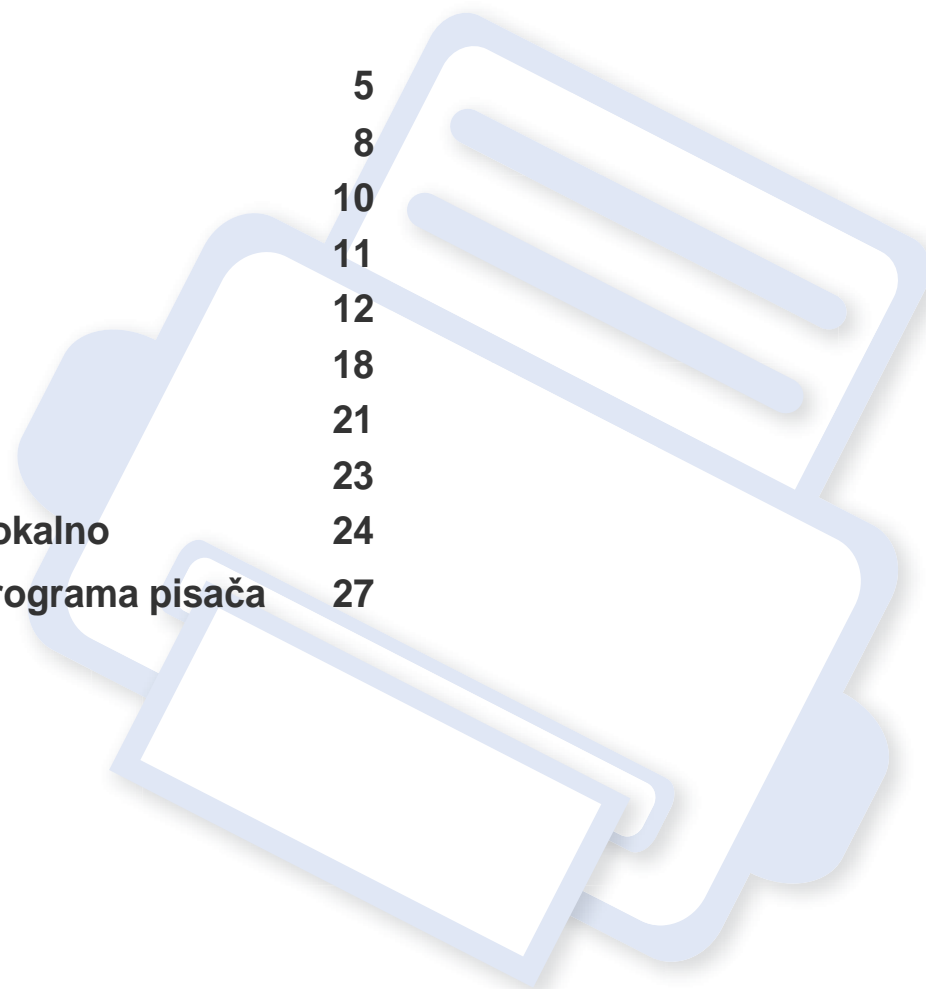
Autorska prava 129



1. Uvod

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

- **Glavne prednosti** 5
- **Značajke po modelu** 8
- **Korisno je znati** 10
- **O korisničkom priručniku** 11
- **Informacije o sigurnosti** 12
- **Prikaz stroja** 18
- **Prikaz upravljačke ploče** 21
- **Uključivanje uređaja** 23
- **Instaliranje upravljačkog programa lokalno** 24
- **Ponovno instaliranje upravljačkog programa pisača** 27



Glavne prednosti

U skladu s očuvanjem okoliša



- Da biste uštedjeli toner i papir, stroj podržava značajku Eco (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 13).
- Kako biste uštedjeli na papiru, na jednom listu papira možete ispisivati više stranica (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 5).
- Kako biste uštedjeli papir, možete ispisivati na obje strane papira (dvostrani ispis) (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 5).
- Za uštedu električne energije ovaj uređaj automatski štedi električnu energiju bitno smanjujući potrošnju struje dok ne ispisa.
- Radi uštede energije preporučujemo korištenje recikliranog papira.

Brzi ispis visoke rezolucije



- Učinkovito možete ispisivati razlučivošću do 1200 x 1200 dpi (600 x 600 x 2 bita).
- Brzi ispis na zahtjev.
Za jednostrano ispisivanje do 45 ppm (A4) ili 47 ppm (Letter).

Pogodnost



- Možete ispisivati u pokretu sa svojega pametnog telefona ili računala, pomoću aplikacije Samsung Cloud Print (pogledajte "Samsung Cloud Print" na stranici).
- Možete ispisivati u pokretu sa svojega pametnog telefona ili računala, pomoću aplikacije Google Cloud Print™ (pogledajte "Google Cloud Print™" na stranici).
- Program Easy Capture Manager omogućuje Vam da jednostavno uređujete i ispisujete što god zahvatite pomoću tipke Print Screen na tipkovnici (pogledajte "Easy Capture Manager" na stranici).
- Samsung Easy Printer Manager i Printing Status su programi koji nadziru i informiraju Vas o statusu uređaja te Vam omogućuju da prilagodite postavke uređaja (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager" na stranici ili "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).
- Samsung AnyWeb Print pomaže vam pri izradi zaslonskog snimka, pregledu, bilježenju i ispisu zaslona Windows Internet Explorera lakše nego kada koristite uobičajeni program (pogledajte "Samsung AnyWeb Print" na stranici).
- Smart Update omogućuje provjeru najnovijeg softvera i instalaciju najnovije verzije tijekom postupka instaliranja upravljačkog programa pisača. Dostupno samo za Windows.

Glavne prednosti

- Ako imate pristup Internetu, pomoć, podršku, upravljačke programe pisača, priručnike i informacije o naručivanju možete dobiti na web-lokaciji www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.

Široki raspon funkcionalnosti i podrška u primjeni



- Podrška različite veličine papira (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).
- Ispis vodenog žiga: Svoje dokumente možete prilagoditi riječima, kao što je npr. **"CONFIDENTIAL"** (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 5).
- Ispis plakata: Tekst i slike svake stranice vašeg dokumenta povećavaju se i ispisuju preko višestrukih listova papira i spajaju zajedno kako bi oblikovale plakat (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 5).
- Ispisivati možete u različitim operativnim sustavima (pogledajte "Zahtjevi sustava" na stranici 3).
- Vaš stroj je opremljen USB sučeljem i/ili mrežnim sučeljem.

Podrška različite metode postavljanja bežične mreže



- Korištenje WPS-a (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Pomoću značajke WPS na uređaju ili pristupne točke (bežični usmjerivač) možete se lako spojiti na bežičnu mrežu.
- Korištenje USB kabela ili mrežnog kabela
 - Pomoću USB kabela ili mrežnog kabela možete se spojiti na mrežu i podesiti razne postavke bežične mreže.
- Korištenje značajke Wi-Fi Direct
 - Pomoću značajke Wi-Fi Direct možete jednostavnije ispisivati s mobilnog uređaja.



Pogledajte "Uvođenje bežičnih metoda postavljanja" na stranici 13.

Glavne prednosti

Aplikacija za podršku XOA



Uređaj podržava uobičajene XOA aplikacije.

- U svezi s uobičajenim XOA aplikacijama obratite se svom davatelju usluga uobičajenih XOA aplikacija.

Značajke po modelu

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

Operativni sustav

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

(●: Supported, Blank: Nije podržano)

Softver



Upravljački program pisača i softver možete instalirati kad umetnete CD sa softverom u CD-ROM pogon.

Za sustav Windows upravljački program pisača i softver možete odabrati u prozoru **Select Software to Install**.

Softver	M453x series
SPL upravljački program pisača	

Softver	M453x series
PCL upravljački program pisača	•
PS upravljački program pisača ^a	•
XPS upravljački program pisača ^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 s internetske stranice proizvođača Samsung i instalirajte ga: (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili preuzimanja). Prije instaliranja provjerite podržava li OS vašeg računala ovaj softver.

(●: Supported, Blank: Nije podržano)

Značajke po modelu

Značajka vrste

Značajke	M453x series
Brzi USB 2.0	●
Mrežno sučelje Ethernet 10/100/1000 Base TX ožičeno LAN	●
Mrežno sučelje 802.11b/g/n bežični LAN ^a	○
Set za bežičnu mrežu/NFC	○
Ekološko ispisivanje	●
Duplex (dvostrani) ispis	●
Sučelje USB memorije	●
Memorijski modul (2 GB)	○
Opcijska ladica (ladica2, ladica3, ladica4, ladica5)	○
Uređaj za masovnu pohranu (tvrdi disk)	○
Short Postolje	○
AirPrint	●
Samsung Cloud Print	●
Google Cloud Print™	●

a. Bežična LAN kartica možda neće biti dostupna, ovisno o zemlji. U nekim zemljama moguće je primijeniti samo 802,11 b/g. Kontaktirajte lokalnog Samsungovog dobavljača ili trgovca kod kojeg ste kupili uređaj.

(●: Podržano, ○: Opcijski, prazno: Nije podržano)

Korisno je znati



Uređaj ne ispisuje.

- Otvorite popis reda čekanja za ispis i uklonite dokument s popisa (pogledajte "Otkazivanje ispisa" na stranici 10).
- Uklonite upravljački program i ponovno ga instalirajte (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa lokalno" na stranici).
- Odaberite svoj uređaj kao zadani uređaj u sustavu Windows (pogledajte "Postavljanje vašeg uređaja kao zadanog uređaja" na stranici 4).



Gdje mogu kupiti dodatke ili pribor?

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



Statusni LED lampica bljeska ili je stalno uključena.

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



Došlo je do zaglavljenja papira.

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



Ispisi su mutni.

- Razina tonera je možda niska ili neujednačena. Protresite uložak tonera (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici).
- Pokušajte koristiti druge postavke za razlučivost ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).
- Nadomjestite spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).



Gdje mogu preuzeti upravljački program stroja?

- Pomoć, podršku, upravljačke programe pisača, priručnike i informacije o naručivanju možete dobiti na web-lokaciji www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.

O korisničkom priručniku

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




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

Sporazumi

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

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

Opće ikone




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

Informacije o sigurnosti

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



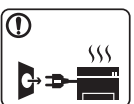

Važni sigurnosni simboli

Značenje svih ikona i oznaka korištenih u ovom poglavlju

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

Radno okruženje

Upozorenje

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

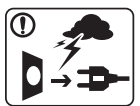
Informacije o sigurnosti



Ne uklanjajte utikač povlačenjem kabela, ne dodirujte utikač mokrim rukama.

Tako može doći do električnog udara ili požara.

Oprez



Tijekom grmljavinske oluje ili u razdoblju nerada, uklonite utikač iz električne utičnice.

Tako može doći do električnog udara ili požara.



Budite pažljivi, područje izlaza papira je vruće.

Može doći do zapaljenja.



Ako stroj padne ili ako se kućište ošteti, isključite stroj iz svih veza sučelja i zatražite pomoć od kvalificiranog osoblja.

U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.



Ako stroj ne radi pravilno nakon ovih uputa, isključite stroj iz svih veza sučelja i zatražite pomoć od kvalificiranog osoblja.

U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.



Ako utikač ne ulazi lako u električnu utičnicu, ne pokušavajte ga silom utaknuti.

Za zamjenu električne utičnice pozovite električara, jer inače može doći do električnog udara.



Nemojte dopustiti da kućni ljubimci žvaču kabel za izmjeničnu struju, telefonske ili kablove računalnih sučelja.

Tako može doći do električnog udara ili požara i/ili ozljede životinje.

Metoda rada

Oprez



Nemojte nasilno izvaditi papir tijekom ispisa.

U protivnom se time stroj može oštetiti.



Pazite da ne stavite svoju ruku između stroja i ladice za papir.

Mogli biste se ozlijediti.



Budite oprezni prilikom zamjene papira ili uklanjanja zaglavljenog papira.






Novi papir ima oštre rubove i može prouzročiti bolne porezotine.



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



Može doći do zapaljenja.

Informacije o sigurnosti

	<p>Prilikom uklanjanja zaglavljene papira, nemojte koristiti pincete ni oštre metalne.</p> <p>Time se stroj može oštetiti.</p>
	<p>Nemojte dopustiti da se naslaže previše papira u ladicu za izlaz papira.</p> <p>Time se stroj može oštetiti.</p>
	<p>Nemojte blokirati ventilacijski otvor ni u njega gurati predmete.</p> <p>To bi moglo rezultirati povišenim temperaturama komponenti, što može prouzročiti oštećenje ili požar.</p>
	<p>Uporaba kontrola ili podešavanja, ili izvedbi postupaka osim onih ovdje navedenih može dovesti do opasne izloženosti radijaciji.</p>
	<p>Prijemni uređaj za napajanje ovog stroja je kabel za napajanje.</p> <p>Da biste isključili napajanje, izvadite mrežni kabel iz električne utičnice.</p>

Instalacija / pomicanje

Upozorenje

	<p>Ne postavljajte stroj u području u koje prodire prašina, vlaga ili voda.</p> <p>Tako može doći do električnog udara ili požara.</p>
	<p>Uređaj stavite u okruženje gdje su ispunjeni zahtjevi radne temperature i vlažnosti.</p> <p>U suprotnom, mogu se pojaviti problemi s kvalitetom ispisa i uzrokovati oštećenje uređaja.</p> <p>Pogledajte "Opće specifikacije" na stranici 1.</p>

Informacije o sigurnosti

Oprez

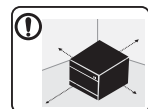


Prije pomicanja stroja, isključite napajanje i otpojite sve kablove. Donje informacije su samo sugestije na temelju mase uređaja. Ako zbog zdravstvenog stanja ne smijete podizati teret, nemojte dizati uređaj. Zatražite pomoć i uvijek koristite odgovarajući broj ljudi za sigurno podizanje uređaja.

Stroj bi mogao pasti i izazvati ozljede ili oštećenja stroja.

Zatim podignite stroj:

- Ako je stroj lakši od 20 kg (44,09 lbs), podiže ga 1 osoba.
- Ako stroj teži 20 kg (44,09 lbs)-40 kg (88,18 lbs), podižu ga 2 osobe
- Ako je stroj lakši od 40 kg (88,18 lbs), podižu ga 4 osoba.



Za postavljanje uređaja odaberite ravnu površinu s dovoljno prostora za ventilaciju. Imajte u vidu i prostor koji je potreban za otvaranje poklopca i ladica.

Mjesto bi trebalo biti dobro prozračeno i podalje od izravne svjetlosti, topline i vlage.



Korištenje uređaja dulje vrijeme ili vršenje ispisa velikog broja stranica u prostoru koji nije dobro prozračen može onečistiti zrak i imati loš utjecaj na vaše zdravlje. Uređaj postavite u dobro prozračeni prostor ili otvorite prozor za radi povremene cirkulacije zraka.



Ne postavljajte stroj na nestabilnu površinu.

Stroj bi mogao pasti i izazvati ozljede ili oštećenja stroja.



Koristite samo br.26 AWG^a ili veći, žica telefonske linije, ako je potrebno.

U protivnom se time stroj može oštetiti.



Provjerite da ste uključili kabel za napajanje u uzemljenu utičnicu.

U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.



Koristite kabel isporučen s Vašim strojem za siguran rad. Ako koristite kabel koji je dulji od 2 metra (6 stopa) sa strojem od 110V, onda mjerilo treba biti 16 AWG ili veće.

U protivnom može doći do oštećenja stroja i može doći do električnog udara ili požara.



Nemojte staviti poklopac iznad stroja ili ga postaviti na hermetičnom mjestu, kao što je ormar.

Ako stroj nije dobro ventiliran, to bi moglo rezultirati zapaljenjem.



Nemojte preopteretiti zidne utičnice i produžne kablove.

Time se mogu smanjiti radne karakteristike i može doći do električnog udara ili požara.



Stroj treba biti spojen na razinu snage koja je navedena na naljepnici.

Ako niste sigurni i želite provjeriti razinu snage koju koristite, kontaktirajte poduzeće za električarske usluge.

a. AWG: Američki mjerač žice

Informacije o sigurnosti

Održavanje/ provjera

Oprez



Odspojite proizvod iz zidne utičnice prije čišćenja unutrašnjosti stroja. Ne čistite stroj benzenom, razrjeđivačem za boju ni alkoholom, ne prskanje vodu izravno u stroj.

Tako može doći do električnog udara ili požara.



Kada radite unutar stroja na zamjeni robe ili čišćenju iznutra, nemojte raditi na stroju.

Mogli biste se ozlijediti.



Sredstva za čišćenje držite izvan dohvata djece.

Djeca bi se mogla ozlijediti.



Stroj nemojte rastavljati, popravljati ni obnavljati sami.

Time se stroj može oštetiti. Pozovite certificiranog tehničara kada stroj treba popravak.



Za čišćenje i rad stroja, strogo slijedite upute u priručniku koje su dostavljene sa strojem.

U protivnom se stroj može oštetiti.



Držite kabel za napajanje i kontaktne površine utikača čistima od prašine ili vode.

U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.



- Nemojte ukloniti sve pokrove ni osigurače koji su učvršćeni vijcima.
- Jedinice grijača bi trebao popravljati samo certificirani servisni tehničar. Ako ga popravlja neovlašteni tehničar, može doći do električnog udara ili požara.
- Stroj bi trebao popravljati samo certificirani servisni tehničar tvrtke Samsung.

Korištenje izvora napajanja

Oprez



Uložak tonera nemojte rastavljati.






Prah tonera može biti opasan ako se udahne ili proguta.



Nemojte spaliti nijedan materijal, kao što je uložak tonera ili grijača jedinica.

Tako može doći do eksplozije ili nekontroliranog požara.

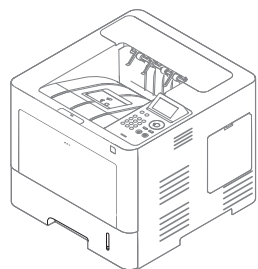
Informacije o sigurnosti

	<p>Kada spremate potrepštine kao što su ulošci tonera, držite ih izvan dohvata djece.</p> <p>Prah tonera može biti opasan ako se udahne ili proguta.</p>
	<p>Korištenjem recikliranog napajanja, kao npr. tonera, moguće je prouzročiti oštećenje uređaja.</p> <p>U slučaju oštećenja zbog korištenja recikliranih izvora, naplaćivat će se ??naknada za uslugu.</p>
	<p>Za opremu koja sadrži prah tonera (spremnik za toner, spremnik za otpadni toner, uređaj za snimanje, itd.) slijedite upute u nastavku.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kod zbrinjavanja opreme slijedite upute za zbrinjavanje. Obratite se prodavaču radi uputa o zbrinjavanju.• Opremu nemojte prati.• Spremnik za otpadni toner ne koristite nakon pražnjenja. <p>Ako ne slijedite gore navedene upute, to može prouzročiti neispravan rad stroja i zagađenje okoliša. Jamstvo ne pokriva oštećenja nastala uslijed nemara korisnika.</p>
	<p>Kada toner dospije na odjeću, nemojte koristiti vruću vodu za njezino pranje.</p> <p>Vruća voda veže toner s tkaninom. Koristite hladnu vodu.</p>
	<p>Kad mijenjate toner ili uklanjate zaglavljene papir, pazite da ne dopustite da prah tonera dodiruje vaše tijelo ili odjeću.</p> <p>Prah tonera može biti opasan ako se udahne ili proguta.</p>

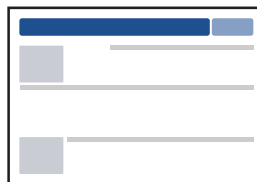
Prikaz stroja

Komponente

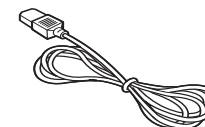
Aktualna komponenta može se razlikovati od slike u nastavku. Neke komponente mogu se promijeniti ovisno o okolnostima.



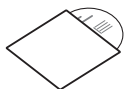
Stroj



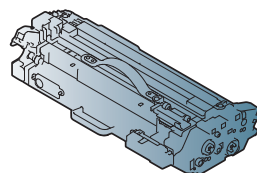
Brzi vodič za instaliranje



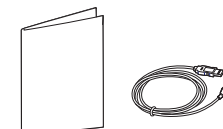
Napojni kabel



CD sa softverom^a



Jedinica za snimanje



Razni pribor^b

a. CD sa softverom sadrži upravljačke programe pisača, korisnički priručnik i softverske aplikacije.

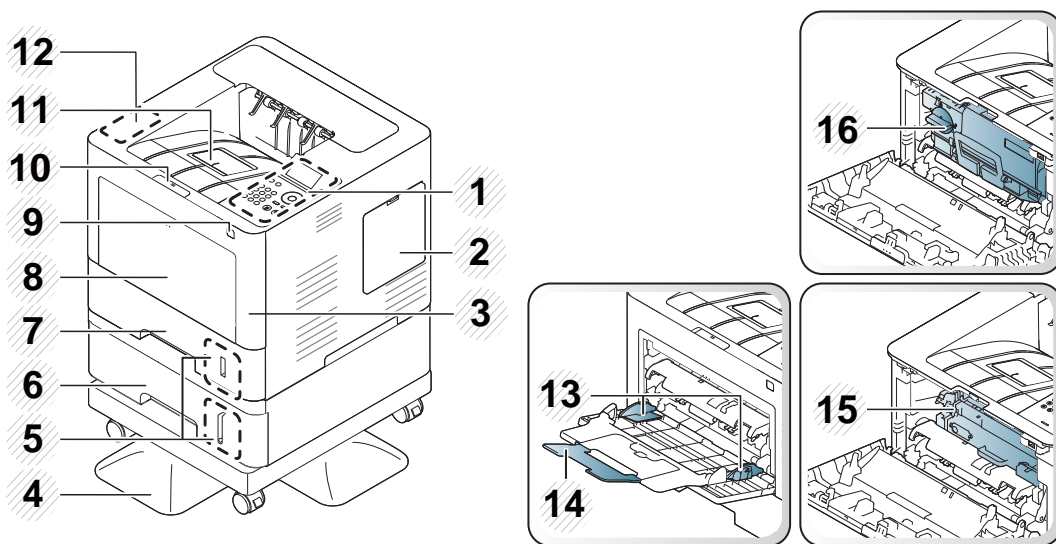
b. Razni pribor priložen Vašem stroju može varirati ovisno o zemlji kupnje i specifičnom modelu.

Prikaz stroja

Pogled s prednje strane



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



1 Upravljačka ploča

2 Poklopac memorijskog modula (DIMM)^a

3 Prednji poklopac

4 Kratko postolje^a

5 Pokazatelj razine papira

6 Opcijska ladica^a

7 Ladica1

8 Poklopac višenamjenske ladice

9 Ulaz USB memorije

10 Gumb prednjeg poklopca

11 Izlazna ladica

12 Područje seta za bežičnu mrežu/NFC^a

13 Vodilice širine papira višenamjenske ladice

14 Produžetak za papir višenamjenske ladice

15 Jedinica za snimanje^b

16 Spremnik za toner

a. Opcijska značajka.

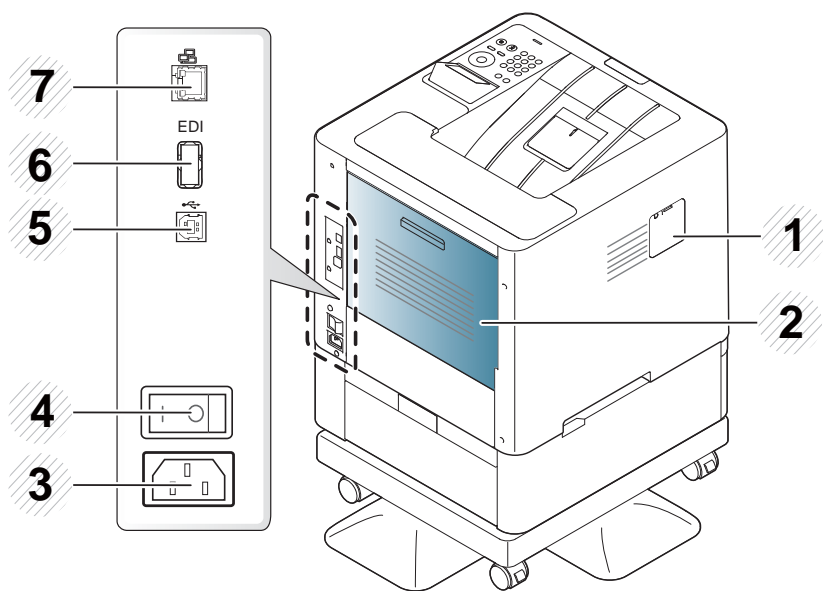
b. Uklonite spremnik tonera da biste pristupili jedinici za snimanje.

Prikaz stroja

Pogled sa stražnje strane



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



1 Set za bežičnu mrežu/NFC^a poklopac ulaza

2 Stražnji poklopac

3	Utičnica napajanja
4	Sklopka za uključenje
5	USB ulaz
6	EDI ulaz za čitač kartica
7	Mrežni ulaz

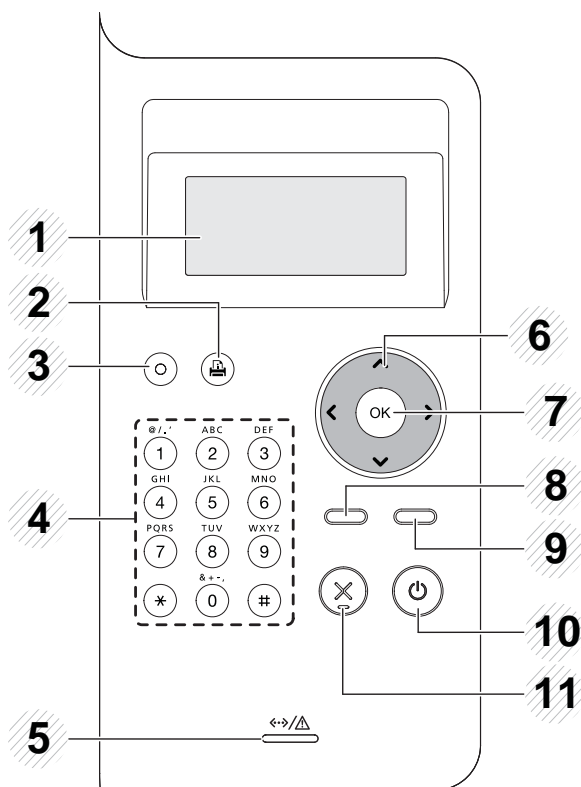
a. Opcijska značajka

Prikaz upravljačke ploče

M453xND series



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



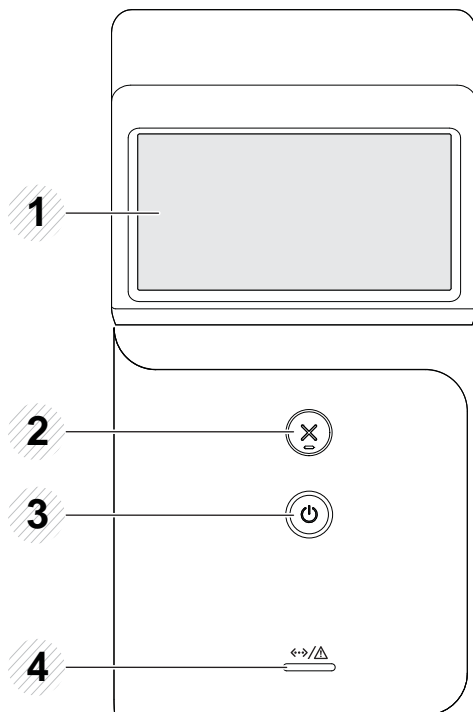
1	Zaslonski prikaz		Pokazuje trenutni status i upite tijekom operacije.
2	Demonstracijski list		Ispisuje demo stranicu pritiskom na gumb.
3	Eco		Uvodi u ekološki način rada radi smanjenja potrošnje tonera i papira (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 13).
4	Numerička tipkovnica		Za unos brojki i znakova koristite tipkovnicu (pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 1).
5	Statusni LED		Prikazuje status vašeg uređaja (pogledajte "Razumijevanje LED svjetlo Statusni" na stranici).
6	Strelica		Kreće se po dostupnim vrijednostima, do sljedeće ili prethodne mogućnosti.
7	OK		Potvrđuje odabir na zaslonu.
8	Izbornik		Otvora modus izbornika i prolazi kroz dostupne izbornike (pogledajte "Pristupanje izborniku" na stranici).
9	Back		Šalje Vas natrag na razinu gornjeg izbornika.
10	Napajanje / podizanje iz stanja mirovanja		Pomoću ove tipke možete uključiti i isključiti napajanje. Ili izlazi iz modusa uštede energije.
11	Zaustavi/izbriši		Zaustavlja trenutni postupak.

Prikaz upravljačke ploče

M453xNX series



- Ova kontrolna ploča se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovom modelu. Postoji više vrsta kontrolnih ploča.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).
- Kad koristite dodirni zaslon, koristite samo prste. Oštri predmeti mogu oštetiti zaslon.

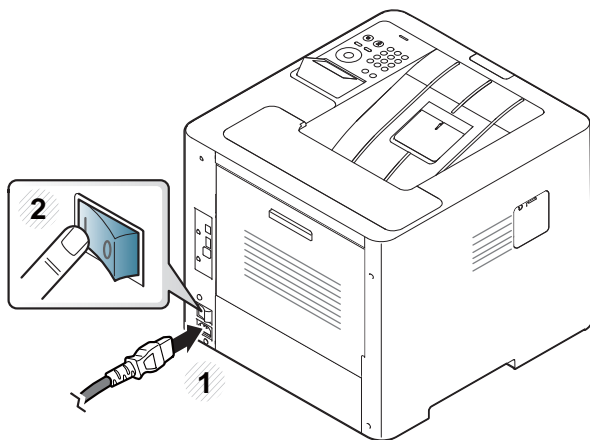


1	Dodirni zaslon		Prikazuje trenutni status i omogućuje vam pristup dostupnim izbornicima.
2	Zaustavi/ izbriši		Zaustavlja trenutni postupak.
3	Napajanje/ podizanje iz stanja mirovanja		Pomoću ove tipke možete uključiti i isključiti napajanje. Ili izlazi iz modusa uštede energije.
4	LED		Prikazuje status vašeg uređaja (pogledajte "Razumijevanje LED svjetlo Statusni" na stranici).

Uključivanje uređaja

- 1 Najprije stroj uključite u električno napajanje.


Uključite sklopku ako stroj ima sklopku za uključenje.



Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

- 2 Napajanje se uključuje automatski.



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

Instaliranje upravljačkog programa lokalno

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



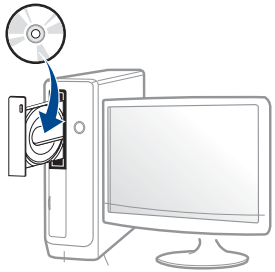
- Ako koristite operativni sustav Mac, Linux ili UNIX, pogledajte "Instalacija za Mac" na stranici , "Instalacija za Linux" na stranici ili "Instaliranje paketa upravljačkih programa pisača UNIX" na stranici .
- Instalacijski prozor u ovom Korisnički priručnik može se razlikovati ovisno o uređaju i sučelju koji se koriste.
- Koristite samo USB kabel koji nije dulji od 3 metra (118 inča).

Instaliranje upravljačkog programa lokalno

Windows

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

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



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

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

- Za operacijski sustav Windows 8,

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

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

3 Pregledajte i prihvatite ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru.

Zatim kliknite na **Next**.

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

5 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.



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

Iz početnog zaslona operacijskog sustava Windows 8



- Ako je vaše računalo spojeno na internet, pokretački se program V4 automatski preuzima sa servisa za ažuriranje programa Windows. Ako to nije slučaj, imate mogućnost ručnog preuzimanja upravljačkog programa V4 s internetske stranice proizvođača Samsung, www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška ili preuzimanja.
- Aplikaciju Samsung Printer Experience možete preuzeti u dućanu **Windows Trgovina**. Za korištenje dućana WindowsStore potrebno je imati korisnički račun Microsoft.
 - 1 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje**.
 - 2 Kliknite na **Store**.
 - 3 Potražite i kliknite na **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Pritisnite na **Install**.

Instaliranje upravljačkog programa lokalno

- Ako pokretački program instalirate pomoću priloženog CD-a sa softverom, pokretački program V4 neće biti instaliran. Ako upravljački program V4 želite koristiti na zaslonu radne površine **radnu površinu**, možete ga preuzeti s internetske stranice proizvođača Samsung, www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška ili preuzimanja.
- Ako želite instalirati upravljačke alate pisača Samsung, potrebno ih je instalirati pomoću priloženog CD-a sa softverom.

1 Provjerite je li vaše računalo spojeno na internet i uključeno.

2 Provjerite je li stroj uključen.

3 Spojite računalo i uređaj pomoću USB kabela.

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

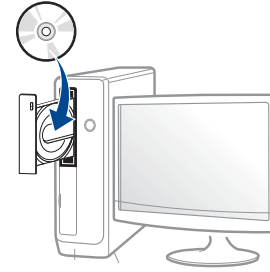
Ponovno instaliranje upravljačkog programa pisača

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

Windows

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
- 2 Iz izbornika **Start** odaberite opciju **Programs** ili **All Programs** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
 - Za operacijski sustav Windows 8,
 - 1 Iz opcije Charms odaberite **Pretraživanje** > **Apps(Aplikacija)**.
 - 2 Potražite i kliknite na **Upravljačka ploča**.
 - 3 Kliknite na **Programi i značajke**.
 - 4 Desnom tipkom kliknite na pokretački program koji želite deinstalirati i odaberite **Deinstaliraj**.
 - 5 Slijedite upute u prozoru.
- 3 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

- 4 Umetnite priloženi CD u pogon za CD-ROM i ponovno instalirajte upravljački program (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa lokalno" na stranici).



Iz početnog zaslona Početak operacijskog sustava Windows 8

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
- 2 Kliknite na pločicu **Uninstall Samsung Printer Software** na početnom zaslonu **Start**.
- 3 Slijedite upute u prozoru.



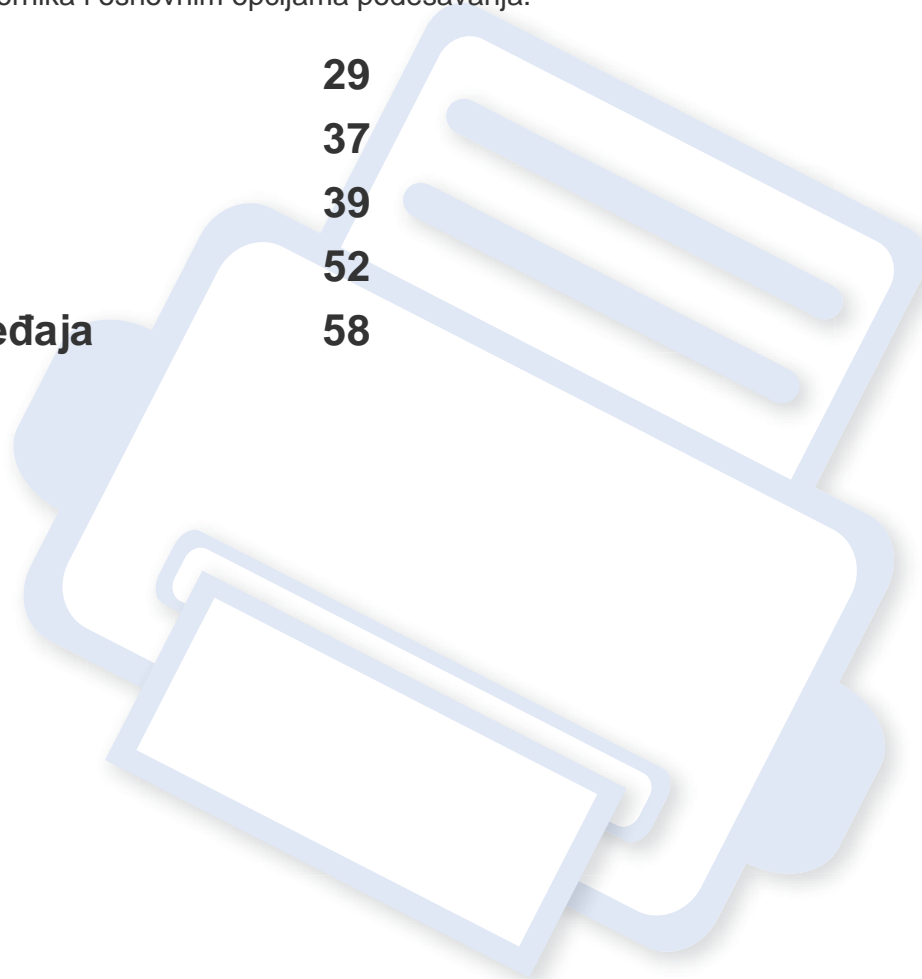
- Ako ne možete pronaći pločicu za softver pisača Samsung, deinstaliranje izvršite iz načina prikaza zaslona radne površine.
- Ako želite deinstalirati upravljačke alate pisača Samsung iz početnog zaslona **Početak**, desnom tipkom kliknite na aplikaciju > **Deinstaliraj** >, desnom tipkom kliknite na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



2. Pregled izbornika i osnovno postavljanje

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

- **Pregled izbornika** 29
- **Osnovne postavke uređaja** 37
- **Mediji i ladica** 39
- **Osnovno ispisivanje** 52
- **Korištenje USB memorijskog uređaja** 58



Pregled izbornika



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

M453xND series

Pristupanje izborniku



- Pored trenutno odabranog izbornika pojavljuje se zvjezdica (✓).
- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. U tom slučaju vaš uređaj ne podržava odnosne opcije.
- Neki nazivi izbornika mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama i modelima.
- Izbornici su opisani u Naprednom vodiču (pogledajte "Korisni izbornici postavki" na stranici 3.).

- 1 Pritisnite gumb **Menu**() na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritišćite strelice dok se ne pojave potrebne stavke izbornika i pritisnite **OK**.
- 3 Ako postavka ima podizbornike, ponovite korak 2.
- 4 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.
- 5 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za povratak u modus pripravnosti.

Pregled izbornika

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

a. Koristi se samo kad je obračunavanje postupka omogućeno iz usluge SyncThru™ Web Admin Service.

b. [vrsta ladice] pokazuje broj ladice.

Pregled izbornika

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

a. Ova opcija dostupna je kada je instaliran uređaj za masovnu pohranu (tvrđi disk)

b. Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. U tom slučaju vaš uređaj ne podržava odnosne opcije.

Pregled izbornika

Network (pogledajte "Network" na stranici)		Direct USB (pogledajte "USB" na stranici)	Job Management ^a (pogledajte "Job Management (Job Status)" na stranici)	Admin Setup (pogledajte "Admin Setup" na stranici)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static	Protocol Management NFC Network Configuration Clear Setting	USB Print 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 Izbrišite Wi-fi postavke.				

a. Ova je opcija dostupna kad je instalirana opcijaska memorija ili provjeren RAM disk.

b. Ova opcija dostupna je kada je instaliran opcijski set za bežičnu mrežu/NFC.

c. Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. U tom slučaju vaš uređaj ne podržava odnosne opcije.

Pregled izbornika

M453xNX series










Uvod u početni zaslon

Izbornike možete lako postaviti putem dodirnog zaslona.









- Na dodirnom zaslonu na upravljačkoj ploči prikazuje se glavni zaslon.
- Neki izbornici su zatamnjeni, ovisno o modelima i opcijama.
- Izbornici su opisani u Naprednom vodiču (pogledajte "Korisni izbornici postavki" na stranici 3.).



Ikona	Naziv	Opis
	Information	Ispisuje različite informacije i izvješća stroja.
	Eco	Prikaz postavki za ekonomični način rada.
	Direct USB	Otvora izbornik USB-a kad je USB memorija umetnuta u utor za USB na uređaju.
	Setup	Pregled trenutanih postavki uređaja ili promjena vrijednosti uređaja.
	Job Status	Prikaz zadataka u tijeku, završenih zadataka ili zadataka na čekanju.
	Counter	Prikaz ukupno ispisanih stranica.
	Help	Pregled informacija o pomoći i otklanjanju problema.
	Status tonera.	Možete vidjeti status tonera.
	Izbornik	Možete odabrati svjetlinu LCD-a, jezik i urediti početne izbornike.

Pregled izbornika

 Information (pogledajte "Information" na stranici)	 Eco (pogledajte "Eco" na stranici)	 USB (pogledajte "USB" na stranici)	 Podešavanje (pogledajte "System Setup/ Setup" na stranici)	
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 Quiet Mode Job Timeout Filing Policy Held Job Timeout Import Setting Export Setting

a. Ako postavite ekološki način rada s lozinkom iz SyncThru™ Web Service (kartica **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), pojavljuje se poruka **On-Forced**. Za promjenu statusa ekonomičnog načina rada potrebno je unijeti zaporku.

Pregled izbornika



Setup

(pogledajte "System Setup/ Setup" na stranici)

Admin Setup^a <ul style="list-style-type: none">User Access Control<ul style="list-style-type: none">AuthenticationStamp<ul style="list-style-type: none">Stamp ActivateItem<ul style="list-style-type: none">Text SizeOpacityPositionChange Admin PasswordFirmware UpgradeImage Overwrite^b<ul style="list-style-type: none">Automatic Image OverwriteManual Image OverwriteOverwrite MethodOverwrite Times	Application <ul style="list-style-type: none">Application Management<ul style="list-style-type: none">Install New ApplicationSecure PrintSupplies Management<ul style="list-style-type: none">Toner Low AlertImaging Unit Low Alert Network <ul style="list-style-type: none">TCP/IP (IPv4)TCP/IP (IPv6)Ethernet802.1xWi-Fi^c<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi On/OffWi-Fi SettingsWPSWi-Fi DirectWi-Fi SignalClear Wi-Fi Settings	Protocol Management <ul style="list-style-type: none">NFCNetwork ConfigurationClear Settings	Layout <ul style="list-style-type: none">OrientationMarginDuplex Paper <ul style="list-style-type: none">CopiesMP TrayLadica[x]^dPaper SourceTray Confirmation Tray Behavior <ul style="list-style-type: none">Auto ContinueAuto Tray SwitchPaper SubstitutionTray ProtectionTray Mode	Graphic <ul style="list-style-type: none">ResolutionClear TextEdge EnhancementAuto CR Emulation <ul style="list-style-type: none">Emulation Type Setup
---	--	---	---	---




a. Za ulaz u ovaj izbornik trebate unijeti lozinku. Zadana lozinka je **sec00000**.

b. Ova opcija dostupna je kada je instaliran uređaj za masovnu pohranu (tvrđi disk).

c. Ova opcija dostupna je kada je instaliran opcijski set za bežičnu mrežu/NFC.

d. [vrsta ladice] pokazuje broj ladice.

Pregled izbornika

 Job Status (pogledajte "Job Management (Job Status)" na stranici)	 Counter (pogledajte "Counter" na stranici)	 Help (pogledajte "Help" na stranici)
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 kod

Osnovne postavke uređaja



Postavke uređaja možete postaviti iz programa Samsung Easy Printer Manager ili usluge SyncThru™ Web Service.


Za korisnike sustava Windows i Mac:

- Ako je vaš uređaj spojen na lokal, postavke uređaja možete podesiti iz **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Prebaci na napredni način)** > **Device Settings** (pogledajte "Device Settings" na stranici).
- Ako je vaš uređaj spojen na mrežu, postavke uređaja možete podesiti iz usluge **SyncThru™ Web Service** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici).

Nakon dovršetka instalacije, možete podesiti zadane postavke stroja.

Za promjenu zadanih postavki uređaja slijedite ove korake:

1

Odaberite **Izbornik**() > **OK** > **System Setup** > **OK** na upravljačkoj ploči.

ILI

Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu odaberite



(Setup) > **System** > **Next**.

2

Odaberite opciju koju želite.

- **Language:** Promijenite jezik koji se prikazuje na upravljačkoj ploči.
- **Date & Time:** Možete postaviti vrijeme i datum. Oni se ispisuju na izvještajima. Ako nisu točni, potrebno ih je podesiti na točno vrijeme.



Točno vrijeme i datum unesite pomoću strelica ili numeričke tipkovnice (pogledajte "Razumijevanje skočne tipkovnice" na stranici 2).

- Mjesec = 01 do 12
- Dan = 01 do 31
- Godina = zahtijeva četiri znamenke
- Sati = 01 do 12
- Minute = 00 do 59

- **Clock Mode:** Svoj uređaj možete postaviti za prikaz trenutnog vremena pomoću 12-satnog ili 24-satnog formata.
- **Power Save:** Kad uređaj ne koristite dulje vrijeme, koristite ovu značajku kako biste uštedjeli energiju.

Osnovne postavke uređaja



- Kada pritisnete gumb za napajanje ili započnete ispisivanje, proizvod će se probuditi iz načina za uštedu energije.
- Kada pritisnete bilo koji gumb osim gumba za napajanje, uređaj se budi iz modusa uštede energije,. Na dodirnom zaslonu odaberite




(Setup) > System > Next > Wakeup Event > On.



- **Altitude Adjustment:** Na kvalitetu ispisa utječe atmosferski pritisak, čiji je atmosferski pritisak određen visinom uređaja iznad razine mora. Prije postavljanja vrijednosti nadmorske visine, utvrdite nadmorsku visinu na kojoj se nalazite (pogledajte "Prilagodba nadmorskoj visini" na stranici).

3

Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.

Za model s dodirnim zaslonom, pritisnite  (natrag) za pohranu odabira.

4

Pritisnite gumb  (**Zaustavi/izbriši**) ili ikonu početne stranice() za povratak u modus pripravnosti.

Mediji i ladica

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

Odabir medija za ispis

Možete ispisivati na različite medije za ispis, kao što su običan papir, omotnice, naljepnice i prozirnice. Uvijek koristite medij za ispis koji ispunjava zahtjeve smjernica za korištenje s vašim uređajem.

Smjernice za odabir medija za ispis

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

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

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

- Vrsta, veličina i masa medija za ispis za vaš uređaj opisani su u specifikacijama medija za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).
- Željeni ishod: Medij za ispis koji odaberete mora biti prikladan za vaš projekt.
- Svjetlina: Neki mediji za ispis su bjelji od drugih i stvaraju oštrije i živopisnije slike.
- Glatkoća površine: Glatkoća medija za ispis utječe na oštrinu izgleda ispisa na papiru.



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



- Uporaba medija za ispis koji ne udovoljavaju ovim specifikacijama može prouzročiti probleme ili zahtijevati popravak. Takvi popravci nisu pokriveni jamstvom tvrtke Samsung niti ugovorima o servisu.
- Pazite da s ovim strojem ne koristite ne koristite inkjet fotografski papir. Time biste mogli oštetiti uređaj.

Mediji i ladica

- Korištenje zapaljivih medija za ispis može prouzročiti požar.
- Koristite preporučene medije za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).
- Pazite da s ovim strojem ne koristite ne koristite inkjet fotografski papir. Time biste mogli oštetiti uređaj.

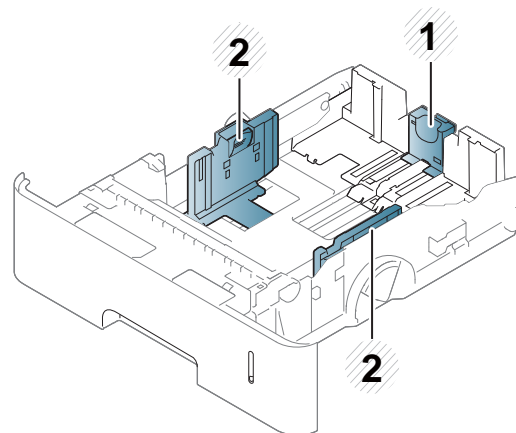


Korištenje zapaljivih medija ili stranog materijala ostavljenog u pisaču može dovesti do pregrijavanja jedinice i u rijetkim slučajevima prouzročiti požar.

Količina papira koja se stavlja u ladicu može se razlikovati ovisno o korištenoj vrsti medija (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).

Pregled ladice

Da biste promijenili veličinu, morate prilagoditi vodilice papira.



- 1 Vodilica za duljinu papira
- 2 Vodilica za širinu papira



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

Mediji i ladica

Umetanje papira u ladicu

ladica 1/ opcijaska ladica

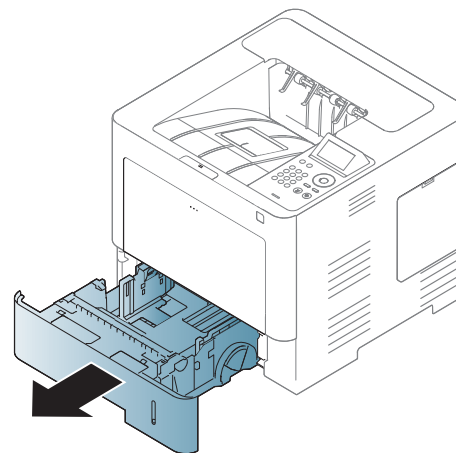
U standardnu ladicu umetnite materijal za ispis koji koristite za većinu svojih zadataka ispisa. Standardna ladica može držati maksimalno 550 listova običnog papira (75 g/m²).

Opcijasku ladicu možete kupiti (pogledajte "Dostupni dodaci" na stranici).

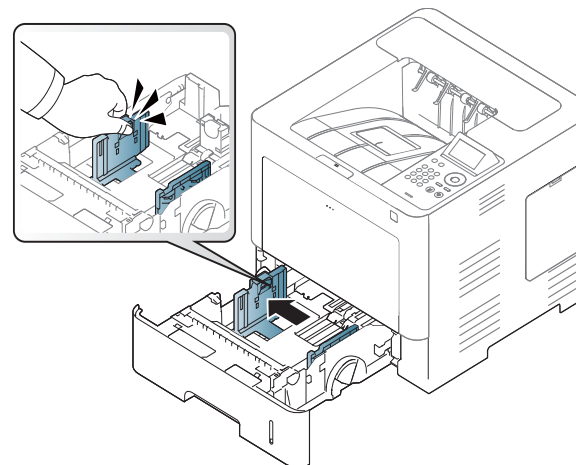


Uporaba fotografskog papira ili obloženog papira može prouzročiti probleme koji zahtijevaju popravak. Takvi popravci ne ulaze u okvire jamstva niti ugovora o servisiranju.

- 1 Malo podignite i izvucite ladicu.

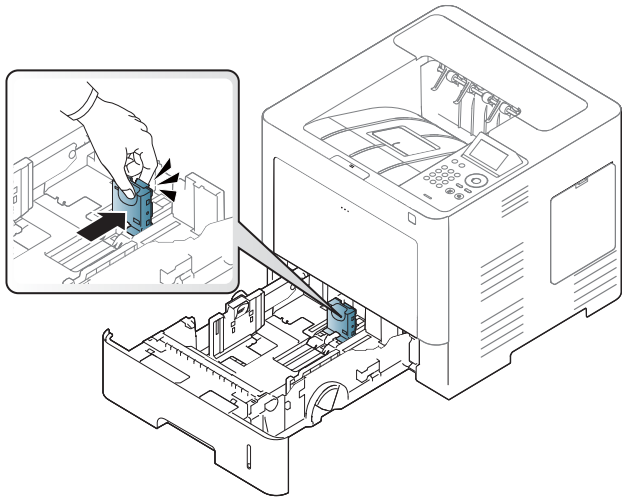


- 2 Stisnite vodilicu širine papira i povucite je do kraja ladice.

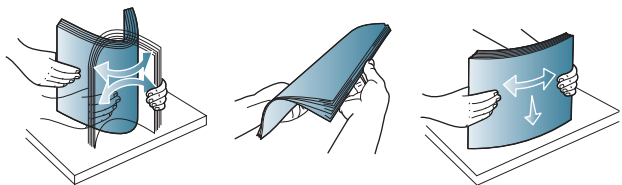


Mediji i ladica

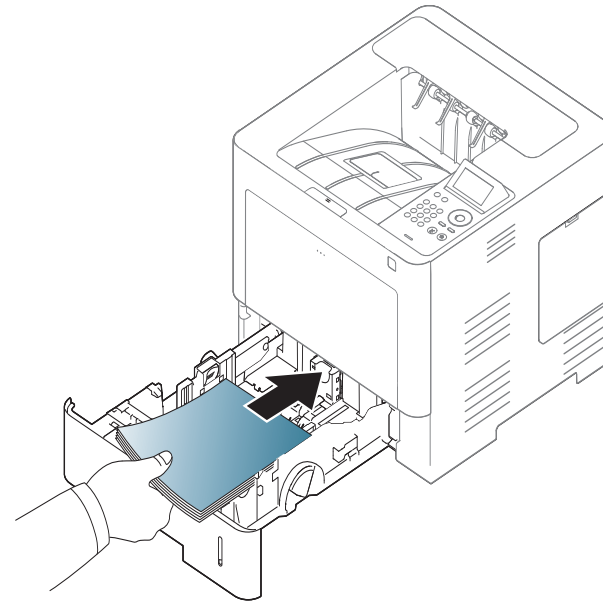
- 3 Stisnite vodilicu duljine papira i povucite je do kraja ladice.



- 4 Savijte ili smotajte rub snopa papira kako biste razdvojili stranice prije umetanja izvornika.

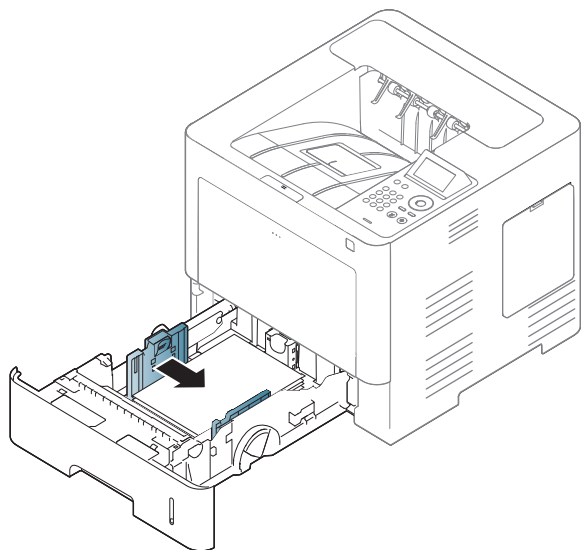


- 5 Umetnite papir.

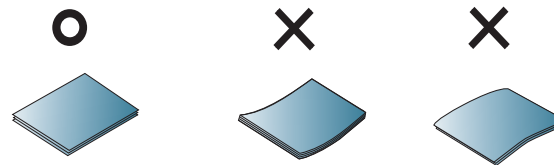


Mediji i ladica

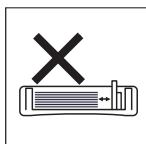
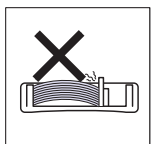
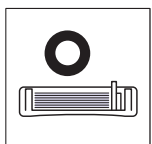
- 6 Nakon umetanja papira u ladicu stisnite vodilice širine papira i pomaknite ih do željene veličine papira koja je označena na dnu ladice.



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

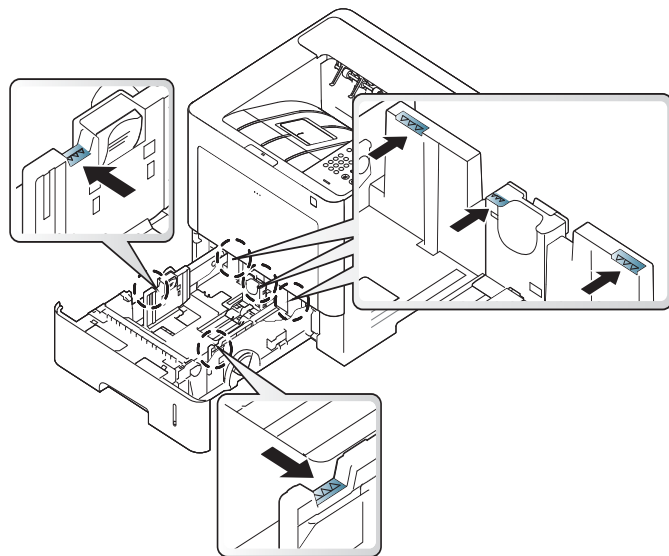


- Vodilicu za širinu papira ne gurajte predaleko da ne dođe do deformiranja materijala.
- Ako ne podesite vodilicu za širinu papira, može doći do zaglavljivanja papira.

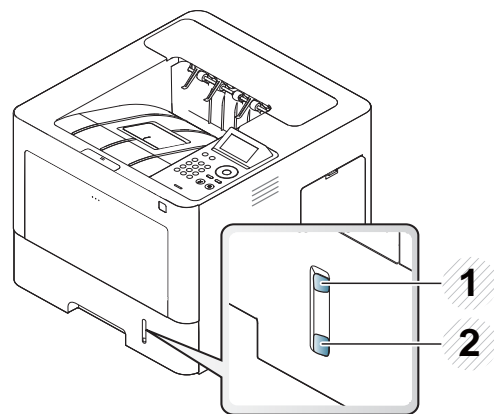


Mediji i ladica

- Ne preopterećujte ladicu. U protivnom može doći do zaglavljivanja papira. Pobrinite se da papir bude ispod maksimalnog kapaciteta papira u ladici.



- Pokazatelj količine papira pokazuje količinu papira u ladici.



- 1 Puno
2 Prazno

7 Umetnite ladicu natrag u uređaj.

Kada ispisujete dokument, postavite vrstu ili veličinu papira za ladicu.

- Pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 7.



Ako naiđete na probleme s ulaganjem papira, provjerite odgovara li papir specifikaciji medija (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2), a zatim pokušajte staviti po jedan list papira u višenamjensku ladicu (pogledajte "Ispis na posebne medije" na stranici 6).

Višefunkcijska ladica

Višenamjenska ladica može sadržavati posebne veličine i vrste materijala za ispis, kao što su razglednice, posjetnice i omotnice.

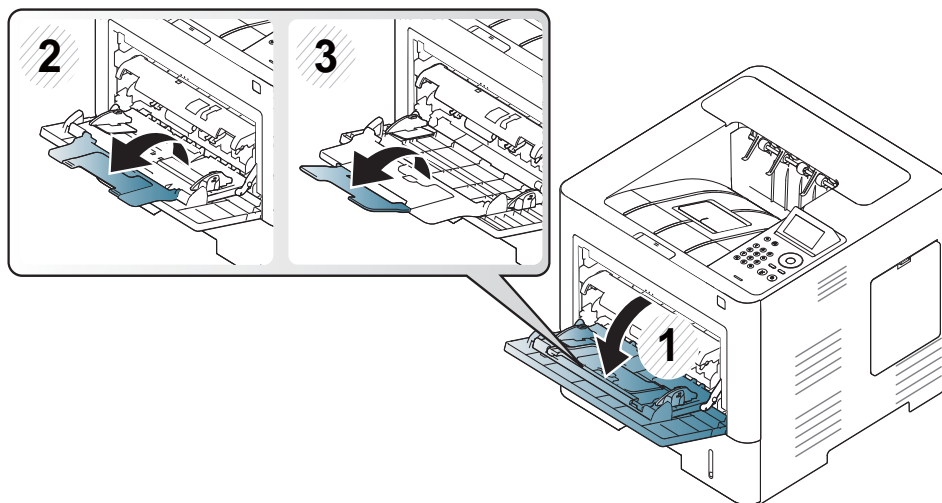
Savjeti za korištenje višefunkcijske ladice

- U višenamjensku ladicu istodobno stavlajte samo jednu vrstu, veličinu ili masu medija za ispis.
- Kako ne bi došlo do zaglavljivanja papira, papir nemojte dodavati u pisač tijekom ispisa dok u višefunkcijskoj ladici još ima papira. To se također odnosi na druge vrste medija za ispis.

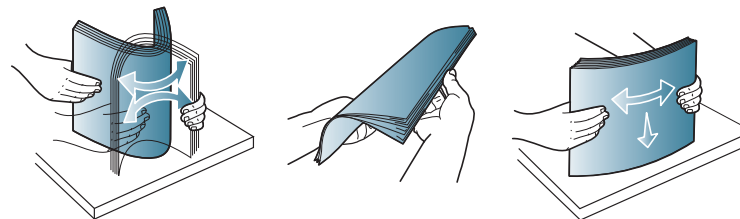
Mediji i ladica

- Mediji za ispis najprije moraju biti umetnuti licem okrenuti prema gore, gornjim rubom u višenamjensku ladicu i biti stavljeni u sredinu ladice.
- Uvijek umećite određeni medij za ispis kako biste izbjegli zaglavljivanje papira i probleme s kvalitetom ispisa (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).
- Izravnajte sve neravnine na razglednicama, omotnicama i naljepnicama prije nego ih stavite u višefunkcijsku ladicu.

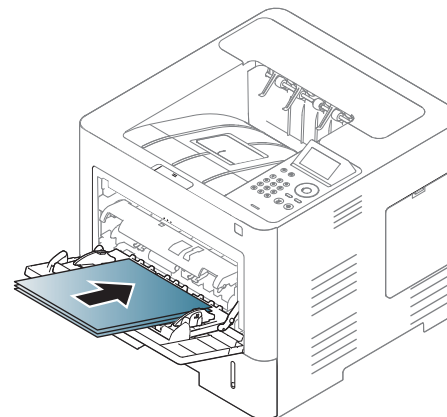
- 1 Otvorite višenamjensku ladicu i otvorite produžetak po potrebi.



- 2 Savijte ili smotajte rub snopa papira kako biste razdvojili stranice prije umetanja izvornika.

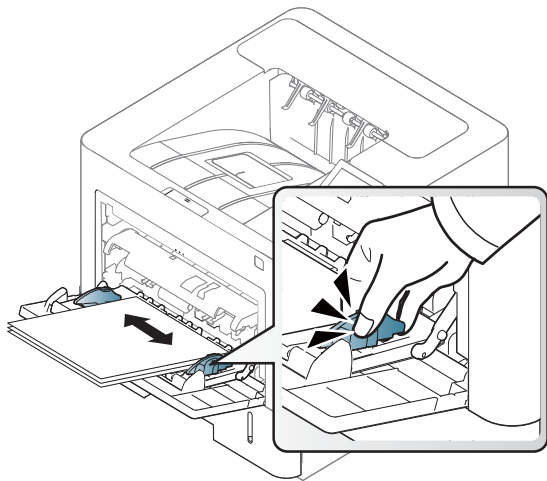


- 3 Umetnite papir.



Mediji i ladica

- 4 Stisnite vodilice širine papira višefunkcijske ladice i prilagodite ih širini papira. Ne gurajte ih previše ili će se papir saviti, što će rezultirati zaglavljenjem ili iskošenošću papira.




- 5 Kada ispisujete dokument, postavite vrstu ili veličinu papira za višenamjensku ladicu.
- Pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 7.



Ispis na posebne medije

Dolje prikazana tablica pokazuje posebne medije za ladicu.

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

Podешene postavke papira mijenjate na uređaju iz programa Samsung Easy Printer Manager ili usluge SyncThru™ Web Service.

- Za korisnike sustava Windows i Mac:
 - Ako je vaš uređaj spojen na lokal, postavke uređaja možete podesiti iz **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Prebaci na napredni način)** > **Device Settings** (pogledajte "Device Settings" na stranici).
 - Ako je vaš uređaj spojen na mrežu, postavke uređaja možete podesiti iz usluge **SyncThru™ Web Service** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici).

Ili postaviti možete pomoću gumba **Menu** () > **Paper** > odaberite ladicu > **Paper Size** ili **Paper Type** na upravljačkoj ploči. Za model s dodirnim zaslonom postaviti možete pomoću  **(Setup)** > **Paper** > **Next** > odaberi ladicu > **Paper Size** ili **Paper Type** na dodirnom zaslonu.

Zatim iz prozora **Postavke ispisa** > kartice **Paper** > **Paper Type** podesite vrstu papira (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).

Na primjer, ako želite ispisati naljepnice, odaberite **Labels** za **Paper Type**.



- Kod uporabe posebnih medija, preporučamo umetanje jednog po jednog lista (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).
- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

Mediji i ladica

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

Vrste	Ladica 1	Opcijske ladice	Višefunkcijska ladica
Plain	•	•	•
Thick	•	•	•
Thicker			•
Thin	•	•	•
Cotton	•	•	•
Color	•	•	•
Preprinted	•	•	•
Recycled	•	•	•
Envelope	•	•	•
Labels	•	•	•
CardStock	•	•	•
Bond	•	•	•
Archive	•	•	•
LetterHead	•	•	•
Punched	•	•	•

(•: Supported, Blank: Nije podržano)



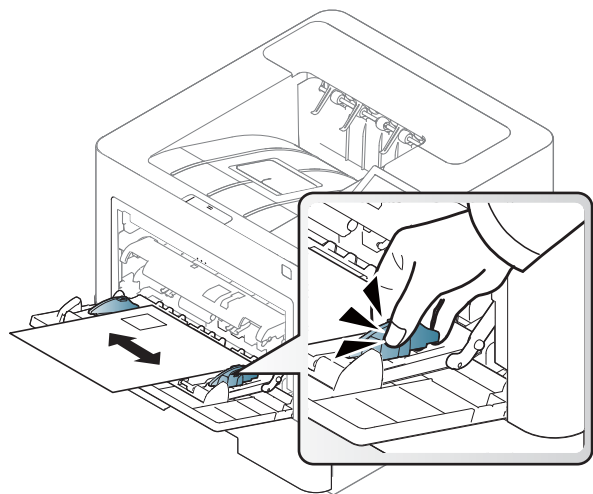
Vrste medija prikazane su u **Postavke ispisa**. Ova opcija vrste papira omogućuje vam da odredite vrstu papira koji ćete umetnuti u ladicu. Ova postavka pojavljuje se na popisu kako biste je mogli odabrati. Na taj ćete način postići ispis najviše kvalitete. U protivnom možda nećete postići željenu kvalitetu ispisa.

Omotnica

Uspješno ispisivanje na omotnicama ovisi o kvaliteti omotnica.

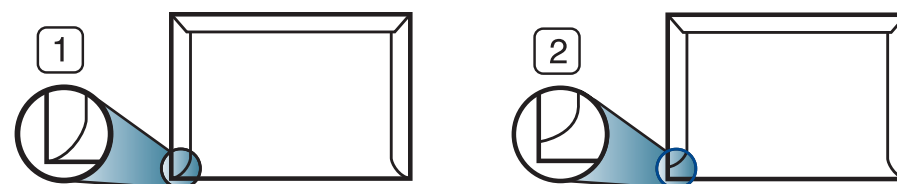
Mediji i ladica

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



- Prilikom odabira omotnica uzmite u obzir sljedeće čimbenike:
 - **Masa:** ne smije prekoračiti 90 g/m^2 ili može doći do zaglavljivanja.
 - **Konstrukcija:** trebaju ležati ravno bez savijenosti veće od 6 mm i ne smiju sadržavati zrak.
 - **Uvjet:** ne smiju biti naborane, presavijene ni oštećene na neki drugi način.
 - **Temperatura:** moraju biti otporne na vrućinu i tlak uređaja tijekom njegovog rada.
- Koristite samo dobro strukturirane omotnice s oštrim i dobro savijenim rubovima.
- Ne koristite otisnute omotnice.

- Ne koristite omotnice sa spojnicama, zatvaračima, prozorčićima, podstavljene omotnice, omotnice sa samoljepljivim preklopima ili ostalim sintetičkim materijalima.
- Ne koristite oštećene ili loše izrađene omotnice.
- Provjerite da se rub na oba kraja omotnice proteže cijelom duljinom do kuta omotnice.



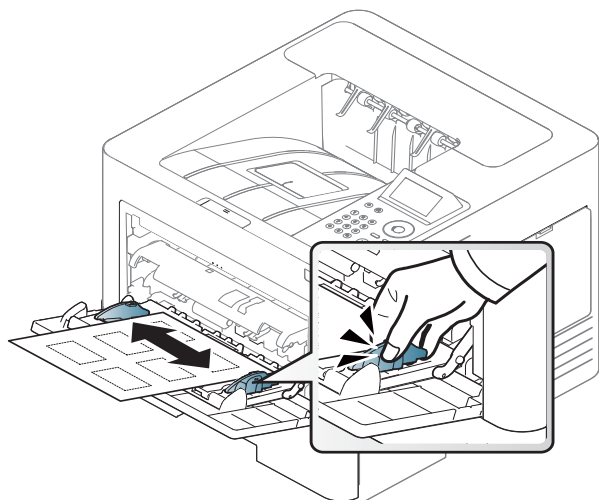
- 1 Prihvatljivo
2 Neprihvatljivo

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

Mediji i ladica

Naljepnice

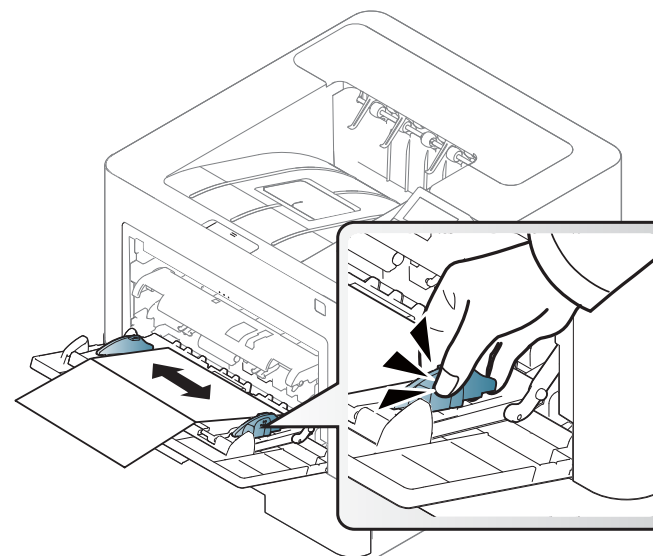
Kako biste izbjegli oštećenje uređaja, koristite samo naljepnice namijenjene korištenju u laserskim pisačima.



- Kad odabirete naljepnice, uzmite u obzir sljedeće čimbenike:
 - **Ljepila:** Moraju biti stabilna na temperaturi zagrijavanja stroja oko 170 °C (338 °F).
 - **Raspored:** Koristite samo naljepnice između kojih nema izložene podloge. S listova s naljepnicama između kojih postoji razmak može doći do odljepljivanja naljepnica, što izaziva ozbiljna zaglavljenja.
 - **Savijanje:** Moraju ležati ravno bez savijenosti veće od 13 mm u bilo kojem pravcu.
 - **Uvjet:** Ne koristiti naljepnice s naborima, balončićima ili drugim naznakama razdvojenosti.

- Provjerite da između naljepnica nema izloženog ljepljivog materijala. Izložena područja mogu uzrokovati odljepljivanje naljepnica tijekom ispisa, što može dovesti do zaglavlivanja papira. Izloženo ljepilo također može uzrokovati oštećenja komponenti uređaja.
- List s naljepnicama ne propuštajte kroz uređaj više od jedanput. Ljepljiva podloga namijenjena je samo za prolazak kroz uređaj.
- Ne koristite naljepnice koje se odvajaju od lista podloge ili su naborane, namreškane ili oštećene na neki drugi način.

Snop kartica/Prilagođena veličina papira

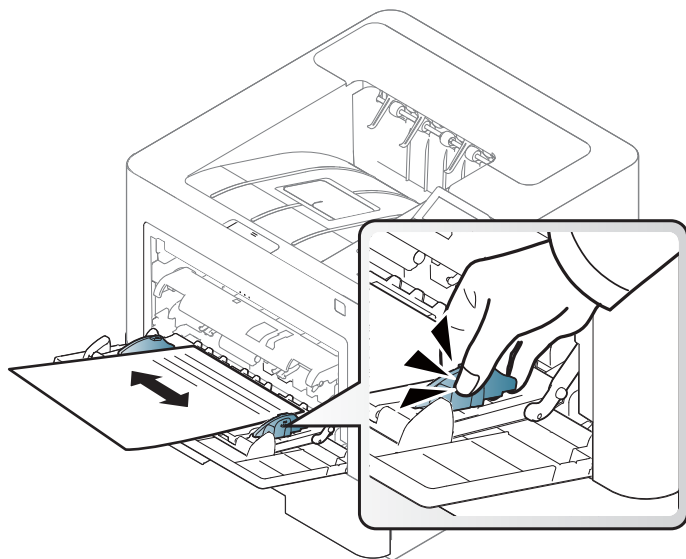


- U softverskoj aplikaciji postavite margine na najmanje 6,4 mm (0,25 inča) od rubova materijala.

Mediji i ladica

Prethodno ispisani papir

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




- Mora biti ispisano toplinski otpornom tintom koja se neće rastopiti, ispariti niti oslobađati opasna isparenja u slučaju izlaganja temperaturi zagrijavanja uređaja oko 170 °C za 0,1 sekundu.
- Prethodno ispisanog papira mora biti nezapaljiva i ne smije negativno utjecati na valjke pisača.
- Prije umetanja prethodno ispisanog papira, provjerite je li tinta na papiru suha. Tijekom procesa fiksiranja vlažna se tinta može skinuti s prethodno ispisanog papira, smanjujući time kvalitetu ispisa.



Postavljanje veličine i vrste papira

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

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


Podешene postavke papira mijenjate na uređaju iz programa Samsung Easy Printer Manager ili usluge SyncThru™ Web Service.

- Za korisnike sustava Windows i Mac:
 - Ako je vaš uređaj spojen na lokal, postavke uređaja možete podesiti iz **Samsung Easy Printer Manager** >  (**Prebaci na napredni način**) > **Device Settings** (pogledajte "Device Settings" na stranici).
 - Ako je vaš uređaj spojen na mrežu, postavke uređaja možete podesiti iz usluge **SyncThru™ Web Service** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici).

Ili postaviti možete pomoću gumba **Menu** () > **Paper** > odaberite ladicu > **Paper Size** ili **Paper Type** na upravljačkoj ploči. Za model s dodirnim zaslonom postaviti možete pomoću  (**Setup**) > **Paper** > **Next** > odaberi ladicu > **Paper Size** ili **Paper Type** na dodirnom zaslonu.


Zatim iz prozora **Postavke ispisa** > kartice **Paper** > **Paper Type** podesite vrstu papira (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).

Mediji i ladica

- 1 Odaberite gumb **Izbornik** () > **Papir** > **Paper Size** ili **Paper Type** na upravljačkoj ploči.

ILI



Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu odaberite

-  (**Setup**) > **Paper** > **Next** > odaberi ladicu > **Paper Size** ili **Paper Type**.

- 2 Odaberite ladicu i opciju koju želite.

Za model s dodirnim zaslonom, odaberite željenu opciju i idite na korak 4.

- 3 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.

- 4 Pritisnite gumb  (**Stop/Clear**) ili ikonu početne stranice () za povratak u modus pripravnosti.



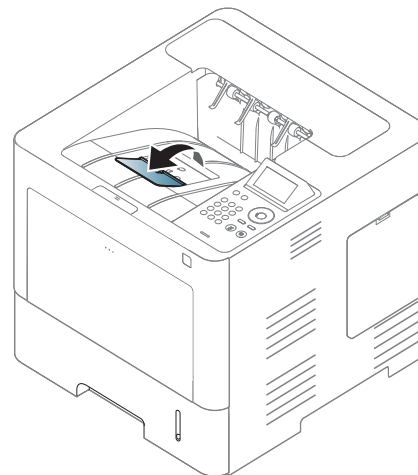
Ako želite koristiti papir posebne veličine, kao što je papir za račune, odaberite karticu **Paper** > **Size** > **Edit...** i postavite **Custom Paper Size Settings** pod **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).

Pomoću podrške izlaza



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

Ispisane stranice se zaglavljaju na podršci izlaza, a podrška izlaza pomaže poravnati ispisane stranice. Odmotajte podršku izlaza.



Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

Osnovno ispisivanje



Za osnovne značajke ispisivanja proučite Napredni vodič (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 5).

Ispis

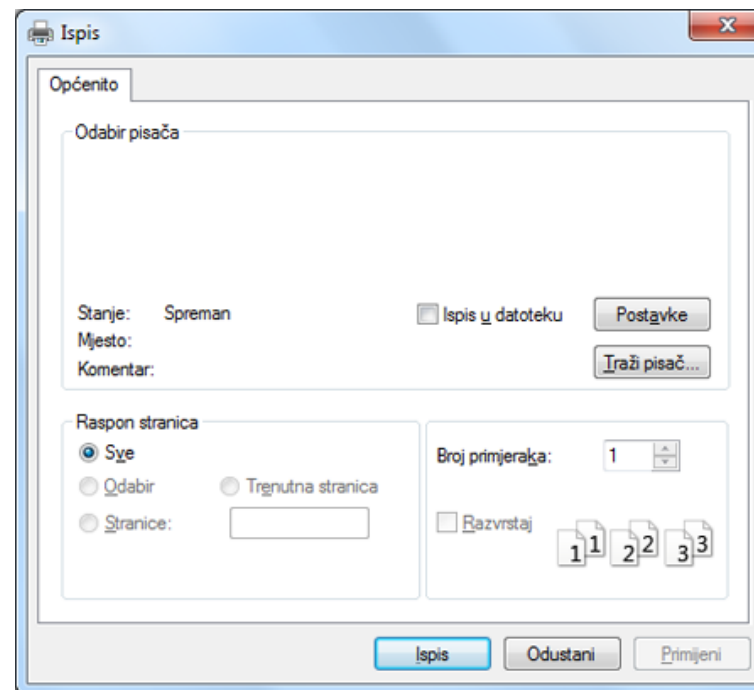


Ako koristite operativni sustav Mac, Linux ili Unix, pogledajte Napredni vodič (Napredni vodič) (pogledajte "Ispis na računalu Mac" na stranici , "Linux ispis" na stranici ili "Unix ispis" na stranici).

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

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Odaberite **Ispis** na izborniku **Datoteka**.

- 3 Odaberite vaš uređaj s popisa **Odabir pisača**.



- 4 Osnovne postavke ispisa uključujući broj kopija i raspon ispisa se odabiru unutar prozora **Ispis**.





Da biste koristili napredne značajke ispisa, kliknite na **Svojstva** ili **Postavke** u prozoru **Ispis** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).

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

Osnovno ispisivanje





Otkazivanje ispisa

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

- Prozoru možete pristupiti jednostavnim dvostrukim klikom na ikonu uređaja () na traci sa zadacima u sustavu Windows.
- Također možete obustaviti trenutni zadatak pritiskom na  (**Stop**/**Clear**) na upravljačkoj ploči.

Otvaranje postavki ispisa



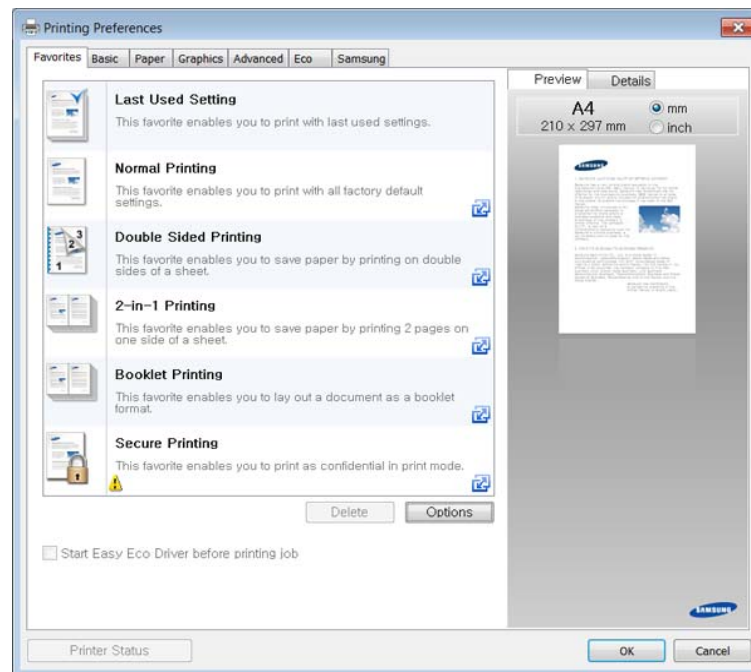
- Prozor **Postavke ispisa** koji se pojavljuje u ovom korisničkom priručniku može se razlikovati ovisno o uređaju koji se koristi.
- Kad odaberete opciju u **Postavke ispisa**, možete vidjeti upozoravajuću oznaku,  ili . Znak () znači da možete odabrati određene opcije, ali to se ne preporučuje i ()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

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Odaberite **Ispis** iz izbornika Datoteka. Prikazat će se prozor **Ispis**.

- 3 Odaberite vaš uređaj s popisa **Odabir pisača**.
- 4 Kliknite na **Svojstva** ili **Postavke**.



Zaslonski prečac može se razlikovati ovisno o modelu.



Osnovno ispisivanje



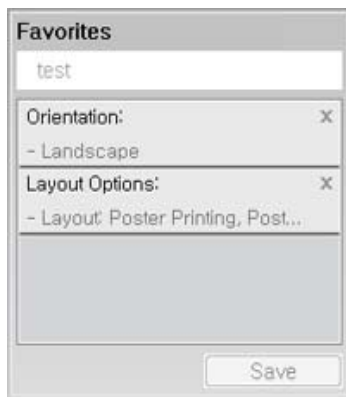
- Možete primijeniti značajku **Eco** kako biste uštedjeli papir i tintu prije ispisa (pogledajte "Easy Eco Driver" na stranici).
- Pritiskom na gumb **Printer Status** možete provjeriti trenutni status stroja (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).

Upotreba najdraže postavke

Opcija **Favorites** koja je vidljiva na svakoj kartici za postavke osim za karticu **Favorites** i karticu **Samsung** omogućuje vam pohranjivanje trenutačnih postavki za buduće korištenje.

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

- 1 Prema potrebi spremite postavke na pojedinoj kartici.
- 2 Unesite naziv u okvir za unos **Favorites**.



- 3 Kliknite na **Save**.
- 4 Unesite naziv i opis, a zatim odaberite željenu ikonu.
- 5 Kliknite **OK**. Kada spremite **Favorites**, spremaju se sve trenutne postavke upravljačkog programa.



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

Korištenje pomoći

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


Osnovno ispisivanje

Ekološko ispisivanje


Funkcija **Ekološki** smanjuje potrošnju tonera i papira. Funkcija **Ekološki** omogućuje spremanje resursa ispisa i vodi Vas kroz ekološki prihvatljivo ispisivanje.



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

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

Postavljanje ekološkog modusa na kontrolnoj ploči

- 1 Odaberite **Izbornik**() > **System Setup** > **Eco Settings** na upravljačkoj ploči.

ILI

Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu odaberite

 (**Eco**) > **Settings** > **Next**.

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

Za model s dodirnim zaslonom, odaberite željenu opciju i idite na korak 4.

- **Default Mode:** Odaberite ovo za uključenje ili isključenje ekološkog načina rada.





Ako ekološki način rada postavljate na uključeno pomoću zaporke iz kartice SyncThru™ Web Service (kartica **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), pojavljuje se poruka **On force**. Za promjenu statusa ekonomičnog načina rada potrebno je unijeti zaporku.


Osnovno ispisivanje


- **Select Template:** Slijede postavke iz usluge SyncThru™ Web Service ili Samsung Easy Printer Manager. Prije odabira ove stavke, potrebno je postaviti ekološku funkciju u SyncThru™ Web Service (kartica **Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > Eco**).

3 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.

4 Pritisnite gumb  (**Zaustavi/izbriši**) ili ikonu početne stranice () za povratak u modus pripravnosti.

Setting eco mode on the driver

 Da biste koristili napredne značajke ispisa, kliknite na **Svojstva** ili **Postavke** u prozoru **Ispis** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).

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

Ekološke opcije

- **Printer Default:** Slijedi postavke iz upravljačke ploče stroja.
- **None:** Onemogućuje ekološki modus.

- **Eco Printing:** Omogućuje ekološki modus. Aktivirajte razne ekološke stavke koje želite koristiti.
- **Passcode:** Ako je administrator utvrdio omogućavanje ekološkog modusa, za promjenu statusa potrebno je promijeniti lozinku.



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

Simulator rezultata

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

- Rezultati su izračunani na temelju da je ukupni broj ispisanih papira sto, bez prazne stranice, kad je ekološki modus onemogućen.
- Odnosi se na koeficijent izračuna za CO₂, energiju i papir iz **IEA**, indeksa Ministarstva unutarnjih poslova i komunikacija Japana i www.remanufacturing.org.uk. Svaki model ima drugi indeks.
- Potrošnja energije u modusu ispisa odnosi se na srednju potrošnju energije ispisa na ovom stroju.

Osnovno ispisivanje

- Stvarna prikazana količina samo je procjena stvarne količine i može se razlikovati prema korištenom operativnom sustavu, radnim karakteristikama računala, aplikacijskom softveru, načinu povezivanja, mediju, veličini medija i složenosti posla.

Korištenje USB memorijskog uređaja

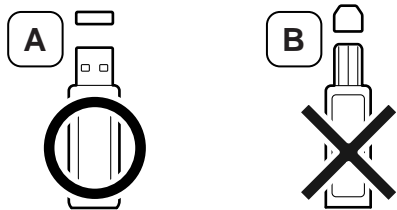
O USB memorijskom uređaju

USB memorijski uređaji dostupni su s različitim kapacitetima memorije, kako bi pružali što više prostora za spremanje dokumenata, prezentacija, glazbe i videa, fotografija visoke razlučivosti ili bilo kojih drugih datoteka koje želite spremiti ili pomaknuti.

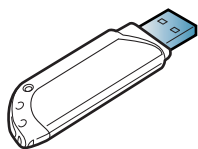
Vaš uređaj podržava USB memorijske uređaje s FAT16/FAT32 i veličinom sektora od 512 bajta.

Kod distributera provjerite sustav datoteka svojega USB memorijskog uređaja.

Morate koristiti samo odobreni USB memorijski uređaj s konektorom s A utikačem.

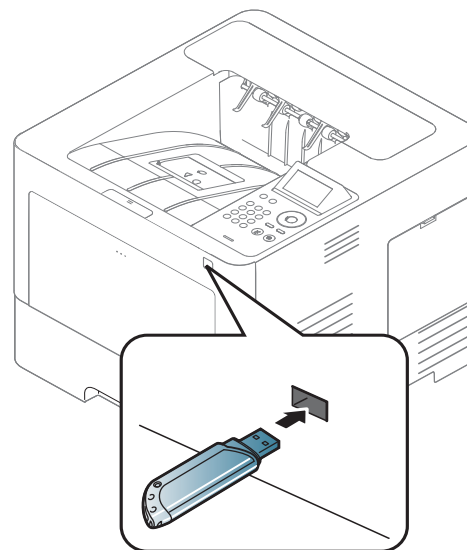


Koristite samo USB memorijski uređaj s konektorom s metalnom zaštitom.



Koristite samo USB memorijski uređaj koji ima certifikaciju o kompatibilnosti, jer ga inače uređaj neće prepoznati.

Umetnite USB memorijski uređaj u USB memorijski ulaz na uređaju.



- Nemojte vaditi USB memorijski uređaj dok se koristi. Jamstvo uređaja ne pokriva oštećenja nastala uslijed nepravilne uporabe.
- Ako Vaš USB memorijski uređaj ima određene značajke, kao što su sigurnosne postavke i postavke lozinke, uređaj ih možda neće automatski otkriti. Za pojedinosti o tim značajkama pogledajte korisnički priručnik USB memorijskog uređaja.

Korištenje USB memorijskog uređaja

Ispis s USB memorijskog uređaja

Možete ispisivati izravno datoteke spremljene na USB memorijskom uređaju.

Vrste datoteka koje podržava opcija Direct Print (Izravni ispis):


- **PRN:** Kompatibilne su samo datoteke koje je stvorio priloženi upravljački program Vašeg uređaja.





Ako ispisujete PRN datoteke stvorene na drugom uređaju, ispis bi mogao biti različit.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 ili manji

Za ispis dokumenta s USB memorijskog uređaja:

- 1 Umetnite USB memorijski uređaj u USB memorijski ulaz na uređaju
- 2 Odaberite **Izbornik** () > **Direct USB** > **USB Print** na upravljačkoj ploči.
ILI



Na dodirnom zaslonu odaberite  (**USB**) > **Print From** > **Next**.

- 3 Odaberite mapu ili datoteku koju želite.
- 4 Odaberite broj kopija za ispis ili unesite brojku.
- 5 Dotaknite **Print** na dodirnom zaslonu.
- 6 Pritisnite gumb  (**Stop/Clear**) ili ikonu početne stranice () za povratak u modus pripravnosti.



Stvaranje sigurnosne kopije podataka

Podaci u memoriji uređaja mogu se nenamjerno izbrisati prilikom nestanka struje ili kvara u memoriji. Sigurnosna kopija Vam pomaže u zaštiti postavki sustava, spremajući ih kao sigurnosne kopije datoteka na USB memorijskom uređaju.





Stvaranje sigurnosne kopije podataka

- 1 Umetnite USB memorijski uređaj u USB memorijski ulaz na uređaju.
- 2 Odaberite **Menu** () > **Admin Setup** > **Export Setting** na upravljačkoj ploči.
ILI
Na dodirnom zaslonu odaberite  (**Setup**) > **System** > **Next** > **Export Setting**.

Korištenje USB memorijskog uređaja

- 3 Kada se pojavi potvrdni prozor, pritisnite gumb **OK** ili **Yes**.
- 4 Pritisnite gumb  (**Stop/Clear**) ili ikonu početne stranice () za povratak u modus pripravnosti.

Obnavljanje podataka

- 1 U USB ulaz umetnite USB memorijski uređaj na kojem se nalazi sigurnosna kopija podataka.
- 2 Odaberite **Menu**() > **Admin Setup** > **Import Setting** na upravljačkoj ploči.
ILI
Odaberite  (**Setup**) > **System** > **Next** > **Import Setting** na dodirnom zaslonu.
- 3 Odaberite **Setup Data**.
- 4 Odaberite datoteku za koju želite vratiti zadane postavke.
- 5 Kada se pojavi potvrdni prozor, pritisnite gumb **OK** ili **Yes**.
- 6 Pritisnite gumb  (**Stop/Clear**) ili ikonu početne stranice() za povratak u modus pripravnosti.






Upravljanje USB memorijom

Možete brisati slikovne datoteke pohranjene na USB memorijskom uređaju, jednu po jednu ili sve odjednom preformatiranjem uređaja.








Nakon brisanja datoteka ili preformatiranja USB memorijskog uređaja, datoteke se ne mogu obnoviti. Zato, prije brisanja podataka, potvrdite da Vam oni više ne trebaju.

Brisanje slikovne datoteke

- 1 Umetnite USB memorijski uređaj u USB memorijski ulaz na uređaju.
- 2 Odaberite **Menu**() > **Direct USB** > **File Manage** > **Delete** na upravljačkoj ploči.
ILI
Odaberite  (**USB**) > **File Manage** > **Next** > odaberite mapu ili datoteku koju želite >  (**Options**) > **Delete** na dodirnom zaslonu.
- 3 Kada se pojavi potvrdni prozor, pritisnite gumb **OK** ili **Yes**.
- 4 Pritisnite gumb  (**Stop/Clear**) ili ikonu početne stranice() za povratak u modus pripravnosti.





Korištenje USB memorijskog uređaja

Formatiranje USB memorijskog uređaja

- 1 Umetnite USB memorijski uređaj u USB memorijski ulaz na uređaju.
- 2 Odaberite **Menu** () > **Direct USB** > **Format** na upravljačkoj ploči.
ILI
Odaberite  (**Direct USB**) > **File Manage** > **Next** > odaberite mapu ili datoteku koju želite >  (**Options**) > **Format** na dodirnom zaslonu.
- 3 Kada se pojavi potvrdni prozor, pritisnite gumb **OK** ili **Yes**.
- 4 Pritisnite gumb  (**Stop/Clear**) ili ikonu početne stranice () za povratak u modus pripravnosti.

Pregledavanje statusa USB memorije

Možete provjeriti količinu memorijskog prostora dostupnog za skeniranje i spremanje dokumenata.

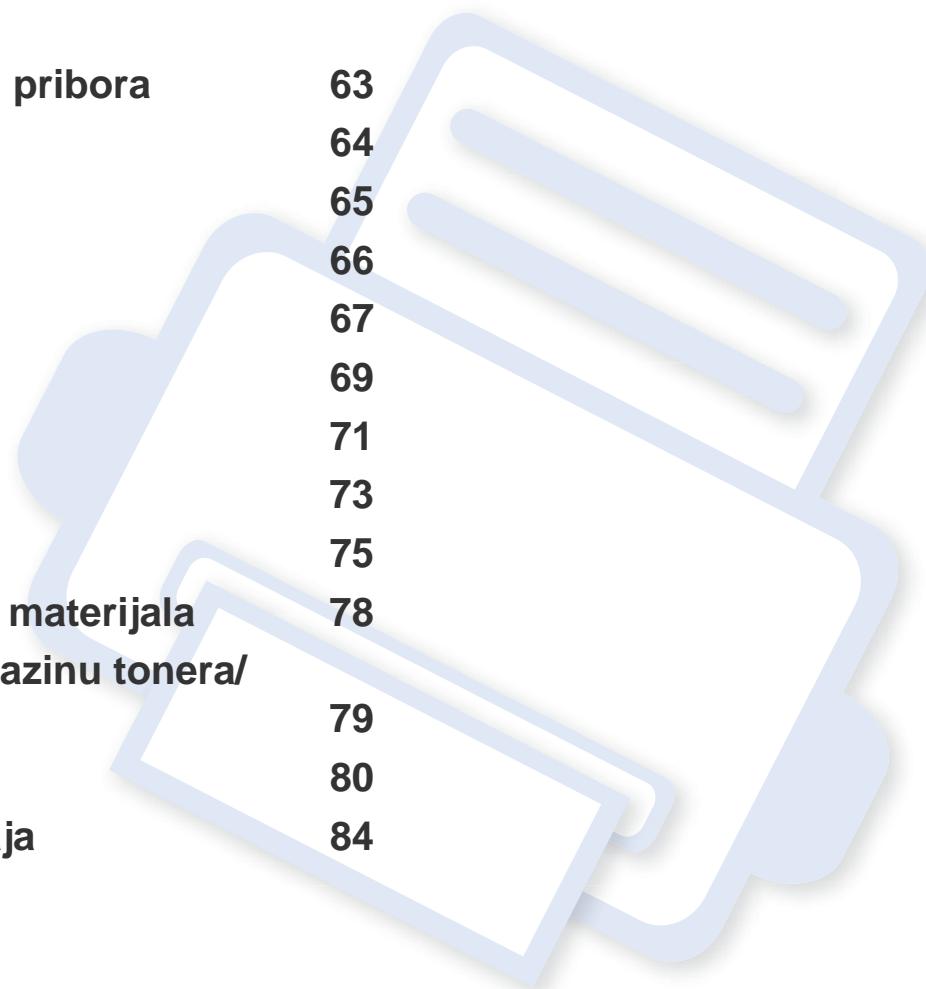
- 1 Umetnite USB memorijski uređaj u USB memorijski ulaz na uređaju.
- 2 Odaberite **Menu** () > **Direct USB** > **Check Space** na upravljačkoj ploči.
ILI
Na dodirnom zaslonu odaberite  (**Direct USB**) > **Show Space** > **Next**.
- 3 Na zaslonu se pojavljuje dostupni prostor u memoriji.
- 4 Pritisnite gumb  (**Stop/Clear**) ili ikonu početne stranice () za povratak u modus pripravnosti.



3. Održavanje

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

- **Naručivanje potrošnog materijala i pribora** 63
- **Dostupni potrošni materijal** 64
- **Dostupni dodaci** 65
- **Dostupni dijelovi za održavanje** 66
- **Pohrana spremnika za toner** 67
- **Preraspodjela tonera** 69
- **Zamjena spremnika za toner** 71
- **Zamjena uređaja za snimanje** 73
- **Instaliranje dodataka** 75
- **Praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala** 78
- **Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera/
jedinice za snimanje** 79
- **Čišćenje uređaja** 80
- **Savjeti za micanje i pohranu uređaja** 84



Naručivanje potrošnog materijala i pribora



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

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

Dostupni potrošni materijal

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

Vrsta	Prosječni kapacitet	Naziv dijela
Uložak tonera ^a	Prosječni kontinuirani kapacitet uloška: Približno 7.000 standardnih stranica	MLT-D304S
	Prosječni kontinuirani kapacitet uloška: Približno 20.000 standardnih stranica	MLT-D304L
	Prosječni kontinuirani kapacitet uloška: Približno 40.000 standardnih stranica	MLT-D304E
Jedinica za snimanje ^b	Približno 100.000 stranica	MLT-R304

a. Objavljena vrijednost za kapacitet u skladu s ISO/IEC 19752. Na broj stranica mogu utjecati radno okruženje, intervali ispisa, grafika, vrsta i veličina medija.

b. Na temelju 3 jednostrane prosječne stranice A4/Letter po zadatku (i gore navedeni uzorak pokrivenosti). Na broj stranica može utjecati radno okruženje, intervali ispisa, grafika, tip i veličina medija.



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



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



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

Dostupni dodaci

Dodatke možete kupiti i instalirati kako biste poboljšali radne karakteristike i kapacitet uređaja.



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

Dodatak	Funkcija	Naziv dijela
Memorijski modul	Proširuje kapacitet memorije uređaja.	SL-MEM001: 2 GB
Opcijska ladica	Ako često dolazi do problema s dopremom papira, možete priključiti dodatne ladice.	SL-SCF4500
Uređaj za masovnu pohranu (tvrđi disk)^a	Omogućuje poboljšanje sposobnosti uređaja i ispis na različite načine.	SL-HDK4001
Kratko postolje	Uređaj možete lako pomicati pomoću postolja s kotačima.	SL-DSK001S
Set za bežičnu mrežu/NFC	Ovaj komplet omogućuje korištenje uređaja kao uređaja za bežičnu mrežu i NFC.	SL-NWE001X

a. Samo M453xND series.

Dostupni dijelovi za održavanje

Potrebno je zamijeniti potrošne dijelove u određenim intervalima kako bi se stroj održao u najboljem stanju i izbjegli problemi s kvalitetom ispisa i uvlačenjem papira koji su rezultat istrošenih dijelova. Potrošni dijelovi uglavnom su valjci, trake i podloge. Period zamjene i dijelovi mogu se razlikovati ovisno o modelu. Zamjenu dijelova za održavanje smije izvršiti samo ovlaštenu servisera, dobavljač ili trgovina u kojoj ste kupili stroj. Za kupnju potrošnih dijelova obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj. Informacije o periodu zamjene potrošnih dijelova daje program Samsung Printer Status. Ili, ako vaš uređaj podržava zaslonski prikaz, poruka će biti prikazana na zaslonu. Period zamjene razlikuje se ovisno o operativnom sustavu koji koristite, performansama računala, aplikacijskog softvera, načina povezivanja, tipa papira, veličine papira i složenosti posla.

Pohrana spremnika za toner

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

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

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

- Uložak spremite unutar zaštitne vreće iz originalnog pakovanja.
- Pohranjajte tako da leži horizontalno (da ne stoji na jednom kraju) s istom stranom prema gore kako je bio montiran u uređaju.
- Potrošni materijal nemojte spremati u sljedećim uvjetima:
 - Temperatura viša od 30 °C.
 - Rasponu vlažnosti manjom od 20 % ili većom od 80 %.
 - Uvjetima s ekstremnim promjenama u vlažnosti ili temperaturi.
 - Direktnoj sunčevoj ili sobnoj svjetlosti.
 - Prašnjavim mjestima.
 - Automobilu dulje vrijeme.
 - Uvjetima gdje su prisutni nagrizajući plinovi.
 - Uvjetima sa slanim zrakom.

Upute za rukovanje

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

Korištenje uložka za toner

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



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

Pohrana spremnika za toner

Očekivani vijek uporabe spremnika

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

Preraspodjela tonera

Kad je spremnik za toner pri kraju:

- Pojavljuju se bijele pruge ili svijetli tisak i/ili razlika u gustoći jedne strane od druge.
- LED svjetlo **Statusni** treperi crveno. Na zaslonu se može pojaviti poruka koja se odnosi na tintu i poručuje da je niska napunjenost tintom.
- Prozor programa Samsung Printing Status pojavljuje se na računalu i govori koji uložak tonera je skoro prazan (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).

U tom slučaju privremeno možete ponovno uspostaviti kvalitetu ispisa preraspodjelom preostalog tonera u spremniku. U nekim će se slučajevima bijele pruge ili svijetli ispis nastaviti pojavljivati čak i nakon preraspodjele tonera.

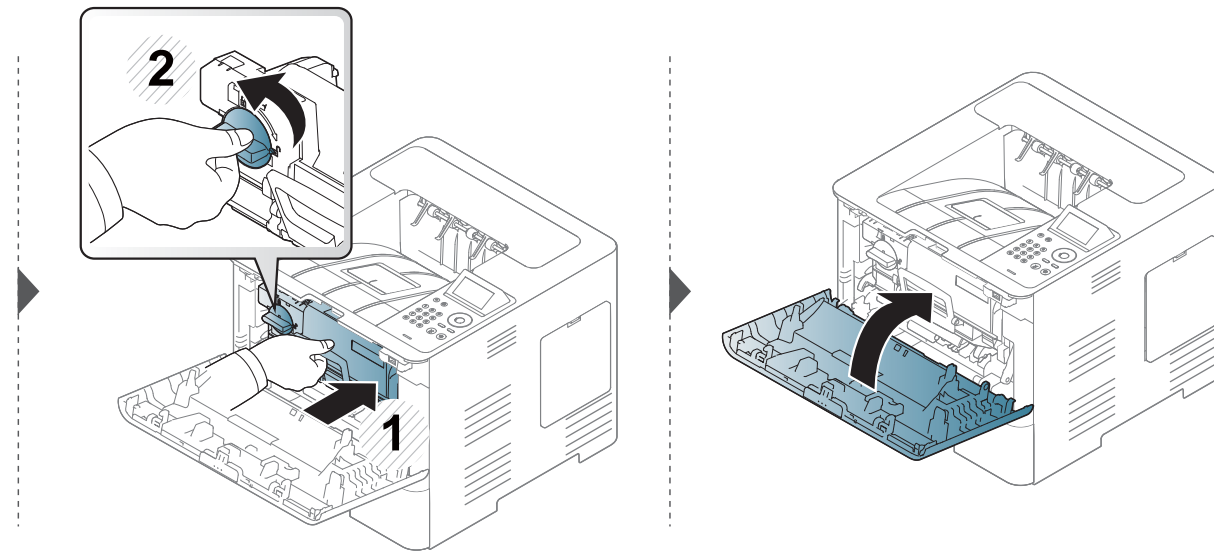
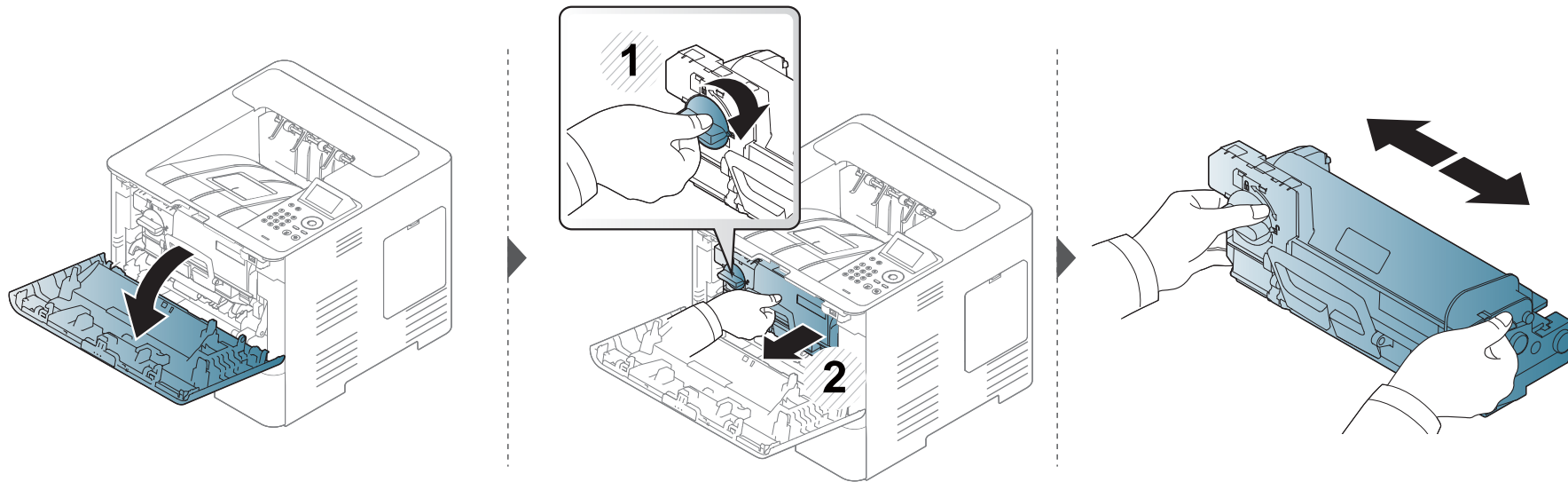


Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o modelu i instaliranim opcijama. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).



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

Preraspodjela tonera



Zamjena spremnika za toner

Uložak tonera gotovo je dosegao predviđeni vijek trajanja uložka:

- LED svjetlo statusa i poruka koja se odnosi na toner na zaslonu ukazuje na to kada je potrebno zamijeniti uložak tonera.
- Prozor programa Samsung Printing Status pojavljuje se na računalu i govori koji uložak tonera je skoro prazan (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).

Provjerite kod proizvođača na vrhu uložka tonera prije naručivanja i instalacije u uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici).



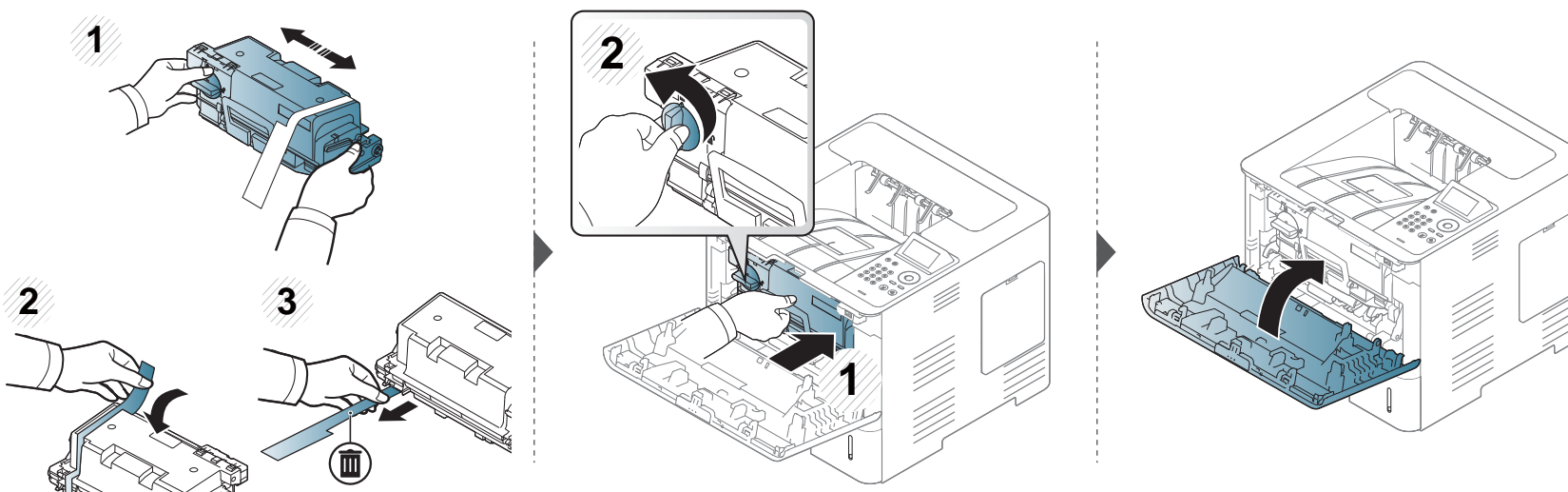
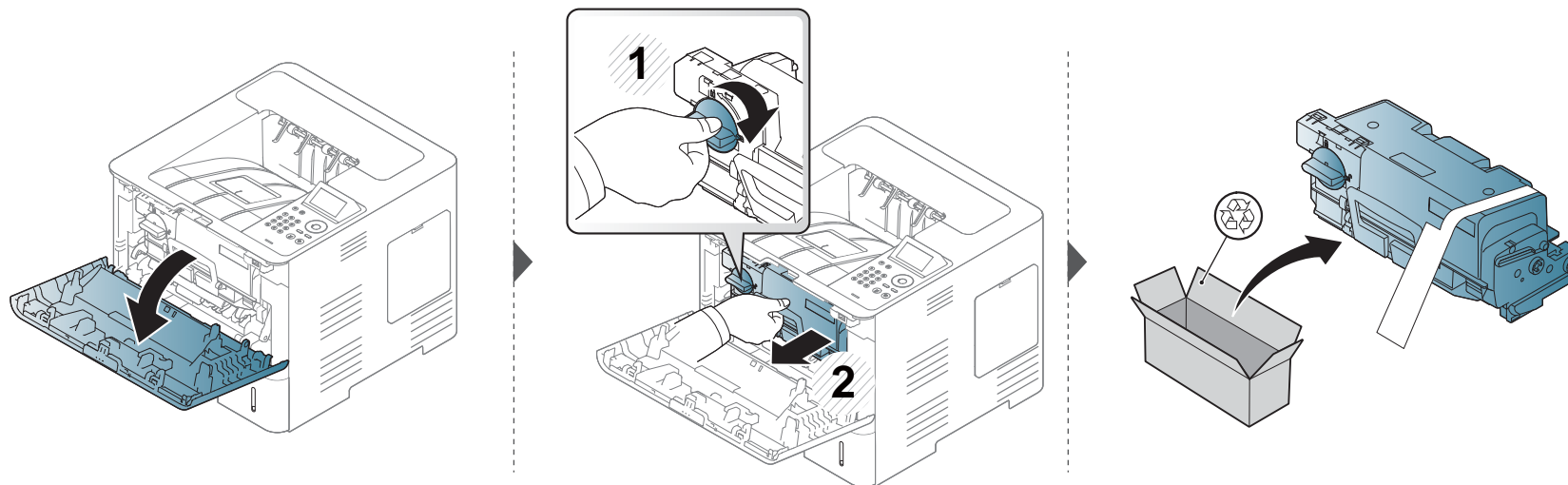
- Temeljito protresite uložak tonera, time će se povećati početna kvaliteta ispisa.
- Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o modelu i instaliranim opcijama. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).



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

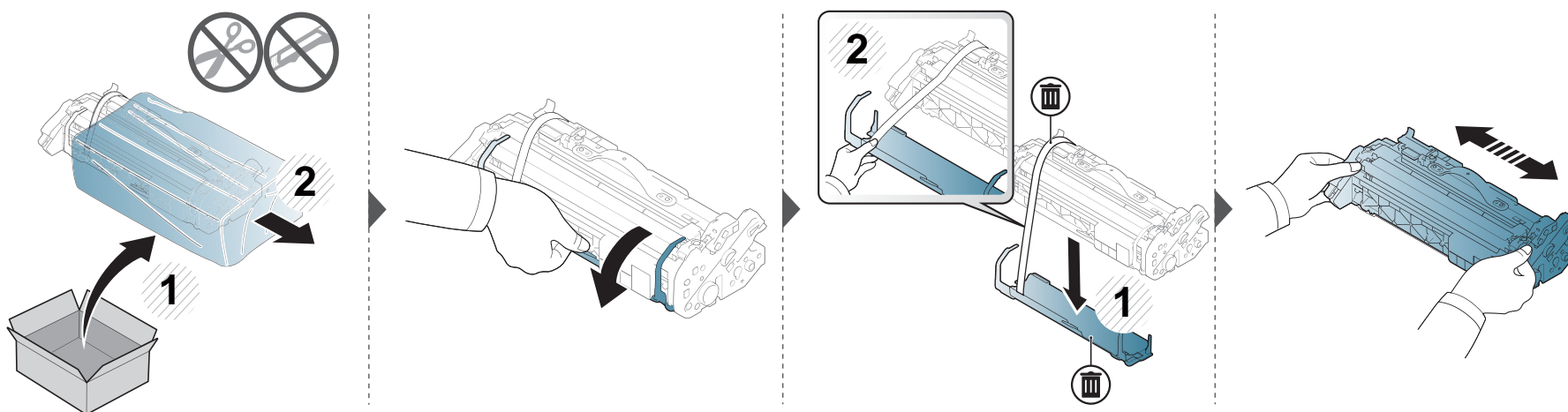
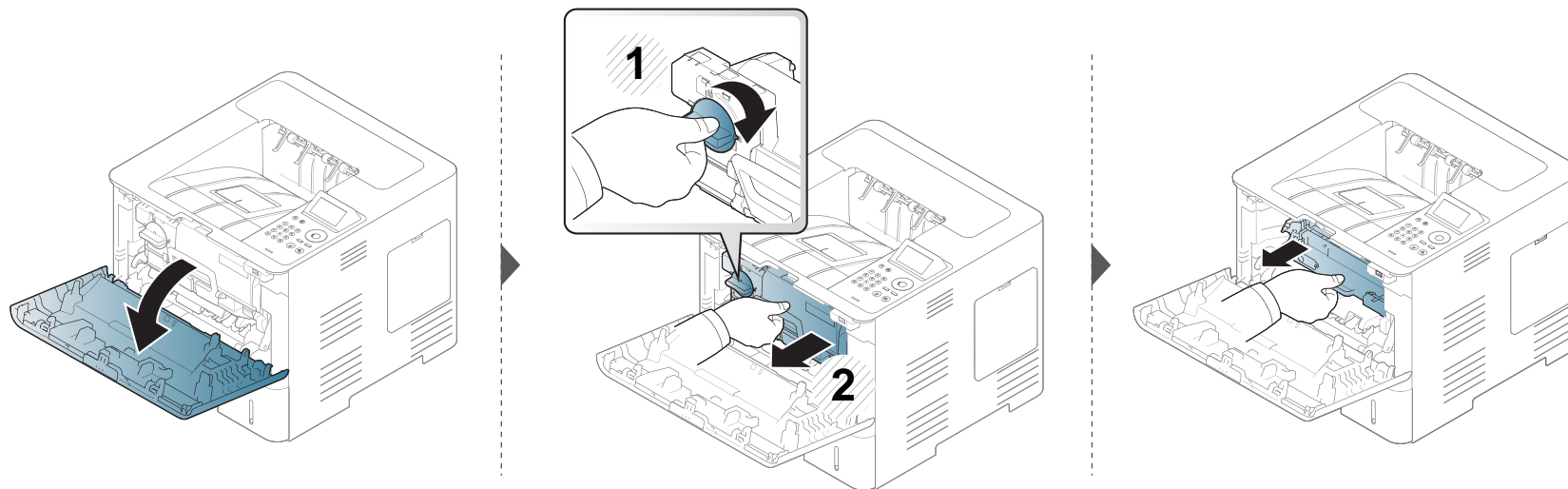
Zamjena spremnika za toner

Spremnik za toner

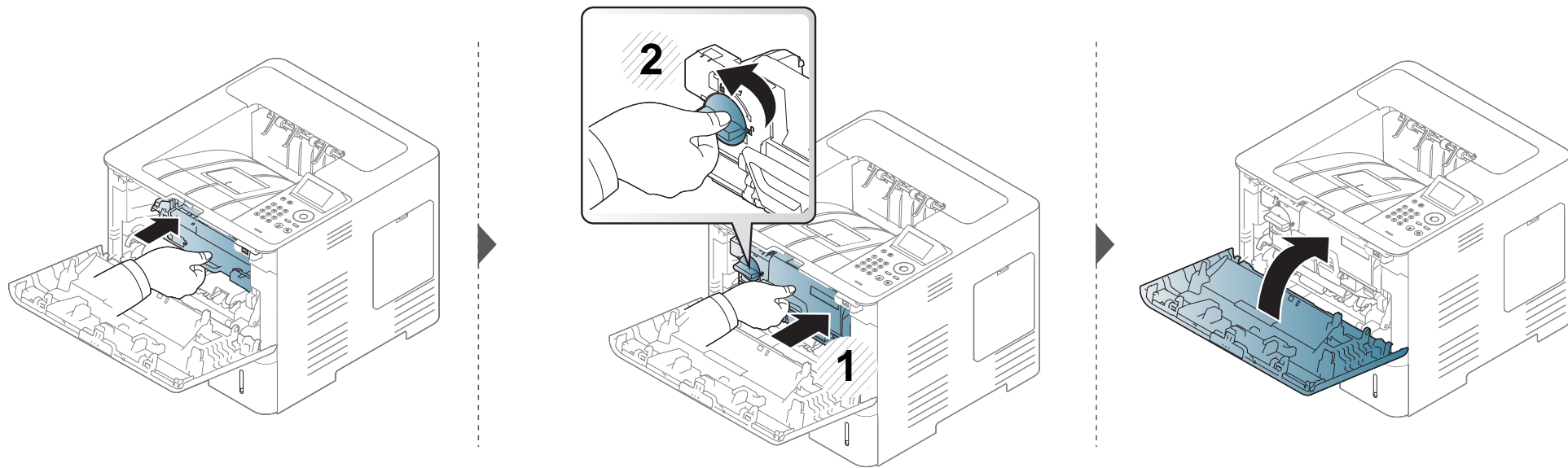


Zamjena uređaja za snimanje

Jedinica za snimanje



Zamjena uređaja za snimanje



Instaliranje dodataka

Mjere predostrožnosti

- Otpojite napojni kabel
Nikad ne skidajte poklopac kontrolne ploče dok je uključeno napajanje.
Kako biste izbjegli mogućnost električnog udara, uvijek prilikom instaliranja i vađenja ANY unutarnjih i vanjskih dodataka otpojite napajanje.
- Pražnjenje statičkog elektriciteta
Kontrolna ploča i unutarnji dodaci (memorijski modul) osjetljivi su na statički elektricitet. Prije instaliranja ili vađenja bilo kojega unutarnjeg dodatka, ispraznite statički elektricitet iz svojega tijela tako da dodirnete nešto metalno, kao npr. metalnu ploču na poleđini nekog uređaja, koji ima uzemljenje. Ako hodate uokolo prije dovršetka instalacije, ponovite postupak pražnjenja statičkog elektriciteta.



Kad instalirate dodatke, baterija unutar uređaja je komponenta za servisiranje. Nemojte je sami vaditi. Postoji opasnost eksplozije ako se baterija zamijeni nekom neodgovarajuće vrste. Vaš davatelj usluga treba ukloniti staru bateriju iz vašeg uređaja i zbrinuti je sukladno relevantnim propisima u vašoj zemlji.

Postavke za Device Options (Opcije uređaja)

Kad instalirate opcijske uređaje, kao što je opcijaska ladica, memorija itd., uređaj automatski otkriva i postavlja opcijske uređaje. Ako ne možete koristiti opcijske uređaje koje ste instalirali u ovaj upravljački program, možete postaviti opcijske uređaje pod **Device Options** (Opcije uređaja).

- 1 Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
 - Za sustav Windows 8, iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Postavke**.
- 2 Za Windows XP/2003, izaberite **Pisači i telefaksi**.
 - Za Windows 2008/Vista, izaberite **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Pisači**.
 - Za Windows 7 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Uređaji i pisači**.
 - Za operacijski sustav Windows 8 potražite **Uređaji i pisači**.
 - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver > Uređaji i pisači**.
- 3 Kliknite desnom tipkom na vaš uređaj.
- 4 Za Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Svojsva**.
Za sustav Windows 7, Windows 8 i Windows Server 2008 R2 iz kontekstnih izbornika odaberite **Printer properties**.

Instaliranje dodataka



Ako stavka **Svojstva pisača** ima oznaku ?, možete odabrati upravljačke programe drugih pisača spojenih s odabranim pisačem.

5 Odaberite **Device Options** (Opcije uređaja)



Prozor **Svojstva** (Svojstva) može se razlikovati ovisno o upravljačkom programu ili operativnom sustavu koji koristite.

6 Odaberite odgovarajuću opciju.



Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu ovisno o opcijama i modelima. U tom slučaju vaš uređaj ne podržava odnosne opcije.

- **Tray Options:** Odaberite opsijsku ladicu koju ste instalirali. Možete odabrati ladicu.
- **Storage Options:** Odaberite opsijsku memoriju koju ste instalirali. Ako je ova značajka označena, možete odabrati **Print Mode** (Modus ispisa).
- **Printer Configuration:** Odaberite jezik ispisa za ovaj zadatak ispisa.
- **Administrator Settings:** Možete odabrati **Printer Status** (Status pisača) i **EMF Spooling** (EMF omotač).

- **Admin Job Accounting:** Omogućuje Vam da svakom dokumentu koji ispisujete pridružite identifikacijske informacije o korisniku i računu.
 - **User permission:** Ako označite ovu opciju, samo će korisnici s dozvolom korisnika moći ispisivati.
 - **Group permission:** Ako označite ovu opciju, samo će korisnici s grupnom dozvolom moći ispisivati.



Ako želite kodirati lozinku obračunavanja, označite stavku **Job Accounting Password Encryption** (Kodiranje lozinke obračunavanja postupka).

- **Custom Paper Size Settings:** Možete odrediti vlastitu veličinu papira.

7

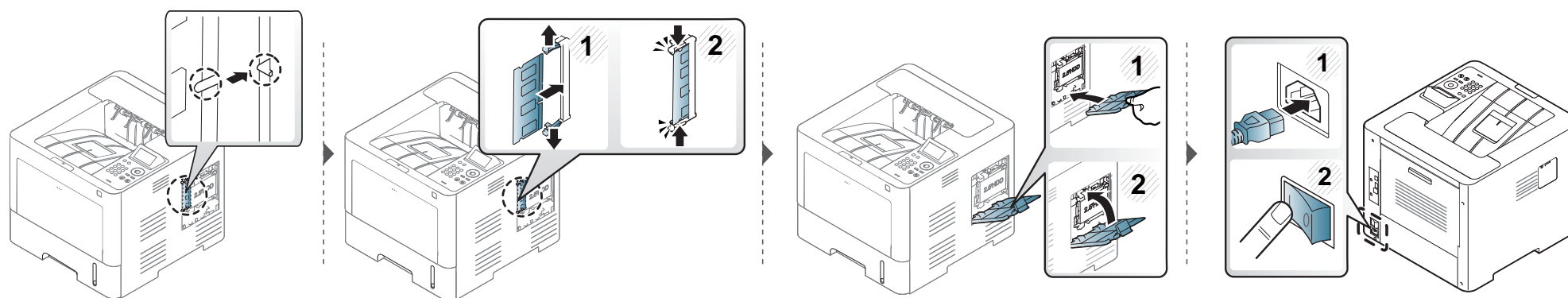
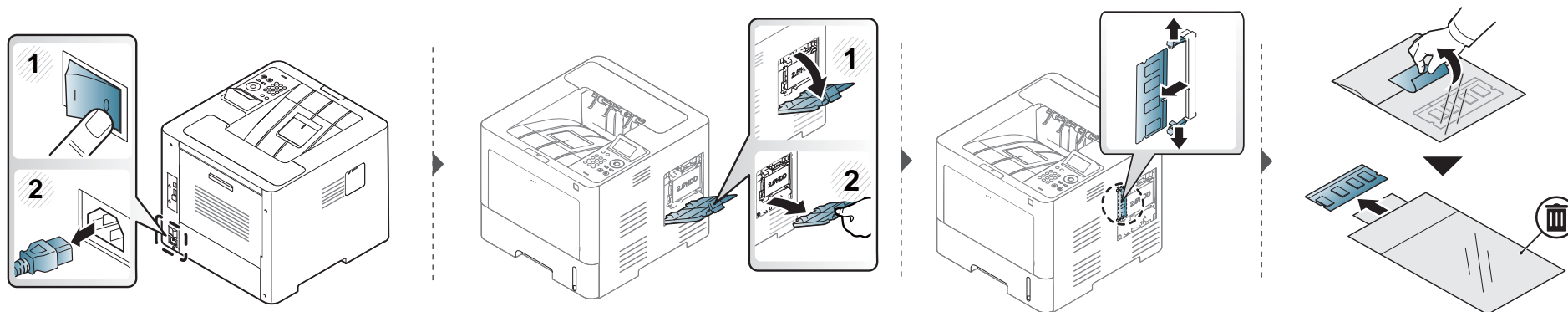
Pritisnite **OK** dok ne zatvorite prozor **Svojstva** (Svojstva) ili **Svojstva pisača** (Svojstva pisača).

Instaliranje dodatka

Nadogradnja memorijskog modula (DIMM)

Vaš uređaj ima dualni paralelni memorijski modul (DIMM). Taj utor memorijskog modula koristite za instaliranje dodatne memorije. Preporučujemo korištenje samo originalnih Samsung DIMM-ova. Ako se utvrdi da je problem u uređaju izazvao neoriginalni DIMM, Vaše jamstvo može biti poništeno.

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



Praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala

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

- 1 Odaberite **Izbornik** (☰) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** na upravljačkoj ploči.

ILI

Za model s dodirnim zaslonom:

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

ILI

Odaberite  (**Information**) > **Supplies Information** na dodirnom zaslonu.

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

Za model s dodirnim zaslonom, odaberite željenu opciju.

- 3 Pritisnite gumb  (**Zaustavi/izbriši**) ili ikonu početne stranice () za povratak u modus pripravnosti.


Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera/jedinice za snimanje

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



Postavke uređaja možete postaviti iz programa Samsung Easy Printer Manager ili usluge SyncThru™ Web Service.

Za korisnike sustava Windows i Mac:

- Ako je vaš uređaj spojen na lokal, postavke uređaja možete podesiti iz **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Prebaci na napredni način)** > **Device Settings** (pogledajte "Device Settings" na stranici).
- Ako je vaš uređaj spojen na mrežu, postavke uređaja možete podesiti iz usluge **SyncThru™ Web Service** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici).

1 Odaberite **Izbornik** () > **Admin Setup** > **Supplies Management** > **Toner Low Alert** ili **Imaging Unit Low Alert** na upravljačkoj ploči.

Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu odaberite  **(Setup)** > **System** > **Next** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** ili **Imaging Unit Low Alert**.

2 Odaberite opciju koju želite i za pohranu odabira pritisnite gumb **OK**.

Za model s dodirnim zaslonom, odaberite željenu opciju.

3 Pritisnite gumb  **(Zaustavi/izbriši)** ili ikonu početne stranice() za povratak u modus pripravnosti.

Čišćenje uređaja

Ako se pojave problemi s kvalitetom ispisa ili ako uređaj koristite u prašnjavom okruženju, morate ga redovito čistiti kako biste održali najbolje uvjete ispisa i koristili ga dulje vrijeme.



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

Čišćenje vanjštine

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

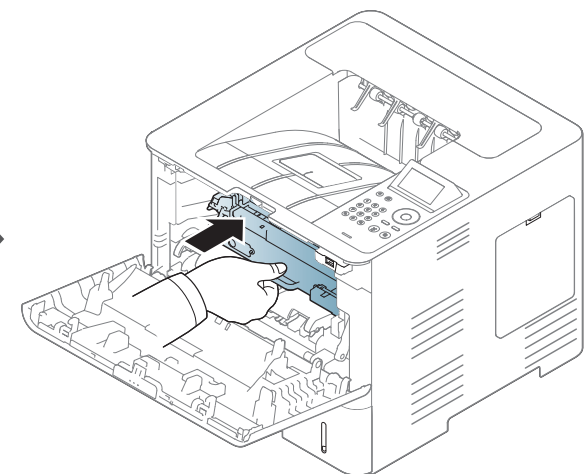
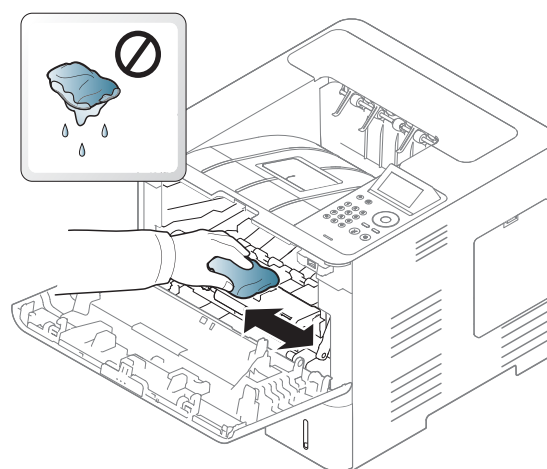
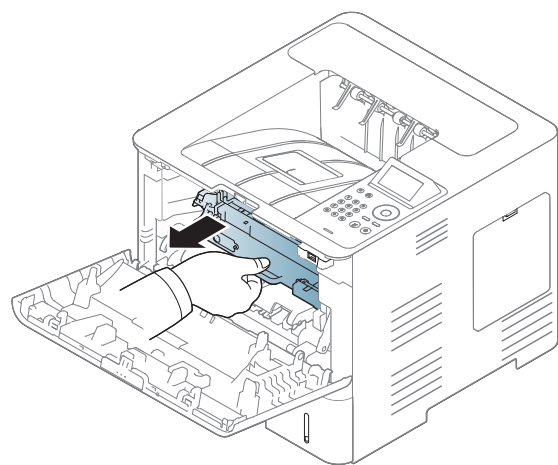
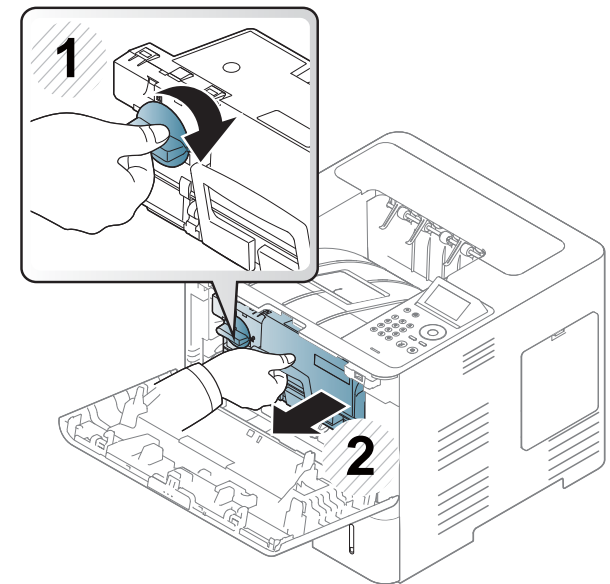
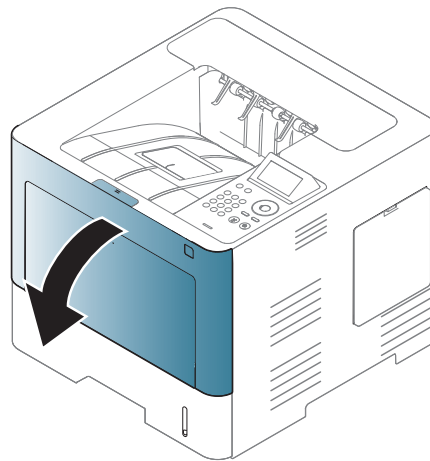
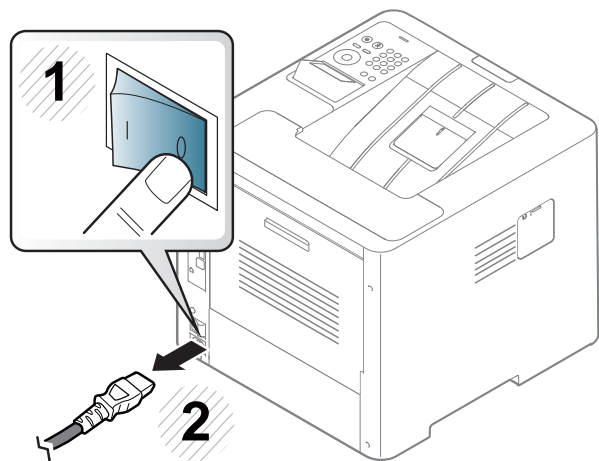
Čišćenje unutrašnjosti uređaja

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

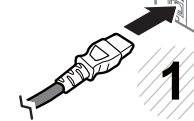
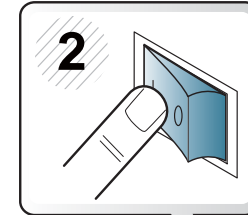
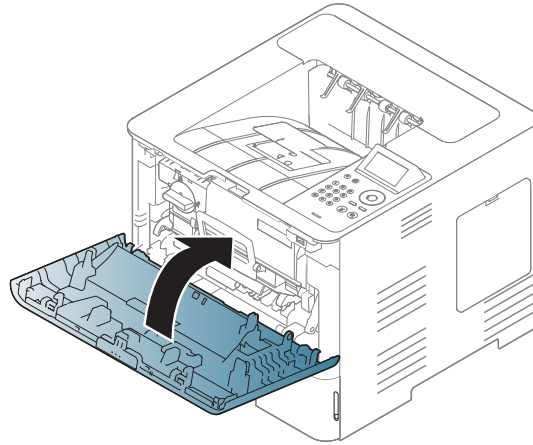
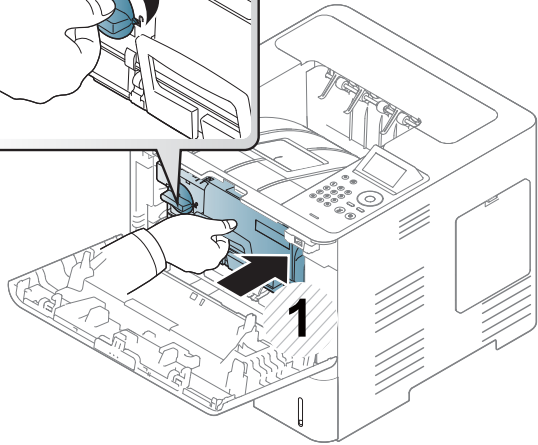
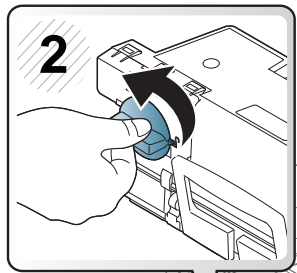


Tijekom čišćenja unutrašnjosti uređaja koristite suhu tkaninu; pazite da ne dodirujete prijenosni valjak, koji se nalazi ispod spremnika za toner. Za čišćenje ne koristite otapala kao što su benzen ili razrjeđivač. Mogu se pojaviti problemi s kvalitetom ispisa i mogu uzrokovati oštećenje uređaja.

Čišćenje uređaja

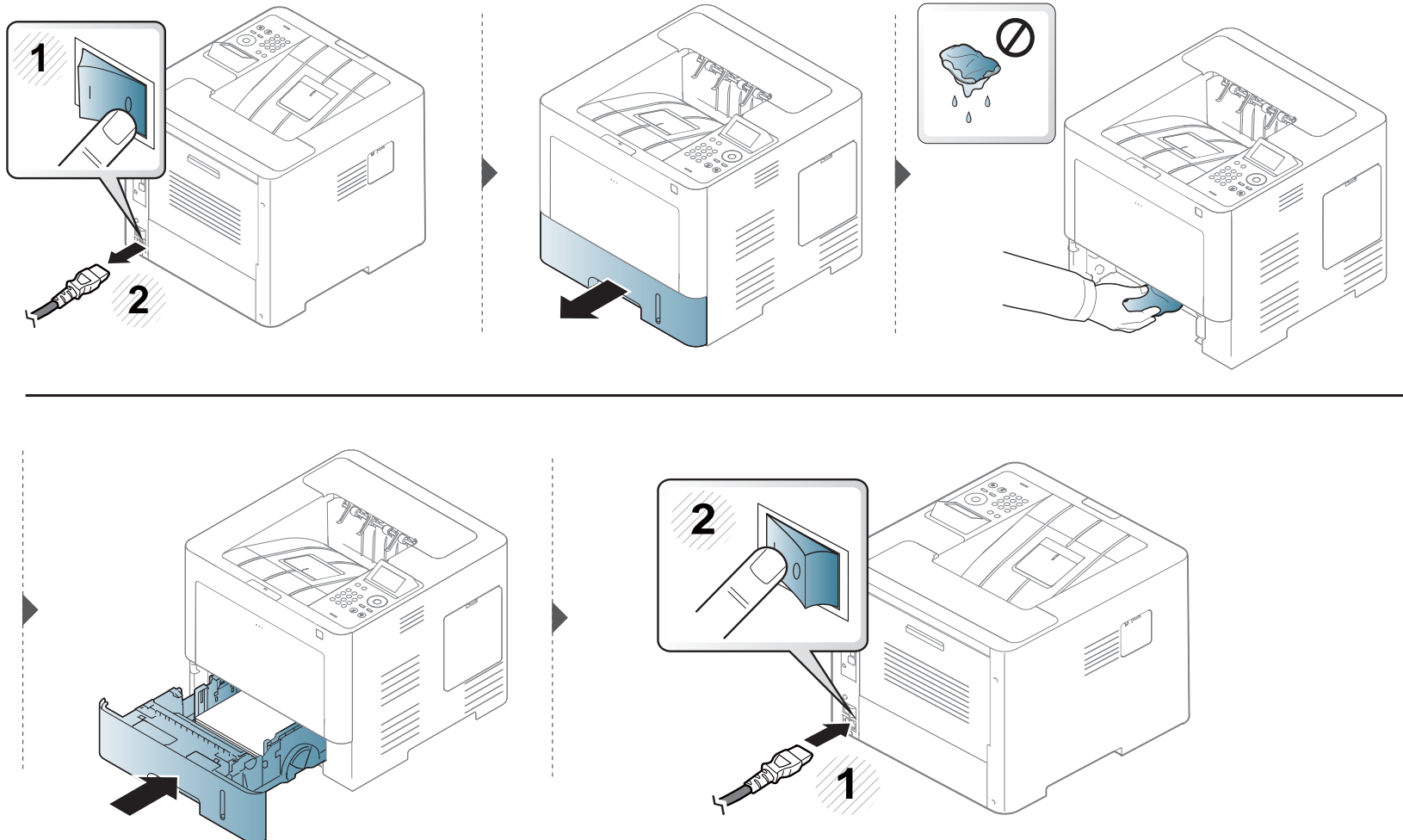


Čišćenje uređaja



Čišćenje uređaja

Čišćenje valjka za podizanje



Savjeti za micanje i pohranu uređaja



Jamstvo ne pokriva oštećenja nastala od pada ili udara uslijed namjernih ili nenamjernih radnji korisnika.

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



4. Rješavanje problema

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

- **Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira** 86
- **Uklanjanje zaglavljenja papira** 87
- **Razumijevanje LED svjetlo Statusni** 99
- **Razumijevanje zaslonskih poruka** 101




- Ovo poglavlje pruža korisne informacije o tome što da učinite ako naiđete na pogrešku. Ako vaš uređaj ima zaslonski prikaz, za rješavanje problema prvo provjerite poruku na zaslonskom prikazu.
- Ako u ovom poglavlju ne možete pronaći rješenje vašeg problema, pogledajte poglavlje **Rješavanje problema** u naprednom vodiču Advanced Guide (pogledajte "Rješavanje problema" na stranici 6.).
- Ako u User's Guide ne možete pronaći rješenje ili se problem i dalje javlja, nazovite servis.

Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira


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

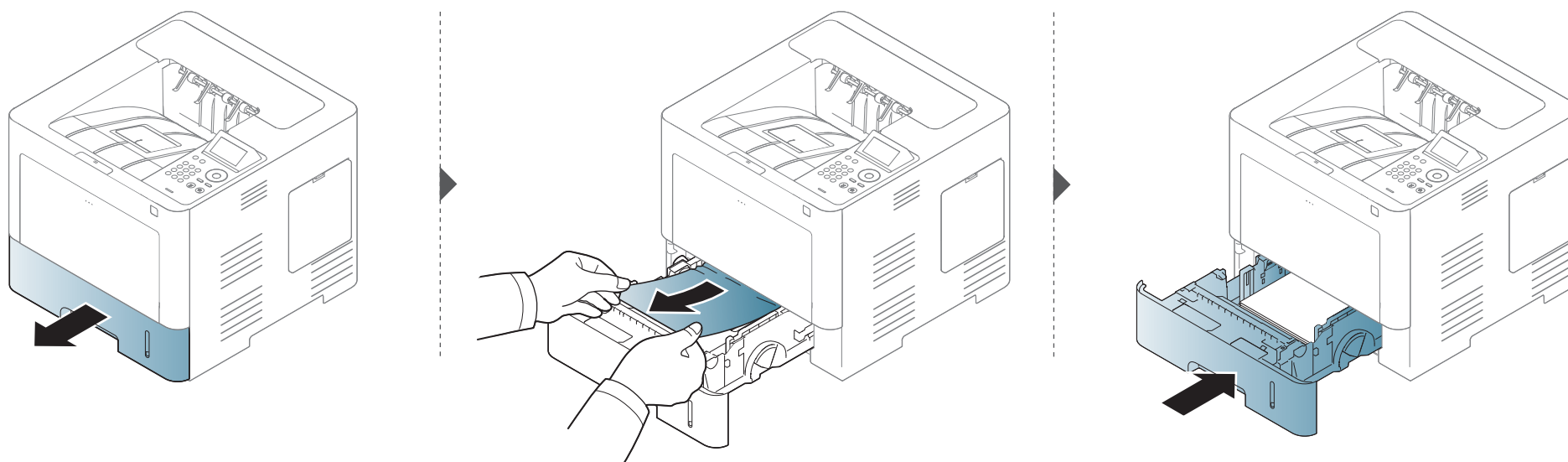
- Provjerite jesu li prilagodljive vodilice pravilno pozicionirane (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 4).
- Ne uklanjajte papir iz ladice za papir dok vaš uređaj ispisuje.
- Savijte, prelistajte i poravnajte papir prije umetanja.
- Ne koristite naboran, vlažan ili savijen papir.
- Ne miješajte vrste papira u ladici.
- Koristite preporučene medije za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).

Uklanjanje zaglavljenja papira

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

U ladici1

 Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o modelu i instaliranim opcijama. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

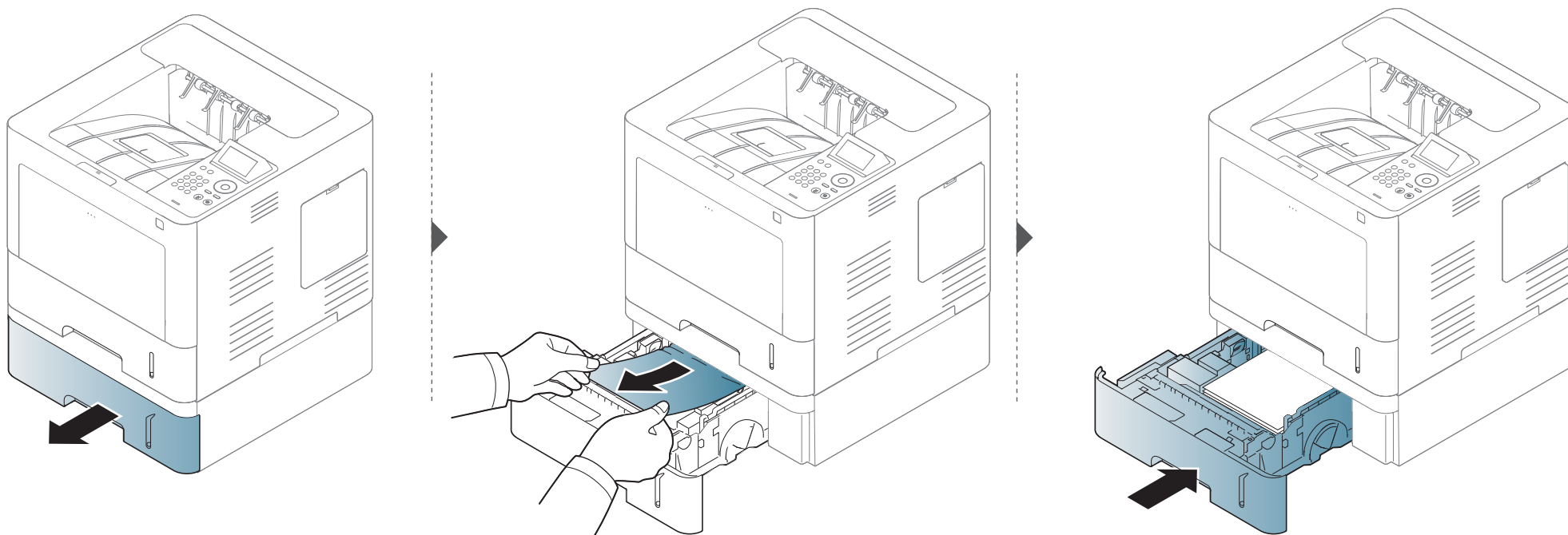


Uklanjanje zaglavljenja papira

U opcijskoj ladici

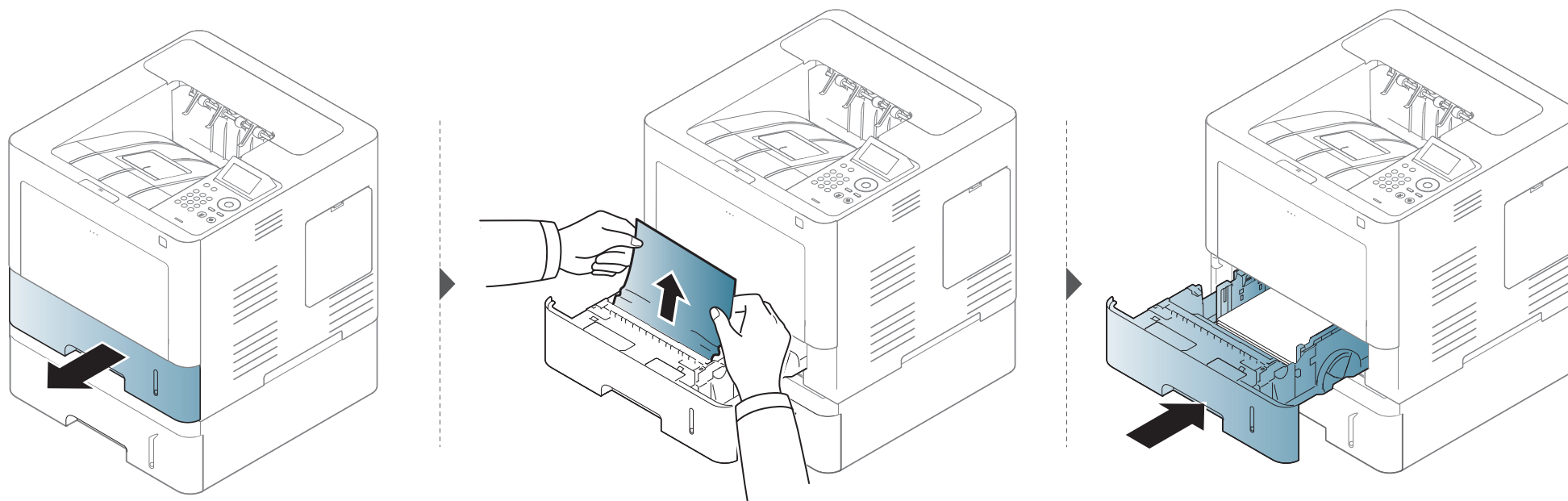


- Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o modelu i instaliranim opcijama. Provjerite tip svog uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).
- Ova značajka rješavanja problema možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajka vrste" na stranici).



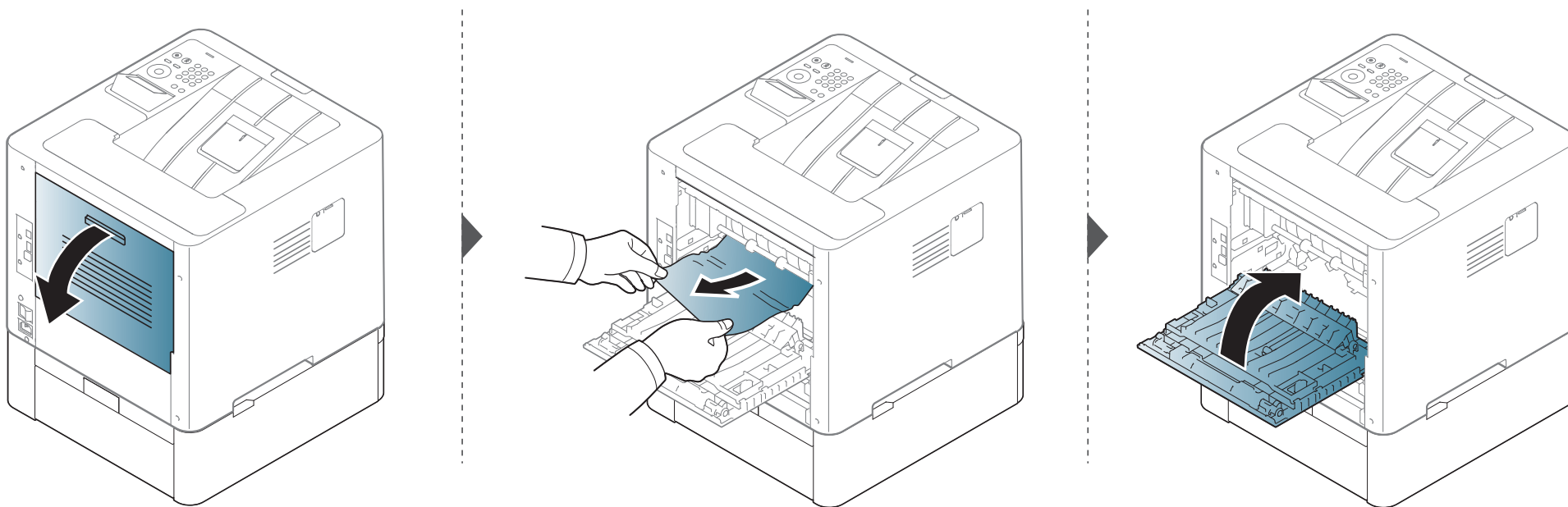
Uklanjanje zaglavljenja papira

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



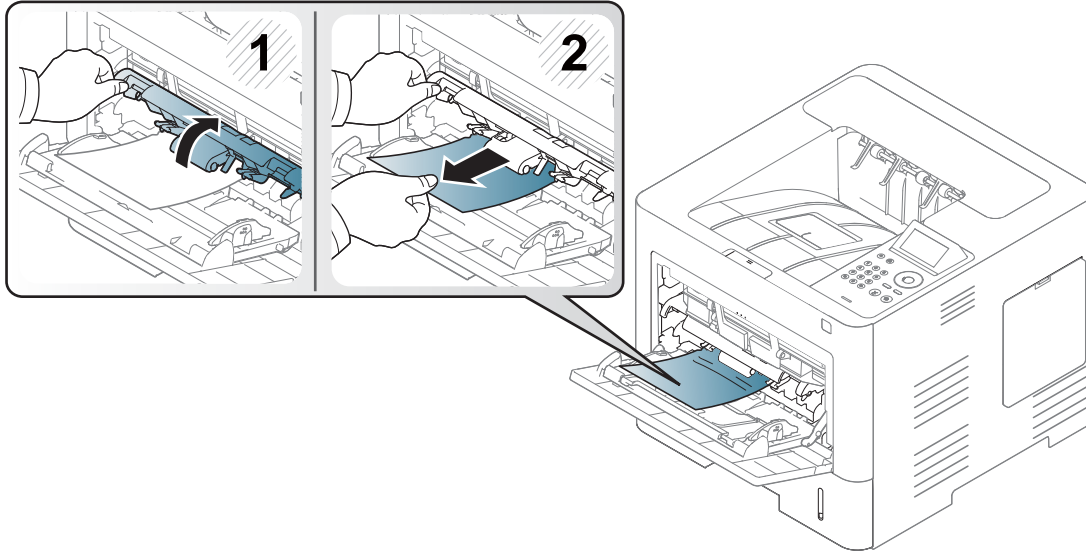
Uklanjanje zaglavljenja papira

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



Uklanjanje zaglavljenja papira

U višefunkcijskoj ladici



Uklanjanje zaglavljenja papira

Unutar stroja

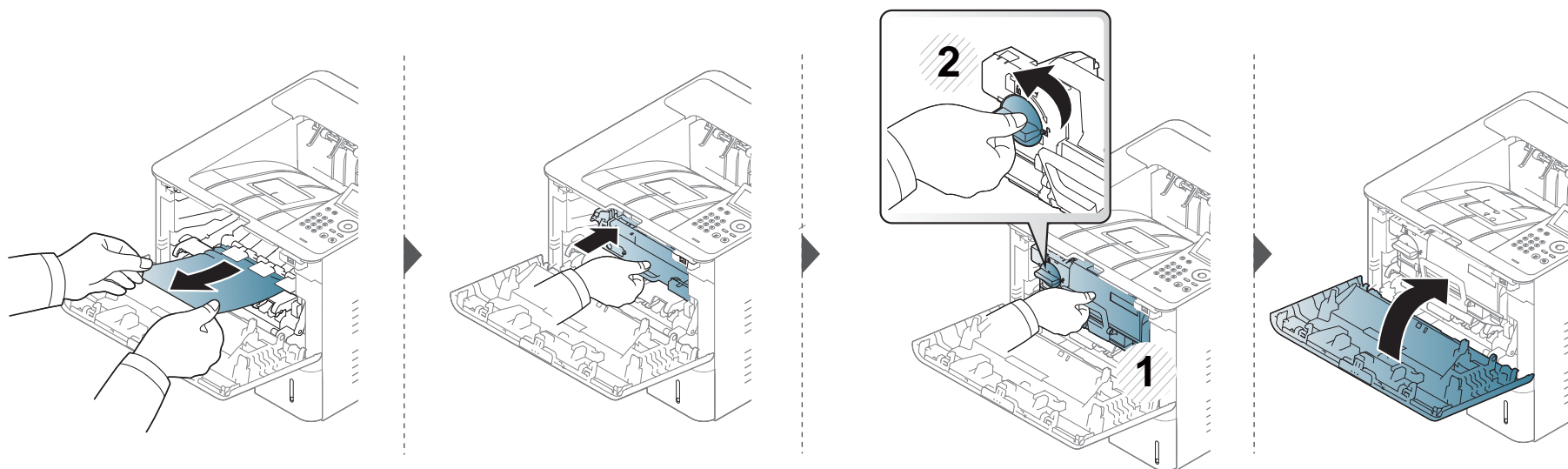
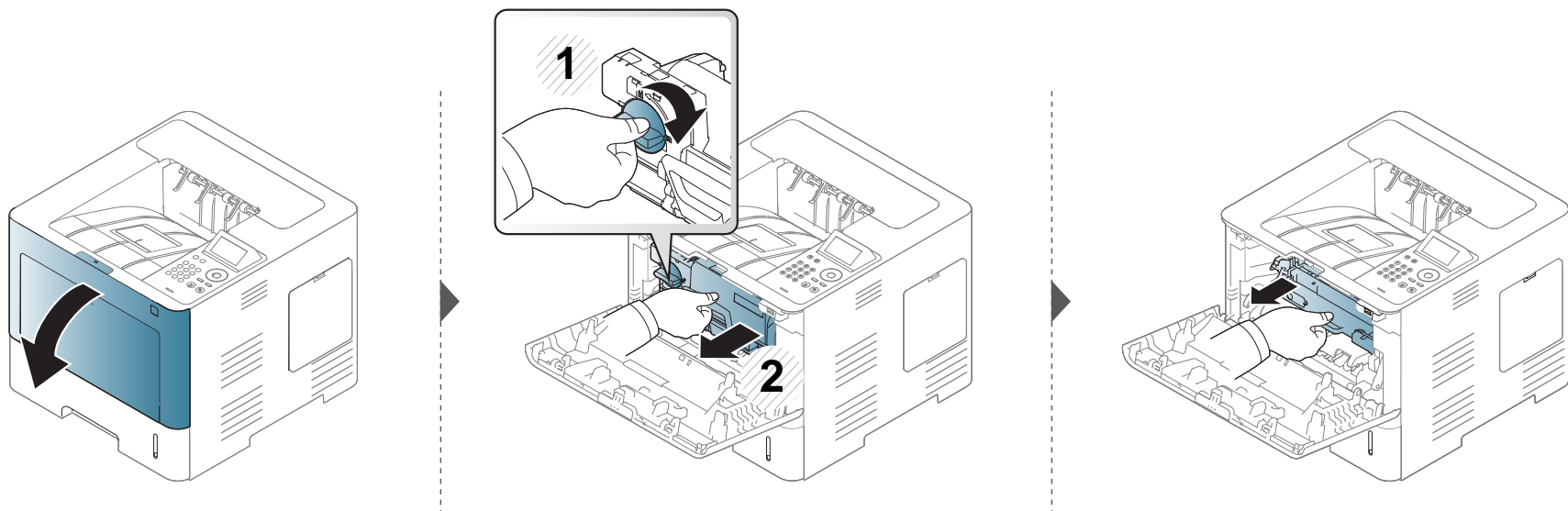


Područje fiksatora je VRUĆE. Prije pristupa ovom području pričekajte da se uređaj ohladi. Isključite napajanje kako bi se uređaj ohladio. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja.



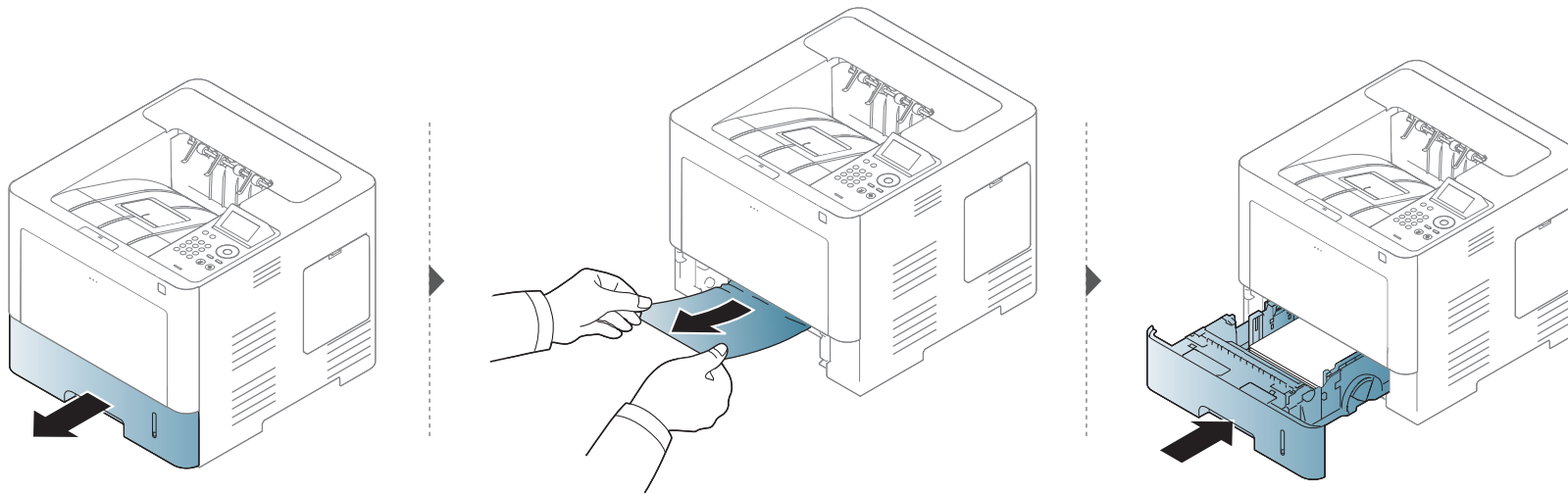
Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o modelu i instaliranim opcijama. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

Uklanjanje zaglavljenja papira

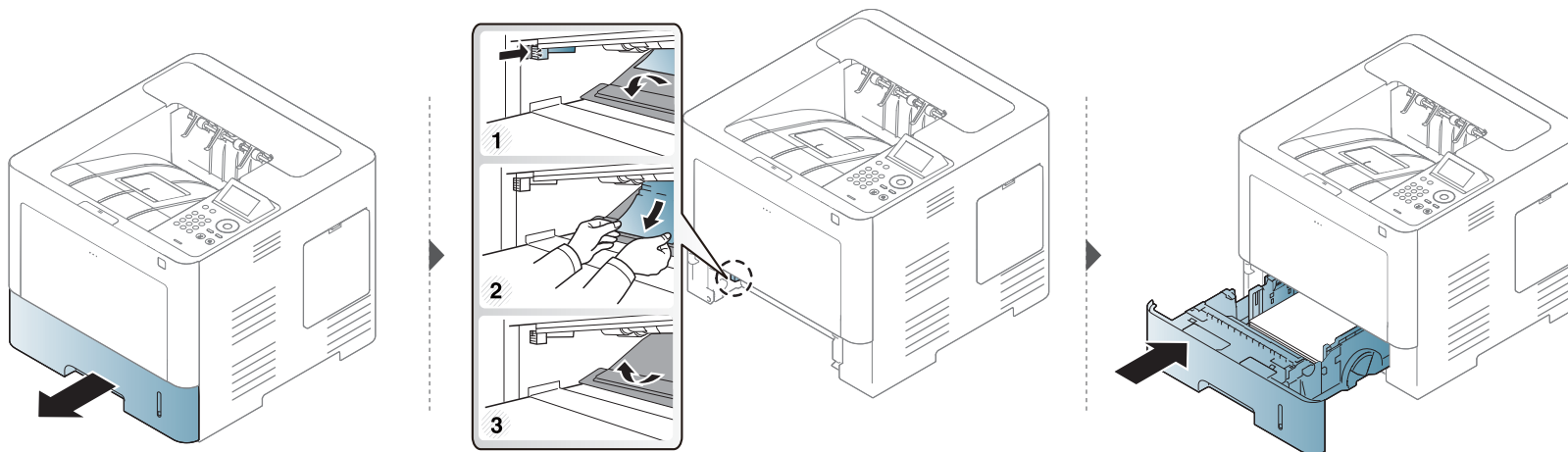


Uklanjanje zaglavljenja papira

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



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

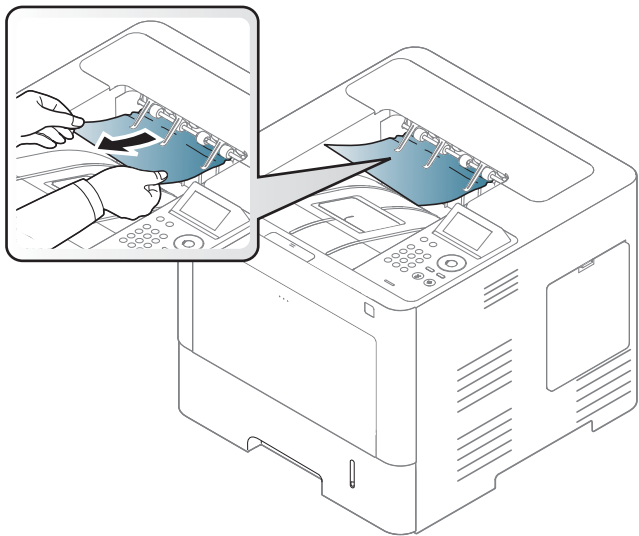


Uklanjanje zaglavljenja papira

U području izlaza

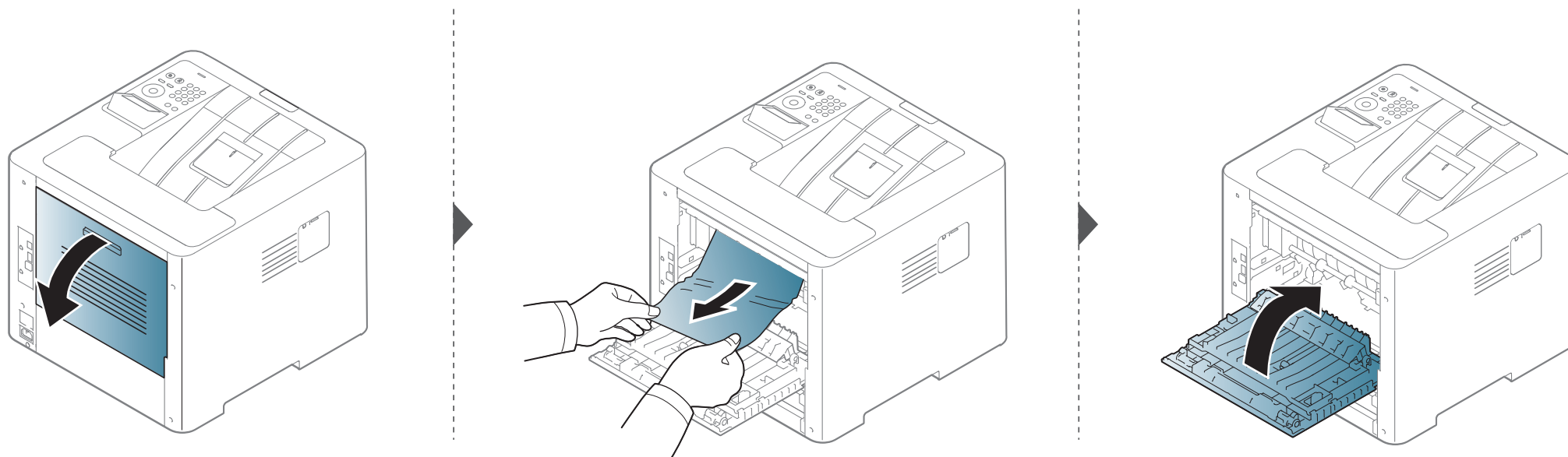


Područje fiksatora je VRUĆE. Prije pristupa ovom području pričekajte da se uređaj ohladi. Isključite napajanje kako bi se uređaj ohladio. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja.



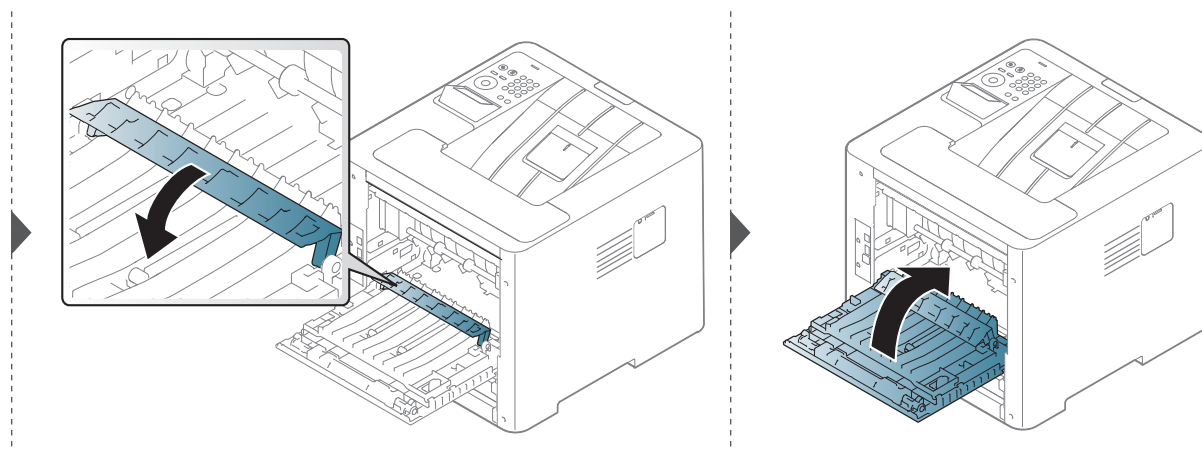
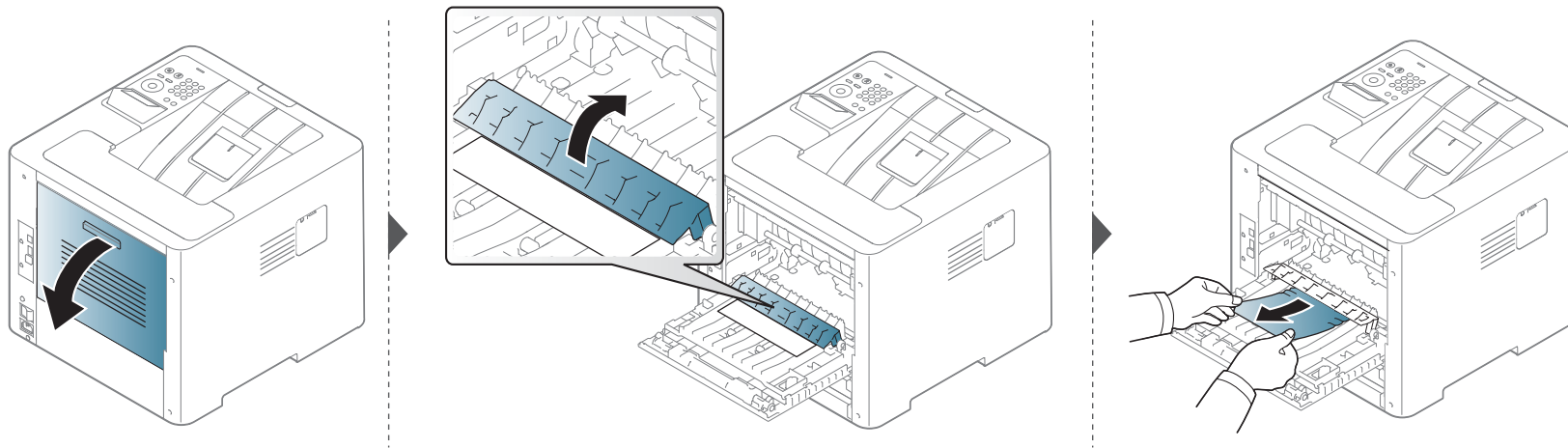
Uklanjanje zaglavljenja papira

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



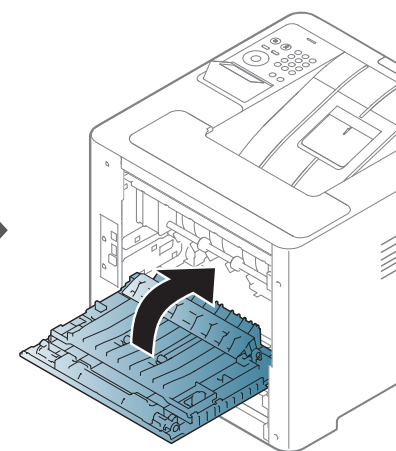
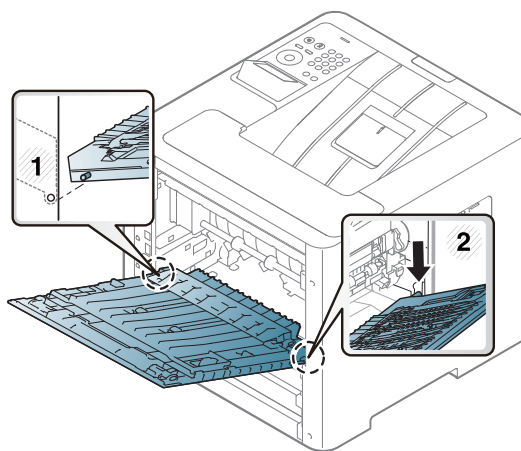
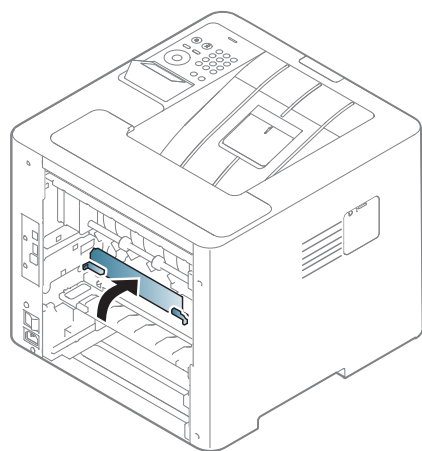
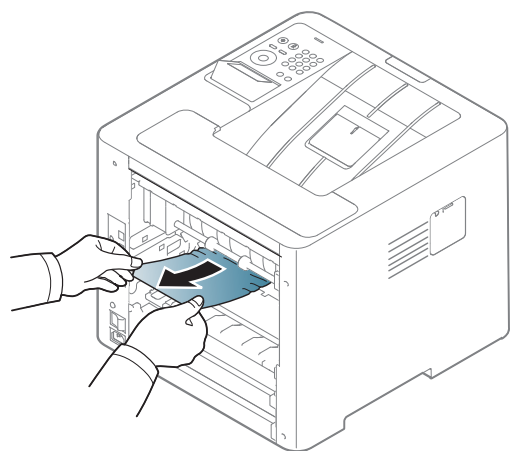
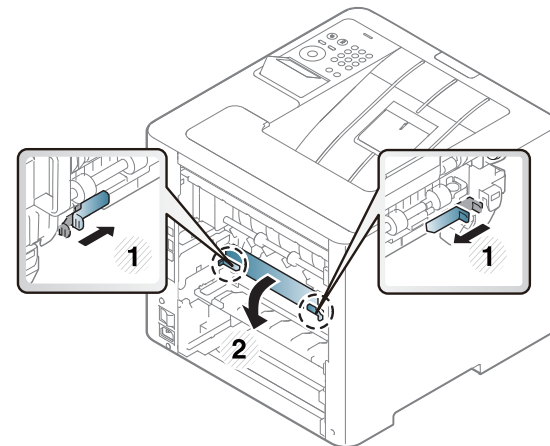
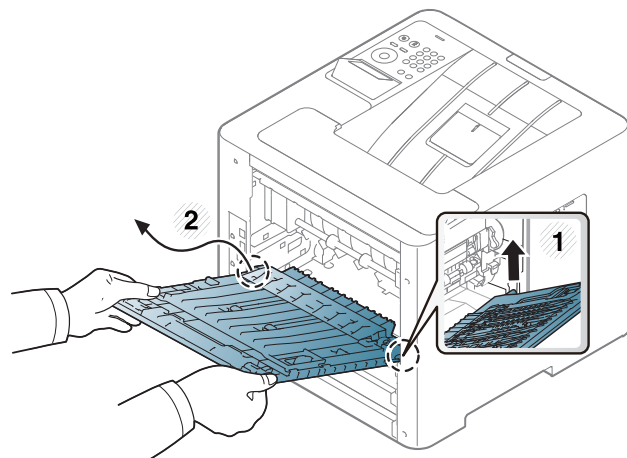
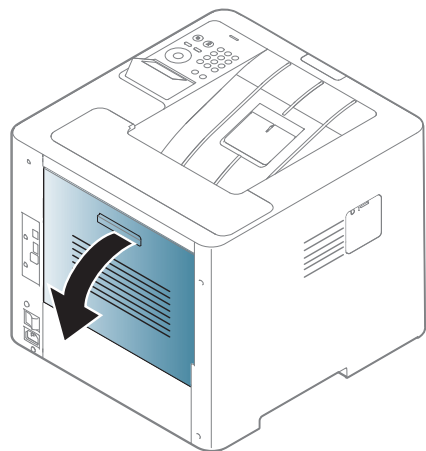
Uklanjanje zaglavljenja papira

U području jedinice dupliciranja



Uklanjanje zaglavljenja papira

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





Razumijevanje LED svjetlo Statusni

Boja LED lampica označava trenutni status stroja.



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

Razumijevanje LED svjetlo Statusni

LED	Status	Opis	
 Statusni	Isklj	Uređaj je isključen.	
	Plavi	Treperenje	Kad pozadinska lampica treperi, uređaj prima ili ispisuje podatke.
		Uklj	<ul style="list-style-type: none">• Uređaj je na mreži i može se koristiti.
	Crveno	Treperenje	<ul style="list-style-type: none">• Dogodila se manja pogreška i uređaj čeka da pogreška bude otklonjena. Provjerite poruku na zaslonu. Kad se problem riješi, uređaj nastavlja s radom.• U spremniku je ostala mala količina tonera. Očekivani vijek uporabe uložka^a. tonera je blizu. Pripremite novi spremnik za zamjenu. Kvalitetu ispisa privremeno možete poboljšati preraspodjelom tonera (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici).
		Uklj	<ul style="list-style-type: none">• Uložak tonera je gotovo dosegao predviđeni vijek trajanja uložka^a. Preporučuje se da zamijenite uložak s tonerom (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).• Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac.• Tijekom prijema i ispisivanja dokumenata nema papira u ladici. Stavite papir u ladicu.• Uređaj se zaustavio zbog velike pogreške. Provjerite poruku na zaslonu (pogledajte "Razumijevanje zaslonskih poruka" na stranici).• Došlo je do zaglavljenja papira (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici).
	 Napajanje	Plava	Uklj
Isklj		Uređaj je u stanju pripravnosti ili je isključeno napajanje uređaja.	

a. Procijenjeni vijek trajanja uložka znači očekivani ili procijenjeni vijek trajanja uložka tonera, što ukazuje na prosječni kapacitet ispisa i dizajniran je u skladu s ISO/IEC 19752. Na broj stranica može utjecati radno okruženje, postotak područja slike, interval ispisivanja, grafika, medij i veličina medija.

Razumijevanje zaslonskih poruka

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



- Pogrešku možete ispraviti i pomoću uputa u prozoru programa Printing Status (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).
- Ako poruka nije u tablici, ponovno pokrenite uređaj i pokušajte ponovno ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.
- Kad nazovete servis, predstavnika servisa upoznajte sa sadržajem prikazane poruke.
- Neke poruke možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima.
- [broj pogreške] pokazuje broj pogreške.
- [vrsta ladice] pokazuje broj ladice.
- [boja] pokazuje boju tinte.

Poruke koje se odnose na zaglavljenje papira

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Jam inside of duplex Jam bottom of duplex	Papir se zaglavio tijekom dvostrukog ispisivanja. To je primjenjivo samo kod uređaja s tom značajkom.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U području jedinice dupliciranja" na stranici 6).
• Jam in exit area • Paper jam in exit area	Papir se zaglavio u području izlaza.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U području izlaza" na stranici 5).
• Jam inside of machine • Paper Jam inside of machine	Papir se zaglavio u unutar stroja.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "Unutar stroja" na stranici 4).
Paper jam in tray 1	Papir se zaglavio u ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U ladici1" na stranici 1).
• Paper jam in tray 2 • Paper jam in tray 3 • Paper jam in tray 4 • Paper jam in tray 5	Papir se zaglavio u opcijskoj ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U opcijskoj ladici" na stranici 2).
Paper jam in MP tray	Papir se zaglavio u višefunkcionalnoj ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U višefunkcijskoj ladici" na stranici 3).

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruke koje se odnose na toner

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none">• Replace new toner• End of life.Replace with new toner cartridge	Naznačeni uložak tonera dostigao je predviđeni vijek trajanja ^b .	Zamijenite uložak tonera s originalnim uloškom tonera proizvođača Samsung ^a (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).
<ul style="list-style-type: none">• Replace IMG.unit• End of life.Replace with new imaging unit	Naznačena jedinica za snimanje dostigla je svoj predviđeni vijek trajanja ^b .	Jedinicu za snimanje zamijenite novom proizvođača Samsung (pogledajte "Zamjena uređaja za snimanje" na stranici).
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj pogreške]• Imaging Unit Failure: [broj pogreške]. Install imaging unit again	Jedinica za snimanje nije instalirana.	Ugradite jedinicu za snimanje. Ako je jedinica za snimanje već instalirana, pokušajte je ponovno instalirati. Ako problem i dalje postoji, nazovite servis.

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj pogreške]• Imaging Unit Failure: [broj pogreške]. Call for service	Postoji problem u jedinici za snimanje.	Isključite uređaj i ponovno ga uključite. Ako problem i dalje postoji, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Prepare new toner• Prepare new toner cartridge	Procijenjeni vijek trajanja ^b uloška tonera je blizu isteka.	Pripremite novi spremnik za zamjenu. Kvalitetu ispisa privremeno možete poboljšati preraspodjelom tonera (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici).
<ul style="list-style-type: none">• Prepare IMG.unit• Prepare new imaging unit	Predviđeni vijek trajanja jedinice za snimanje tonera je istekao.	Pripremite novu jedinicu za snimanje za zamjenu (pogledajte "Zamjena uređaja za snimanje" na stranici).
<ul style="list-style-type: none">• Shake toner cart.• Shake toner cartridge and then install.Replace toner cartridge if the problem persists	U ulošku je ostala mala količina tonera.	Kvalitetu ispisa privremeno možete poboljšati preraspodjelom tonera (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici).

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj pogreške]• Toner Cartridge Failure:[broj pogreške].Install toner cartridge again	Spremnik za toner nije montiran.	Montirajte spremnik za toner. Ako je već instaliran, pokušajte ponovno instalirati uložak tonera. Ako problem i dalje postoji, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Toner Not Installed• Toner cartridge is not installed.Install the cartridge	Spremnik za toner nije montiran.	Reinstalirajte spremnik za toner.
<ul style="list-style-type: none">• IMG.Not Installed• Imaging unit is not installed.Install the unit	Jedinica za snimanje nije instalirana.	Ponovno instalirajte jedinicu za snimanje dva ili tri puta. Ako problem ustraje nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj pogreške]• Toner Cartridge Failure:[broj pogreške].Call for service	Postoji problem u uložku tonera.	Isključite uređaj i ponovno ga uključite. Ako problem i dalje postoji, nazovite servis.

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none">• Toner Not Compatible• Toner cartridge is not compatible.Check users guide	Uložak za toner koji ste instalirali nije za Vaš uređaj.	Instalirajte originalni uložak tonera proizvođača Samsung dizajniranog za vaš uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici).
<ul style="list-style-type: none">• IMG.Not Compatible• Imaging unit is not compatible.Check guide	Jedinica za snimanje koju ste instalirali nije predviđena za vaš stroj.	Instalirajte originalnu jedinicu za snimanje proizvođača Samsung dizajniranu za vaš uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici).
<ul style="list-style-type: none">• Replace new toner• Replace with new toner cartridge	Naznačeni uložak tonera gotovo je dostigao predviđeni vijek trajanja ^b .	Zamijenite uložak tonera da bi kvaliteta ispisa bila najbolja kad se pojavi poruka. Korištenje uložka nakon ovog stadija može dovesti do problema s kvalitetom ispisa (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici). Ako uređaj prestane s ispisivanjem, zamijenite uložak tonera (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none"> • Replace IMG.unit • Replace with new imaging unit 	Naznačena jedinica za snimanje gotovo je dostigla svoj predviđeni vijek trajanja ^b .	Zamijenite jedinicu za snimanje radi najbolje kvalitete ispisa kad se pojavi ova poruka. Korištenje jedinice za snimanje nakon ovog stadija može dovesti do problema s kvalitetom ispisa (pogledajte "Zamjena uređaja za snimanje" na stranici).
<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 	Zaštitna traka uložka tonera nije uklonjena.	Uklonite zaštitnu traku s uložka tonera (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).

- a. Kada uložak tonera dostigne svoj vijek trajanja, uređaj će prestati s ispisom. U tom slučaju iz usluge SyncThru™Web Service možete odabrati da zaustavite ili nastavite ispis. (**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 nastavak ispisa može oštetiti sustav uređaja.
- b. Očekivani vijek trajanja znači očekivani ili procijenjeni vijek trajanja uložka tonera koji pokazuje prosječni kapacitet ispisa i koji je napravljen u skladu s ISO/IEC 19752. Na broj stranica može utjecati postotak područja slike, radno okruženje, interval ispisa, vrsta i veličina medija.



Samsung ne preporučuje uporabu uložaka tonera koji ne potječu od Samsung, kao što su ponovno punjeni ili ponovno proizvedeni ulošci. Samsung ne može jamčiti kvalitetu uložaka tonera koji ne potječu od Samsunga. Servis ili popravak potreban zbog uporabe zamjenskih Samsung spremnika tonera neće biti pokriveni jamstvom stroja.

Poruke koje se odnose na ladicu

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none"> • Output bin is full • Paper in output bin is full.Remove printed paper 	Izlazna ladica je puna.	Izvadite papir iz izlazne ladice, uređaj ponovno pokreće ispisivanje. Ako problem ustraje nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none"> • Paper Empty in all trays • Paper is empty in all tray.Load paper 	Nema papira niti u jednoj ladici.	Uložite papir u ladicu (pogledajte "Umetanje papira u ladicu" na stranici 5).
<ul style="list-style-type: none"> • Paper Empty in MP tray • Paper is empty in MP tray.Load paper 	Nema papira u višefunkcionalnoj ladici.	Uložite papir u višefunkcionalnu ladicu (pogledajte "Višefunkcijska ladica" na stranici).

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none">• Paper mismatch [vrsta ladice]• [vrsta ladice] paper mismatch	Veličina papira određena u svojstvima pisača ne odgovara papiru koji ste stavili.	Možete odabrati opciju između Continue ili Cancel . Ako odaberete opciju Cancel , zadatak ispisa zaustavit će se. Stavite ispravan papir u ladicu. Ako odaberete opciju Continue , zadatak ispisa nastavit će se.
<ul style="list-style-type: none">• [vrsta ladice] cassette Out• [vrsta ladice] cassette is pulled out.Insert it properly	Ladica nije dobro zatvorena.	Zatvorite ladicu da nalegne u svoje mjesto. Ako problem i dalje postoji, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj pogreške]• Input System Failure [broj pogreške].Check [vrsta ladice] connection	Postoji problem u ladici.	Provjerite vezu ladice. Ako problem i dalje postoji, nazovite servis.

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj pogreške]• Input System Failure [broj pogreške]:Pull [vrsta ladice] out and insert it	Postoji problem u ladici.	Otvorite i zatvorite ladicu. Ako problem i dalje postoji, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Paper Low in [vrsta ladice]• Paper is low in [vrsta ladice].Load paper	Nema papira u ladici.	Stavite papir u ladicu.
<ul style="list-style-type: none">• Paper Empty in [vrsta ladice]• Paper is empty in [vrsta ladice].Load paper	Nema papira u ladici za papir.	Stavite papir u ladicu.

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruke koje se odnose na mrežu

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none">• IP Conflict• This IP address conflicts with that of other system.Check it	IP adresa se koristi drugdje.	Provjerite IP adresu ili nabavite novu IP adresu.
<ul style="list-style-type: none">• 802.1x Network Error• 802.1x authentication failed.Please contact the system administrator	Autentikacija nije uspjela.	Provjerite mrežni protokol za autentikaciju. Ako problem ustraje, kontaktirajte administratora mreže.

Poruke o raznome

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none">• Front door is open.Close it• Rear door is open.Close it	Poklopac nije sigurno zatvoren.	Zatvorite poklopac sve dok ne nalegne u svoje mjesto.

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj pogreške]• Engine System Failure:[broj pogreške].Call for service if the problem persists	Problem je u sustavu motora.	Iskopčajte napojni kabel i ponovno ga ukopčajte. Ako problem i dalje postoji, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj pogreške]• Fuser Failure:[broj pogreške].Turn off then on.Call for service if the problem persists	Postoji problem u jedinici grijača.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj pogreške]• Motor Failure: [broj pogreške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists	Postoji problem u sustavu motora.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error:[broj pogreške]• MSOK System Failure:[broj pogreške].Call for service	Postoji problem u sustavu HDD.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none"> • Error:[broj pogreške] • HDD System Failure:[broj pogreške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists 	Postoji problem u sustavu HDD.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none"> • Error:[broj pogreške] • LSU Failure: [broj pogreške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists 	Postoji problem u LSU.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none"> • Error:[broj pogreške] • Fan Failure: [broj pogreške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists 	Postoji problem u sustavu ventilatora.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.

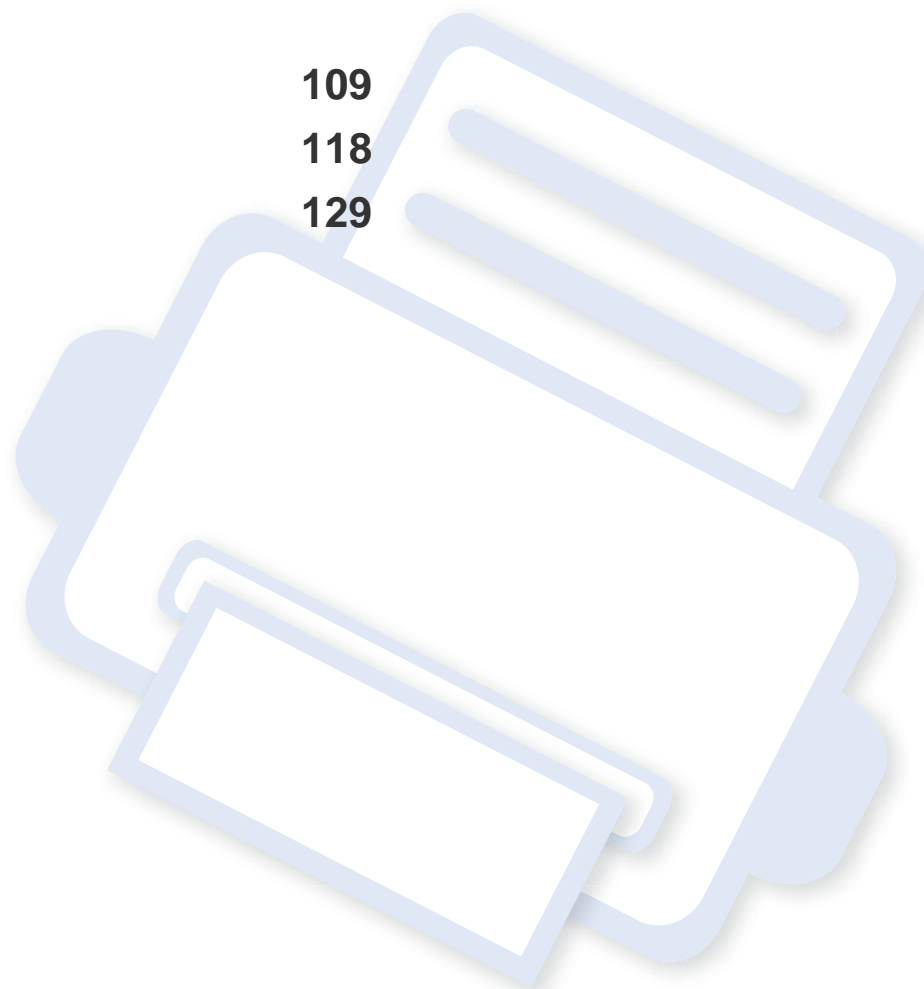
Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none"> • Error:[broj pogreške] • Sensor Failure: [broj pogreške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists 	Postoji problem u senzoru.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none"> • Error:[broj pogreške] • Lamp Failure:[broj pogreške]. Turn off then on. Call for service if the problem persists 	Postoji problem u žarulji.	Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.
<ul style="list-style-type: none"> • Not proper Room Temp • The room temperature is not suitable for this set use. Please adjust room temperature 	Uređaj se nalazi u prostoriji s neodgovarajućom temperaturom prostora.	Premjestite uređaj u prostor odgovarajuće temperature prostora (pogledajte "Specifikacije" na stranici).
<ul style="list-style-type: none"> • Replace fuser unit • Replace with new fuser unit 	Vijek trajanja osigurača je istekao.	Zamijenite osigurač novim. Ako problem ustraje, nazovite servis.



5. Dodatak

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

- **Specifikacije** 109
- **Informacije o propisima** 118
- **Autorska prava** 129



Specifikacije

Opće specifikacije



Dolje navedene vrijednosti specifikacija podliježu izmjenama bez prethodne najave. Pogledajte www.samsung.com radi mogućih promjena informacija.

	Stavke	Opis
Dimenzije ^a	širina x duljina 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)
	masa ^a	Uređaj s potrošnim materijalom M453xND series : 23,1 kg M453xNX series : 23,3 kg
Razina buke ^{b c}	Modus pripravnosti	Manje od 30 dB (A)
	Način ispisa	Manje od 54 dB(A)
Temperatura	Rad	10 do 30 °C
	Skladištenje (zapakirano)	-20 do 40 °C
Vlažnost	Rad	20 do 80% RH
	Skladištenje (zapakirano)	10 do 90% RH
Nazivna struja ^d	Modeli od 110 volti	AC 110 - 127 V
	Modeli od 220 volti	AC 220 - 240 V

Specifikacije

	Stavke	Opis
Potrošnja struje ^e	Prosječni način rada	Manje od 850 W
	Modus pripravnosti	Manje od 16 W
	Način štednje struje	Manje od 1,3 W
	Način rada za isključivanje ^f	Manje od 0,45 W

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

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

c. Samo Kina Ako je buka koju stvara oprema veća od 63 db (A), opremu je potrebno smjestiti u relativno neovisno područje.

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

e. Na potrošnju struje može utjecati status stroja, uvjeti postavki, radno okruženje, mjerna oprema i metoda koja se koristi u odnosnoj zemlji.

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

Specifikacije

Specifikacije medija za ispis

Vrsta	Veličina	Dimenzije	masa medija za ispis ^a /kapacitet ^b	
			Ladica1/ opcijaska ladica	Višefunkcijska ladica
Obični papir	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)	70 do 90 g/m ² • 550 listova od 75 g/m ²	70 do 90 g/m ² • 100 listova od 75 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)		
	US Folio	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)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inča)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 inča)		
	Izjava	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inča)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 inča)	Nije dostupno u opcijaskoj ladici.	
	Index Card	76 x 127 mm (3,00 x 5,00 inča)	Nije dostupno u ladici1/opcijaskoj ladici.	
	Postcard 4 x 6	102 x 152 mm (4,00 x 6,00 inča)	Nije dostupno u opcijaskoj ladici.	
	Postcard 100 x 148	100 x 148 mm (3,94 x 5,83 inča)	Nije dostupno u opcijaskoj ladici.	
Omotnica ^c	Monarch Omotnica	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inča)	75 do 90 g/m ² • 50 listova od 75 g/m ²	75 do 90 g/m ² • 10 listova od 75 g/m ²
	Omotnica br. 9 ^d	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 inča)		
	No.10 Omotnica	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inča)		
	DL Omotnica	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inča)		
	C5 Omotnica	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 inča)	75 do 90 g/m ² • 50 listova od 75 g/m ²	
	C6 Omotnica	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 inča)		

Specifikacije

Vrsta	Veličina	Dimenzije	masa medija za ispis ^a /kapacitet ^b	
			Ladica1/ opcijnska ladica	Višefunkcijska ladica
Debeli papir^{e f}	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	91 do 120 g/m ²	91 do 120 g/m ²
Deblji papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	Nije dostupno u ladici1/opcijskoj ladici.	164 do 220 g/m ²
Tanki papir	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 69 g/m ² • 550 listova papira	60 do 69 g/m ² • 100 listova papira
Oznake^{g h}	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Pogledajte odjeljak za obični papir	120 to 150 g/m ² • 50 listova papira	120 to 150 g/m ² • 10 listova papira
Snop posjetnica^e	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	121 do 163 g/m ² • 50 listova papira	121 do 163 g/m ² • 10 listova papira
Recycled	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 90 g/m ²	60 do 90 g/m ²
Predispisano	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odjeljak za obični papir	75 do 90 g/m ²	75 do 90 g/m ²
Bond	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odjeljak za obični papir	105 do 120 g/m ²	105 do 120 g/m ²

Specifikacije

Vrsta	Veličina	Dimenzije	masa medija za ispis ^a /kapacitet ^b	
			Ladica1/ opcijaska ladica	Višefunkcijska ladica
Boja,Pamuk,Punched Paper	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odjeljak za obični papir	75 do 90 g/m ²	75 do 90 g/m ²
Letterhead^h	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odjeljak za obični papir	75 do 90 g/m ²	75 do 90 g/m ²
Archive^f	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, PostCard 4 x 6, PostCard 100 x 148	Pogledajte odjeljak za obični papir	75 do 90 g/m ²	75 do 90 g/m ²
Minimalna veličina (prilagođena)		76,2 x 127 mm (3 x 5 inča)	60 do 163 g/m ²	
Maksimalna veličina (prilagođena)		216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)		

a. ?

Ako je masa medija već od 105 g/m², u ladicu stavljajte jedan po jedan list papira.

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

c. Opcijaska ladica ne podržava omotnicu Monarch i omotnicu C6.

d. Omotnica br. 9 nije podržana za opcijasku ladicu (ladica 3, ladica 4, ladica 5).

e. Index Card podržava samo višenamjenska ladica.

f. A6, PostCard 4 x 6 i PostCard 100 x 148 ne podržava opcijaska ladica.

g. Glatkoća: 100 do 250 (sheffield)

h. A6 podržava samo višenamjenska ladica/ladica1.

Specifikacije

Zahtjevi sustava

Microsoft® Windows®

Operativni sustav	Zahtjevi (preporučeno)		
	CPU	RAM	slobodni prostor na HDD-u
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 s 128 MB memorije (za omogućavanje Aero teme).• DVD-R/W pogon		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ili 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Podrška za DirectX® 9 grafiku s 128 MB memorije (za omogućavanje Aero teme).• DVD-R/W pogon		
Windows Server® 2012	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ili 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			

Specifikacije



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

Mac

Operativni sustav	Zahtjevi (preporučeno)		
	CPU	RAM	Slobodni prostor na tvrdom disku
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• 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	Zahtjevi
Operativni sustav	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
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Slobodni prostor na tvrdom disku	1 GB (2 GB)

Unix

Stavke	Zahtjevi
Operativni sustav	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)
Slobodni prostor na tvrdom disku	do 100 MB

Specifikacije

Mrežno okruženje

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

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

Stavke	Specifikacije
Mrežno sučelje	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100/1000 Base-TX ožičena LAN veza• Mrežno sučelje 802.11b/g/n bežična LAN veza & Bežična tehnologija kratkog dometa (NFC)^a
Mrežni operativni sustav	<ul style="list-style-type: none">• Windows[®] XP, Windows Server[®] 2003, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows[®] 8, Windows Server[®] 2008 R2• Razni Linux OS• Mac OS X 10.5 - 10.9• UNIX OS
Mrežni protokoli	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standardni TCP/IP ispis (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, Standard TCP/IP Printing, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Bežična sigurnost	<ul style="list-style-type: none">• Autentikacija: Open System, Shared Key, WPA-Enterprise/ Personal, WPA2-Enterprise/Personal• Kodiranje: WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. Opcijski uređaj.

Informacije o propisima

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

Izjava o sigurnosti lasera

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

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

Upozorenje

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

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



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

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. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

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

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

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

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-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.

Informacije o propisima

Zaštita od ozona



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

Ušteda energije



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

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

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR registrirani su američki znakovi.

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

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

Recikliranje



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

Samo za Kina

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您提供回收同类废旧产品的服务。当您要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

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

Informacije o propisima

Pravilno zbrinjavanje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronička oprema)

(Primjenjivo u zemljama sa sustavima odvojenog sakupljanja otpada)



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

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

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

(Samo za Sjedinjene Američke Države)

Odložite neželjenu elektroniku na odobreno reciklažno mjesto. Najbližu lokaciju za recikliranje potražite na web-mjestu: www.samsung.com/recyclingdirect ili nazovite, (877) 278 - 0799

State of California Proposition 65 Warning (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.

Informacije o propisima

Emisije radio-frekvencija

Informacije FCC korisniku

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

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

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

- Ponovno orijentiranje ili premještanje prijamne antene.
- Povećanje udaljenosti između opreme i prijarnika.
- Spajanje opreme na izlaz na strujni krug koji je drugačiji od onog na koji je spojen prijarnik.

- Konzultiranje dobavljača ili iskusnog radio/TV tehničara za pomoć.



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

Kanadski propisi o radio-smetnjama

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

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

Informacije o propisima

Sjedinjene Američke Države

Savezna komisija za komunikacije (FCC)

Namjerno odašiljanje po FCC, dio 15

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

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

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

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

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



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

FCC izjava za korištenje bežičnog LAN-a:



Tijekom instaliranja i rada ove kombinacije odašiljača i antene, ograničenje izloženosti radijskim frekvencijama od 1 mW/cm² smije se prekoračiti na udaljenostima blizu instalirane antene. Zato korisnik mora cijelo vrijeme održavati minimalnu udaljenost od 20 cm od antene. Ovaj uređaj ne može se kolocirati s drugim odašiljačem i antenom za emitiranje.

Informacije o propisima

Samo za Rusija/Kazakhstan/Bjelorusija



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 Njemačku

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

Samo za Tursku

- RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Samo za Tajland

Ova telekomunikacijska oprema ispunjava tehničke zahtjeve NTC-a.

Zamjena instaliranog utikača (samo za Veliku Britaniju)

Važno

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

Obratite se osobama od kojih ste kupili uređaj.

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



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

Informacije o propisima

Važno upozorenje:



Morate uzemljiti ovaj uređaj.

Žice u glavnom vodu imaju sljedeći kod boja:

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

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

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

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

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

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

Izjava o sukladnosti (europske zemlje)

Odobrenja i certifikati



Samsung Electronics ovim izjavljuje da je model [SL-M453x series] u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive R&TTE 1999/5/EZ.

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

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

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

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

Informacije o propisima

Atestiranje EZ

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

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

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

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

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

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



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

Izlazna snaga bežičnog uređaja ili uređaja koji mogu biti ugrađeni u vaš pisač je ispod ograničenja izloženosti RF zračenju kako je odredila Europska komisija u Direktivi R&TTE.

Europske države s odobrenjima za bežične uređaje:

Zemlje EU

Europske države s ograničenjima u korištenju:

EU

Zemlje EEA/EFTA

Trenutno nema ograničenja

Informacije o propisima

Izjave o regulatornoj sukladnosti

Bežično upravljanje

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

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

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

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

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

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



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



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

Informacije o propisima



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



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



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



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

Informacije o propisima

Samo za Kina

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 pridržana.

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

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

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



QR kod

Softver uključen u ovaj proizvod sadrži softver otvorenog izvora. Možete dobiti kompletan odgovarajući izvorni kod za period od tri godine nakon zadnje isporuke ovog proizvoda slanjem e-pošte na <mailto:oss.request@samsung.com>. Kompletan odgovarajući kod moguće je dobiti i na fizičkom mediju poput CD-ROM-a; uz minimalnu doplatu.

Sljedeća URL adresa https://opensource.samsung.com/opensource/M453x_Series/seq/0 vodi na stranicu za preuzimanje omogućenog izvornog koda i informacija o licenci otvorenog koda koje se odnose na ovaj proizvod. Ova ponuda vrijedi za svakoga tko primi ovu informaciju.

Korisnički priručnik

Samsung Printer **ProXpress**

M453x series

NAPREDNI

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

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

OSNOVNI

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



1. Instalacija softvera

Instalacija za Mac	134
Reinstalacija za Mac	135
Instalacija za Linux	136
Ponovno instaliranje za Linux	137



2. Korištenje uređaja spojenog na mrežu

Korisni mrežni programi	139
Postavljanje žičane mreže	140
Instaliranje upravljačkog programa preko mreže	143
IPv6 konfiguracija	152
Postavljanje bežične mreže (opcija)	155
Korištenje značajke NFC (opcija)	173
Podržane mobilne aplikacije	182
AirPrint	184
Samsung Cloud Print	186
Google Cloud Print™	188



3. Korisni izbornici postavki

Prije nego što počnete čitati ovaj odlomak	194
Information	195
Layout	196
Paper	197
Graphic	198
System Setup/ Setup	199
Emulation	203
Image Management	204
Network	205
Admin Setup	207
Eco	209
USB	210
Job Management (Job Status)	211
Counter	212
Help	213



4. Posebne značajke

Prilagodba nadmorskoj visini	215
Unos različitih znakova	216

Značajke ispisivanja	218
Uporaba programa Direct Printing Utility	229
Ispis na računalu Mac	231
Linux ispis	233
Unix ispis	235

Problemi s operativnim sustavom	273
--	------------



5. Korisni upravljački alati

Pristup upravljačkim alatima	238
Easy Capture Manager	239
Samsung AnyWeb Print	240
Easy Eco Driver	241
Korištenje usluge SyncThru™ Web Service	242
Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager	246
Uporaba značajke Samsung Printer Status	250
Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience	252



6. Rješavanje problema

Problemi s uvlačenjem papira	259
Problemi s napajanjem i kablovima	260
Problemi kod ispisivanja	261
Problemi s kvalitetom ispisa	265



1. Instalacija softvera

Ovo poglavlje pruža upute za instaliranje osnovnog softvera korisnog za primjenu u okruženju gdje je stroj spojen preko kabela. Lokalno spojeni uređaj je uređaj direktno spojen na vaše računalo putem kabela. Ako je vaš stroj priključen na mrežu, preskočite sljedeće korake i krenite na instaliranje upravljačkog programa stroja priključenog na mrežu (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa preko mreže" na stranici).

- **Instalacija za Mac** **134**
- **Reinstalacija za Mac** **135**
- **Instalacija za Linux** **136**
- **Ponovno instaliranje za Linux** **137**

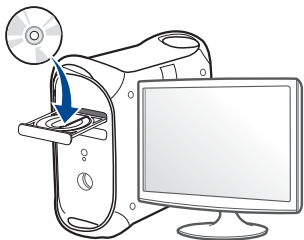


- Ako koristite OS Windows, pogledajte Osnovni vodič za instaliranje upravljačkog programa stroja (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa lokalno" na stranici).
- Koristite samo USB kabal koji nije dulji od 3 metra (118 inča).

Instalacija za Mac

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

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



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

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

4 Dvostruko pritisnite na mapu **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.

5 Kliknite na **Continue**.

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

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

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

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

9 Unesite zaporku i kliknite na **OK** (ili **Install Software**).

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

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

12 Kliknite na **Continue**.

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

Reinstalacija za Mac

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

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



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

Instalacija za Linux

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

Instaliranje upravljačkog programa Unified Linux Driver



Morate se prijaviti kao superkorisnik (korijen) kako biste instalirali softver stroja. Ako niste superkorisnik, zatražite to od administratora Vašeg sustava.

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
- 2 Na svoj sustav kopirajte paket **Unified Linux Driver**.
- 3 Otvorite program terminala i idite na mapu u koju ste kopirali paket.
- 4 Raspakirajte paket.
- 5 Idite na mapu **uld**.
- 6 Provedite naredbu **./install.sh** (Ako niste prijavljeni kao korijenski korisnik, naredbu provedite sa **sudo** kao **sudo ./install.sh**)
- 7 Nastavite s instalacijom.

- 8 Po završenoj instalaciji pokrenite uslužni program za ispis (Idite na **System > Administration > Printing** ili provedite naredbu **"system-config-printer"** u programu terminala).
- 9 Kliknite na gumb **Add**.
- 10 Odaberite svoj pisač.
- 11 Kliknite na gumb **Forward** i dodajte ga svom sustavu.

Ponovno instaliranje za Linux

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

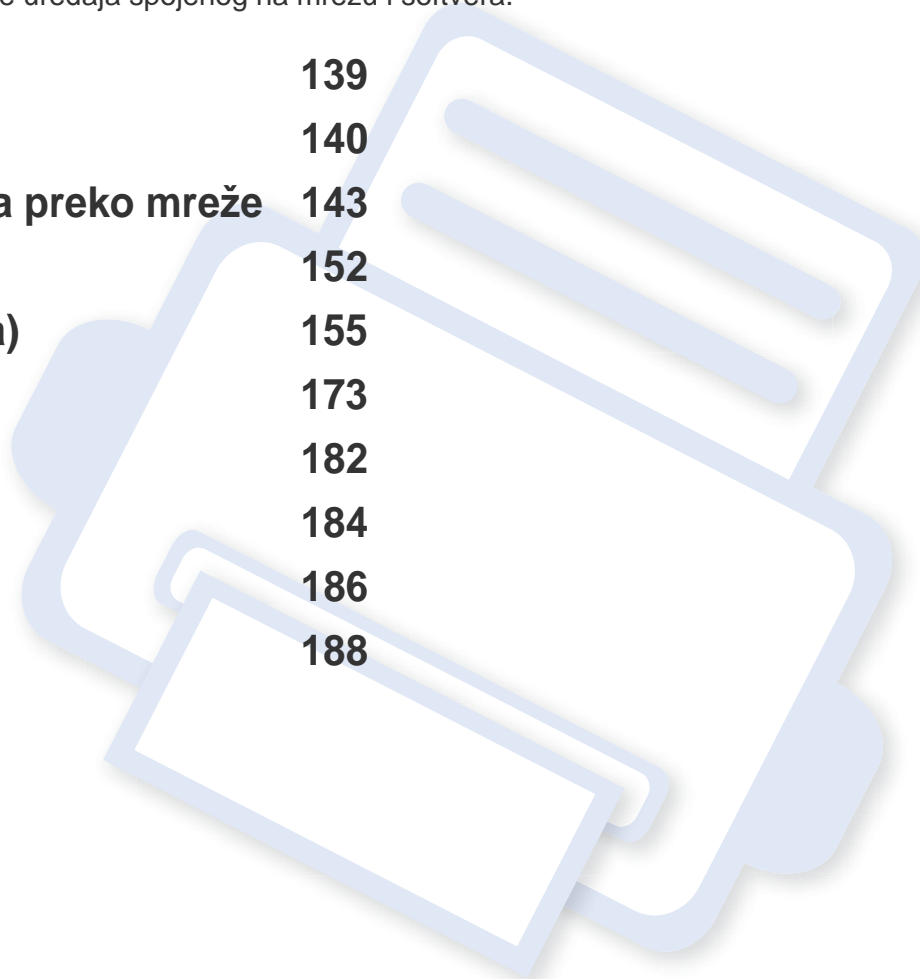
- 1 Otvorite program **Terminal**.
- 2 Idite u mapu **uld** raspakiranu iz paketa **Unified Linux Driver**.
- 3 Provedite naredbu **./uninstall.sh** (Ako niste prijavljeni kao korijenski korisnik, naredbu provedite sa **sudo** kao **sudo ./uninstall.sh**)
- 4 Nastavite s deinstalacijom.



2. Korištenje uređaja spojenog na mrežu

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

- **Korisni mrežni programi** 139
- **Postavljanje žičane mreže** 140
- **Instaliranje upravljačkog programa preko mreže** 143
- **IPv6 konfiguracija** 152
- **Postavljanje bežične mreže (opcija)** 155
- **Korištenje značajke NFC (opcija)** 173
- **Podržane mobilne aplikacije** 182
- **AirPrint** 184
- **Samsung Cloud Print** 186
- **Google Cloud Print™** 188



Korisni mrežni programi

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



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

SyncThru™ Web Service

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

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

SyncThru™ Web Admin Service

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

- Preuzmite ovaj program s internetske stranice proizvođača Samsung (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja).

SetIP postavljanje žičane mreže

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

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

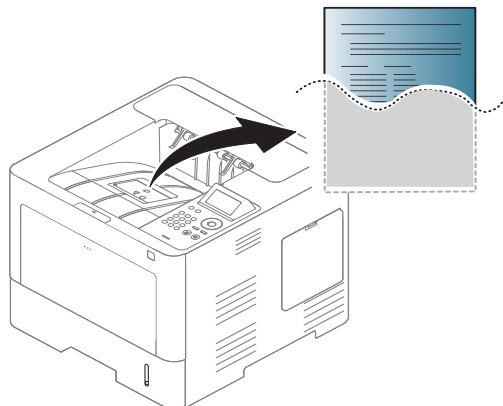


- Uređaj koji ne podržava mrežni ulaz neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).
- TCP/IPv6 nije podržan u ovom programu.



Postavljanje žičane mreže

Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji

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



Na dodirnom zaslonu dotaknite  (**Setup**) i odaberite opciju **Network > Network Configuration**.

- **Uređaj ima zaslonski prikaz:** Pritisnite gumb **Izbornik** () na upravljačkoj ploči i odaberite **Network > Network Configuration**.
- **Uređaj ima dodirni zaslon:** Na dodirnom zaslonu pritisnite  (**Setup**) i odaberite opciju **Network > Network Configuration**.

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

Na primjer:

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

Postavljanje IP adrese



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

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


IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Windows)

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



Sljedeće se upute mogu razlikovati od Vašeg modela.

Postavljanje žičane mreže

- 1 Preuzmite softver sa Samsung internetske stranice, a zatim ga raspakirajte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili preuzimanja).
- 2 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.
- 3 Priključite svoj uređaj na mrežu putem mrežnog kabela.
- 4 Uključite uređaj.
- 5 Na izborniku **Početak** u sustavu Windows odaberite **Svi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
- 6 Pritisnite na  ikonu (treća slijeva) u prozoru SetIP kako biste otvorili konfiguracijski prozor za TCP/IP.
- 7 Unesite nove informacije uređaja u konfiguracijski prozor kako slijedi. U korporativnom intranetu, prije nastavka ćete možda trebati ove informacije dodijeljene od upravitelja mreže.



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

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

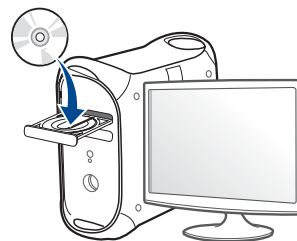
IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Mac)

Prije korištenja programa SetIP onemogućite vatrozid sustava putem **System Preferences** > **Security** (or **Security & Privacy**) > **Firewall**.



Slijedeće se upute mogu razlikovati od Vašeg modela.

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



- 3 Dvapat kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.
 - Za Mac OS X 10.8 dva puta kliknite na ikonu CD-ROM koja se pojavljuje na pronalazaču.
- 4 Dvostruko pritisnite na mapu **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.
- 5 Kliknite na **Continue**.
- 6 Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.
- 7 Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.

Postavljanje žičane mreže


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

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


9 Unesite zaporku i kliknite na **OK** (ili **Install Software**).

10 Kada se pojavi poruka koja upozorava da će se sve aplikacije na računalu, pritisnite **Continue**.

11 Odaberite **Network Connected Printer (Wired ili Wireless)** na **Printer Connection Type** i kliknite na gumb **Set IP Address**.

12 Pritisnite na  ikonu (treća slijeva) u prozoru SetIP kako biste otvorili konfiguracijski prozor za TCP/IP.

13 Unesite nove informacije uređaja u konfiguracijski prozor kako slijedi. U korporativnom intranetu, prije nastavka ćete možda trebati ove informacije dodijeljene od upravitelja mreže.

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

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

IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Linux)

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



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

- 1** Preuzmite program SetIP s internetske stranice Samsung i raspakirajte ga.
- 2** Dva puta kliknite na datoteku **SetIPApplet.html** u mapi **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
- 3** Pritisnite da biste otvorili konfiguracijski prozor za TCP/IP.
- 4** Unesite nove informacije uređaja u konfiguracijski prozor kako slijedi. U korporativnom intranetu, prije nastavka ćete možda trebati ove informacije dodijeljene od upravitelja mreže.



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

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

Instaliranje upravljačkog programa preko mreže



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

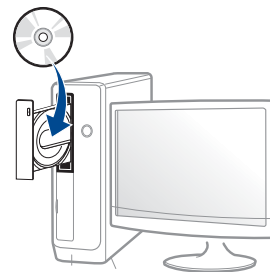
Windows



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

- 1 Provjerite je li uređaj spojen s mrežom i je li uključen. Također je potrebno postaviti IP adresu uređaja (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 5).

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



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

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

- Za operacijski sustav Windows 8,
Ako se instalacijski prozor ne pojavi, iz opcije **Charms** odaberite **Pretraživanje > Apps**, a zatim potražite opciju **Run**. Unesite X:\Setup.exe uz zamjenu slova “X” slovom koje predstavlja vaš pogon za CD-ROM i kliknite **U redu**.
Ako se pojavi skočni prozor “**Dodirnite kako biste saznali što se dešava s diskom.**”, kliknite na prozor i odaberite opciju **Run Setup.exe**.

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

Instaliranje upravljačkog programa preko

- 4 Odaberite **Network** na zaslonu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.
- 5 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

Iz početnog zaslona Početak operacijskog sustava Windows 8



- Ako je vaše računalo spojeno na internet, pokretački se program V4 automatski preuzima sa servisa za ažuriranje programa Windows. Ako to nije slučaj, upravljački program V4 možete ručno preuzeti s internetske stranice Samsung, www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška ili preuzimanja.
- Aplikaciju **Samsung Printer Experience** možete preuzeti iz dućana **Windows Store**. Za korištenje dućana WindowsStore potrebno je imati korisnički račun Microsoft.
 - a Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje**.
 - b Kliknite na **Store**.
 - c Potražite i kliknite na **Samsung Printer Experience**.
 - d Pritisnite na **Install**.

- Ako pokretački program instalirate pomoću priloženog CD-a sa softverom, pokretački program V4 neće biti instaliran. Ako upravljački program V4 želite koristiti na zaslonu radne površine **radnu površinu**, možete ga preuzeti na internetskoj stranici Samsung, www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška ili preuzimanja.
- Ako želite instalirati upravljačke alate pisača Samsung potrebno ih je instalirati pomoću priloženog CD-a sa softverom.

- 1 Provjerite je li uređaj spojen s mrežom i je li uključen. Također je potrebno postaviti IP adresu uređaja (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 5).
- 2 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Postavke > Promjena postavki PC-ja > Uređaj**.
- 3 Kliknite na **Dodaj uređaj**.
Na zaslonu bit će prikazani otkriveni uređaji.
- 4 Kliknite na naziv modela ili naziv računala domaćina koji želite koristiti.



S upravljačke ploče uređaja možete ispisati Izvješće o konfiguraciji mreže koje će prikazati trenutni naziv računala domaćina uređaja (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).

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

Instaliranje upravljačkog programa preko

Tihi modus instalacije

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


Parametri naredbenog retka

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




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

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

Naredbeni redak	Definicija	Opis
<code>/p"<port name>"</code> ili <code>P"<port name>"</code>	<p>Određuje ulaz pisača.</p> <p> Mrežni ulaz stvara se korištenjem standardnog monitora TCP/IP ulaza. Za lokalni ulaz ovaj ulaz mora postojati u sustavu prije nego što ga naredba odredi.</p>	<p>Naziv ulaza pisača može se navesti kao IP adresa, naziv računala domaćina, naziv lokalnog USB ulaza, naziv IEEE1284 ulaza ili mrežna putanja.</p> <p>Na primjer:</p> <ul style="list-style-type: none"><code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> u kojem "xxx.xxx.xxx.xxx" znači IP adresu za mrežni pisač. <code>/p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1:."</code>, <code>/p"hostname"</code><code>/p"\\computer_name\shared_printer"</code> ili <code>"\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer"</code>, gdje <code>"\\computer_name\shared_printer"</code> ili <code>"\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer"</code> znači mrežna putanja do pisača unosom dvije kose crte, naziv računala ili lokalna IP adresa PC-a dijeljenja pisača i zatim dijeljenje naziva pisača.

Instaliranje upravljačkog programa preko

Naredbeni redak	Definicija	Opis
/a"<dest_path>" ili/A"<dest_path>"	<p>Određuje odredišni put za instaliranje.</p> <div data-bbox="338 395 689 595"><p>Odredišni put mora biti potpuno kvalificirani put.</p></div>	Budući da bi se upravljački program uređaja trebao instalirati na lokaciju specifičnu za OS, ova naredba se odnosi samo na aplikacijski softver.
/n"<Printer name>" ili/N"<Printer name>"	<p>Određuje naziv pisača. Instanca pisača treba biti stvorena kao određeni naziv pisača.</p>	S ovim parametrom po želji možete dodavati instance pisača.

Naredbeni redak	Definicija	Opis
/nd ili/ND	Naredbe nisu za postavljanje instaliranog upravljačkog programa kao zadanog upravljačkog programa uređaja.	To pokazuje da instalirani upravljački program uređaja neće biti zadani upravljački program u Vašem sustavu ako postoji jedan ili više instaliranih upravljačkih programa za pisač. Ako nema instaliranog upravljačkog programa u Vašem sustavu, onda se ova opcija neće primijeniti, jer će Windows OS postaviti instalirani upravljački program pisača kao zadani upravljački program za uređaj.
/x ili/X	Koristi postojeće datoteke upravljačkog programa uređaja za stvaranje instance pisača ako je on već instaliran.	Ova naredba pruža način za instaliranje instance pisača koji koristi instalirane datoteke upravljačkog programa pisača, bez instaliranja dodatnog upravljačkog programa.

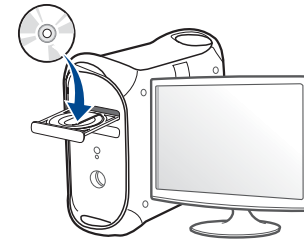
Instaliranje upravljačkog programa preko

Naredbeni redak	Definicija	Opis
/up"<printer name>" ili/UP"<printer name>"	Uklanja samo određenu instancu pisača, a ne datoteke upravljačkog programa.	Ova naredba pruža način za uklanjanje samo određene instance pisača iz Vašeg sustava, bez utjecaja na druge upravljačke programe pisača. Njome se neće ukloniti datoteke upravljačkog programa pisača iz sustava.
/d ili/D	Deinstalira sve upravljačke programe i aplikacije uređaja iz sustava.	Ova naredba će ukloniti sve instalirane upravljačke programe uređaja i softverske aplikacije iz sustava.
/v"<share name>" ili/V"<share name>"	Dijeli instalirani uređaj i dodaje druge dostupne upravljačke programe platforme za značajku Pokaži i ispiši.	Instalirat će u sustav sve podržane upravljačke programe uređaja s platformom Windows OS i dijeliti ga s navedenim <naziv mjesta dijeljenja> za pokazivanje i ispis.
/o ili /O	Otvora mapu Pisači i telefaksi nakon instaliranja.	Ova će naredba otvoriti mapu Pisači i telefaksi nakon tihe instalacije.

Naredbeni redak	Definicija	Opis
/h, /H ili /?		Pokazuje uporabu naredbenog retka.

Mac

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



- 3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.
 - Za Mac OS X 10.8 dva puta kliknite na ikonu CD-ROM koja se pojavljuje na pronalazaču.
- 4 Dvostruko pritisnite na mapu **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.
- 5 Kliknite na **Continue**.
- 6 Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.

Instaliranje upravljačkog programa preko

- 7 Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.
- 8 Pritisnite na **Install**. Instaliraju se sve komponente potrebne za rad pisača.
Ako pritisnete na **Customize**, možete odabrati pojedinačne komponente za instaliranje.
- 9 Unesite zaporku i kliknite na **OK** (ili **Install Software**).
- 10 Odaberite **Network Connected Printer (Wired ili Wireless)** na **Printer Connection Type** i kliknite na gumb **Continue**.
- 11 Kliknite na gumb **Add Printer** kako biste odabrali svoj pisač i dodali ga na svoj popis pisača.
- 12 Kliknite na **IP**, a zatim odaberite "HP Jetdirect - Socket" u opciji "Protocol".
- 13 U polje za unos adrese unesite IP adresu stroja.
- 14 U polje za unos reda čekanja unesite naziv reda čekanja. Ako ne možete odrediti naziv reda čekanja za poslužitelj Vašeg uređaja, najprije pokušajte koristiti zadani red čekanja.
- 15 Ako funkcija automatske selekcije ne radi ispravno, u opciji korištenja ispisa odaberite funkciju odabira softvera pisača i naziv vašeg uređaja.
- 16 Kliknite na **Add**.

- 17 Kliknite na **Continue**.
- 18 Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Close**.

Linux

Potrebno je preuzeti softverske pakete Linux sa internetske stranice Samsung kako biste instalirali softver pisača (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili preuzimanja).

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašom mrežom i uključen. Također je potrebno postaviti IP adresu uređaja.
- 2 Na svoj sustav kopirajte paket **Unified Linux Driver**.
- 3 Otvorite program terminala i idite na mapu u koju ste kopirali paket.
- 4 Raspakirajte paket.
- 5 Idite na mapu **uld**.
- 6 Provedite naredbu " **./install.sh**" (Ako niste prijavljeni kao korijenski korisnik, naredbu provedite s "**sudo**" kao "**sudo ./install.sh**").
- 7 Nastavite s instalacijom.

Instaliranje upravljačkog programa preko

- 8 Po završenoj instalaciji pokrenite uslužni program za **Printing** (Idite na **System > Administration > Printing** ili provedite naredbu “**system-config-printer**“ u programu terminala).
- 9 Kliknite na gumb **Add**.
- 10 Odaberite **AppSocket/HP JetDirect** i unesite IP adresu svog uređaja.
- 11 Kliknite na gumb **Forward** i dodajte ga svom sustavu.

Dodajte mrežni pisač

- 1 Dvaput kliknite na **Unified Driver Configurator**.
- 2 Kliknite na **Add Printer**.
- 3 Otvara se prozor **Add printer wizard**. Kliknite na **Next**.
- 4 Odaberite **Network printer** i kliknite na gumb **Search**.
- 5 IP adresa pisača i naziv modela pojavljuju se na polju popisa.
- 6 Odaberite svoj uređaj i kliknite na **Next**.
- 7 Unesite opis pisača i kliknite **Next**.
- 8 Nakon dodavanja uređaja, kliknite na **Finish**.

UNIX



- Prije instaliranja upravljačkog programa pisača UNIX, provjerite podržava li Vaš uređaj operativni sustav UNIX (pogledajte "Operativni sustav" na stranici).
- Naredba je označena s “”; kad upisujete naredbu, nemojte upisati “”.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Operativni sustav" na stranici).

Da biste koristili upravljački program pisača UNIX, potrebno je najprije instalirati paket upravljačkih programa pisača UNIX, zatim postaviti pisač. Na internetskoj stranici proizvođača Samsung možete preuzeti softverski paket upravljačkog programa za UNIX pisač (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili preuzimanja).


Instaliranje paketa upravljačkih programa pisača UNIX

Instalacijski postupak je uobičajen za sve varijante spomenutog UNIX OS.

- 1 S web-lokacije tvrtke Samsung preuzmite i raspakirajte paket upravljačkih programa pisača UNIX na svoje računalo.
- 2 Dobivanje korjenskih privilegija.
“su -”

Instaliranje upravljačkog programa preko

- 3 Kopirajte odgovarajući arhivu upravljačkog programa na ciljno UNIX računalo.

 Za više detalja pogledajte administracijski vodič za svoj UNIX OS.

- 4 Raspakirajte paket upravljačkih programa pisača UNIX.
Na primjer, na IBM AIX koristite sljedeće naredbe.

```
“gzip -d < unesite naziv paketa | tar xf -”
```

- 5 nezapakirani direktorij.

- 6 Pokrenite instalacijsku skriptu.

```
“./install -i”
```

install je datoteka instalacijske skripte koja se koristi za instaliranje ili deinstaliranje paketa upravljačkog programa pisača UNIX.

Da biste dobili dozvolu za instalacijsku skriptu, koristite naredbu “**chmod 755 install**”.

- 7 Provedite naredbu “./install -c” kako biste provjerili rezultate instalacije.

- 8 Pokrenite ‘**installprinter**’ iz naredbenog retka. Time ćete dovesti prozor **Add Printer Wizard**. Postavite pisač u ovom prozoru, koji se odnosi na sljedeće postupke.



U nekim UNIX OS-ima, na primjer u sustavu Solaris 10, samo dodani pisači mogu biti onemogućeni i/ili mogu ne prihvatiti zadatke. U tom slučaju pokrenite sljedeće dvije naredbe u korijenskom terminalu:

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

Deinstaliranje paketa upravljačkih programa pisača



Uslužni program se koristi za brisanje pisača instaliranih u sustav.

- a Pokrenite naredbu “**uninstallprinter**” iz terminala.

Tako će se otvoriti prozor **Uninstall Printer Wizard**.

Instalirani pisači su navedeni u padajućem popisu.

- b Odaberite pisač za brisanje.
- c Kliknite na **Delete** kako biste izbrisali pisač iz sustava.
- d Provedite naredbu “./install -d” kako biste deinstalirali cijeli paket.
- e Kako biste provjerili rezultate uklanjanja, provedite naredbu “./install -c”.

Za ponovnu instalaciju koristite naredbu “./install -i” kako biste ponovno instalirali binarne stavke.

Instaliranje upravljačkog programa preko

Podešavanje pisača

Da biste dodali pisač u svoj sustav UNIX, pokrenite 'installprinter' iz naredbenog retka. Time ćete dovesti prozor čarobnjaka za dodavanje pisača. Postavite pisač u ovom prozoru u skladu sa sljedećim koracima:

- 1 Upišite naziv pisača.
- 2 Odaberite odgovarajući model pisača s popisa modela.
- 3 U polje **Type** unesite bilo koji opis koji odgovara vrsti pisača. To nije obavezno.
- 4 U polju **Description** odredite opis pisača. To nije obavezno.
- 5 U polju **Location** odredite lokaciju pisača.
- 6 U tekstni okvir **Device** upišite IP adresu ili DNS naziv pisača, za pisače spojene na mrežu. Za IBM AIX s **jetdirect Queue type** moguć je samo DNS naziv, numerička IP adresa nije dopuštena.
- 7 **Queue type** prikazuje vezu kao **lpd** ili **jetdirect** u odgovarajućem popisnom okviru. Nadalje, vrsta **usb** je dostupna na sustavu Sun Solaris OS.
- 8 Odaberite **Copies** kako biste postavili broj kopija.
- 9 Označite opciju **Collate** kako biste primili već pohranjene kopije.

- 10 Označite opciju **Reverse Order** kako biste primili kopije obrnutim redoslijedom.
- 11 Provjerite opciju **Make Default** kako bi se pisač postavio kao zadani.
- 12 Kliknite na **OK** kako biste dodali pisač.

IPv6 konfiguracija



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

Uređaj podržava sljedeće IPv6 adrese za mrežni ispis i upravljanje.

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


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

S upravljačke ploče

Aktiviranje IPv6



Pristupanje izbornicima može se razlikovati od modela do modela (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

1 Na upravljačkoj ploči odaberite **Izbornik** () > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.

ILI

Na dodirnom zaslonu odaberite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.

2 Pomoću strjelica na dodirnom zaslonu odaberite **On**.

3 Isključite uređaj i ponovno ga uključite.





Kad instalirate upravljački program pisača, nemojte konfigurirati oboje IPv4 i IPv6. Preporučujemo da konfigurirate ili IPv4, ili IPv6.


Konfiguriranje DHCPv6 adrese

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

IPv6 konfiguracija

- 1 Na upravljačkoj ploči odaberite **Izbornik**() > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

Na dodirnom zaslonu odaberite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

- 2 Pomoću strjelica odaberite opciju koju želite i za pohranu odabira dotaknite  (natrag).

- **Router:** Koristite DHCPv6 samo kad to traži usmjerivač.
- **Always Use:** Uvijek koristite DHCPv6 bez obzira na zahtjev usmjerivača.
- **Never Use:** Nikad nemojte koristiti DHCPv6, bez obzira na zahtjev usmjerivača.

Iz usluge SyncThru™ Web Service

Aktiviranje IPv6

- 1 Otvorite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows. Unesite IP adresu Vašeg pisača (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.
- 2 Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod upišite zadanu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 3 Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, pokazivač miša pomaknite preko stavke **Settings** na traci gornjeg izbornika, a zatim kliknite na **Network Settings**.
- 4 Kliknite na **TCP/IPv6** na lijevom okviru web-mjesta.
- 5 Označite potvrdni okvir **IPv6 Protocol** kako biste aktivirali IPv6.
- 6 Kliknite na gumb **Apply**.
- 7 Isključite uređaj i ponovno ga uključite.

IPv6 konfiguracija



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

3

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



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

Konfiguracija IPv6 adrese

- 1 Pokrenite web-preglednik kao što je Internet Explorer, koji podržava IPv6 adrese za URL.
- 2 Odaberite jednu od IPv6 adresa (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iz **izvještaja o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).
 - **Link-local Address**: Samokonfigurirana lokalna IPv6 adresa (Adresa započinje s FE80).
 - **Stateless Address**: Automatski konfigurirana IPv6 adresa od strane mrežnog usmjerivača.
 - **Stateful Address**: IPv6 adresa konfigurirana od strane DHCPv6 poslužitelja.
 - **Manual Address**: Ručno konfigurirana IPv6 adresa od strane korisnika.

Postavljanje bežične mreže (opcija)



- Ako uređaju želite dodati značajku bežične mreže, provjerite popise opcija i obratite se prodajnom mjestu kako biste obavili narudžbu (pogledajte "Dostupni dodaci" na stranici). Kada kupite set za bežičnu mrežu/NFC (opcija bežične LAN veze), set instalirajte prema koracima opisanim u priručniku seta za bežičnu mrežu (opcija bežične LAN veze) koji je priložen uz set. Nakon instaliranja seta za bežičnu mrežu/NFC (opcija bežične LAN veze), podesite uređaj za korištenje ove značajke.
- Uvjerite se da uređaj podržava bežično umrežavanje. Bežična mreža možda neće biti dostupna, ovisno o modelu (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).



- Neke vrste instalacija bežične mreže možda neće biti omogućene, ovisno o modelima i zemljama.
- Ako se pojave problemi tijekom bežičnog postavljanja ili instaliranja upravljačkog programa, proučite poglavlje o rješavanju problema (pogledajte "Rješavanje problema žičane mreže" na stranici 21).
- Izričito preporučujemo podešavanje zaporke na pristupnim točkama. Ako ne podesite zaporku na pristupnim točkama, postoji mogućnost da budu izložene nezakonskom pristupu od strane nepoznatih strojeva uključujući osobna računala, pametne telefone i pisače. Za postavke zaporke pogledajte korisnički priručnik za pristupnu točku.

Naziv bežične mreže i mrežne lozinke

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

Uvođenje bežičnih metoda postavljanja

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

Tip povezivanja	Opis i reference
S pristupnom točkom	<ul style="list-style-type: none">• Pogledajte "Postavljanje na zaslonu/dodirnom zaslonu" na stranici 14.• Za korisnike sustava Windows; pogledajte "Postavljanje putem USB kabela (preporučeno)" na stranici .• Za korisnike sustava Mac; pogledajte "Postavljanje putem USB kabela (preporučeno)" na stranici .• Pogledajte "Korištenje mrežnog kabela" na stranici 18.
Bez pristupne točke	Korištenje značajke Wi-Fi Direct Pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje" na stranici 20.

Postavljanje bežične mreže (opcija)

Postavljanje na zaslonu/dodirnom zaslonu

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


Spajanje na mrežu



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

1 Na upravljačkoj ploči odaberite **Izbornik**() > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings**.

ILI

Za model s dodirnim zaslonom, pritisnite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings**.

2 Odaberite metodu postavljanja koju želite.

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

Ponovno spajanje na mrežu

Kada se bežična veza izgubi, uređaj se automatski pokušava ponovno spojiti na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) s prethodno korištenim postavkama bežične veze i adrese.




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

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

Postavljanje bežične mreže (opcija)

Obustavljanje postupka povezivanja

Kako biste otkazali funkciju spajanja s bežičnom mrežom za vrijeme povezivanja uređaja, pritisnite i pustite gumb  (Stop/Clear) na upravljačkoj ploči. **Za ponovno povezivanje na bežičnu mrežu morate pričekati 2 minute.**

Postavljanje bežične mreže (opcija)

Korištenje Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Ako vaš uređaj i pristupna točka (ili bežični usmjerivač) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), možete jednostavno postaviti sigurnu bežičnu vezu.



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

Stavke za pripremu

- Provjerite podržava li pristupna točka (ili bežični usmjerivač) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Provjerite podržava li uređaj Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Mrežno računalo (samo modus s PIN-om)

Izaberite svoju vrstu

Dostupne su dvije metode za povezivanje uređaja na bežičnu mrežu pomoću značajke WPS.


- Metoda **Push Button Configuration (PBC)** omogućuje povezivanje uređaja na bežičnu mrežu omogućavanjem značajke WPS na uređaju i pritiskom na gumb WPS (PBC) na pristupnoj točki koja podržava značajku WPS (ili bežičnom usmjerivaču).
- Metoda **Personal Identification Number (PIN)** pomaže vam da uređaj povežete na bežičnu mrežu unosom priloženog PIN-a na pristupnoj točki koja podržava značajku WPS (ili bežičnom usmjerivaču).

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

Spajanje u PBC modusu

- 1 Na upravljačkoj ploči odaberite **Izbornik** (☰) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS**.

ILI



Za model s dodirnim zaslonom, pritisnite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **WPS**.

- 2 Pritisnite **Connect via PBC**.

Postavljanje bežične mreže (opcija)

- 3 Kada se pojavi prozor s porukom za potvrdu, dotaknite gumb **OK**.
Pojavljuje se informativni prozor koji prikazuje vrijeme postupka povezivanja od 2 minute.
- 4 Dotaknite gumb **WPS (PBC)** na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).
Poruke se prikazuju na zaslonskom prikazu po sljedećem redoslijedu:
 - a **Connecting:** Uređaj se povezuje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).
 - b **Connected:** Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetliti.
 - c **AP SSID:** Nakon dovršetka postupka spajanja bežične mrežne, na zaslonu se pojavljuju informacije SSID-a pristupne točke.
- 5 Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Spajanje u PIN modusu

- 1 Na upravljačkoj ploči odaberite **Izbornik**() > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS**.
ILI
Za model s dodirnim zaslonom, pritisnite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Pritisnite **Connect via PIN**.
- 3 Kada se pojavi prozor s porukom za potvrdu, dotaknite gumb **OK**.
- 4 Na zaslonu se pojavljuje osmeroznamenasti PIN.
Osmeroznamenasti PIN morate unijeti u roku od dvije minute u računalo koje je povezano s pristupnom točkom (ili bežičnim usmjerivačem).
Poruke se prikazuju na zaslonskom prikazu po sljedećem redoslijedu:
 - a **Connecting:** Stroj je priključen na bežičnu mrežu.
 - b **Connected:** Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetliti.
 - c **AP SSID:** Nakon dovršetka postupka spajanja bežične mrežne, na zaslonu se pojavljuju informacije SSID-a pristupne točke.
- 5 Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Postavljanje bežične mreže (opcija)

Postavljanje pomoću sustava Windows



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

Postavljanje putem USB kabela (preporučeno)

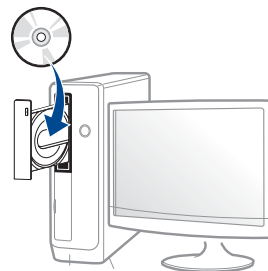
Stavke za pripremu

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

Stvaranje infrastrukturne mreže

- 1 Provjerite je li USB kabel priključen na uređaj.
- 2 Uključite računalo, pristupnu točku i uređaj.

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



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

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

- Za operacijski sustav Windows 8,
Ako se instalacijski prozor ne pojavi, iz opcije **Charms** odaberite **Pretraživanje > Apps**, a zatim potražite opciju **Run**. Unesite X:\Setup.exe uz zamjenu slova “X” slovom koje predstavlja vaš pogon za CD-ROM i kliknite **U redu**.
Ako se pojavi skočni prozor “**Dodirnite kako biste saznali što se dešava s diskom.**”, kliknite na prozor i odaberite opciju **Run Setup.exe**.

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

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

Postavljanje bežične mreže (opcija)

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

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

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



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

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne točke (SSID je osjetljiv na velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odaberite **Infrastructure.**
- **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.
 - Open System:** Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.
 - Shared Key:** Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
 - WPA Personal ili WPA2 Personal:** Odaberite ovu opciju za autentikaciju poslužitelja ispisa na osnovi WPA unaprijed dijeljenog ključa. Koristi zajednički tajni ključ (općenito se naziva lozinka unaprijed dijeljenog ključa) koji je ručno konfiguriran za pristupnu točku i svaki od svojih klijenata.
- **Encryption:** Odaberite šifriranje (Bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Unesite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.

- **Confirm Network Password:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index.**



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

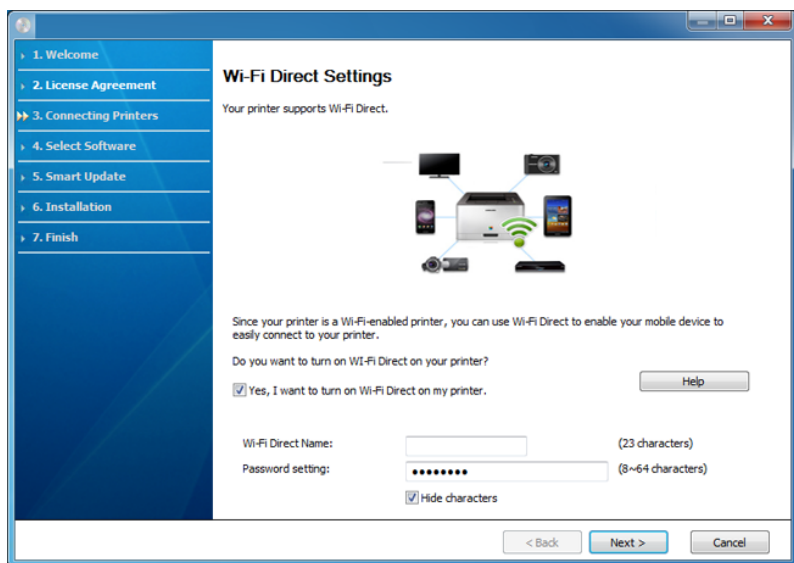
Unesite novu lozinku pristupne točke (ili usmjerivača).

- 8** Kada se pojavi prozor mrežnog priključka, odspojite mrežni kabel. Zatim kliknite na **Next.** Priključak mrežnog kabela može ometati traženje bežičnih uređaja.

Postavljanje bežične mreže (opcija)

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

Ako želite omogućiti značajku Wi-Fi Direct označite potvrdni okvir i kliknite na gumb **Next**. Ako ne, samo kliknite na gumb **Next**.



- Može započeti s građenjem značajke Wi-Fi Direct pomoću programa Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici).
- **Wi-Fi Direct Name:** Zadani naziv za Wi-Fi Direct je naziv modela, a maksimalna duljina mu je 22 znaka.
- **Password setting** je numerički niz duljine 8 ~ 64 znakova.

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

- 11 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

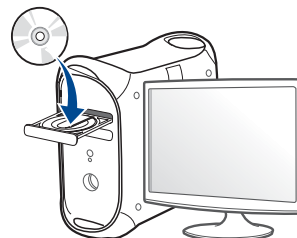
Postavljanje pomoću sustava Mac

Stavke za pripremu

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

Postavljanje putem USB kabela (preporučeno)

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



Postavljanje bežične mreže (opcija)

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

4 Dvostruko pritisnite na mapu **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.

5 Kliknite na **Continue**.

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

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

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

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

9 Unesite zaporku i kliknite na **OK** (ili **Install Software**).

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



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



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

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

Postavljanje bežične mreže (opcija)

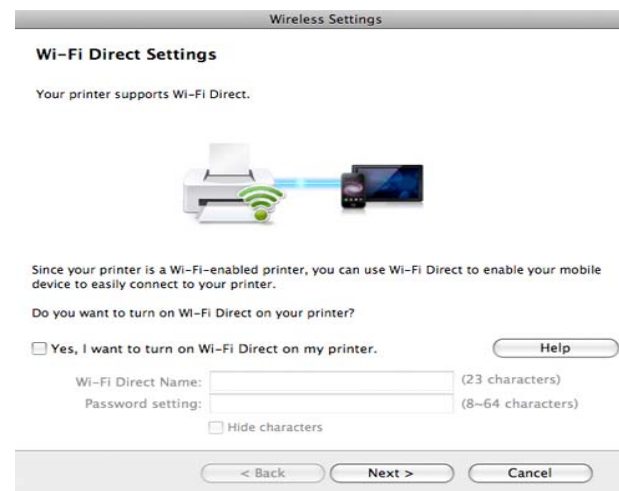
- **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.
Open System: Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.
Shared Key: Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju za autentikaciju poslužitelja ispisa na WPA unaprijed dijeljenom ključu. Koristi zajednički tajni ključ (općenito se naziva lozinka unaprijed dijeljenog ključa) koji je ručno konfiguriran za pristupnu točku i svaki od svojih klijenata.
- **Encryption:** Odaberite šifriranje. (Bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Password:** Unesite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

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

Unesite novu lozinku pristupne točke (ili usmjerivača).

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

Ako želite omogućiti značajku Wi-Fi Direct označite potvrdni okvir i kliknite na gumb **Next**. Ako ne, samo kliknite na gumb **Next**.



- Može započeti s građenjem značajke Wi-Fi Direct pomoću programa Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici).
- **Wi-Fi Direct Name:** Zadani naziv za Wi-Fi Direct je naziv modela, a maksimalna duljina mu je 22 znaka.
- **Password setting** je numerički niz duljine 8 ~ 64 znakova.

- 13** Kada dovršite postavke bežične mreže, odspojite USB kabel između računala i uređaja.

Postavljanje bežične mreže (opcija)

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

Korištenje mrežnog kabela



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

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



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

Stavke za pripremu

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

- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- Mrežni kabel

Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji

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

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

IP postavke pomoću programa SetIP (Windows)

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

Pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 5.

Konfiguriranje bežične mreže uređaja

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

Postavljanje bežične mreže (opcija)

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

Korištenje usluge SyncThru™ Web Service

Prije početka konfiguriranja bežičnog parametra, provjerite status kableske veze.

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

Na primjer,



http://192.168.1.133/

- 3 Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.
- 4 Utipkajte **ID** i **Password**, a zatim kliknite na **Login**. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Kada se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.

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

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

8 Kliknite na **Next**.

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

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



Otpojite mrežni kabel (standardni ili mrežni). Vaš uređaj bi trebao početi komunicirati bežično s mrežom.

Uključivanje/isključivanje Wi-Fi mreže

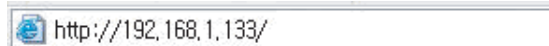


Ako Vaš uređaj ima prikaz, Wi-Fi također možete uključiti/isključiti na upravljačkoj ploči pomoću izbornika **Network**.

Postavljanje bežične mreže (opcija)

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

Na primjer,



- 3 Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.
- 4 Upišite **ID** i **Password**, zatim kliknite na **Login**. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Kada se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.
- 6 Kliknite na **Wi-Fi**.
- 7 Možete uključiti/isključiti Wi-Fi mrežu.

Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje

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

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



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

Postavljanje značajke Wi-Fi Direct

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

Postavljanje bežične mreže (opcija)

S računala s priključenim USB kabelom

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




Program Samsung Easy Printer Manager dostupan je samo za operacijske sustave Windows i Mac.


U izborniku **Start** odaberite opciju **Programs** ili **All Programs** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Device Settings** > **Network**.

- **Wi-Fi Direct On/Off:** Za omogućavanje odaberite **On**.
- **Device Name:** Unesite naziv pisača za pretraživanje svojeg pisača na bežičnoj mreži. Po zadanome naziv uređaja je naziv model.
- **IP Address:** Unesite IP adresu pisača. Ova IP adresa se koristi samo za lokalnu mrežu, a ne za infrastrukturne i bežične mreže. Preporučujemo da koristite zadanu lokalnu IP adresu (zadana lokalna IP adresa pisača za Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)
- **Group Owner:** Aktivirajte ovu opciju kako biste dodijelili pisač vlasniku grupe Wi-Fi Direct. **Group Owner** djeluje slično kao bežična pristupna točka. Preporučujemo da aktivirate ovu opciju.
- **Network Password:** Ako je vaš pisač **Group Owner**, potreban je ključ **Network Password** kako bi se drugi mobilni uređaji mogli priključivati na pisač. Značajku network password (mrežna lozinka) možete sami konfigurirati ili možete zapamtiti danu mrežnu lozinku koja se stvara po zadanome.

S uređaja

- 1 Na upravljačkoj ploči odaberite **Izbornik**() > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

ILI

Za model s dodirnim zaslonom, pritisnite  (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

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

S računala povezanog na mrežu

Ako vaš pisač koristi mrežni kabel ili bežičnu pristupnu točku, značajku Wi-Fi Direct možete omogućiti i konfigurirati izravno sa SyncThru™ Web Service.

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

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

Postavljanje bežične mreže (opcija)

Postavljanje mobilnog uređaja

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



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

Rješavanje problema žičane mreže

Problemi tijekom postavljanja ili instaliranja upravljačkog programa

Printers Not Found

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

Connecting Failure - SSID Not Found

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

Postavljanje bežične mreže (opcija)

Connecting Failure - Invalid Security

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

Connecting Failure - General Connection Error

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

Connecting Failure - Connected Wired Network

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

Connecting Failure - Assigning the IP address

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

PC Connection Error

- Konfigurirana mrežna adresa se ne može spojiti između računala i uređaja.
 - Za DHCP mrežno okruženje
Uređaj automatski prima IP adresu (DHCP) ako je računalo konfigurirano za DHCP.



Ako postupak ispisivanja ne radi u DHCP modusu, problem je možda prouzročila automatski promijenjena IP adresa Usporedite IP adresu

između IP adrese proizvođača i IP adrese ulaza pisača.

Kako usporediti:

- 1 Ispišite izvještaj o mrežnim informacijama svojeg pisača, a zatim provjerite IP adresu (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).
- 2 Provjerite IP adresu ulaza pisača na svojem računalu.
 - a Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
 - Za sustav Windows 8, iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Postavke**.
 - b Za Windows XP/Server 2003 odaberite **Pisači i faksovi**.
 - Za Windows Server 2008/Vista odaberite **Control Panel > Hardware and Sound > Printers**.
 - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver > Uređaji i pisači**.
 - Za sustav Windows 7/Windows 8, odaberite **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.
 - c Kliknite desnom tipkom na vaš uređaj.
 - d Za Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Svojstva**.
Za sustav Windows 7/ Windows 8 ili Windows Server 2008 R2 iz kontekstnih izbornika odaberite **Printer properties**.
Ako stavka **Printer properties** ima oznaku ►, možete odabrati druge upravljačke programe za pisač, pridružene uz odabrani pisač.
 - e Kliknite na pločicu **Priključak (Ulaz)**.
 - f Kliknite na gumb **Konfiguriraj priključak...**

Postavljanje bežične mreže (opcija)

- g Provjerite je li **Naziv pisača** ili **IP adresa**: na listu mrežne konfiguracije.
- 3 Promijenite IP adresu ulaza pisača ako se razlikuje od one u izvješću mrežnih informacija.
- Ako želite koristiti CD s instalacijskim softverom da biste promijenili IP ulaza, priključite na mrežni pisač. Za ponovno povezivanje IP adrese.

- Za mrežno okruženje Static

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

Na primjer,

Ako su mrežne informacije računala kako slijedi:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

Zatim, informacije o računalnoj mreži moraju biti kako slijedi:

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

Drugi problemi

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



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

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

Postavljanje bežične mreže (opcija)

- Provjerite IP adresu uređaja. Ponovno instalirajte upravljački program uređaja i promijenite postavke za spajanje na uređaj na mreži. Zbog karakteristika DHCP, dodijeljena IP adresa se može promijeniti ako se uređaj ne koristi dulje vrijeme ili ako se pristupna točka ponovno postavi.

Kad konfigurirate DHCP poslužitelj na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču), registrirajte MAC adresu proizvođača. Tako uvijek možete koristiti IP adresu koja je postavljena s MAC adresom. Možete identificirati Mac adresu Vašeg uređaja za ispis izvješća o konfiguraciji mreže (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).

- Provjerite bežično okruženje. Možda se nećete moći spojiti na mrežu u infrastrukturnom okruženju u kojem prije spajanja na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) trebate upisati korisničke podatke.
- Ovaj uređaj podržava samo IEEE 802.11 b/g/n i Wi-Fi. Druge vrste bežične komunikacije (npr. Bluetooth) nisu podržane.

- Uređaj je unutar raspona bežične mreže.

- Uređaj se nalazi daleko od prepreka koje bi mogle blokirati bežični signal.

Uklonite sve velike metalne predmete između pristupne točke (ili bežičnog usmjerivača) i uređaja.

Uvjerite se da uređaj i bežična pristupna točka (ili bežični usmjerivač) nisu odvojeni stupovima, zidovima ili potpornjevima koji sadrže metal ili beton.

- Uređaj se nalazi daleko od drugih elektroničkih uređaja koji bi mogli ometati bežični signal.

Mnogi uređaji mogu ometati signal bežične mreže, uključujući mikrovalnu pećnicu i neke Bluetooth uređaje.

- Kad god se konfiguracija vaše pristupne točke (ili bežičnog usmjerivača) promijeni, morate ponoviti postavljanje bežične mreže ovog proizvođača.
- Maksimalni broj uređaja koji se mogu spojiti putem značajke Wi-Fi Direct je 4.

Korištenje značajke NFC (opcija)



Ako uređaju želite dodati značajku NFC, provjerite popise opcija i obratite se prodajnom mjestu kako biste obavili narudžbu (pogledajte "Dostupni dodaci" na stranici). Kada kupite set za bežičnu mrežu/NFC (opcija bežične LAN veze), set instalirajte prema koracima opisanim u priručniku seta za bežičnu mrežu/NFC (opcija bežične LAN veze) koji je priložen uz set. Nakon instaliranja seta za bežičnu mrežu (opcija bežične LAN veze), podesite uređaj za korištenje ove značajke.

Pisač sa značajkom NFC (bežična tehnologija kratkog dometa) vam omogućuje izravan ispis s vašeg mobilnog uređaja samo držanjem vašeg mobilnog uređaja iznad oznake NFC na setu za bežičnu mrežu/NFC (opcija bežične LAN veze). Ne zahtijeva instaliranje upravljačkog programa pisača niti spajanje na pristupnu točku. Potreban vam je samo mobilni telefon koji podržava značajku NFC. Za korištenje ove značajke potrebno je na svoj mobilni uređaj instalirati mobilne aplikacije. Zadana opcija na vašem uređaju je uključena značajka NFC.



- Funkcija prepoznavanja značajke NFC možda neće raditi pravilno, ovisno o materijalu navlake mobilnog telefona.
- Brzina prijenosa može se razlikovati, ovisno o mobilnom telefonu koji koristite.
- Ova značajka dostupna je samo za model s oznakom NFC (pogledajte "Prikaz stroja" na stranici).

- Korištenje navlake ili baterije drugačije od one priložene s mobilnim telefonom ili metalne navlake/naljepnice može blokirati značajku NFC.
- Ako uređaji sa značajkom NFC ne uspijevaju komunicirati,
 - Uklonite kućište ili navlaku s mobilnog uređaja i pokušajte ponovno.
 - Izvadite bateriju iz mobilnog uređaja i ponovno je vratite, a zatim pokušajte ponovno.

Zahtjevi

- Omogućene značajke NFC i Wi-Fi Direct, mobilni uređaj koji podržava mobilne aplikacije s Android OS 4.0 ili novijim.



Kada omogućite značajku NFC, samo OS Android 4.1 ili noviji automatski će omogućiti značajku Wi-Fi Direct na vašem mobilnom telefonu. Za korištenje značajke NFC preporučujemo da svoj mobilni uređaj ažurirate na OS Android 4.1 ili noviji.

- Pisač s omogućenom značajkom Wi-Fi Direct (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici).

Korištenje značajke NFC (opcija)

Odnosne aplikacije

Postoje neke aplikacije koje je moguće koristiti sa značajkom NFC. Aplikacije je moguće preuzeti iz Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Korisnicima omogućuje ispis, skeniranje (samo korisnici s višefunkcijskim pisačima) ili faksiranje (samo korisnici s višefunkcijskim pisačima) fotografija, dokumenata i internetskih stranica izravno s vašeg pametnog telefona ili tablet računala (pogledajte "Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print" na stranici 26).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Pomaže korisnicima da dobiju jednostavnu autentikaciju. Ova aplikacija omogućuje jedan način dobivanja autentikacije korisnika pomoću vašeg mobilnog uređaja (pogledajte "Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print Pro" na stranici 24).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Korisnicima omogućuje korištenje značajki kloniranja i bežičnog postavljanja pomoću vašeg mobilnog uređaja (pogledajte "Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print Manager" na stranici 25).

Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print Pro

To možete koristiti za dobivanje autentikacije/registracije iz aplikacije **Samsung Mobile Print Pro**.

Autentikacija s mobilnog uređaja

- 1 Pokrenite aplikaciju **Samsung Mobile Print Pro**.




Ako na svom mobilnom telefonu nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print Pro**, idite na trgovinu aplikacija (Samsung Apps, Play Store) na svom mobilnom uređaju i samo potražite preuzimanje aplikacija te pokušajte ponovno.

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

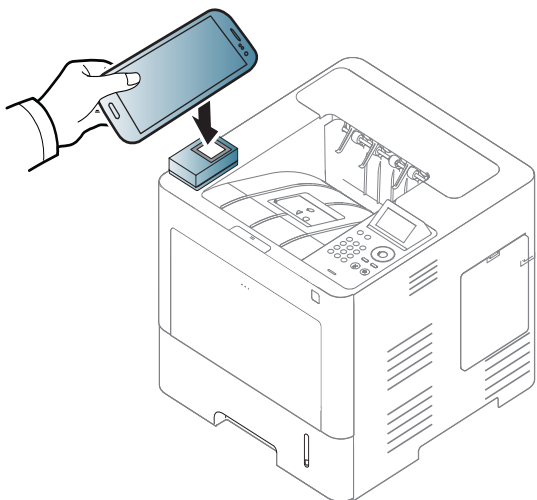
Ako je potrebno, za prijavu unesite ID broj i lozinku. Ako se prvi put prijavljujete na pisač, unesite zadani ID broj i lozinku navedene u nastavku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.


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

Korištenje značajke NFC (opcija)

- 3 Nanesite oznaku NFC na vašem mobilnom uređaju (obično smještenu na poleđini mobilnog uređaja) iznad oznake NFC () na vašem pisaču.


Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni uređaj poveže s pisačem.




-  Kod nekih mobilnih telefona oznaka NFC možda se neće nalaziti na poleđini. Prije označavanja provjerite položaj NFC antene na svom mobilnom uređaju.

Registracija s mobilnog uređaja

- 1 Pokrenite aplikaciju **Samsung Mobile Print Pro**.

-  Ako na svom mobilnom telefonu nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print Pro**, idite na trgovinu aplikacija (Samsung Apps, Play Store) na svom mobilnom uređaju i samo potražite preuzimanje aplikacija te pokušajte ponovno.


- 2 Pritisnite ikonu  na zaslonu aplikacije **Samsung Mobile Print Pro**.

- 3 Odaberite **On** iz izbornika **Phone login set as default**.


- 4 Na zaslonu aplikacije **Samsung Mobile Print Pro** pojavljuje se ID broj mobilnog uređaja.

Pritisnite **Registration**.

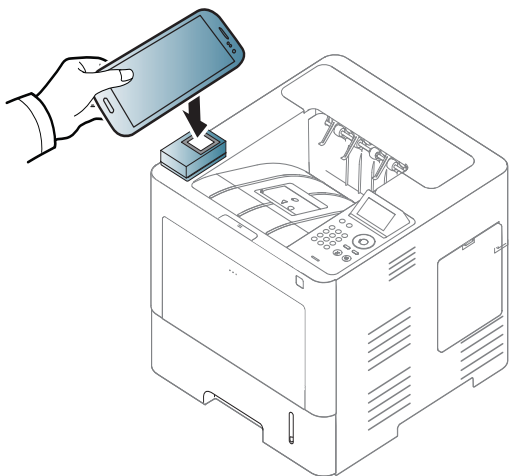
- 5 Unesite **ID**, **Lozinku**, **Domenu** i **Zaporku**, a zatim kliknite na **OK**.


-  **Passcode** se koristi kada administrator odabire metodu **Two-Factor Authentication**. Za autentikaciju trebate unijeti zaporku. Lozinka i zaporka trebaju biti različite. **Two-Factor Authentication** možete odabrati iz usluge SyncThru™ Web Service, odaberite **Security > User Access Control > Authentication > Authentication Method > gumb Options > Login Method > Two-Factor Authentication**.

Korištenje značajke NFC (opcija)

- 6 Nanesite oznaku NFC na vašem mobilnom uređaju (obično smještenu na poleđini mobilnog uređaja) iznad oznake NFC () na vašem pisaču.

Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni uređaj poveže s pisačem.



 Kod nekih mobilnih telefona oznaka NFC možda se neće nalaziti na poleđini. Prije označavanja provjerite položaj NFC antene na svom mobilnom uređaju.


- 7 Na dodirnom zaslonu pisača pojavljuje se poruka o završenoj registraciji.

Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print Manager

Ako imate više od jednog pisača i ako je za svaki pisač potrebno postaviti iste postavke, to jednostavno možete učiniti pomoću aplikacije **Samsung Mobile Print Manager**. Svojom mobilnim telefonom dotaknite po oznaci NFC na svom pisaču kako biste kopirali postavke te dotaknite pisač ako želite postaviti postavku.

Izvoz (kopiranje postavki na vaš mobilni uređaj)

- 1 Provjerite jesu li na vašem mobilnom uređaju omogućene značajke NFC i Wi-Fi Direct, a na vašem pisaču značajka Wi-Fi Direct (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje" na stranici 20).
- 2 Otvorite aplikaciju **Samsung Mobile Print Manager** na svom mobilnom uređaju.

 Ako na svom mobilnom telefonu nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print Manager**, idite na trgovinu aplikacija (Samsung Apps, Play Store) na svom mobilnom uređaju i samo potražite preuzimanje aplikacija te pokušajte ponovno.


- 3 Pritisnite **Export**.

Korištenje značajke NFC (opcija)

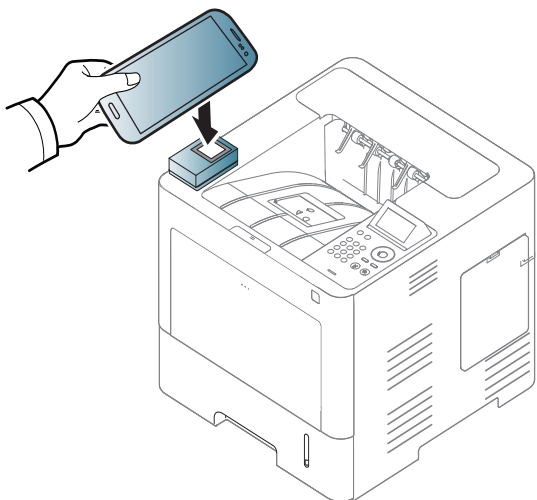
4 Unesite **ID** i **Lozinku**, zatim kliknite na **OK**.

Ako je potrebno, za prijavu unesite ID broj i lozinku. Ako se prvi put prijavljujete na pisač, unesite zadani ID broj i lozinku navedene u nastavku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

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

5 Nanesite oznaku NFC na vašem mobilnom uređaju (obično smještenu na poleđini mobilnog uređaja) iznad oznake NFC () na vašem pisaču.

Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni uređaj poveže s pisačem.



- Kod nekih mobilnih telefona oznaka NFC možda se neće nalaziti na poleđini. Prije označavanja provjerite položaj oznake NFC na svom mobilnom telefonu.
- Uređaj je blokiran tijekom postupka kloniranja.

6 Odaberite postavke koje želite primijeniti i pritisnite **OK**.

7 Slijedite upute na zaslonu mobilnog uređaja.

Uvoz (primjena postavki na uređaj)

1 Provjerite jesu li na vašem mobilnom uređaju omogućene značajke NFC i Wi-Fi Direct, a na vašem pisaču značajka Wi-Fi Direct (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje" na stranici 20).

2 Otvorite aplikaciju **Samsung Mobile Print Manager** na svom mobilnom uređaju.



Ako na svom mobilnom telefonu nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print Manager**, idite na trgovinu aplikacija (Samsung Apps, Play Store) na svom mobilnom uređaju i samo potražite preuzimanje aplikacija te pokušajte ponovno.

3 Pritisnite **Import**.

Korištenje značajke NFC (opcija)


4 Unesite **ID** i **Lozinku**, zatim kliknite na **OK**.

Ako je potrebno, za prijavu unesite ID broj i lozinku. Ako se prvi put prijavljujete na pisač, unesite zadani ID broj i lozinku navedene u nastavku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

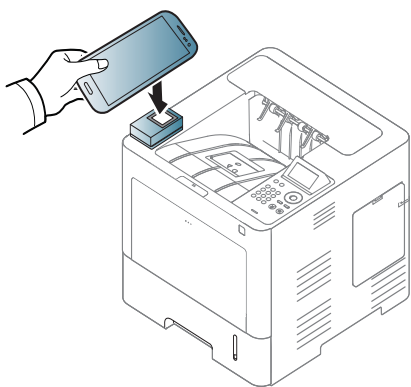
- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Odaberite postavke koje želite kopirati.

6 Slijedite upute na zaslonu mobilnog uređaja.

7 Nanesite oznaku NFC na vašem mobilnom uređaju (obično smještena na poleđini mobilnog uređaja) iznad oznake NFC () na vašem pisaču.

Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni uređaj poveže s pisačem.



- Kod nekih mobilnih telefona oznaka NFC možda se neće nalaziti na poleđini. Prije označavanja provjerite položaj NFC antene na svom mobilnom uređaju.
- Uređaj je blokiran tijekom postupka kloniranja.

Bežično postavljanje

Bežične postavke sa svog telefona možete kopirati na svoj pisač tako što ćete svojim mobilnim uređajem dotaknuti oznaku NFC na svom pisaču.



Postavke za Wi-Fi na vašem mobilnom uređaju potrebno je postaviti prije korištenja ove značajke.

1 Otvorite aplikaciju **Samsung Mobile Print Manager** na svom mobilnom uređaju.



Ako na svom mobilnom telefonu nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print Manager**, idite na trgovinu aplikacija (Samsung Apps, Play Store) na svom mobilnom uređaju i samo potražite preuzimanje aplikacija te pokušajte ponovno.

Korištenje značajke NFC (opcija)

2 Pojavljuje se zaslon aplikacije **Samsung Mobile Print Manager** mobilnog uređaja.


Pritisnite **Wi-Fi Setup**.

3 Unesite **ID** i **Lozinku**, zatim kliknite na **OK**.

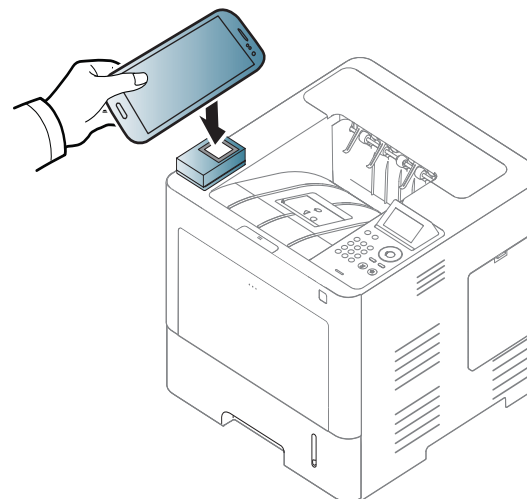
Ako je potrebno, za prijavu unesite ID broj i lozinku. Ako se prvi put prijavljujete na pisač, unesite zadani ID broj i lozinku navedene u nastavku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

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

4 Ako je pristupna točka (ili bežični usmjerivač) povezana i ako se pojavi prozor za potvrdu veze, kliknite na **OK**. Ako pristupna točka (ili bežični usmjerivač) nije povezana, odaberite željenu pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) i kliknite na **OK**, a zatim na **OK**.

5 Nanesite oznaku NFC na vašem mobilnom uređaju (obično smještenu na poleđini mobilnog uređaja) iznad oznake NFC () na vašem pisaču.

Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni uređaj poveže s pisačem.



Kod nekih mobilnih uređaja oznaka NFC možda se neće nalaziti na poleđini. Prije označavanja provjerite položaj NFC antene na svom mobilnom uređaju.

6 Slijedite upute na zaslonu mobilnog uređaja.


Korištenje značajke NFC (opcija)

Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print je besplatna aplikacija koja korisnicima omogućuje ispis, skeniranje (samo korisnici s višefunkcijskim pisačima) ili faksiranje (samo korisnici s višefunkcijskim pisačima) fotografija, dokumenata i internetskih stranica izravno s pametnog telefona ili tablet računala.


Ispis

- 1 Provjerite jesu li na vašem mobilnom uređaju omogućene značajke NFC i Wi-Fi Direct, a na vašem pisaču značajka Wi-Fi Direct.
- 2 Otvorite aplikaciju **Samsung Mobile Print**.

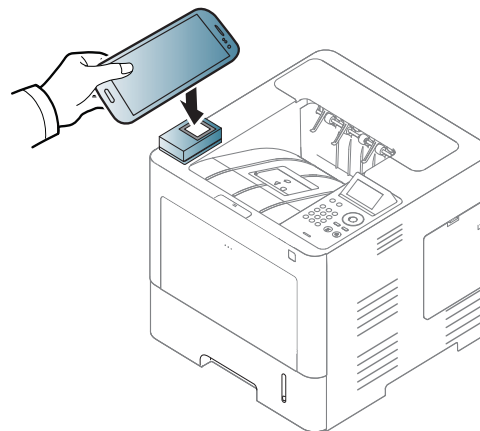
 Ako na svom mobilnom telefonu nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print**, idite na trgovinu aplikacija (Samsung Apps, Play Store, App Store) na svom mobilnom uređaju i samo potražite preuzimanje aplikacija te pokušajte ponovno.


- 3 Odaberite način rada ispisa.
- 4 Odaberite sadržaj koji želite ispisati.

Ako je potrebno, opcije ispisa promijenite pritiskom na ikonu .

- 5 Nanesite oznaku NFC na vašem mobilnom uređaju (obično smještenu na poleđini mobilnog uređaja) iznad oznake NFC () na vašem pisaču.

Pričekajte nekoliko sekundi da mobilni uređaj pisaču pošalje zadatak.



 Kod nekih mobilnih uređaja oznaka NFC možda se neće nalaziti na poleđini. Prije označavanja provjerite položaj NFC antene na svom mobilnom uređaju.


- 6 Pisač počinje s ispisom.

Korištenje značajke NFC (opcija)

Registriranje usluge Google Cloud Printer


1 Provjerite jesu li na vašem mobilnom telefonu omogućene značajke NFC i Wi-Fi Direct, a na vašem pisaču značajka Wi-Fi Direct (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje" na stranici 20).

2 Otvorite aplikaciju **Samsung Mobile Print**.

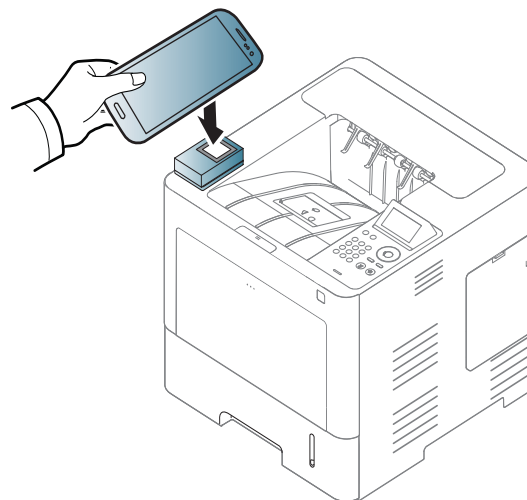
 Ako na svom mobilnom telefonu nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print**, idite na trgovinu aplikacija (Samsung Apps, Play Store, App Store) na svom mobilnom uređaju i samo potražite preuzimanje aplikacija te pokušajte ponovno.


3 Odaberite ikonu statusa uređaja.

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

5 Nanesite oznaku NFC na vašem mobilnom uređaju (obično smještenu na poleđini mobilnog uređaja) iznad oznake NFC () na vašem pisaču.

Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže s pisačem.



 Kod nekih mobilnih uređaja oznaka NFC možda se neće nalaziti na poleđini. Prije označavanja provjerite položaj NFC antene na svom mobilnom uređaju.

6 Potvrdite svoj pisač u skočnom prozoru.
Vaš pisač sada je registriran na usluzi Google Cloud Print™.

Podržane mobilne aplikacije

Dostupne aplikacije

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** je besplatna aplikacija koja korisnicima omogućuje ispis, skeniranje (samo korisnici s višefunkcijskim pisačima) ili faksiranje (samo korisnici s višefunkcijskim pisačima) fotografija, dokumenata i internetskih stranica izravno s pametnog telefona ili tablet računala. **Samsung Mobile Print** je osim s Android i iOS pametnim telefonima kompatibilan i s uređajima iPod Touch i tablet PC. On povezuje Vaš mobilni uređaj s mrežnim pisačem Samsung ili na bežični pisač putem Wi-Fi pristupne točke. Nije potrebno instalirati novi pokretački program niti konfigurirati mrežne postavke - nego samo instalirati aplikaciju **Samsung Mobile Print**, a ona će automatski detektirati kompatibilni Samsung pisač. Osim ispisivanja fotografija, web-stranica i PDF-a, podržano je i skeniranje. Ako imate višefunkcijski pisač Samsung, svaki dokument skenirajte u format JPG, PDF ili PNG kako biste ga brzo i jednostavno pregledavali na svom mobilnom uređaju (pogledajte "Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print" na stranici 26).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Pomaže korisnicima da dobiju jednostavnu autentikaciju. Ova aplikacija omogućuje jedan način dobivanja autentikacije korisnika pomoću vašeg mobilnog uređaja (pogledajte "Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print Pro" na stranici 24).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Korisnicima omogućuje korištenje značajki kloniranja i bežičnog postavljanja pomoću mobilnog uređaja (pogledajte "Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print Manager" na stranici 25, "Bežično postavljanje" na stranici).

Preuzimanje aplikacija

Za preuzimanje aplikacija idite u trgovinu aplikacija (Play Store, App Store) na svom mobilnom uređaju i jednostavno potražite "**Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager.**" Također možete posjetiti iTunes za Appleove uređaje na svom računalu.

- **Samsung Mobile Print**
 - **Android:** U trgovini Play Store potražite aplikaciju **Samsung Mobile Print**, a zatim je preuzmite.
 - **iOS:** U trgovini App Store potražite aplikaciju **Samsung Mobile Print**, a zatim je preuzmite.
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
 - **Android:** U trgovini Play Store potražite aplikaciju **Samsung Mobile Print Pro** ili **Samusng Mobile Print Manager**, a zatim je preuzmite.

Podržani OS za mobilne telefone

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 2.3 ili noviji
 - iOS 5.0 ili noviji

Podržane mobilne aplikacije

- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
 - Omogućene značajke NFC i Wi-Fi Direct, mobilni uređaj koji podržava mobilne aplikacije s Android OS 4.0 ili novijim.

AirPrint



Samo strojevi s AirPrint certifikacijom mogu koristiti značajku AirPrint. Provjerite je li u kutiji vašeg stroja došla oznaka certifikacije AirPrint.



AirPrint vam omogućuje da preko Wi-Fi-a ispisujete izravno s uređaja iPhone, iPad i iPod touch-a koristeći posljednju verziju iOS-a.

Postavljanje značajke AirPrint

Bonjour(mDNS) i IPP protokoli su potrebni na uređaju da bi se mogla koristiti značajka **AirPrint**. Značajku **AirPrint** možete omogućiti po jednoj od sljedećih metoda.

- 1 Provjerite je li uređaj priključen na mrežu.
- 2 Pokrenite web-preglednik, kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu Vašeg uređaja u prozor preglednika.

Na primjer,



- 3 Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.

- 4 Upišite **ID** i **Password**, zatim kliknite na **Login**. Ispod upišite zadanu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.


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

- 5 Kad se otvori prozor SyncThru™ Web Service, kliknite na **Settings** > **Network Settings**.


- 6 Kliknite na **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ili **mDNS** .
Možete omogućiti IPP protokol ili mDNS protokol.

Ispisivanje putem AirPrinta

Na primjer, priručnik za iPad pruža sljedeće upute:

- 1 Otvorite poruku e-pošte, fotografiju, web-stranicu ili dokument koje želite ispisati.
- 2 Dotaknite ikonu za pokretanje ().
- 3 Odaberite **naziv upravljačkog programa za pisač** i izbornik s opcijama za postavljanje.
- 4 Dodirnite gumb **Ispis** (Ispis). Ispišite.




Opoziv ispisa: Ako želite odustati od postupka ispisivanja ili želite pogledati sažetak ispisa, pritisnite središnju ikonu za ispis () u višezadaćnom području. U središtu ispisa možete pritisnuti za odustajanje.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print je besplatna usluga u oblaku koja vam omogućuje ispisivanje ili skeniranje s pametnog telefona ili tableta na vaš pisač marke Samsung ili MFP. Nakon instalacije aplikacije Samsung Cloud Print, možete se registrirati na uslugu Samsung Cloud Print korištenjem samo broja mobilnog telefona za autentikaciju. Nije potrebna nikakva druga prijava na račun, iako možete povezati aplikaciju sa svojim Samsung računom ako to želite.



Ako pritisnete gumb () s aplikacije Samsung Cloud Print, vaš mobilni uređaj i pisač ili MFP mogu se upariti NFC dodirrom, QR kodom ili ručno unošenjem MAC adrese. Nakon uparivanja možete ispisivati ili skenirati bilo gdje.

Registracija pisača na poslužitelj Samsung Cloud.

Registracija iz internetskog preglednika



- Pobrinite se da je pisač uključen i spojen na žičanu ili bežičnu mrežu s pristupom na internet.

- 1 Otvorite internetski preglednik.
- 2 IP adresu svojega pisača unesite u polje za adresu i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.
- 3 Kliknite na **Login** u gornjem desnom uglu internetske stranice SyncThru™ Web Service.
- 4 Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod ispišite zadanu **ID** i **Password**. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Kada se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
- 6 Omogućite Samsung Cloud Print Protocol.
- 7 Vaš pisač sada je registriran na usluzi Samsung Cloud Print.

Samsung Cloud Print

Ispis s uslugom Samsung Cloud Print



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


Registracija pisača s aplikacije na mobilnom uređaju

Sljedeći su koraci primjer korištenja aplikacije **Samsung Cloud Print** s mobilnog telefona Android.

- 1 Otvorite aplikaciju Samsung Cloud Print.



Ako na svom mobilnom telefonu nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Cloud Print**, idite u trgovinu aplikacija (Samsung Apps, Play Store, App Store) na svom mobilnom uređaju i samo potražite preuzimanje aplikacija te pokušajte ponovno.

- 2 Pritisnite gumb () iz aplikacije Samsung Cloud Print.
- 3 Vaš mobilni uređaj i pisač ili MFP mogu se upariti NFC dodiranjem, QR kodom ili ručno unošenjem MAC adrese.

Ispis s aplikacije na mobilnom uređaju

Sljedeći su koraci primjer korištenja aplikacije **Samsung Cloud Print** s mobilnog telefona Android.

- 1 Otvorite aplikaciju Samsung Cloud Print.



Ako na svom mobilnom telefonu nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Cloud Print**, idite u trgovinu aplikacija (Samsung Apps, Play Store, App Store) na svom mobilnom uređaju i samo potražite preuzimanje aplikacija te pokušajte ponovno.

- 2 Dotaknite gumb za označavanje opcije dokumenta koji želite ispisati.
- 3 Odaberite opcije ispisa ako želite.
- 4 Dotaknite **Send Job**.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ je usluga koja omogućuje ispis na pisaču korištenjem pametnog telefona, tablet računala ili nekog drugog uređaja povezanog na internet. Samo registrirajte Google račun za pisač i spremni ste za korištenje usluge Google Cloud Print™. Svoj dokument ili poruku e-pošte možete ispisati pomoću aplikacije Chrome OS, preglednika Chrome ili Gmail™/ Google Docs™ na svojem mobilnom uređaju, tako da na mobilni uređaj ne morate instalirati upravljački program pisača. Pogledajte internetsku stranicu Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> ili <http://support.google.com/cloudprint>) za više informacija o usluzi Google Cloud Print™.

Registriranje Google računa za pisač

Registracija iz aplikacije Samsung Mobile Print



Kako biste mogli koristiti ovu značajku, potrebno je da na svoj mobilni telefon instalirate aplikaciju **Samsung Mobile Print**.

- 1 Otvorite aplikaciju **Samsung Mobile Print** na svom mobilnom telefonu.
- 2 Odaberite opciju postavki uređaja.
- 3 Odaberite **Google Cloud Print**.

- 4 Unesite naziv i opis svojega pisača.



Ako mrežno okruženje vašeg pisača koristi proxy poslužitelj, morate konfigurirati proxy IP adresu i broj ulaza iz **Proxy Setting**. Za više informacija kontaktirajte svog davatelja mrežnih usluga ili mrežnog administratora.

- 5 Kliknite na **Register**.
- 6 Trebate obaviti autentifikaciju kao administrator. Ispod upišite zadani ID broj i lozinku.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 7 Potvrdite svoj pisač u skočnom prozoru.
Vaš pisač sada je registriran na usluzi Google Cloud Print™.


Registracija iz preglednika Chrome



- Pobrinite se da je pisač uključen i spojen na žičanu ili bežičnu mrežu s pristupom na internet.
- Svoj Google račun možete kreirati prije.

Google Cloud Print™

- 1 Otvorite preglednik Chrome.
- 2 Posjetite www.google.com.
- 3 Pomoću svoje Gmail™ adrese prijavite se na internetsku stranicu Google.
- 4 IP adresu svojega pisača unesite u polje za adresu i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.
- 5 Kliknite na **Login** u gornjem desnom uglu internetske stranice SyncThru™ Web Service.
- 6 Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod ispišite zadanu **ID** i **Password**. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

 Ako mrežno okruženje koristi proxy poslužitelj, morate konfigurirati proxy IP adresu i broj ulaza iz **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Za više informacija obratite se davatelju mrežnih usluga ili mrežnom administratoru.

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

- 8 Unesite naziv i opis svojega pisača.
- 9 Kliknite na **Register**.
Pojavljuje se potvrdni skočni prozor.



Ako u pregledniku podesite blokadu skočnih prozora, potvrdni prozor se neće pojaviti. Na stranici omogućite prikaz skočnih prozora.

- 10 Kliknite na **Finish printer registration**.

- 11 Kliknite na **Manage your printers**.

Vaš pisač sada je registriran na usluzi Google Cloud Print™.

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

Registriranje Google računa za pisač

Registracija iz aplikacije Samsung Mobile Print



Kako biste mogli koristiti ovu značajku, potrebno je da na svoj mobilni telefon instalirate aplikaciju **Samsung Mobile Print**.

Google Cloud Print™

- 1 Otvorite aplikaciju **Samsung Mobile Print** na svom mobilnom telefonu.
- 2 Odaberite opciju postavki uređaja.
- 3 Odaberite **Google Cloud Print**.
- 4 Unesite naziv i opis svojega pisača.



Ako mrežno okruženje pisača koristi proxy poslužitelj, potrebno konfigurirati proxy IP adresu i broj ulaza iz **Proxy Setting**. Za više informacija kontaktirajte svog davatelja mrežnih usluga ili mrežnog administratora.

- 5 Kliknite na **Register**.
Potvrdite svoj pisač u skočnom prozoru.
- 6 Kliknite **Finish**.
Vaš pisač sada je registriran na usluzi Google Cloud Print™.

Registracija iz preglednika Chrome



- Pobrinite se da je pisač uključen i spojen na žičanu ili bežičnu mrežu s pristupom na internet.
- Svoj Google račun možete kreirati prije.

- 1 Otvorite preglednik Chrome.
- 2 Posjetite www.google.com.
- 3 Pomoću svoje Gmail™ adrese prijavite se na internetsku stranicu Google.
- 4 IP adresu svojega pisača unesite u polje za adresu i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.
- 5 Kliknite na **Login** u gornjem desnom uglu internetske stranice SyncThru™ Web Service.
- 6 Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod ispišite zadanu **ID** i **Password**. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

Google Cloud Print™



Ako mrežno okruženje koristi proxy poslužitelj, morate konfigurirati proxy IP adresu i broj ulaza iz **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Za više informacija obratite se davatelju mrežnih usluga ili mrežnom administratoru.

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

8 Unesite naziv i opis svojega pisača.

9 Kliknite na **Register**.

Pojavljuje se potvrdni skočni prozor.



Ako u pregledniku podesite blokadu skočnih prozora, potvrdni prozor se neće pojaviti. Na stranici omogućite prikaz skočnih prozora.

10 Kliknite na **Finish printer registration**.

11 Kliknite na **Manage your printers**.

Vaš pisač sada je registriran na usluzi Google Cloud Print™.

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

Ispis s uslugom Google Cloud Print™

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



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

Ispis s aplikacije na mobilnom uređaju

Sljedeći koraci su primjer korištenja aplikacije Google Docs™ s mobilnog telefona Android.

1 Instalirajte aplikaciju Cloud Print na svoj mobilni uređaj.



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

2 Pristupite aplikaciji Google Docs™ sa svojega mobilnog uređaja.

3 Dotaknite gumb opcije (⌵) dokumenta koji želite ispisati.


4 Dotaknite gumb za slanje (📄➔).

Google Cloud Print™

- 5 Dotaknite gumb Cloud Print ().
- 6 Odaberite opcije ispisa ako želite.
- 7 Dodirnite **Click here to Print** (Ovdje pritisnite za ispis).

Ispis iz preglednika Chrome

Sljedeći koraci su primjer korištenja preglednika Chrome.

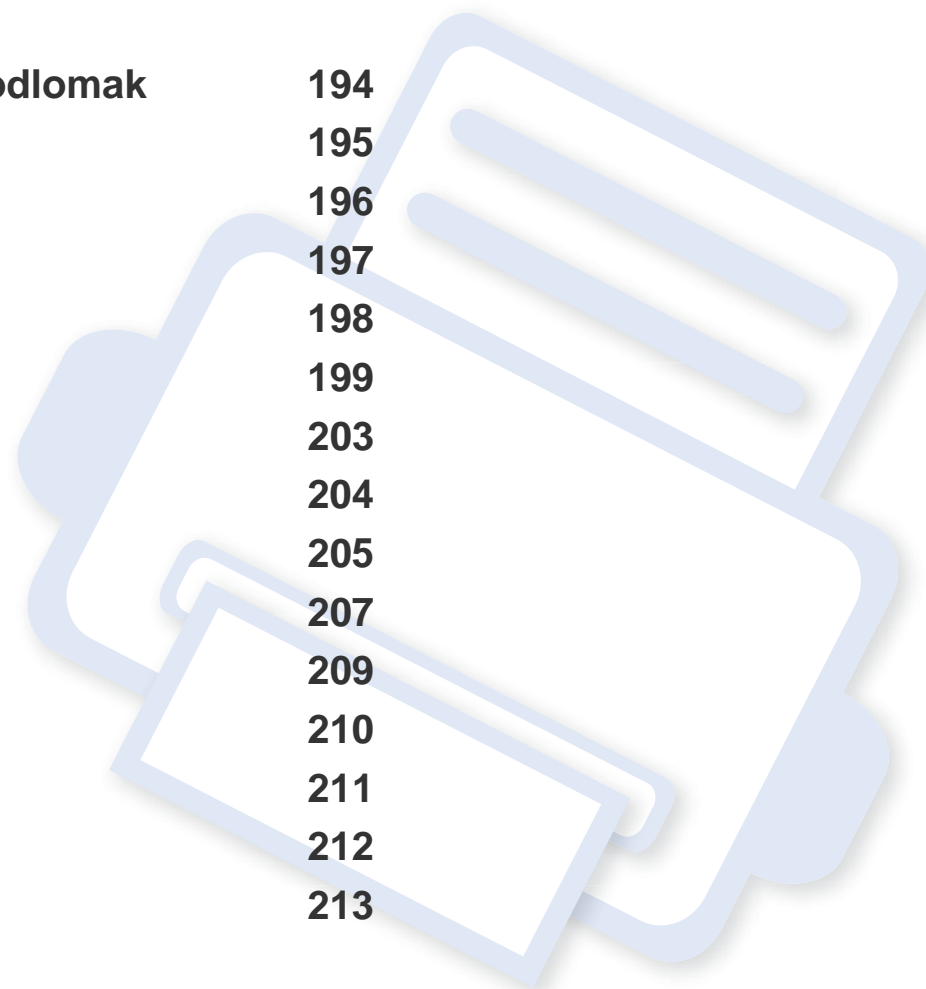
- 1 Pokrenite Chrome.
- 2 Otvorite dokument ili poruku e-pošte koje želite ispisati.
- 3 Kliknite na ikonu ključa () u gornjem desnom kutu preglednika.
- 4 Kliknite na **Ispis**. Pojavljuje se nova kartica za ispis.
- 5 Odaberite **Print with Google Cloud Print** (Ispis pomoću značajke Google Cloud Print).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



3. Korisni izbornici postavki



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

• Prije nego što počnete čitati ovaj odlomak	194
• Information	195
• Layout	196
• Paper	197
• Graphic	198
• System Setup/ Setup	199
• Emulation	203
• Image Management	204
• Network	205
• Admin Setup	207
• Eco	209
• USB	210
• Job Management (Job Status)	211
• Counter	212
• Help	213



Prije nego što počnete čitati ovaj odlomak

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



- Upravljačka ploča omogućuje pristup različitim izbornicima za postavljanje stroja ili korištenje funkcija stroja. Tim je izbornicima moguće pristupiti pritiskom na **Izbornik** () ili iz dodirnog zaslona.
- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. U tom slučaju vaš uređaj ne podržava odnosne opcije.
- Za modele koji nemaju **Izbornik** () ili dodirnu opciju ova značajka nije primjenjiva (pogledajte "Prikaz upravljačke ploče" na stranici).
- Neki nazivi izbornika mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama i modelima.


Information



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

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **Izbornik**() > **Information** na upravljačkoj ploči.
- Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu pritisnite opciju  (**Information**).

Stavka	Opis
<ul style="list-style-type: none">• Menu Map• Help List	Ispisuje mapu izbornika koja prikazuje izgled i trenutne postavke ovog uređaja.
Configuration	<p>Ispisuje izvještaj o općoj konfiguraciji uređaja.</p> <div data-bbox="360 1002 1081 1369"><p>Ako izvještaj o konfiguraciji uključuje QR kod, možete skenirati kod pametnim telefonom ili tabletom da biste vidjeli informacije o pisaču. Također možete upotrijebiti QR kod za registraciju pisača u usluzi Samsung Cloud Print™ (pogledajte "Samsung Cloud Print" na stranici).</p></div>



Stavka	Opis
Network Configuration	Ispisuje izvješće o trenutnoj mrežnoj konfiguraciji uređaja.
Demo Page	Ispisuje demo stranicu da provjerite ispisuje li Vaš stroj ispravno ili ne.
Supplies Information	Ispisuje stranicu s informacijama o potrošnom materijalu.
Usage Counter	Ispisuje stranicu korištenja. Stranica korištenja sadrži ukupni broj ispisanih stranica.
Account	Ispisuje izvješće broja ispisa za svakog korisnika. Koristi se samo kad je obračun postupka omogućen iz usluge SyncThru™ Web Admin Service.
PCL Font	Ispisuje popis PCL fontova.
PS Font	Ispisuje popis PS fontova.



Layout

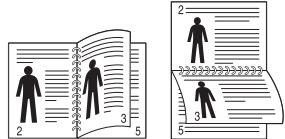
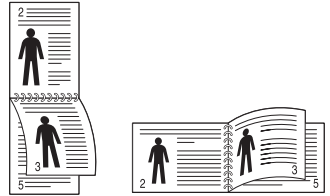


Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **Izbornik** () > **Layout** na upravljačkoj ploči.
- Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu pritisnite opciju  (**Setup**) > **Layout**.

Stavka	Opis
Orientation	<p>Odobire smjer u kojem se podaci ispisuju na stranici.</p> <ul style="list-style-type: none">• Portrait  <ul style="list-style-type: none">• Landscape 



Stavka	Opis
Margin	<ul style="list-style-type: none">• Common Margin: Postavlja margine za svaku stranu papira.• MP Tray: Postavlja margine papira u višefunkcionalnu ladicu.• <Tray X>: Postavlja margine papira za ladice za papir.• Emulation Margin: Postavlja margine papira za stranicu emulacijskog ispisa.
Duplex	<p>Za ispis na obje strane papira izaberite rub uveza.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Onemogućuje ovu opciju.• Long Edge  <ul style="list-style-type: none">• Short Edge 


Paper



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

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **Izbornik** () > **Paper** na upravljačkoj ploči.
- Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu pritisnite opciju  (**Setup**) > **Paper**.

Stavka	Opis
Copies	Odabire broj kopija.
MP ladica/ ladica[x]^a	<ul style="list-style-type: none">• Paper Size: Odabire zadanu veličinu papira.• Paper Type: Odabire vrstu papira koji je trenutno uloženi u ladicu.
Paper Source	Postavlja zadanu ladicu za papir.  Auto: Automatski nalazi ladicu s papirom jednake veličine, kao i originalni dokument.

Stavka	Opis
<ul style="list-style-type: none">• Tray Confirm• Tray Confirmation	Aktivira potvrdnu poruku za ladicu. Ako otvorite i zatvorite ladicu, pojavljuje se prozor koji vas pita želite li postaviti veličinu i vrstu papira za ladice koje su upravo otvorene.



a. [vrsta ladice] pokazuje broj ladice.

Graphic



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

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **Izbornik**() > **Graphic** na upravljačkoj ploči.
- Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu pritisnite opciju  (**Setup**) > **Graphic**.



Stavka	Opis
Resolution	Određuje broj točaka ispisanih po inču (dpi). Što su više postavke, oštrije su ispisani znakovi i grafika.
Clear Text	Ispisuje tekst tamnije nego na normalnom dokumentu.
Auto CR	Omogućuje Vam da dodate potrebnu oznaku kraja za svaku liniju punjenja, što je korisno za korisnike sustava Unix ili DOS.
Edge Enhancement	Omogućuje korisniku da pojača oštrinu teksta i grafike kako bi se poboljšala čitljivost.

System Setup/ Setup



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

Za promjenu opcija ispisa:


- Pritisnite **Izbornik**() > **System Setup** na upravljačkoj ploči.
- Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu odaberite opciju  (**Setup**) > **System** ili **Tray Behavior**.

Stavka	Opis
Date & Time	Postavlja datum i vrijeme.
Date Format	Podešava format datuma.
Clock Mode	Odabire format za prikazano vrijeme između 12-satnog i 24-satnog formata.
MSD Spooling	Kada je omogućena, ova značajka obrađuje zadatke ispisa poslane s mreže na uređaj za masivnu pohranu (tvrdi disk) uređaja.
Language	Odabire jezik teksta koji se prikazuje na prikazu upravljačke ploče.
<ul style="list-style-type: none">• Default Paper• Default Paper Size	Za korištenje možete postaviti zadanu veličinu papira.

Stavka	Opis
Power Save	Postavlja koliko će dugo uređaj čekati prije nego se prebaci u modus uštede energije. Kad uređaj dulje vrijeme ne prima podatke, automatski se smanjuje potrošnja struje.
Wakeup Event	Kada je ova opcija On , uređaj možete pokrenuti iz načina rada uštede energije sljedećim radnjama: <ul style="list-style-type: none">• Stavljanjem papira u ladicu.• Otvaranjem ili zatvaranjem prednjeg poklopca.• Izvlačenjem ili uvlačenjem ladice.
Job Timeout	Kada u određenom vremenskom razdoblju nema unosa, uređaj obustavlja trenutačni zadatak. Možete postaviti vrijeme u kojem će uređaj čekati prije obustavljanja zadatka.
Held Job Timeout	Možete podesiti vrijeme za zadržavanje privremeno zaustavljenog zadatka.
Altitude Adjustment	Optimizirajte kvalitetu ispisa u skladu s visinom uređaja ("Prilagodba nadmorskoj visini" na stranici).
Humidity	Optimizira kvalitetu ispisa sukladno vlažnosti zraka u okruženju.

System Setup/ Setup

Stavka	Opis
Job Rescheduling	Kada je zadatak privremeno zaustavljen uslijed neodgovarajućeg papira ili pogreške uslijed nedostatka papira, značajka Job Rescheduling prebacuje s privremeno zaustavljenog zadatka na sljedeći zadatak ako je sljedeći zadatak moguće ispisati bez pogrešaka u svezi s papirom.
Auto Continue	Utvrđite nastavlja li uređaj ili ne dalje ispisivati kad otkrije da papir ne odgovara postavkama papira. <ul style="list-style-type: none">• 0 Sec: Ova opcija omogućuje kontinuirano ispisivanje ako se veličina papira ne podudara s papirom u ladici.• 30 Sec: Ako se pojavi nepodudaranje papira, prikazat će se poruka o pogrešci. Uređaj čeka oko 30 sekundi, a zatim se automatski briše poruka i nastavlja ispisivanje.• Off: Ako se pojavi nepodudaranje papira, uređaj čeka dok ne umetnete pravi papir.


Stavka	Opis
Auto Tray Switch	Utvrđite nastavlja li uređaj ili ne dalje ispisivati kad otkrije da papir ne odgovara. Na primjer, ako se ladica 1 i ladica 2 napune papirom iste veličine, uređaj automatski ispisuje iz ladice 2 kad u ladici 1 nestane papira.  Ova se opcija ne pojavljuje ako ste odabrali Auto za Paper Source u upravljačkom programu pisača.
Paper Substitution	Automatski zamjenjuje veličinu papira upravljačkog programa pisača, kako bi se spriječilo nepodudaranje papira između Letter i A4. Na primjer, ako imate A4 papir u ladici, ali ste veličinu papira postavili na Letter u upravljačkom programu pisača, uređaj ispisuje na papir A4 i obrnuto.
Tray Protection	Odlučuje treba li koristiti značajku Auto tray switch ili ne za određenu ladicu. Ako postavite ladicu1 na uključeno, na primjer, tada je ladica1 isključena tijekom prebacivanja ladica.



System Setup/ Setup

Stavka	Opis
Tray Mode	<ul style="list-style-type: none">• Dynamic: Ako otvorite i zatvorite ladicu kada se pojavi problem nepodudaranja papira, postavke papira (veličina i tip) za odnosnu ladicu automatski se mijenjaju u postavke koje su potrebne za obavljanje zadatka. (Kada otvorite i zatvorite ladicu u načinu rada Dynamic, uređaj pretpostavlja da ste papir u ladici zamijenili papirom veličine i tipa koji su potrebni za obavljanje odnosnog zadatka.)• Static: Postavke ladice ne mijenjaju se kada otvorite i zatvorite ladicu.
Skip Blank Pages	Pisač otkriva podatke ispisa iz računala, bilo da je stranica prazna ili ne. Možete postaviti da se ispisi ili preskače prazna stranica.

Stavka	Opis
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• Supplies Life/Supplies Info.: Omogućuje da provjerite koliko stranica je ispisano i količinu tonera preostalog u spremniku.• RAM Disk: Omogućuje/onemogućuje da RAM disk upravlja zadacima.• Paper Low Alert: Omogućuje postavljanje alarma u slučaju male količine papira.• Toner Save: Aktiviranje ovog načina rada proširuje vijek trajanja uloška tonera i smanjuje troškove po stranici, izvan onoga kako bi bilo u normalnom načinu rada, ali to smanjuje kvalitetu ispisa.• Image Management: Ovaj izbornik omogućuje podešavanje kontrasta.
Image Overwrite	Uređaj možete postaviti da prebrisuje podatke pohranjene u memoriji. Uređaj prebrisuje podatke različitim uzorcima, eliminirajući mogućnosti obnavljanja.
Toner Save	Aktiviranje ovog načina rada proširuje vijek trajanja uloška tonera i smanjuje troškove po stranici, izvan onoga kako bi bilo u normalnom načinu rada, ali to smanjuje kvalitetu ispisa.
Quiet Mode	Uključenjem ovog izbornika možete smanjiti buku ispisivanja. Međutim, brzina i kvaliteta ispisivanja mogu opadati.

System Setup/ Setup

Stavka	Opis
Eco Settings	<p>Omogućuje spremanje resursa ispisa i omogućuje ekološki prihvatljivo ispisivanje (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 13).</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Odabir uključenja ili isključenja ekonomičnog načina rada. <div data-bbox="380 526 1075 726"> On Force: Postavljanje ekonomičnog načina rada na uključeno. Ako korisnik želi isključiti ekonomični način rada, mora unijeti zaporku.</div> <ul style="list-style-type: none">• Select Template: Odabire ekološki predložak postavljen iz stavke SyncThru™ Web Service.



Stavka	Opis
Auto Power Off	<p>Automatski isključuje kad je uređaj u modusu uštede energije u vremenu postavljenom pod Auto Power Off > On > Timeout.</p> <div data-bbox="1489 438 2184 981"><ul style="list-style-type: none">• Za ponovno uključenje uređaja pritisnite gumb  (Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja) na upravljačkoj ploči (uvjerite se da je glavna sklopka uključena).• Ako pokrećete upravljački program pisača ili Samsung Easy Printer Manager, vrijeme se automatski produžuje.• Dok je uređaj priključen na mrežu ili obavlja ispis, značajka Auto Power Off ne radi.</div>
Filing Policy	<p>Ako memorija već ima isti naziv kad ste unijeli novi naziv datoteke, možete je preimenovati ili prebrisati naziv.</p>

Emulation



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

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **Izbornik**() > **Emulation** na upravljačkoj ploči.
- Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu pritisnite opciju  (**Setup**) > **Emulation**.



Stavka	Opis
Emulation Type	Strojni jezik određuje kako računalo komunicira s uređajem.
Setup	Postavlja detaljne postavke za odabranu vrstu emulacije.

Image Management



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

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **Izbornik**() > **Image Management** na upravljačkoj ploči.
- Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu odaberite  (**Setup**) > **System** > **Maintenance** > **Image Management**.



Stavka	Opis
Custom Color	<p>Ovaj izbornik omogućuje podešavanje kontrasta, boju po boju.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default: Automatski optimizira boje.• Print Density: Omogućuje Vam ručno podešavanje gustoće boje za ispis. Podešava gustoću ispisa. <p>Preporučuje se da koristite postavke Default za najbolju kvalitetu boja.</p>

Network





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

Za promjenu opcija ispisa:



- Pritisnite **Izbornik**() > **Network** na upravljačkoj ploči.
- Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu pritisnite opciju  (**Setup**) > **Network**.



Ovu funkciju možete koristiti i iz usluge SyncThru™ Web Service. Otvorite internetski preglednik na računalu spojenom na mrežu i upišite IP adresu svojega uređaja. Kad se otvori SyncThru™ Web Service, pritisnite **Settings** > **Network Settings** (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici).

Opcije	Opis
TCP/IP (IPv4)	<p>Odabire odgovarajući protokol i konfigurira parametre za korištenje mrežnog okruženja (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 5).</p> <p> Potrebno je postaviti mnoge parametre. Ako niste sigurni, ostavite kako je ili se konzultirajte s mrežnim administratorom.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Odabire opciju za korištenje mrežnog okruženja kroz IPv6 (pogledajte "IPv6 konfiguracija" na stranici).</p>
Ethernet	<p>Konfigurira priključak za ethernet i brzinu mrežnog prijenosa.</p> <p> Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.</p>
802.1x	<p>Možete odabrati autentikaciju korisnika za mrežnu komunikaciju. Za detaljne informacije konzultirajte se s mrežnim administratorom.</p>
Wi-Fi	<p>Odabire ovu opciju za korištenje bežične mreže (pogledajte "Postavljanje bežične mreže (opcija)" na stranici).</p>

Network



Opcije	Opis
Protocol Management	<p>Možete aktivirati ili deaktivirati protokole.</p> <p> Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.</p>
Network Configuration	<p>Ovaj popis prikazuje informacije za mrežnu povezanost Vašeg računala i o konfiguraciji (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).</p>
Clear Setting	<p>Mrežne postavke vraća na zadane vrijednosti.</p> <p> Isključite uređaj i ponovno ga uključite.</p>


Admin Setup



- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).
- Za ulaz u ovaj izbornik trebate unijeti lozinku. Zadana lozinka je **sec00000**.

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite **Menu** () > **Admin Setup** na upravljačkoj ploči.
- Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu pritisnite opciju  (**Setup**) > **Admin Setup**.

Stavka	Opis
User Access Control	<p>Možete nadzirati pristup korisnika uređaju.</p> <ul style="list-style-type: none">• Authentication: Odaberite način rada provjere autentičnosti. <div data-bbox="338 1066 1081 1390"><p>Ovu značajku možete koristiti i iz usluge SyncThru™ Web Service. Otvorite internetski preglednik na računalo spojenom na mrežu i upišite IP adresu svojega uređaja. Kad se otvori SyncThru™ Web Service, pritisnite karticu Security > User Access Control.</p></div>

Stavka	Opis
Stamp	<p>Možete primijeniti značajku žiga.</p> <ul style="list-style-type: none">• Stamp Activate: Možete aktivirati značajku žiga.• Stavka: Možete odabrati ispis stavki, kao što su vrijeme, datum, itd.• Text Size: Možete odabrati veličinu teksta, kao na primjer mali, normalni, veliki.• Opacity: Možete odabrati značajku prozirnosti žiga.• Position: Podešava položaj žiga.
Change Admin Password	<p>Mijenja lozinku uređaja za pristup značajki Admin Setup.</p>
Firmware Upgrade	<p>Za nadogradnju najnovijeg ugrađenog softvera uključite ovu opciju ("On") te preuzmite datoteku ugrađenog softvera.</p>
Application	<p>Možete instalirati ili deinstalirati aplikacije.</p> <ul style="list-style-type: none">• Upravljanje aplikacijama: Možete deinstalirati ili omogućiti/onemogućiti instalirane aplikacije.• Install New Application: Možete instalirati novu aplikaciju s USB-a.
Secure Print	<p>Možete postaviti metodu prijave sigurnog ispisa.</p>

Admin Setup

Stavka	Opis
Supplies Management	<ul style="list-style-type: none">• Toner Low Alert: Ako u ulošku nema tonera, pojavljuje se poruka koja informira korisnika da promijeni toner. Ovu opciju možete postaviti tako da se ova poruka pojavljuje ili ne.• Imaging Unit Low Alert: Omogućuje podešavanje alarma za oglašavanje kad je jedinica za snimanje skoro prazna.
Import Setting	Uvozi podatke pohranjene na USB memorijskom štapiću na uređaj (pogledajte "Stvaranje sigurnosne kopije podataka" na stranici).
Export Setting	Izvozi podatke pohranjene na uređaju na USB memorijski štapić (pogledajte "Obnavljanje podataka" na stranici).



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

Za promjenu opcija ispisa:

- Za model s dodirnim zaslonom, na dodirnom zaslonu pritisnite opciju



(Eco).


Stavka	Opis
Eco-On/Eco-Off	Prikaz trenutnog ekonomičnog načina rada i promjena opcije uključeno/isključeno.
Settings	<p>Postavlja postavke koje se odnose na ekološki modus i mijenjaju se zadane postavke.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Odaberite ovo za uključenje ili isključenje zadanog modusa.• Feature Configuration: Odaberite modus Default ili modus Custom. Ako odaberete način rada Custom, možete podesiti postavke za primjenu ekonomičnog načina rada.

USB



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

Za promjenu opcija ispisa:

- Za model s dodirnim zaslonom odaberite opciju  (**USB**) > na dodirnom zaslonu.


Stavka	Opis
Print From	Odaberite datoteku za ispis.
File Manage	Odaberite datoteku za brisanje. USB uređaj možete formatirati.
Show Space	Pokazuje preostali prostor.

Job Management (Job Status)



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

Za promjenu opcija ispisa:

- Za model s dodirnim zaslonom odaberite  (**Job Status**) > na dodirnom zaslonu.

Stavka	Opis
Current Job	Prikazuje popis zadataka u tijeku i na čekanju.
Secure Job	Prikazuje popise zadataka koji su osigurani na disku.
Stored Job	Prikazuje popise zadataka koji su pohranjeni na disk.
Complete Job^a	Prikazuje popis završenih zadataka.


a. Ova je opcija dostupna samo na dodirnom zaslonu.

Counter



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

Za promjenu opcija ispisa:


- Za model s dodirnim zaslonom odaberite opciju  (**Counter**) > na dodirnom zaslonu.

Stavka	Opis
Total Printed	Prikazuje ukupni broj ispisanih stranica.



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

Za promjenu opcija ispisa:

- Za model s dodirnim zaslonom odaberite opciju  (**Help**) > na dodirnom zaslonu.

Stavka	Opis
Basic Taskflow	Prikazuje osnovnu metodu za pokretanje vašeg zadatka.
Troubleshooting	Prikazuje informacije za otklanjanje problema.
QR kod	Možete skenirati QR kod na zaslonu pametnim telefonom ili tabletom da biste vidjeli informacije o pisaču. Također možete upotrijebiti QR kod za registraciju pisača u usluzi Samsung Cloud Print™ (pogledajte "Samsung Cloud Print" na stranici)



4. Posebne značajke

Ovo poglavlje objašnjava posebne značajke ispisivanja.

- **Prilagodba nadmorskoj visini** 215
- **Unos različitih znakova** 216
- **Značajke ispisivanja** 218
- **Uporaba programa Direct Printing Utility** 229
- **Ispis na računalu Mac** 231
- **Linux ispis** 233
- **Unix ispis** 235



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

Prilagodba nadmorskoj visini


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

Možete odabrati nadmorsku visinu mjesta na kojem se nalazi vaš uređaj. Na kvalitetu ispisa utječe atmosferski tlak kojeg određuje nadmorska visina na kojoj se nalazi uređaj. Stoga je važno podesiti ispravnu nadmorsku 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) -3.000 m (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)

Vrijednost visine možete postaviti iz programa Samsung Easy Printer Manager ili usluge SyncThru™ Web Service.

Za korisnike sustava Windows i Mac:

- Ako je vaš uređaj spojen na lokal, vrijednost visine možete podesiti iz **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Prebaci na napredni način)** > **Device Settings** (pogledajte "Device Settings" na stranici).
- Ako je vaš uređaj spojen na mrežu, vrijednost visine možete podesiti iz usluge **SyncThru™ Web Service** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici).



Visinu možete postaviti i u opciji **System Setup** ili **System** na zaslonu stroja (pogledajte "System Setup/ Setup" na stranici).

Unos različitih znakova

Obzirom da obavljate različite zadatke, možda trebate unijeti nazive i adrese.

Slova i brojke na tipkovnici



- Samo M453xND series.
- Skupovi posebnih znakova mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama i modelima.
- Neke vrijednosti ključeva možda se neće pojaviti, ovisno o postupku koji izvodite.

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

Tipka	Dodijeljene brojke, slova ili znakovi
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Ovi simboli su dostupni kad upišete za mrežnu autentikaciju.)
#	# = ? " : { } < > ; (Ovi simboli su dostupni kad upišete za mrežnu autentikaciju.)

Razumijevanje skočne tipkovnice







- Samo M453xNX series.
- Ova značajka dostupna je samo za modele s dodirnim zaslonom.
- Neki od sljedećih ključeva možda se neće pojaviti, ovisno o zadatku koji izvodite.






Pomoću tipkovnice na početnom zaslonu možete unijeti alfabetske znakove, brojeve, dijakritičke znakove ili posebne simbole. Ova tipkovnica posebno je raspoređena kao uobičajena tipkovnica radi bolje iskoristivosti za korisnika.

Unos različitih znakova

Dodirnite područje unosa gdje trebate unijeti alfabetske znakove, brojeve, dijakritičke znakove ili posebne simbole i tipkovnica će se pojaviti na zaslonu.



Br.	Tipka	Opis
1		Pomicanje pokazivača između znakova u području unosa.
2		Prijelaz između tipki za mala i velika slova.
3		Vraćanje na gornji izbornik.
4		Brisanje znakova u području unosa.

Br.	Tipka	Opis
5		Brisanje svih znakova u području unosa.
6		Prijelaz iz alfanumeričke tipkovnice na brojčanu tipkovnicu ili tipkovnicu s posebnim simbolima.
7		Pohranjivanje i zatvaranje rezultata unosa.
8		Prijelaz između dijakritičkih znakova.
9		Unos razmaka između znakova. Možete umetnuti i stanku.

Značajke ispisivanja



- Za osnovne značajke ispisivanja proučite Osnovni vodič (pogledajte "Osnovno ispisivanje" na stranici).
- Ova značajka možda neće biti dostupna ovisno o modelu ili opcijskim dodacima koji su dodani uređaju (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

Promjena zadanih postavki ispisa

- 1** Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
 - Za sustav Windows 8, iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Postavke**.
- 2** Za Windows XP/Server 2003 odaberite **Pisači i faksovi**.
 - Za Windows Server 2008/Vista odaberite **Control Panel > Hardware and Sound > Printers**.
 - Za sustav Windows 7/8 odaberite **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.
 - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver > Uređaji i pisači**.
- 3** Kliknite desnom tipkom na Vaš uređaj.

- 4** Za Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista odaberite **Postavke ispisa**.

Za sustav Windows 7/8 ili Windows Server 2008 R2 u kontekstnim izbornicima odaberite **Postavke ispisa**.



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

- 5** Na svakoj kartici promijenite postavke.

- 6** Kliknite **OK**.




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

Značajke ispisivanja

Postavljanje vašeg uređaja kao zadanog uređaja

- 1 Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
 - Za sustav Windows 8, iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Postavke**.
- 2 Za Windows XP/Server 2003 odaberite **Pisači i faksovi**.
 - Za Windows Server 2008/Vista odaberite **Control Panel > Hardware and Sound > Printers**.
 - Za sustav Windows 7/8 odaberite **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.
 - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver > Uređaji i pisači**.
- 3 Odaberite svoj uređaj.
- 4 Desnom tipkom kliknite na svoj stroj i odaberite **Postavi kao zadani pisač**.

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

Korištenje naprednih značajki ispisa



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

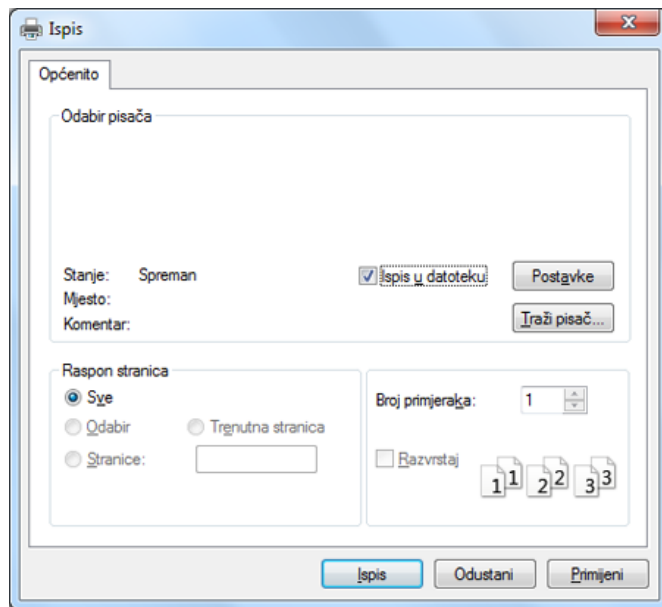
- Pogledajte "Značajke po modelu" na stranici .
- Upravljački program XPS pisača može se instalirati samo u sustav Windows Vista OS ili noviji.
- Instalirajte opsijsku memoriju kada XPS zadatak ne ispisuje, jer pisač nema dovoljno memorije.
- Za modele koji pružaju XPS pokretački program na internetskoj stranici tvrtke Samsung, <http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili preuzimanja.

Ispis u datoteku (PRN)

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

Značajke ispisivanja

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



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



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


Značajke ispisivanja


Razumijevanje posebnih značajki pisača

Možete koristiti napredne postavke ispisa kada koristite pisač.


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



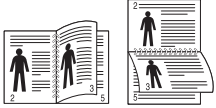
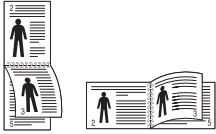
- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslону, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Odaberite izbornik **Help** ili kliknite na gumb  u prozoru ili pritisnite **F1** na tipkovnici i pritisnite bilo koju opciju o kojoj želite nešto saznati (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 12).

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

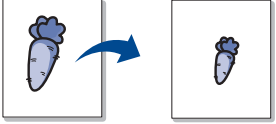


Značajke ispisivanja

Item	Opis
<p data-bbox="53 331 304 363">Booklet Printing^a</p> 	<p data-bbox="421 233 2130 300">Ispisuje dokument na obje strane lista papira te uređuje stranice tako da ih je nakon ispisa moguće presaviti napola kako bi se napravila brošura.</p> <ul data-bbox="443 352 2186 608" style="list-style-type: none"><li data-bbox="443 384 1906 416">• Ako želite napraviti brošuru, trebete ispisivati na medije veličine Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio.<li data-bbox="443 437 2186 504">• Mogućnost Booklet Printing nije dostupna za sve veličine papira. Odabire dostupnu opciju Size za papir na kartici Paper kako bi otkrio koje veličine papira su dostupne.<li data-bbox="443 528 2186 595">• Ako odaberete nedostupnu vrstu papira, ova opcija se može automatski poništiti. Odaberite samo dostupni papir (papir bez oznake ⚠ ili ✖).


Značajke ispisivanja

Item	Opis
Double-sided Printing	<p>Ispis je moguć na obje strane papira (duplex). Prije ispisa odaberite orijentaciju dokumenta.</p> <ul style="list-style-type: none">Možete koristiti ovu mogućnost s veličinom papira Letter, Legal, A4, US Folio ili OficioAko pisač nema jedinicu za dvostrani ispis, posao ispisa obavite ručno. Pisač prvo ispisuje svaku drugu stranicu dokumenta. Nakon toga, pojavljuje se poruka na vašem računalu.Značajka Skip Blank Pages ne radi kad odaberete opciju duplex.Preporučujemo da ne ispisujete s obje stranice specijalnih medija, kao što su naljepnice, omoti ili karton. Time se može prouzročiti zaglavljenje papira ili oštećenje na uređaju.
	<p>Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.</p> <ul style="list-style-type: none">Printer Default: Ako odaberete ovu opciju, ovu značajku određuju postavke koje ste odabrali na upravljačkoj ploči stroja.None: Onemogućuje ovu značajku.Long Edge: Ova opcija je uobičajeni izgled za uvez knjige.  <ul style="list-style-type: none">Short Edge: Ova opcija je uobičajeni izgled za kalendare.  <ul style="list-style-type: none">Reverse Double-Sided Printing: Ovu opciju označite za zamjenu redoslijeda ispisivanja prilikom dvostrukog ispisivanja.

Značajke ispisivanja

Item	Opis
<p>Paper Options</p> 	<p>Mijenja veličinu dokumenta tako da bi izgledao veći ili manji na ispisanoj stranici, upisivanjem postotka za koji želite povećati ili smanjiti dokument.</p>
<p>Watermark</p> 	<p>Mogućnost vodenog žiga omogućava ispis teksta preko postojećeg dokumenta. Na primjer, možete to koristiti kad želite ispisati veliki sivi natpis "DRAFT" ili "CONFIDENTIAL" dijagonalno na prvoj stranici ili na svim stranicama dokumenta.</p> <div data-bbox="421 555 2190 715" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Header: Odabrani tekst možete dodati gore na lijevoj strani, gore u sredini ili gore na desnoj strani.• Footer: Odabrani tekst možete dodati dolje na lijevoj strani, dolje u sredini ili dolje na desnoj strani.</div>
<p>Watermark (Stvaranje vodenog žiga)</p>	<ol style="list-style-type: none">Za promjenu postavki ispisa iz svoje aplikacije softvera pristupite značajki Postavke ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).Iz kartice Advanced odaberite Edit... u padajućem popisu Watermark.Unesite tekstnu poruku u okviru Watermark Message. Možete unijeti najviše 256 znakova. Kada je okvir First Page Only označen, vodeni žig ispisuje se samo na prvoj stranici.Odaberite opcije vodenog žiga. Možete odabrati naziv fonta, stil, veličinu ili osjenjenje u odjeljku Font Attributes, a kut vodenog žiga možete postaviti u odjeljku Watermark Alignment and Angle.Kliknite na Add kako biste popisu Current Watermarks dodali novi vodeni žig.Kada završite s uređivanjem, kliknite na OK ili Ispis sve dok ne izađete iz prozora Print.
<p>Watermark (Uređivanje vodenog žiga)</p>	<ol style="list-style-type: none">Za promjenu postavki ispisa iz svoje aplikacije softvera pristupite značajki Postavke ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).Kliknite na karticu Advanced, odaberite Edit... u padajućem popisu Watermark.Na popisu Current Watermarks odaberite vodeni žig koji želite urediti, a zatim promijenite poruku i mogućnosti.Kliknite na Update kako biste spremili promjene.Kliknite na OK ili Print dok ne zatvorite prozor Print.



Značajke ispisivanja

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


Značajke ispisivanja

Item	Opis
Overlay^a (Upotreba sloja stranice)	<p>a Kreirajte ili otvorite dokument koji želite ispisati.</p> <p>b Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite Postavke ispisa.</p> <p>c Kliknite na karticu Advanced.</p> <p>d Odaberite Print Overlay u padajućem popisu Overlay.</p> <p>e Ako se željena datoteka slojeva ne pojavi u padajućem popisu Overlay File 1 ili Overlay File 2, odaberite Load u padajućem popisu Overlay List. Odaberite datoteku sloja kojeg želite koristiti. Ako ste željenu datoteku sloja pohranili na vanjski izvor, datoteku možete učitati kada pristupite prozoru Load. Nakon odabira datoteke kliknite na Otvori. Datoteka se prikazuje u okviru Overlay List te je dostupna za ispis. Sloj odaberite u okviru Overlay List.</p> <p>f Po potrebi, označite potvrdni okvir Confirm Page Overlay When Printing. Ako je taj okvir označen, svaki put kad pošaljete dokument na ispis prikazuje se prozor s porukom zahtjeva za potvrdom ispisa sloja na dokument. Ako okvir nije označen, a odabran je sloj, sloj se automatski ispisuje s dokumentom.</p> <p>g Kliknite na OK ili Print dok ne izađete iz prozora Print. Odabrani sloj ispisat će se na vaš dokument.</p>
Overlay^a (Brisanje sloja stranice)	<p>a U prozoru Printing Preferences kliknite na karticu Advanced.</p> <p>b Odaberite Edit u padajućem popisu Text.</p> <p>c Sloj koji želite izbrisati odaberite u okviru Overlay List.</p> <p>d Kliknite Delete.</p> <p>e Kad se prikaže prozor s porukom za potvrdu, kliknite Yes.</p> <p>f Kliknite na OK ili Print dok ne zatvorite prozor Print. Možete izbrisati slojeve stranice koje više ne koristite.</p>

Značajke ispisivanja

Item	Opis
Print Mode	<div data-bbox="439 268 495 323"></div> <ul data-bbox="517 268 2168 555" style="list-style-type: none">• Ova je značajka dostupna samo ako imate instaliranu opcijску memoriju ili uređaj za masovnu pohranu (tvrdi disk) (pogledajte "Značajka vrste" na stranici).• Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.• Da biste omogućili ovu značajku, označite Storage Options (Opcije spremanja) (pogledajte "Postavke za Device Options (Opcije uređaja)" na stranici 7).• Bez instaliranja uređaja za masovnu pohranu (tvrdi disk) na uređaju, značajka Ram Disk pruža samo 3 opcije: Normal (Normalno), Proof (Provjereno) i Confidential (Povjerljivo). <p data-bbox="421 639 1823 667">Zadana značajka Print Mode je Normal, koja služi za ispisivanje bez pohranjivanja ispisane datoteke u memoriju.</p> <ul data-bbox="421 687 2190 1098" style="list-style-type: none">• Normal: Ovaj modus ispisuje bez spremanja dokumenta u opcijску memoriju.• Proof: Ovaj modus je koristan kad ispisujete više od jedne kopije. Najprije možete ispisati jednu kopiju radi provjere, a zatim kasnije ispisati ostale kopije.• Confidential: Ovaj modus se koristi za ispis povjerljivih dokumenata. Za ispis trebate unijeti lozinku.• Store: Ovu postavku odaberite za spremanje dokumenta na uređaj za masovnu pohranu (tvrdi disk) bez ispisa.• Store and Print: Ovaj način se koristi prilikom ispisa i pohranjivanja dokumenata u isto vrijeme.• Spool: Ova mogućnost može biti korisna pri rukovanju velikim količinama podataka. Ako odaberete ovu postavku, pisač namotava dokument u pogon za masovnu pohranu (tvrdi disk), a zatim ga ispisuje iz redoslijeda pogona za masovnu pohranu (tvrdi disk), smanjujući radno opterećenje računala.• Print Schedule: Ovu postavku odaberite za ispis dokumenta u određeno vrijeme. <div data-bbox="439 1174 495 1230"></div> <ul data-bbox="517 1174 2190 1417" style="list-style-type: none">• Job Name: Ova opcija se koristi kada je potrebno pronaći spremljenu datoteku pomoću upravljačke ploče.• User ID: Ova opcija se koristi kada je potrebno pronaći spremljenu datoteku pomoću upravljačke ploče. Automatski se pojavljuje korisničko ime, kao korisničko ime koje koristite za prijavu u sustav Windows.• Enter Password: Ako je značajka Property okvira dokumenta koji ste odabrali osigurana, u okvir dokumenta morate unijeti lozinku. Ova opcija se koristi za učitavanje spremljene datoteke pomoću upravljačke ploče.• Confirm Password: Ponovno unesite lozinku da biste je potvrdili.

Značajke ispisivanja

Item	Opis
Job Accounting	<p>Ova opcija Vam omogućuje da ispisujete pomoću dane dozvole.</p> <ul style="list-style-type: none">• User permission: Ako označite ovu opciju, samo će korisnici s dozvolom korisnika moći ispisivati.• Group permission: Ako označite ovu opciju, samo će korisnici s grupnom dozvolom moći ispisivati. <div data-bbox="421 416 2190 619" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">•  Kliknite na upitnik(?) u desnom gornjem kutu prozora i kliknite na opciju o kojoj želite nešto saznati.• Administratori mogu omogućiti obračunavanje postupka ili konfigurirati dozvole na kontrolnoj ploči ili pod SyncThru™ Web Admin Service.</div>

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

Uporaba programa Direct Printing Utility



- Uslužni program za izravni ispis možda neće biti dostupan ovisno o modelu ili opcijskim dodacima koji su dodani uređaju (pogledajte "Softver" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike operativnog sustava Windows.

Što je Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program koji PDF datoteke šalje izravno na Vaš stroj, za ispis bez otvaranja datoteke.

Za instaliranje ovog programa:

Preuzmite softver s internetske stranice proizvođača Samsung, zatim ga raspakirajte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška ili preuzimanja).



- Da bi se datoteke ispisivale s pomoću ovog programa, morate imati instaliranu opcijsku memoriju ili pogon za masovnu pohranu (tvrdi disk) (pogledajte "Značajka vrste" na stranici).
- Ne možete ispisivati PDF datoteke koje su ograničene. Isključite značajku ograničavanja ispisa i ponovno pokrenite ispis.
- Ne možete ispisivati PDF datoteke koje su ograničene lozinkom. Isključite značajku lozinke i ponovno pokrenite ispis.

- Može li se PDF datoteka ispisati ili ne pomoću programa Direct Printing Utility ovisi o tome kako je PDF datoteka stvorena.
- Program Direct Printing Utility podržava PDF verziju 1.7 i ispod. Za novije verzije morate otvoriti datoteku da biste je ispisali.

Ispis

Postoji nekoliko načina na koje možete ispisivati pomoću programa Direct Printing Utility.

- 1** Na izborniku **Početak** odaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.
Pojavljuje se prozor Direct Printing Utility.
- 2** Odaberite svoj uređaj na padajućem popisu **Select Printer** i kliknite na **Browse**.
- 3** Odaberite datoteku za ispis i kliknite na **Open**.
Datoteka je dodana u odlomak **Select Files**.
- 4** Prilagodite postavke stroja svojim potrebama.
- 5** Kliknite na **Print**. Odabrana PDF datoteka je poslana na stroj.

Uporaba programa Direct Printing Utility

Korištenje izbornika desne tipke miša

- 1** Desnom tipkom miša pritisnite na PDF datoteku u odaberite **Direct Printing**.
Pojavljuje se prozor Direct Printing Utility kad se doda PDF datoteka.
- 2** Odaberite stroj za korištenje.
- 3** Prilagodite postavke stroja.
- 4** Kliknite na **Print**. Odabrana PDF datoteka je poslana na stroj.

Ispis na računalu Mac



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

Ispisivanje dokumenta

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

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

Mijenjanje postavki pisača

Možete koristiti napredne postavke ispisa kada koristite pisač.

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

Ispisivanje više stranica na jednom listu papira

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

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

Ispis na računalu Mac

Ispis na obje strane papira



Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i opcijama. To znači da značajke nisu podržane (pogledajte "Značajka vrste" na stranici).

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

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

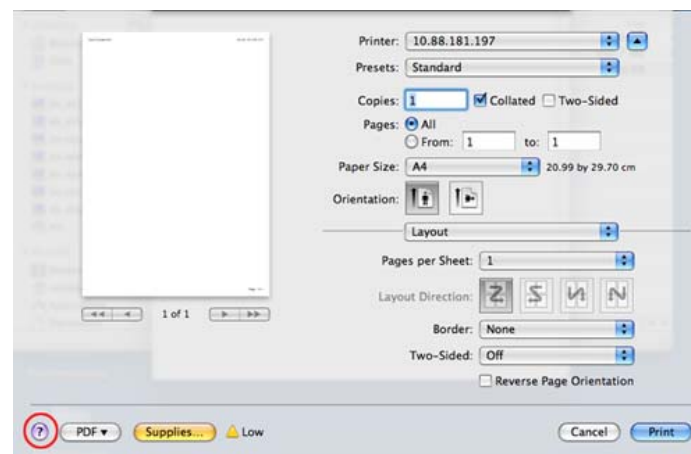
- 1 U aplikaciji u sustavu Mac odaberite **Print** (Ispis) na izborniku **File** (Datoteka).
- 2 Odaberite **Layout** s padajućeg popisa pod **Orientation**.
- 3 Odaberite usmjerenje uvezivanja u opciji **Two-Sided**.
- 4 Odaberite druge opcije za korištenje.
- 5 Kliknite **Print** i stroj ispisi na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



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

Korištenje pomoći

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



Linux ispis



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



Automatsko/ručno dvostruko ispisivanje možda neće biti dostupno, ovisno o modelima. Alternativno možete koristiti sustav lp ili lpr ispisa ili druge aplikacije za parni-neparni ispis.

Ispis iz programa

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

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

Ispis datoteka

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

```
"lp -d <naziv pisača> -o <option> <naziv datoteke>"
```

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

Konfiguracija svojstava pisača

Možete mijenjati zadane opcije ispisa ili tip povezivanja s uslužnim programom za ispis koji je isporučen s o/s.

Linux ispis

- 1 Pokrenite uslužni program za ispis (Idite na **System > Administration > Printing** ili provedite naredbu "**system-config-printer**" u programu terminala).
- 2 Odaberite svoj pisač i dvaput kliknite na njega.
- 3 Promijenite zadane opcije ispisa ili tip povezivanja.
- 4 Kliknite na gumb **Apply**.

Unix ispis



Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i opcijama. To znači da značajke nisu podržane (pogledajte "Značajka vrste" na stranici).

Provođenje ispisa

Nakon odabira pisača, izaberite neku slikovnu, tekstnu, PS datoteku za ispis.

- 1 Provedite naredbu "**printui <file_name_to_print>**".
Na primjer, ako ispisujete "**document1**"
printui dokument1
Time će se otvoriti upravljački program UNIX pisača **Print Job Manager**, u kojem korisnik može odabrati razne mogućnosti ispisa.
- 2 Odaberite pisač koji je već dodan.
- 3 Odaberite mogućnosti ispisa iz prozora kao što je **Page Selection**.
- 4 Odaberite koliko kopija je potrebno pod **Number of Copies**.



Da biste koristili prednosti značajki ispisa u sklopu upravljačkog programa pisača, pritisnite na **Properties**.

- 5 Pritisnite na **OK** kako biste pokrenuli postupak.

Promjena postavki stroja

Upravljački program UNIX pisača **Print Job Manager**, u kojem korisnik može odabrati razne mogućnosti ispisa putem značajke pisača **Properties**.

Također se mogu koristiti sljedeći prečaci na tipkovnici: "H" za **Help**, "O" za **OK**, "A" za **Apply** i "C" za **Cancel**.

Kartica General

- **Paper Size:** Veličinu papira postavite kao A4, Letter ili druge veličine papira, sukladno Vašim zahtjevima.
- **Paper Type:** Izaberite vrstu papira. Opcije dostupne u okviru s popisom su **Printer Default**, **Plain** i **Thick**.
- **Paper Source:** Odaberite iz koje se ladice koristi papir. Po zadano, to je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Odaberite smjer u kojem se podaci ispisuju na stranici.
- **Duplex:** Ispisujte na obje strane kako bi se uštedio papir.

Unix ispis



Automatsko/ručno dvostruko ispisivanje možda neće biti dostupno, ovisno o modelima. Alternativno možete koristiti sustav lpr tiskanja ili druge aplikacije za parni-neparni ispis.

- **Multiple pages:** Ispisujte više stranica na jednom listu papira.
- **Page Border:** Izaberite stil obruba (npr. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Kartica Image

Na ovoj kartici možete mijenjati svjetlinu, rezoluciju ili položaj slike na dokumentu.

Kartica Text

Postavite osobine margine, razmak između redaka ili stupce stvarnog ispisa.

Kartica Margins

- **Use Margins:** Postavite margine za dokument. Po zadanome margine nisu omogućene. Korisnik može promijeniti postavke margina promjenom vrijednosti u pojedinim poljima. Po zadanome, te vrijednosti ovise o odabranoj veličini stranice.
- **Unit:** Promjena jedinica u točke, inče ili centimetre.

Kartica Printer-Specific Settings

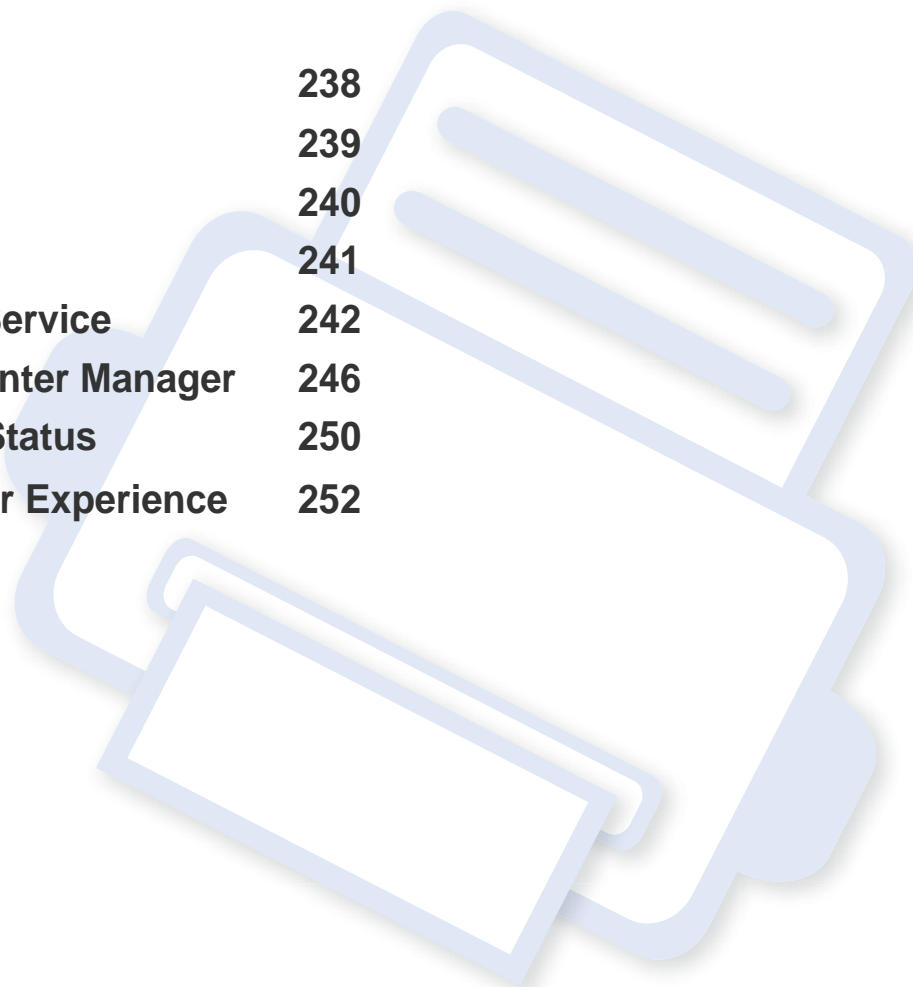
Da biste prilagodili različite postavke, odaberite različite opcije u okvirima **JCL** i **General**. Ove opcije su specifične za pisač i ovise o PPD datoteci.



5. Korisni upravljački alati

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

- **Pristup upravljačkim alatima** 238
- **Easy Capture Manager** 239
- **Samsung AnyWeb Print** 240
- **Easy Eco Driver** 241
- **Korištenje usluge SyncThru™ Web Service** 242
- **Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager** 246
- **Uporaba značajke Samsung Printer Status** 250
- **Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience** 252



Pristup upravljačkim alatima

Tvrtka Samsung za svoje Samsung pisače nudi različite upravljačke alate.

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
- 2 Iz početnog izbornika **Početak** odaberite opciju **Programi** ili **Svi programi**.
 - Za sustav Windows 8 iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Apps(Aplikacija)**.
- 3 Pronađite **Samsung Printers**.
- 4 U opciji **Samsung Printers** možete vidjeti instalirane upravljačke alate.
- 5 Kliknite na upravljački alat koji želite koristiti.



- Nakon instaliranja pokretačkog programa nekim upravljačkim alatima možete pristupiti izravno iz početnog zaslona **Početak** klikom na odgovarajuću pločicu.
- Za sustav Windows 8, nakon instaliranja upravljačkog programa nekim upravljačkim alatima možete pristupiti izravno iz početnog zaslona **Početak** klikom na odgovarajuću pločicu.

Easy Capture Manager



- Ova značajka možda neće biti dostupna ovisno o modelu ili opcijskim dodacima koji su dodani uređaju (pogledajte "Softver" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS (pogledajte "Softver" na stranici).

Za snimanje zaslona i pokretanje programa Easy Capture Manager istodobno jednostavno pritisnite tipku Ispis zaslona na tipkovnici. Sada možete jednostavno ispisati svoj snimljeni zaslon kao snimljeni ili uređeni.

Samsung AnyWeb Print



- Ova značajka možda neće biti dostupna ovisno o modelu ili opcijskim dodacima koji su dodani uređaju (pogledajte "Softver" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows i Macintosh OS (pogledajte "Softver" na stranici).

Ovaj alat pomaže Vam za hvatanje zaslona, pregled, bilježenje i ispis stranica Windows Internet Explorera lakše nego kad koristite obični program.

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

Easy Eco Driver


 Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS (pogledajte "Softver" na stranici).

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

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

Kako koristiti:

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Otvorite prozor "printing preference" (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).
- 3 Iz kartice **Favorites** odaberite **Eco Printing Preview**.
- 4 U prozoru kliknite na gumb **U redu > Ispis**. Pojavljuje se prozor za pregled.
- 5 Odaberite opcije koje želite primijeniti na dokument.
Možete unaprijed pregledati primijenjene značajke.
- 6 Kliknite na **Ispis**.

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

Korištenje usluge SyncThru™ Web Service



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

Pristup usluzi SyncThru™ Web Service

- 1 Otvorite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows.

Unesite IP adresu Vašeg pisača (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.

- 2 Otvara se web-mjesto ugrađeno u uređaj.

Prijava u uslugu SyncThru™ Web Service

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

- 1 Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.

- 2 Utipkajte **ID** i **Password**, a zatim kliknite na **Login**. Ispod upišite zadanu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

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

Pregled SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Neke kartice možda se ne pojavljuju, ovisno o modelu.

Korištenje usluge SyncThru™ Web Service

Kartica Information

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

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

Kartica Settings

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

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

Kartica Security

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

- **System Security:** Postavlja informacije za administratora sustava i također omogućuje ili onemogućuje značajke stroja.
- **Network Security:** Postavlja postavke za HTTPs, IPSec, IPv4/IPv6 filtriranje, 802.1x i autentikacijske poslužitelje.
- **User Access Control:** Svrstava korisnike u nekoliko skupina prema ulozi svakog korisnika. Autorizacija svakog korisnika, autentikacija i računi bit će kontrolirani od strane definicije uloge grupe.
- **System Log:** Možete zadržati datoteke protokola događaja koji su se dogodili u uređaju. Administrator može snimati i upravljati informacijama o korištenju uređaja zadržavanjem datoteka protokola sustava. Datoteke protokola sustava pohranjuju se na tvrdi disk (HDD) uređaja. Kada se tvrdi disk uređaja napuni, brišu se stari podaci. Pomoću funkcije izvoza pojedinačno izvezite i pohranite važne podatke nadzora.

Korištenje usluge SyncThru™ Web Service

Kartica Maintenance

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

- **Firmware Upgrade:** Nadogradite ugrađeni softver svojeg uređaja.
- **Application Management:** Možete dodati ili izbrisati aplikacije/licencije. Ako dodate aplikaciju, potrebno je aktivirati licenciju instalirane aplikacije. Neke aplikacije možda nemaju licenciju. Ova je značajka dostupna na uređaju.
- **Backup/Restore:** Možete napraviti rezervnu kopiju konfiguracija uređaja i konfiguraciju vratiti na zadane postavke kada postoji problem s uređajem. Pohranjene (rezervne kopije) datoteke moguće je koristiti za konfiguriranje drugih uređaja.
- **Wi-Fi sučelje:** Možete omogućiti ili onemogućiti Wi-Fi izbornik.
- **Contact Information:** Pokazuje kontaktne informacije.
- **Link:** Pokazuje veze do korisnih mjesta na kojima možete preuzeti ili provjeriti informacije.

Postavljanje obavjesti e-poštom

Postavljanjem ove opcije, možete primiti e-poštu o statusu Vašeg stroja. Postavljanjem informacija kao što je IP adresa, naziv računala domaćina, adresa e-pošte i informacije o SMTP poslužitelju, status uređaja (nedostatak uloška tonera ili pogreška uređaja) bit će automatski poslan na adrese e-pošte određenih osoba. Ovu opciju češće može koristiti administrator stroja.



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

- 1 Pokrenite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows.
Unesite IP adresu Vašeg pisača (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.
- 2 Otvara se web-mjesto ugrađeno u uređaj.
- 3 Na kartici **Settings** odaberite **Machine Settings > E-mail Notification**.

Korištenje usluge SyncThru™ Web Service



Ako niste konfigurirali okruženje odlaznog poslužitelja, idite na **Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP)** kako biste konfigurirali mrežno okruženje prije postavljanja obavijesti putem e-pošte.

4 Odaberite potvrdni okvir **Enable** kako biste koristili **E-mail Notification**.

5 Pritisnite gumb **Add** kako biste dodali korisnika obavijesti putem e-pošte.

Postavite ime i adresu(e) e-pošte primatelja sa stavkama obavijesti za koje želite primati upozorenja.

6 Kliknite na **Apply**.



Ako je aktiviran vatrozid, e-pošta možda nije uspješno poslana. U tom slučaju kontaktirajte mrežnog administratora.

Postavljanje informacija o administratoru sustava

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



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

1 Pokrenite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows.

Unesite IP adresu Vašeg pisača (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.

2 Otvara se web-mjesto ugrađeno u uređaj.

3 Na kartici **Security** odaberite **System Security > System Administrator**

4 Unesite ime administratora, broj telefona, lokaciju i adresu e-pošte.

5 Kliknite na **Apply**.

Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager



- Ova značajka možda neće biti dostupna ovisno o modelu ili opcijskim dodacima koji su dodani uređaju (pogledajte "Softver" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows i Macintosh OS (pogledajte "Softver" na stranici).
- Za Windows Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtjev za Samsung Easy Printer Manager.

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

Razumijevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Za otvaranje programa:

Za Windows,


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

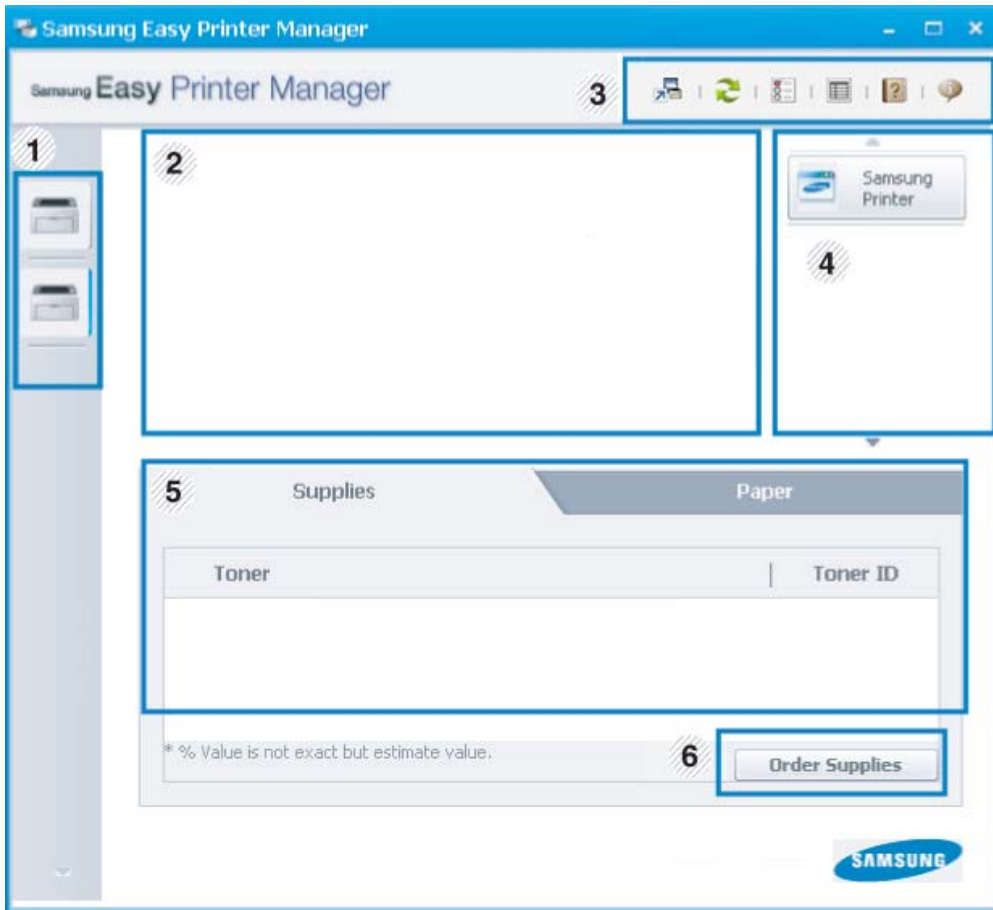
Za Mac,




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

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


Uporaba značajke Samsung Easy Printer

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




1	Popis pisača	Popis Printer List prikazuje pisače instalirane na računalo i mrežne pisače dodane mrežnim pronalazanjem (samo Windows).
2	Informacije o pisaču	Ovo poglavlje Vam pruža opće informacije o Vašem uređaju. Možete provjeriti informacije, poput naziva modela uređaja, IP adrese (ili naziv ulaza) i statusa uređaja.  Možete pogledati User's Guide na mreži. Gumb za rješavanje problema: Taj gumb otvara Troubleshooting Guide kad se pojavi pogreška. Možete izravno otvoriti potrebni odjeljak u korisničkom priručniku.
3	Informacije o aplikaciji	Sadrži veze za promjenu na napredne postavke (prebacivanje UI), osvježavanje, postavke svojstava, sažetak, pomoć i "o proizvodu".  Gumb  koristi se za promjenu korisničkog sučelja u korisničko sučelje s naprednim postavkama (pogledajte "Pregled korisničkog sučelja s naprednim postavkama" na stranici 6).

Uporaba značajke Samsung Easy Printer

4	Brze veze	Prikazuje Quick links za specifične funkcije stroja. Ovaj odlomak također uključuje i veze do aplikacija u naprednim postavkama.  Ako uređaj priključite na mrežu, omogućuje se ikona SyncThru™ Web Service.
5	Područje sadržaja	Prikazuje podatke o odabranom uređaju, razini preostalog tonera i papiru. Informacije će se razlikovati na temelju odabranog uređaja. Neki pisači nemaju ovu značajku.
6	Naručivanje potrošnog materijala	Pritisnite gumb Order u prozoru za naručivanje. Zamjenski uložak za toner možete naručiti na mreži.



Odaberite izbornik **Help** ili kliknite na gumb () u prozoru i kliknite na bilo koju opciju o kojoj želite nešto saznati.

Pregled korisničkog sučelja s naprednim postavkama

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



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

Device Settings

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

Alert Settings (samo sustav Windows)

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

- **Printer Alert:** Pruža postavke koje se odnose na vrijeme kad će upozorenja biti primljena.
- **Email Alert:** Pruža opcije koje se odnose na primanje upozorenja putem e-pošte.
- **Alert History:** Daje povijest upozorenja koja se odnose na uređaj i toner.

Uporaba značajke Samsung Easy Printer

Job Accounting

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

Uporaba značajke Samsung Printer Status

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



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

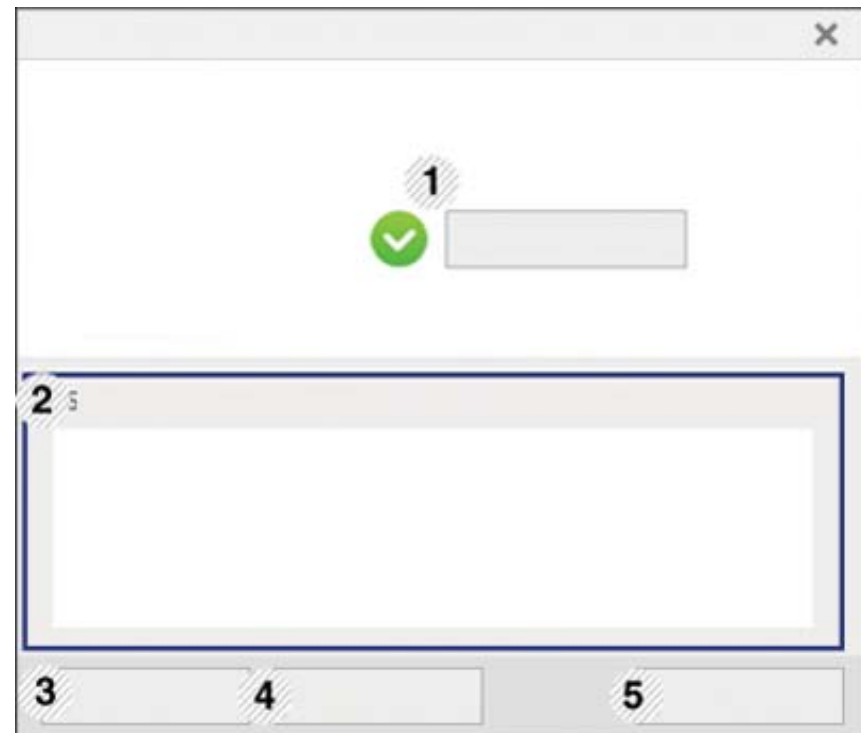
Pregled Samsung Printer Status

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


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

Te se ikone pojavljuju na traci sa zadacima sustava Windows:

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



Uporaba značajke Samsung Printer Status

1	User's Guide	<p>Možete pogledati Korisnički priručnik na mreži.</p> <div> Taj gumb otvara Troubleshooting Guide kad se pojavi pogreška. Možete izravno otvoriti odlomak o rješavanju problema u korisničkom priručniku.</div>
2	Supplies Information	<p>Možete vidjeti postotak tonera preostalog u svakom ulošku. Pisač i broj spremnika prikazani u gornjem prozoru razlikuju se u ovisnosti o pisaču koji se koristi. Neki pisači nemaju ovu značajku.</p>
3	Option	<p>Možete postaviti postavke koje se odnose na upozorenje na postupak ispisa.</p>
4	Order Supplies	<p>Zamjenski uložak za toner možete naručiti na mreži.</p>
5	Cancel Print ili Close	<ul style="list-style-type: none">• Cancel Print : Ako je zadatak ispisa na čekanju u redu za ispis ili pisaču, opozovite sve zadatke ispisa korisnika koji su u redu ili pisaču.• Close : Ovisno o statusu uređaja ili podržanim funkcijama, gumb Close može se pojaviti radi zatvaranja statusnog prozora.

Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience

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



Dostupno samo za korisnike operacijskog sustava Windows 8.

Razumijevanje aplikacije Samsung Printer Experience

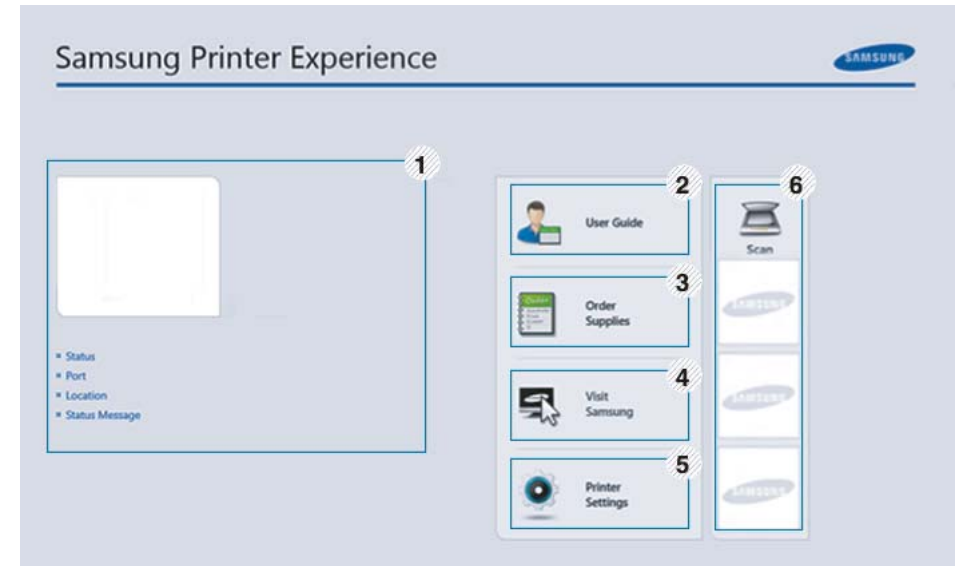
Otvaranje aplikacije

Iz zaslona **Start** odaberite pločicu **Samsung Printer Experience** ().

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




Zaslonske se snimke mogu razlikovati ovisno o modelu koji koristite.



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

Korištenje aplikacije Samsung Printer

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

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

Dodavanje/brisanje pisača

Ako nemate pisač dodan na **Samsung Printer Experience** ili želite dodati/izbrisati pisač, slijedite upute navedene u nastavku.



Možete dodati/izbrisati samo pisače spojene na mrežu.

Dodavanje pisača

- 1 Iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite opciju **Postavke**.
Ili desnom tipkom miša kliknite na stranicu **Samsung Printer Experience** i odaberite opciju **Postavke**.
- 2 Odaberite opciju **Dodaj pisač**
- 3 Odaberite pisač koji želite dodati.
Možete vidjeti dodani pisač.

Korištenje aplikacije Samsung Printer



Ako vidite oznaku **+**, za dodavanje pisača možete kliknuti i na oznaku



Brisanje pisača

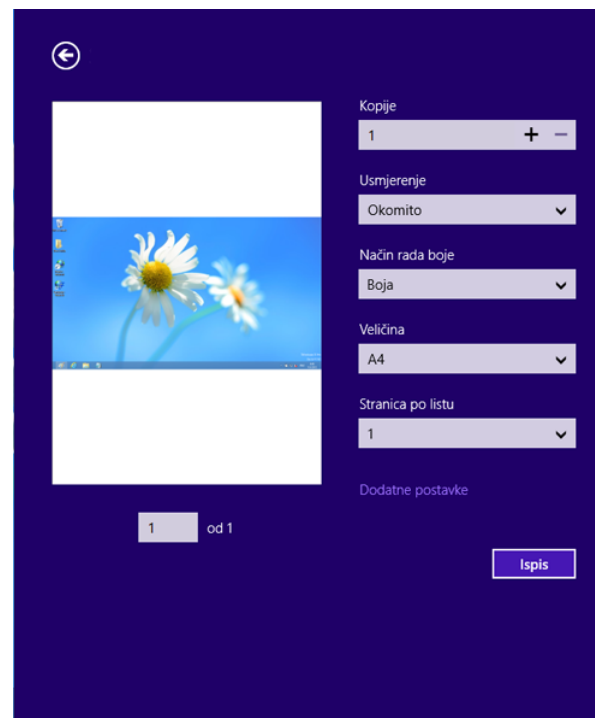
- 1 Iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite opciju **Postavke**.
Ili desnom tipkom miša kliknite na stranicu **Samsung Printer Experience** i odaberite opciju **Postavke**.
- 2 Odaberite opciju **Remove Printer**.
- 3 Odaberite pisač koji želite izbrisati.
- 4 Kliknite na gumb **Yes**.
Možete vidjeti da je odabrani pisač uklonjen sa zaslona.

Ispis iz operativnog sustava Windows 8

Ovo poglavlje objašnjava uobičajene zadatke ispisivanja iz početnog zaslona **Početak**.

Osnovno ispisivanje



- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Uređaj**.
- 3 Odaberite svoj pisač s popisa.
- 4 Odaberite postavke pisača, kao što su brojevi kopija i usmjerenje stranice.
- 5 Za pokretanje zadatka ispisa kliknite na gumb **Ispis**.



Korištenje aplikacije Samsung Printer

Opoziv zadatka ispisa

Ako zadatak ispisa čeka u redu za ispis ili usmjerivaču ispisa, zadatak opozovite na sljedeći način:

- Prozoru možete pristupiti jednostavnim dvostrukim klikom na ikonu uređaja () na traci sa zadacima u sustavu Windows.
- Trenutačni zadatak možete prekinuti pritiskom na gumb  (**Stop/Clear**) na upravljačkoj ploči.

Otvaranje više postavki

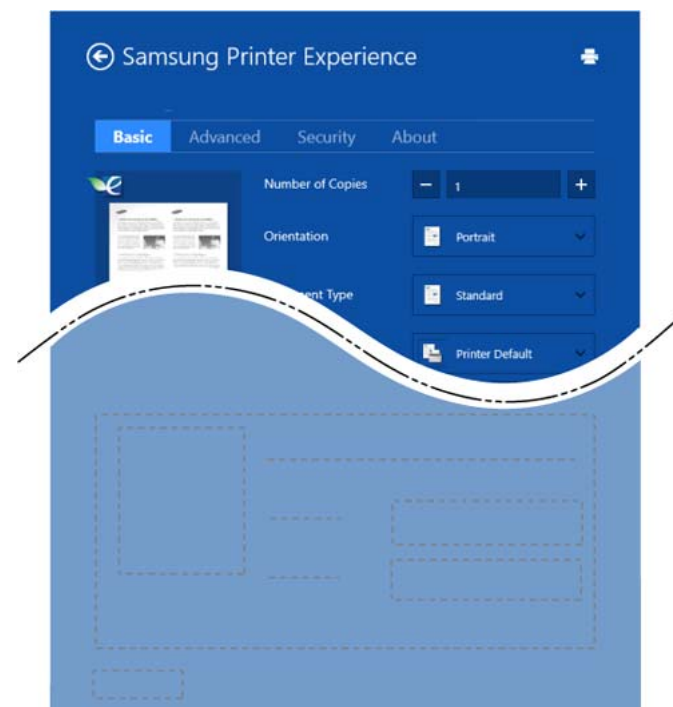


Zaslone može izgledati malo drugačije od prikazanog ovisno o modelu ili opciji.

Možete podesiti više parametara ispisa.

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Uređaj**.
- 3 Odaberite svoj pisač s popisa.
- 4 Kliknite na **Dodatne postavke**.

Kartica Basic



Basic

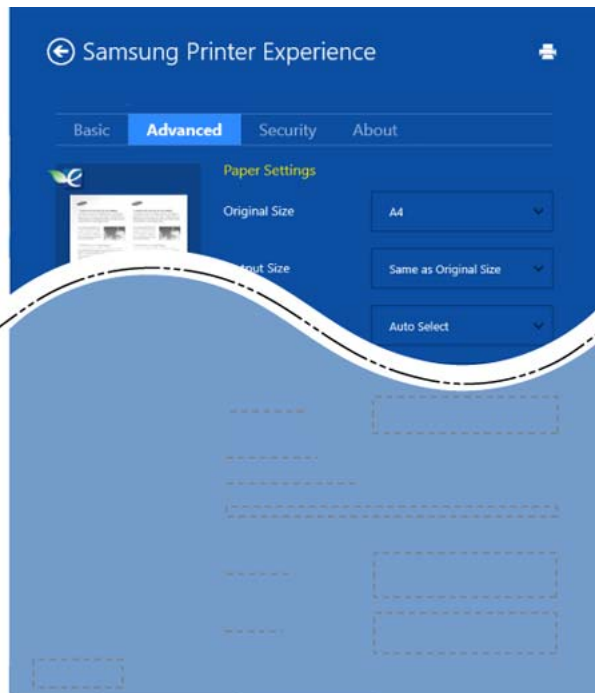
Ova vam opcija omogućava odabir osnovnih postavki ispisa, kao što su kopije, usmjerenje stranice i vrsta dokumenta.

Eco settings

Ova vam opcija omogućava odabir višestruke stranice po strani u cilju uštede medija.

Korištenje aplikacije Samsung Printer

Kartica Advanced



Paper settings

Ova vam opcija omogućava podešavanje osnovnih specifikacija rukovanja papirom.

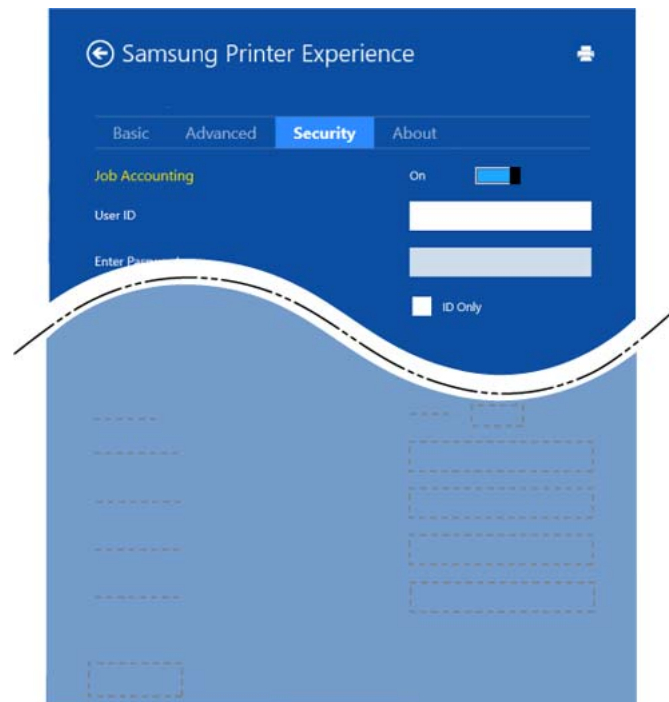
Layout settings

Ova vam opcija omogućava podešavanje različitih načina izgleda vaših dokumenata.

Kartica Security



Neke značajke možda neće biti dostupne ovisno o modelu ili opciji. Ako ova kartica nije prikazana ili ako je onemogućena, to znači da te značajke nisu podržane.



Job Accounting

Ova opcija Vam omogućuje da ispisujete pomoću dane dozvole.

Confidential Printing

Korištenje aplikacije Samsung Printer

Ova se opcija koristi za ispis povjerljivih dokumenata. Za korištenje ove opcije ispisa potrebno je unijeti zaporku.

Korištenje značajke dijeljenja

Samsung Printer Experience omogućuje vam ispis iz drugih aplikacija instaliranih na računalu pomoću značajke dijeljenja.



Ova značajka dostupna je samo za ispis datoteka formata jpeg, bmp, tiff, gif i png.

- 1 Odaberite sadržaj koji želite ispisivati iz drugih aplikacija.
- 2 Iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite opciju **Share > Samsung Printer Experience** .
- 3 Odaberite postavke pisača, kao što su brojevi kopija i usmjerenje stranice.
- 4 Za pokretanje zadatka ispisa kliknite na gumb **Ispis**.



6. Rješavanje problema

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

- **Problemi s uvlačenjem papira** 259
- **Problemi s napajanjem i kablovima** 260
- **Problemi kod ispisivanja** 261
- **Problemi s kvalitetom ispisa** 265
- **Problemi s operativnim sustavom** 273




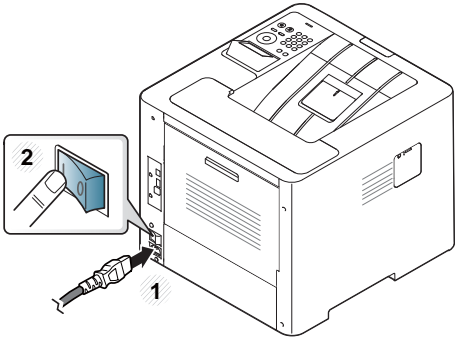
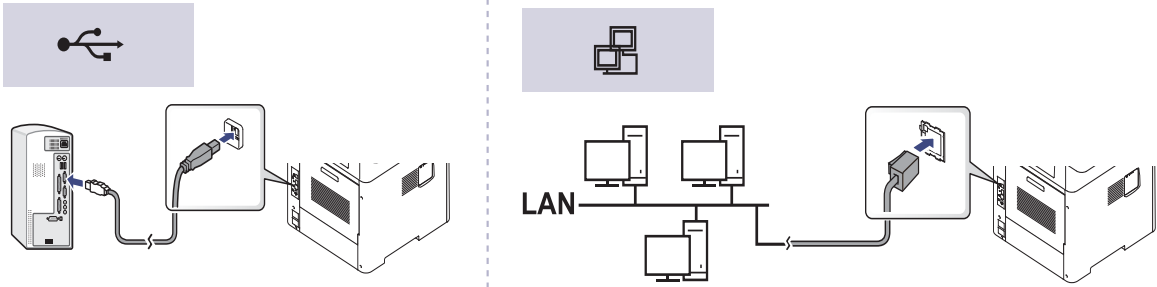
Za pogreške koje se pojavljuju tijekom bežične instalacije i postavki softvera pogledajte odlomak o rješavanju problema u poglavlju bežičnih postavki (pogledajte "Rješavanje problema žičane mreže" na stranici 21).

Problemi s uvlačenjem papira


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

Problemi s napajanjem i kablovima

Ponovno uključite napajanje. Ako problem ustraje, nazovite servis.

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Uređaj je bez napajanja, ili priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 357 2029 453">1 Najprije stroj uključite u električno napajanje. Ako uređaj ima gumb  (Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja) na upravljaču, pritisnite ga.  <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 852 1469 884">2 Provjerite USB kabel ili mrežni kabel na poleđini uređaja.  <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 1362 1841 1394">3 Odspojite USB kabel ili mrežni kabel na poleđini uređaja, a zatim ih ponovno spojite.


Problemi kod ispisivanja

Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj ne ispisuje.	Uređaj je bez napajanja.	Najprije stroj uključite u električno napajanje. Ako uređaj ima gumb  (Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja) na upravljaču, pritisnite ga.
	Uređaj nije odabran kao zadani pisac.	Odaberite uređaj kao vaš zadani uređaj u sustavu Windows.
	Provjerite uređaj u pogledu sljedećeg:	
	<ul style="list-style-type: none">• Poklopac nije zatvoren. Zatvorite poklopac.• Papir je zaglavljnjen. Odstranite zaglavljnjeni papir (pogledajte "Uklanjanje zaglavljnjenja papira" na stranici).• Papir nije umetnut. Umetnite papir (pogledajte "Umetanje papira u ladicu" na stranici 5).• Spremnik za toner nije montiran. Montirajte spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).• Uvjerite se da su zaštitni poklopac i listovi uklonjeni s uloška tonera (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).	
	Ako se javlja pogreška sustava, obratite se svom ovlaštenom servisu.	
	Priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.	Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).
	Priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.	Po mogućnosti spojite kabel na drugo računalo koje pravilno radi i izvršite ispis. Možete pokušati koristiti drugi kabel uređaja.
Postavka ulaza nije valjana.	Provjerite postavke Windows pisaača da biste provjerili je li posao ispisa poslan na odgovarajući priključak. Ako računalo ima više od jednog priključka, provjerite je li stroj spojen na odgovarajući.	

Problemi kod ispisivanja

Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj ne ispisuje.	Možda je uređaj nepravilno konfiguriran.	Provjerite Postavke ispisa kako biste osigurali da su postavke ispisa točne.
	Upravljački program pisača možda nije pravilno instaliran.	Deinstalirajte i ponovno instalirajte upravljački program stroja.
	Uređaj je neispravan.	Provjerite poruku na zaslonu na upravljačkoj ploči kako biste vidjeli naznačava li uređaj pogrešku pogrešku sustava. Obratite se ovlaštenom servisu.
	Veličina dokumenta je tako velika da je prostor na tvrdom disku računala nedovoljan za pristup poslu ispisa.	Oslobodite još prostora na tvrdom disku i ponovno ispišite dokument.
	Izlazna ladica je puna.	Kad se ukloni papir iz izlazne ladice, stroj nastavlja s ispisom.
Uređaj odabire materijale za ispis iz pogrešnog izvora papira.	Opcija papira koja je odabrana u Postavke ispisa možda nije točna.	Za mnoge aplikacije softvera odabir izvora papira nalazi se pod karticom Paper unutar značajke Postavke ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11). Odaberite pravilan izvor papira. Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 12).
Ispis je iznimno spor.	Možda je ispis vrlo složen.	Smanjite složenost stranice ili pokušajte prilagoditi postavke kvalitete ispisa.
Polovica stranice je prazna.	Možda je nepravilna postavka usmjerenja stranice.	Promijenite usmjerenje stranice u vašoj aplikaciji (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11). Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 12).
	Veličina papira i postavke veličine papira se ne podudaraju.	Provjerite da li veličina papira u postavkama pokretačkog programa pisača odgovara papiru u ladici. Ili provjerite da li veličina papira u postavkama pokretačkog programa pisača odgovara odabiru papira u softverskoj aplikaciji koju koristite (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).

Problemi kod ispisivanja

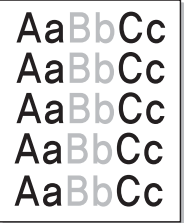

Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj obavlja ispis, ali tekst je pogrešan, iskrivljen ili nepotpun.	Kabel uređaja je labav ili neispravan.	Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite. Pokušajte ispisati nešto što ste već ranije uspješno ispisali. Po mogućnosti priključite kabel i uređaj na drugo računalo za koje znate da radi i pokušajte ispisati nešto. Naposljetku probajte koristiti novi kabel uređaja.
	Odabran je krivi upravljački program pisača.	Provjerite aplikacijski izbornik za odabir pisača kako biste osigurali da je odabran vaš uređaj.
	Aplikacija softvera je neispravna.	Pokušajte izvršiti ispis iz neke druge aplikacije.
	Operativni sustav je neispravan.	Izađite iz Windowsa i ponovno pokrenite računalo. Isključite uređaj i ponovno ga uključite.
Stranice se ispisuju, ali su prazne.	Spremnik za toner je neispravan ili nema tonera.	Po potrebi raspodijelite toner. Po potrebi zamijenite spremnik za toner. <ul style="list-style-type: none">• Pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici .• Pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici .
	Datoteka možda ima prazne stranice.	Provjerite datoteku kako biste bili sigurni da ne sadrži prazne stranice.
	Moguće je da su neki dijelovi, kao kontrolor ili matična ploča, neispravni.	Obratite se ovlaštenom servisu.
Stroj ne ispisuje pravilno PDF datoteke. Nedostaju neki dijelovi grafike, teksta ili ilustracija.	Nekompatibilnost između PDF datoteke i Acrobatovih proizvoda.	Ispis datoteke može omogućiti ispisivanje PDF datoteke kao slike. Uključite Ispiši kao sliku s Acrobatovih opcija ispisa.  Kad ispisujete PDF datoteku kao sliku, to će dulje potrajati.

Problemi kod ispisivanja

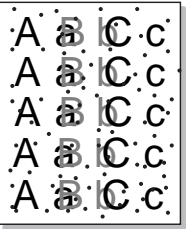
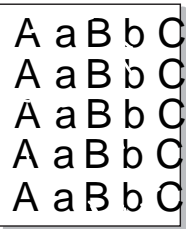
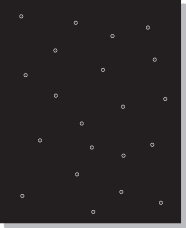
Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Kvaliteta ispisa fotografija nije dobra. Slike nisu jasne.	Rezolucija fotografija je vrlo niska.	Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u softverskoj aplikaciji, rezolucija će biti smanjena.
Prije ispisa, stroj izbacuje paru blizu izlazne ladice.	Paru tijekom ispisivanja može uzrokovati uporaba vlažnog papira.	To ne predstavlja problem. Samo nastavite s ispisivanjem.
Stroj ne ispisuje papir prilagođenih veličina, kao što su računi.	Veličina papira i postavke veličine papira ne odgovaraju.	Postavite odgovarajuću veličinu papira pod Custom na kartici Paper u Postavke ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).
Ispisani papir za izdavanje računa je savijen.	Ne odgovaraju postavke za vrstu papira.	Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa , kliknite na karticu Paper i postavite vrstu na Thin (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).

Problemi s kvalitetom ispisa

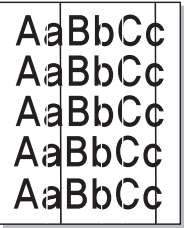
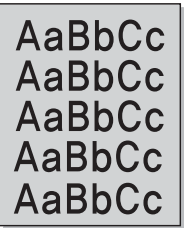
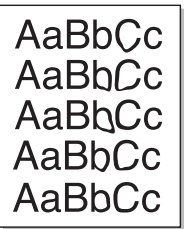
Ako se unutar uređaja nalazi prljavština ili je papir nepravilno uvučen, možda zamijetite smanjenje kvalitete ispisa. Pogledajte tablicu u nastavku kako biste riješili problem.

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Svijetli ili izbledjeli ispis</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Ako se na stranici pojavljuju bijele pruge ili izbledjelo područje, zaliha u toneru je mala. Montirajte novi uložak za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).• Papir možda ne odgovara specifikacijama papira; na primjer, papir je prevlažan ili pregrub.• Ako je cijela stranica svijetla, postavka razlučivosti ispisa je preniska ili je uključen način štednje tonera. Podesite razlučivost ispisa i isključite način štednje tonera. Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača.• Kombinacija blijedih i razmazanih nepravilnosti može ukazivati na potrebu čišćenja spremnika za toner. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici).• Površina dijela LSU-a unutar uređaja možda je zaprljana. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.
<p>Gornja polovica papira se ispisa svjetlije od ostatka papira</p> 	<p>Toner pravilno ne prianja na ovu vrstu papira.</p> <ul style="list-style-type: none">• Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa, pritisnite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).

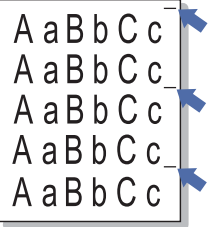
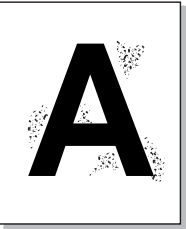
Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Čestice tonera</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Papir možda ne odgovara specifikacijama; na primjer, papir je prevlažan ili pregrub.• Prijenosni valjak možda je zaprljan. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici).• Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Obratite se ovlaštenom servisu (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici).
<p>Neispisana područja</p> 	<p>Ako se na stranici nasumično pojavljuju izbljedjela područja, najčešće kružnog oblika:</p> <ul style="list-style-type: none">• Možda je neispravan list papira. Pokušajte ponovno izvršiti ispis.• Sadržaj vlage papira je neravnomjeren ili se na površini papira nalaze vlažne točke. Pokušajte koristiti drugu marku papira.• Serija papira je loša. Postupak proizvodnje će izazvati neprihvaćanje tonera u nekim područjima. Pokušajte koristiti drugu vrstu ili marku papira.• Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa, kliknite na pločicu Paper, i postavite vrstu na Thick (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11). <p>Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.</p>
<p>Bijele točke</p> 	<p>Ako se na stranici pojavljuju bijele točke:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papir je pregrub i puno prljavštine s papira pada na unutarnje komponente u uređaju, tako da je valjak za prijelaz možda prljav. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici).• Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici). <p>Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.</p>

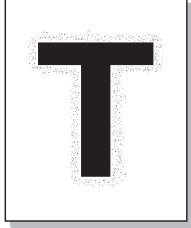
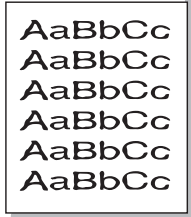
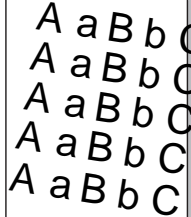
Problemi s kvalitetom ispisa

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

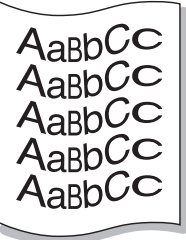
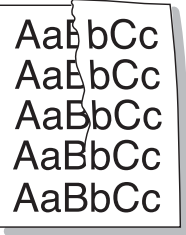
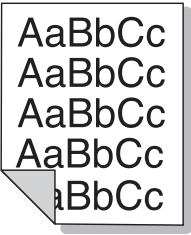
Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p data-bbox="53 272 309 347">Učestale okomite nepravilnosti</p> 	<p data-bbox="506 272 1536 304">Ako se na ispisanjoj strani tragovi pojavljuju učestalo u pravilnim intervalima:</p> <ul data-bbox="506 328 2186 544" style="list-style-type: none">• Možda je oštećen spremnik za toner. Ako i dalje imate isti problem, uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).• Dijelovi uređaja možda na sebi imaju toner. Ako se nepravilnosti pojave na stražnjoj strani stranice, problem će se vjerojatno riješiti sam od sebe nakon nekoliko stranica.• Možda je oštećen sklop za fiksiranje. Obratite se ovlaštenom servisu.
<p data-bbox="53 655 409 687">Pozadinska raspršenost</p> 	<p data-bbox="506 655 1839 687">Pozadinska raspršenost posljedica je čestica tonera nasumično raspoređenih po ispisanjoj stranici.</p> <ul data-bbox="506 711 2186 1134" style="list-style-type: none">• Papir je možda prevlažan. Pokušajte ispisivati s drugom serijom papira. Ne otvarajte pakiranje papira sve dok to nije potrebno kako papir ne bi apsorbirao previše vlage.• Ako se pozadinska raspršenost pojavi na omotnici, promijenite izgled ispisa kako biste izbjegli ispisivati preko područja s preklapanjem rubova na zadnjoj strani. Ispisivanje po rubovima može uzrokovati probleme. Ili odaberite Thick u prozoru Postavke ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).• Ako pozadinska raspršenost pokriva cijelu površinu područja ispisane stranice, tada kroz svoju aplikaciju softvera ili pod Postavke ispisa prilagodite razlučivost ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11). Uvjerite se da je odabrana odgovarajuća vrsta papira. Na primjer: Ako je odabrana značajka Thicker Paper, ali se zapravo koristi Plain Paper, može doći do prekomjernog punjenja i nastati problem s kvalitetom.• Ako koristite novi uložak tonera, najprije toner raspodijelite (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici).

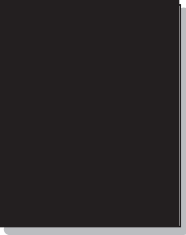
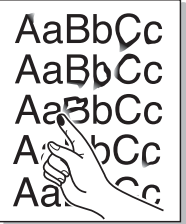

Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Čestice tonera nalaze se uokolo podebljanih znakova ili slika</p> 	<p>Toner pravilno ne prianja na ovu vrstu papira.</p> <ul style="list-style-type: none">• Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa, pritisnite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).• Uvjerite se da je odabrana odgovarajuća vrsta papira. Na primjer: Ako je odabrana značajka Thicker Paper, ali se zapravo koristi Plain Paper, može doći do prekomjernog punjenja i nastati problem s kvalitetom.
<p>Izobličeni znakovi</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Ako su znakovi nepravilno oblikovani i proizvode šuplje slike, možda je snop papira pregladak. Pokušajte koristiti drugačiji papir.
<p>Iskošenost stranica</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li papir pravilno umetnut.• Provjerite vrstu i kvalitetu papira.• Provjerite da vodilice nisu previše zategnute ili previše labave uz snop papira.

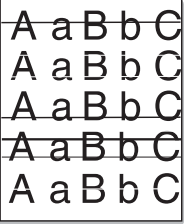
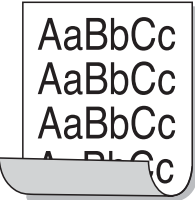
Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p data-bbox="53 268 376 304">Savijanje ili valovitost</p> 	<ul data-bbox="510 272 1877 411" style="list-style-type: none">• Provjerite je li papir pravilno umetnut.• Provjerite vrstu i kvalitetu papira. I visoka temperatura i vlažnost mogu uzrokovati savijanje papira.• Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°.
<p data-bbox="53 624 439 660">Naboranost ili zgužvanost</p> 	<ul data-bbox="510 624 1563 762" style="list-style-type: none">• Provjerite je li papir pravilno umetnut.• Provjerite vrstu i kvalitetu papira.• Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°.
<p data-bbox="53 975 405 1050">Stražnja strana ispisa je zaprljana</p> 	<ul data-bbox="510 975 1906 1011" style="list-style-type: none">• Provjerite curi li toner. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici).

Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p data-bbox="53 272 450 344">Stranice s punom bojom ili crne stranice</p> 	<ul data-bbox="506 272 2186 448" style="list-style-type: none">• Možda spremnik za toner nije pravilno montiran. Uklonite spremnik za toner i ponovno ga umetnite.• Možda je oštećen spremnik za toner. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).• Uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.
<p data-bbox="53 655 315 687">Neučvršćen toner</p> 	<ul data-bbox="506 655 1883 799" style="list-style-type: none">• Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici).• Provjerite vrstu, debljinu i kvalitetu papira.• Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici). <p data-bbox="506 815 1693 847">Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.</p>
<p data-bbox="53 999 376 1031">Praznine u znakovima</p> 	<p data-bbox="506 999 1827 1031">Praznine u znakovima su bijela područja unutar dijelova znakova koja bi trebala biti potpuno crna:</p> <ul data-bbox="506 1046 1603 1142" style="list-style-type: none">• Možda ispisujete na pogrešnoj površini papira. Uklonite papir i preokrenite ga.• Papir ne odgovara specifikacijama za papir.

Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
<p>Vodoravne pruge</p> 	<p>Ako se pojave vodoravne crne pruge ili mrlje:</p> <ul style="list-style-type: none">• Spremnik za toner možda nije pravilno montiran. Uklonite spremnik za toner i ponovno ga umetnite.• Možda je oštećen spremnik za toner. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici). <p>Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.</p>
<p>Savijanje</p> 	<p>Ako je ispisani papir savijen ili se papir ne uvlači u uređaj:</p> <ul style="list-style-type: none">• Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°.• Promijenite opciju papira pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa, kliknite na pločicu Paper, i postavite vrstu na Thin (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 11).
<ul style="list-style-type: none">• Nepoznata slika ponavljajući se pojavljuje na nekoliko listova• Neučvršćen toner• Pojavljuje se svijetli ispis ili zagađenje	<p>Vaš stroj se vjerojatno koristi na visini od najmanje 1.000 m. Velika visina može utjecati na kvalitetu ispisa, kao što je labavi toner ili svijetlo oslikavanje. Promijenite postavke visine na vašem uređaju (pogledajte "Prilagodba nadmorskoj visini" na stranici).</p>

Problemi s operativnim sustavom

Učestali problemi u sustavu Windows


Uvjet	Predložena rješenja
Tijekom instalacije pojavila se poruka „Datoteka u uporabi”.	Izađite iz svih aplikacija softvera. Uklonite sav softver iz Početnih grupa i zatim ponovno pokrenite Windows. Ponovno instalirajte upravljački program pisača.
Pojavljaju se poruke „Kvar opće zaštite”, „Iznimka OE”, „Spool32” ili „Nezakonita radnja”.	Zatvorite sve ostale aplikacije i ponovno pokrenite Windows, a zatim ponovno pokušajte ispisivanje.
Pojavljaju se poruke „Neuspio ispis”, „Pojavila se pogreška isteklog vremena pisača”.	Ove poruke mogu se pojaviti tijekom ispisivanja. Samo pričekajte dok uređaj ne završi ispisivanje. Ako se poruka pojavila u stanju čekanja ili nakon što je ispisivanje dovršeno, provjerite vezu i/ili je li došlo do pogreške.
Aplikacija Samsung Printer Experience nije prikazana kad kliknete opciju Dodatne postavke.	Aplikacija Samsung Printer Experience nije instalirana. Aplikaciju preuzmite iz dućana Windows Store (Trgovina) i instalirajte je.
Podaci o uređaju nisu prikazani kad kliknete uređaj u opciji Uređaji i pisači.	Označite okvir Svojstva pisača . Kliknite na karticu Ports . (Upravljačka ploča > Uređaji i pisači > Desnom tipkom kliknite na ikonu pisača i odaberite opciju Printer properties) Ako je priključak podešen na Datoteku ili LPT, uklonite kvačicu i odaberite TCP/IP, USB ili WSD.



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

Problemi s operativnim sustavom

uobičajeni problemi sustava Mac

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



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

Problemi s operativnim sustavom

Učestali problemi u sustavu Linux

Uvjet	Predložena rješenja
Kada ispisujete više od jedne kopije, druga se kopija ne ispisa.	Problem se pojavljuje na Ubuntu 12.04 uslijed problema u standardnom CUPS filtru 'pdftops'. Ažurirajte paket 'cups-filters' na verziju 1.0.18 kako biste otklonili problem ('pdftops' je dio paketa 'cups-filters').
Uklanjanje opcije za uređivanje u dijalogu za ispis ne funkcionira.	Za neke distribucije, dijalog za ispis GNOME ima pitanje rješavanja opcije za uređivanje. Kao rješenje u nuždi podesite zadanu vrijednost opcije za uređivanje na False pomoću uslužnog programa sustava za ispis (provedite "system-config-printer" u programu terminala).
Ispis uvijek radi s dvostrukim ispisivanjem.	Ovaj problem dvostrukog ispisivanja bio je u paketu Ubuntu 9.10 CUPS. Ažurirajte verziju CUPS na 1.4.1-5ubuntu2.2.
Pisač nije dodan preko uslužnog programa sustava za ispis.	Problem se javlja u operativnom sustavu Debian 7 uslijed kvara u paketu Debian 7 'system-config-printer' (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 u sustavu za praćenje pogreški operativnog sustava Debian). Koristite drugi način za dodavanje pisača (na primjer CUPS WebUI)
Opcije odabira veličine papira i usmjerenja stranice onemogućene su u dijalogu za ispis pri otvaranju tekstualnih datoteka.	Problem se javlja u operativnom sustavu Fedora 19 i odnosi se na uređivač teksta 'leafpad' u operativnom sustavu Fedora 19. Koristite druge uređivače teksta poput 'gedit'.



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

Problemi s operativnim sustavom

Uobičajeni problemi u programu PostScript

Sljedeće situacije su specifične za PS jezik i mogu se pojaviti kada se koristi nekoliko jezika pisača.

Problemi	Mogući uzrok	Rješenje
Datoteka PostScript se ne može ispisati	Upravljački program PostScript možda nije pravilno instaliran.	<ul style="list-style-type: none">• Instalirajte upravljački program PostScript (pogledajte "Instalacija softvera" na stranici 1.).• Ispišite konfiguracijsku stranicu i provjerite da je PS verzija dostupna za ispis.• Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.
Ispisuje se izvješće Ograničena provjera pogreški	Postupak ispisa je bio vrlo složen.	Možda ćete morati smanjiti složenost stranice ili instalirati više memorije.
Ispisuje se stranica pogreške za PostScript	Postupak ispisa možda nije za PostScript.	Uvjerite se da je postupak ispisa za PostScript. Provjerite očekuje li softverska aplikacija postavljanje ili slanje datoteke zaglavlja u PostScriptu na stroj.
U upravljačkom programu nije odabrana opsijska ladica	Upravljački program pisača nije konfiguriran da prepozna opsijsku ladicu.	Otvorite svojstva upravljačkog programa, odaberite karticu Device Options (Opcije uređaja) i postavite opciju ladice (pogledajte "Postavke za Device Options (Opcije uređaja)" na stranici 7).
Kod ispisa dokumenta u sustavu Mac pomoću programa Acrobat Reader 6.0 ili novijeg, boje se ne ispisuju pravilno	Postavka rezolucije u upravljačkom programu pisača možda se ne podudara s onom u programu Acrobat Reader.	Pazite da postavke rezolucije u upravljačkom programu Vašeg pisača odgovaraju onom u programu Acrobat Reader.

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



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

802.11

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

802.11b/g/n

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

Pristupna točka

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

AppleTalk

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

BIT Depth

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

BMP

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

BOOTP

Bootstrap protokol. Mrežni protokol kojega mrežni klijent koristi za automatsko dobivanje IP adrese. To se obično radi u bootstrap procesu računala ili operativnih sustava koji se na njima rabe. BOOTP poslužitelji dodjeljuju IP adresu iz fonda adresa svakom klijentu. BOOTP omogućuje 'radnim stanicama bez diskova' na računalima dobivanje IP adrese prije učitavanja bilo kojeg naprednog operativnog sustava.

Kolacioniranje

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

Upravljačka ploča

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

Pokrivenost

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

CSV

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

DADF

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

Zadano

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

DHCP

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

DIMM

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

DLNA

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

DNS

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

Dot Matrix Printer

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

DPI

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

Duplex

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

Duty Cycle

Duty cycle je količina stranica koja ne utječe na performanse pisača za mjesec dana. Općenito, pisač ima ograničenja u svojem vijeku trajanja, kao što su stranice u godini. Vijek trajanja znači prosječni kapacitet ispisa, obično unutar jamstvenog roka. Na primjer, ako je ciklus zadatka 48 000 stranica na mjesec s 20 radnih dana, pisač ograničava na 2400 stranica dnevno.

ECM

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

Emulacija

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

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

Ethernet

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

EtherTalk

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

FDI

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

FTP

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

Jedinica grijača

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

Gateway

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

Grayscale

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

Poluton

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

Uređaj za masovnu pohranu (tvrdi disk)

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

IEEE

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

IEEE 1284

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

Intranet

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

IP adresa

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

IPM

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

IPP

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

IPX/SPX

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

ISO

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

ITU-T

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

ITU-T br. 1 grafikon

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

JBIG

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

JPEG

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

LDAP

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

LED

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

MAC adresa

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

MFP

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

MH

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

MMR

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

Modem

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

MR

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

NetWare

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

OPC

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

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

Originali

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

OSI

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

PABX

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

PCL

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

PDF

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

PostScript

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

Upravljački program pisača

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

Medij za ispis

Mediji kao što su papir, koverta, naljepnice i folije koje se mogu koristiti u pisaču, skeneru, telefaksu ili kopirki.

PPM

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

PRN datoteka

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

Protokol

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

PS

Pogledajte PostScript.

PSTN

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

RADIUS

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

Rezolucija

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

SMB

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

SMTP

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

SSID

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

Maska podmreže

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

TCP/IP

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

TCR

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

TIFF

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

Uložak za toner

Vrsta boce ili spremnika koji se upotrebljava u uređaju poput pisača, a koji sadrži toner. Toner je prah koji se koristi u laserskim pisačima i fotokopirnim uređajima, koji tvori tekst i slike na papiru za ispis. Toner se može rastopiti kombinacijom toplina/ tlak iz grijača, uzrokujući da se vežu za vlakna papira.

TWAIN

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

UNC put

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

URL

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

USB

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

Vodeni žig

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

WEP

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

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je arhitektura snimanja koja je izvorno uvedena u sustave Windows Me i Windows XP. Skeniranje se može pokrenuti iz tih operacijskih sustava pomoću WIA-kompatibilnog skenera.

WPA

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

WPA-PSK

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

WPS

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

XPS

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

A

AirPrint	184
AnyWeb Print	240

B

bežična mreža	
mrežni kabel	165
bežično	
WPS	
odspajanje	158, 159

Č

čićenje	
unutranjost	80
valjak za podizanje	83
vanjtina	80
čićenje uređaja	80

D

dijelovi za održavanje	66
dodaci	
instaliranje	75
naručivanje	65
dodirni zaslon	

tipkovnica	216
------------	-----

E

ekoloko ispisivanje	55
---------------------	----

G

general settings	199
google cloud printing	188
gumbi	
eko	21
zaslon ispisa	21

I

Izlazni držač	51
informacije o propisima	118
instalacija pokretačkog programa	
Unix	149
ispis	
ispis na obje strane papira	
Mac	232
ispis u datoteku	219
ispisivanje dokumenta	
Windows	52
koritenje uslužnog programa izravnog	

ispisa	229
Linux	233
Mac	231
mobileprint	182
OS za mobilni telefon	182
posebne značajke pisača	221
postavljanje kao zadanog uređaja	219
promjena zadanih postavki ispisa	218
UNIX	235
vie stranica na jednom listu papira	
Mac	231
ispis sloja	
ispis	226
obrii	226
stvari	225
ispisivanje dokumenta	
Linux	233
Mac	231
UNIX	235
izbornik	
administrativno podeavanje	207
brojač	212
direct usb	210
Ekoloko	209

emulacija	203	podeavanje irine i duljine	40	prethodno ispisan papir	50
informacije	195	postavljanje veličine i vrste papira	50	smjernice	39
posao status	211	promjena veličine ladice	40	snop posjetnica	49
izgled	196	ulaganje papira u viefunkcijsku ladicu	44	memorija	
K		M		nadogradnja memorije	77
koritenje		Mac		menu	
tipkovnica	216	instalacija pokretačkog programa za		counter	212
koritenje pomoći	54, 232	spojeni USB kabel	134	mreža	
L		instalacija upravljačkog programa za		IPv6 konfiguracija	152
Linux		mrežno priključeni	147	instalacija pokretačkog programa	
instalacija pokretačkog programa za		ispis	231	Linux	148
spojeni USB kabel	136	koritenje SetIP	141	Mac	147
instalacija upravljačkog programa za		ponovno instaliranje upravljačkog		UNIX	149
mrežno priključeni	148	programa za spojeni USB kabel	135	Windows	143
ispis	233	uobičajeni problemi sustava Mac	274	okruženje instaliranja	117
koritenje SetIP	142	zahtjevi sustava	115	opće postavljanje	205
ponovno instaliranje upravljačkog		mapa izbornika	195	postavljanje bežične mreže	155
programa za spojeni USB kabel	137	medij za ispis		postavljanje žičane mreže	140
svojstva pisača	233	Izlazni držač	111	program SetIP	140, 141, 142, 165
učestali problemi u sustavu Linux	275	naljepnice	49	uvod u mrežne programe	139
zahtjevi sustava	116	omotnica	47	N	
ladica		posebni mediji	46	nstrukri ispis	
naručivanje opsijske ladice	65	postavljanje veličine papira	50	Mac	231
		postavljanje vrste papira	50		

numerička tipkovnica	21	prikaz uređaja		samsung printer experience	252
O		pogled s prednje strane	19	service contact numbers	277
omiljene postavke za ispisivanje	54	pogled sa stražnje strane	20	sigurnost	
opcije uređaja	75	pristup		informacije	12
opcijska ladica	65	upravljačkim alatima	238	simboli	12
naručivanje	65	problemi		specifikacije	109
opće ikone	11	problemi kod ispisivanja	261	medij za ispis	111
P		problemi s kvalitetom ispisa	265	sporazum	11
Posebne značajke	214	problemi s napajanjem	260	spremnik za toner	
papir	197	problemi s operativnim sustavom	273	koji nije Samsungov i punjen je	67
poruka o pogreci	101	problemi s uvlačenjem papira	259	pohrana	67
postavljanje uređaja		program SetIP	140, 165	predviđeni vijek uporabe	68
podeavanje visine	215	R		preraspodjela tonera	69
potroni materijal		razumijevanje LED svjetlo Statusni	99	upute za rukovanje	67
dostupni potroni materijal	64	rječnik	285	zamjena spremnika	71
naručivanje	64	S		status pisača	
očekivani vijek uporabe spremnika za		Samsung Printer Status	250	opće informacije	250
toner	68	SyncThru Webusluga	242	statusni	21, 22
praćenje vijeka trajanja potronog		opće informacije	242	stavljanje	
materijala	78	SyncThru™ Web Service		papir u viefunkcijskoj ladici	44
zamjena spremnika za toner	71	upravljanje aplikacijama	244	papira u ladicu 1	41
pregled izbornika	29	samsung cloud printing	186	posebni mediji	46
				svojstva pisača	
				Linux	233

U

UNIX

instalacija upravljačkog programa za mrežno priključeni	149
ispis	235

Unix

zahtjevi sustava	116
------------------	-----

USB flash memorija

stvaranje sigurnosne kopije podataka	59
upravljanje	60

USB kabel

instalacija pokretačkog programa	24, 27, 134, 136
ponovno instaliranje upravljačkog programa	135, 137

USB memorijski uređaj

ispis	59
unos znaka	216
upravljačka ploča	21
dodirni zaslon	33
upravljački program postScript	
rješavanje problema	276
upravljanje	
aplikacija	244

uslužni program izravnog ispisa	229
---------------------------------	-----

V

viefunkcijska ladica

stavljanje	44
------------	----

viefunkcionalna ladica ili ručni ulagač

uporaba posebnih medija	46
-------------------------	----

vienamjenska ladica

savjeti za uporabu	44
--------------------	----

vodeni žig

obrii	225
stvori	224
uredi	224

W

Windows

instalacija pokretačkog programa za spojeni USB kabel	24, 27
instalacija upravljačkog programa za mrežno priključeni	143
koritenje SetIP	140, 165
učestali problemi u sustavu Windows	273
zahtjevi sustava	114

Z

zadane postavke

postavke ladice	50
-----------------	----

zaglavljani papir

savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira	86
uklanjanje papira	87

značajka ispisivanja

značajke	5
----------	---

značajka medija za ispis	111
--------------------------	-----

značajke stroja	193
-----------------	-----