

Korisnički priručnik

proXpress

C401x 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.

OSNOVNI

Uvod

Značajke po modelu	6
Korisno je znati	7
O ovom korisničkom priručniku	8
Informacije o sigurnosti	9
Prikaz stroja	15
Prikaz upravljačke ploče	18
Uključivanje uređaja	20
Instalacija softvera	21

Pregled izbornika i osnovno postavljanje

Pregled izbornika	26
Osnovne postavke uređaja	29
Mediji i ladica	30
Osnovno ispisivanje	41
Korištenje USB memorijskog uređaja	47

Održavanje

Naručivanje potrošnog materijala i pribora	50
Dostupni potrošni materijal	51
Dostupni dodaci	52
Dostupni dijelovi za održavanje	53
Pohrana spremnika za toner	54
Preraspodjela tonera	55
Zamjena spremnika za toner	57
Zamjena spremnika za tintu	59
Instaliranje dodataka	61
Praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala	63
Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera	64
Čišćenje uređaja	65
Savjeti za micanje i pohranu uređaja	68

Rješavanje problema	Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira	70
	Uklanjanje zaglavljenja papira	71
	Razumijevanje LED svjetlo Statusni	78
	Razumijevanje zaslonskih poruka	80
	Problemi s uvlačenjem papira	86
	Problemi s napajanjem i kablovima	87
	Problemi kod ispisivanja	88
	Problemi s kvalitetom ispisa	91
	Problemi s operativnim sustavom	96
	Problemi s bežičnom mrežom	97
Dodatak	Specifikacije	102
	Informacije o propisima	109
	Autorska prava	120

Uvod

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

• Značajke po modelu	6
• Korisno je znati	7
• O ovom korisničkom priručniku	8
• Informacije o sigurnosti	9
• Prikaz stroja	15
• Prikaz upravljačke ploče	18
• Uključivanje uređaja	20
• Instalacija softvera	21

Značajke po modelu

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

Značajke	C401x series
Brzi USB 2.0	●
Mrežno sučelje Eternet 10/100/1000 Base TX ožičeno LAN	●
Mrežno sučelje 802.11b/g/n bežični LAN ^a	○
NFC (Near Field Communication)	○
Google Cloud Print™	●
Samsung Cloud Print	●
PrinterOn	●
Mopria	●
Ekološko ispisivanje	●
Duplex (dvostrani) ispis	●
Sučelje USB memorije	●
Opcijska ladica (ladica2, ladica3, ladica4)	○
Postolje	○

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 42).
- Uklonite upravljački program i ponovno ga instalirajte (pogledajte "Instalacija softvera" na stranici 21).
- Odaberite svoj uređaj kao zadani uređaj u sustavu Windows (pogledajte "Postavljanje vašeg uređaja kao zadanog uređaja" na stranici 179).

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 78).

Došlo je do zaglavljenja papira.

- Otvorite i zatvorite prednja vrata (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 16).
- U priručniku provjerite upute o uklanjanju zaglavljenog papira i u skladu s tim riješite problem (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici 71).

Ispisi su mutni.

- Razina tonera je možda niska ili neu jednačena. Protresite uložak za toner (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 55).
- Pokušajte koristiti druge postavke za razlučivost ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 42).
- Nadomjestite spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57).

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 ovom korisničkom priručniku

Ovaj korisnički priručnik pruža informacije o osnovnom razumijevanju uređaja kao i detaljne korake o korištenju uređaja.

- 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 objašnjeni su u poglavlju pojmovnika.
- Sve slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg uređaja ovisno o njegovim opcijama ili modelu koji ste kupili.
- Sve zaslonske slike u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovom ugrađenom softveru/verziji upravljačkog programa.
- Postupci u ovom korisničkom priručniku uglavnom se temelje na sustavu Windows 7.
- Ako ste korisnik operativnih sustava Mac, Linux ili UNIX, pogledajte Korisnički priručnikna web-lokaciji <http://www.samsung.com> > Pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.
- 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.

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
	Upozorenje	Koristi se za upozoravanje korisnika na mogućnost nastanka tjelesne ozljede.
	Oprez	Korisnicima daje informacije o zaštiti stroja od mogućeg mehaničkog oštećenja ili kvara.
	Napomena	Pruža dodatne informacije i detaljne specifikacije o funkcijama i značajkama stroja.

Informacije o sigurnosti

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

Važni sigurnosni simboli

Značenje svih ikona i oznaka korištenih u ovom poglavlju

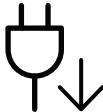
	Upozorenje	Opasnosti ili nesigurna praksa koji mogu dovesti do ozbiljne osobne ozljede ili smrt.
	Oprez	Opasnosti ili nesigurna praksa koji mogu dovesti do manjih osobnih ozljeda ili oštećenja vlasništva.

Radno okruženje

Upozorenje

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

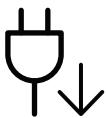
Oprez

	Tijekom grmljavinske oluje ili u razdoblju nerada, uklonite utikač iz električne utičnice. Tako može doći do električnog udara ili požara.
	Budite pažljivi, područje izlaza papira je vruće. Može doći do zapaljenja.
	Ako stroj padne ili ako se kućište ošteti, isključite stroj iz svih veza sučelja i zatražite pomoć od kvalificiranog osoblja. U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.
	Ako stroj ne radi pravilno nakon ovih uputa, isključite stroj iz svih veza sučelja i zatražite pomoć od kvalificiranog osoblja. U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.
	Ako utikač ne ulazi lako u električnu utičnicu, ne pokušavajte ga silom utaknuti. Za zamjenu električne utičnice pozovite električara, jer inače može doći do električnog udara.
	Nemojte dopustiti da kućni ljubimci žvaču kabel za izmjeničnu struju, telefonske ili kablove računalnih sučelja. Tako može doći do električnog udara ili požara i/ili ozljede životinje.

Metoda rada

Oprez

	Nemojte nasilno izvaditi papir tijekom ispisa. U protivnom se time stroj može oštetiti.
	Pazite da ne stavite svoju ruku između stroja i ladice za papir. Mogli biste se ozlijediti.
	Budite oprezni prilikom zamjene papira ili uklanjanja zaglavljenog papira. Novi papir ima oštре rubove i može prouzročiti bolne porezotine.

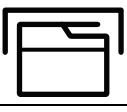
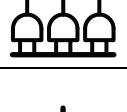
	Pri tiskanju velikih količina, donji dio područja izlaza papira se može zagrijati. Nemojte dopustiti djeci da dodiruju. Može doći do zapaljenja.
	Prilikom uklanjanja zaglavljenog papira, nemojte koristiti pincete ni oštare metalne. Time se stroj može oštetiti.
	Nemojte dopustiti da se naslaže previše papira u ladicu za izlaz papira. Time se stroj može oštetiti.
	Nemojte blokirati ventilacijski otvor ni u njega gurati predmete. To bi moglo rezultirati povиenim temperaturama komponenti, što može prouzročiti oштетe or požar.
	Uporaba kontrola ili podešavanja, ili izvedbi postupaka osim onih ovdje navedenih može dovesti do opasne izloženosti radijaciji.
	Prijemni uređaj za napajanje ovog stroja je kabel za napajanje. Da biste isključili napajanje, izvadite mrežni kabel iz električne utičnice.

Instalacija / pomicanje

Upozorenje

	Ne postavljajte stroj u području u koje prodire prašina, vlaga ili voda. Tako može doći do električnog udara ili požara.
	Uređaj stavite u okruženje gdje su ispunjeni zahtjevi radne temperature i vlažnosti. Ne koristite uređaj kad se nalazi na temperaturi ispod nule ili je nedavno premješten s lokacije s temperaturom ispod nule. Ako to učinite, možete oštetiti uređaj. Uređajem rukujte samo kad je unutrašnja temperatura uređaja u okviru specifikacija radne temperature i vlažnosti. U suprotnom, mogu se pojaviti problemi s kvalitetom ispisa i uzrokovati oштетe uređaja. Pogledajte "Opće specifikacije" na stranici 102.

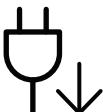
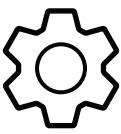
Oprez

	<p>Prije pomicanja stroja, isključite napajanje i otpojite sve kablove. Donje informacije su samo sugestije na temelju mase uređaja. Ako zbog zdravstvenog stanja ne smijete podizati teret, nemojte dizati uređaj. Zatražite pomoć i uvijek koristite odgovarajući broj ljudi za sigurno podizanje uređaja.</p> <p>Zatim podignite stroj:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ako je stroj lakši od 20 kg (44,09 lbs), podiže ga 1 osoba.• Ako stroj teži 20 kg (44,09 lbs) - 40 kg (88,18 lbs), podižite ga s 2 osobe.• Ako je stroj lakši od 40 kg (88,18 lbs), podižu ga 4 osobe. <p>Stroj bi mogao pasti i izazvati ozljede ili oštećenja stroja.</p>
	<p>Za postavljanje uređaja odaberite ravnu površinu s dovoljno prostora za ventilaciju. Imajte u vidu i prostor koji je potreban za otvaranje poklopca i ladica. Mjesto bi trebalo biti dobro prozračeno i podalje od izravne svjetlosti, topline i vlage.</p>
	<p>Korištenje uređaja dulje vrijeme ili vršenje ispisa velikog broja stranica u prostoru koji nije dobro prozračen može onečistiti zrak i imati loš utjecaj na vaše zdravlje. Uređaj postavite u dobro prozračen prostor ili otvorite prozor za radi povremene cirkulacije zraka.</p>
	<p>Ne postavljajte stroj na nestabilnu površinu. Stroj bi mogao pasti i izazvati ozljede ili oštećenja stroja.</p>
	<p>Koristite samo br.26 AWG^a ili veći, žica telefonske linije, ako je potrebno. U protivnom se time stroj može oštetiti.</p>
	<p>Provjerite da ste uključili kabel za napajanje u uzemljenu utičnicu. U protivnom tako može doći do električnog udara ili požara.</p>
	<p>Koristite kabel isporučen s Vašim strojem za siguran rad. Ako koristite kabel 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.</p>
	<p>Nemojte staviti poklopac iznad stroja ili ga postaviti na hermetičnom mjestu, kao što je ormari. Ako stroj nije dobro ventiliran, to bi moglo rezultirati zapaljenjem.</p>
	<p>Nemojte preopteretiti zidne utičnice i produžne kablove. Time se mogu smanjiti radne karakteristike i može doći do električnog udara ili požara.</p>
	<p>Stroj treba biti spojen na razinu snage koja je navedena na naljepnici. Ako niste sigurni i želite provjeriti razinu snage koju koristite, kontaktirajte poduzeće za električarske usluge.</p>

a.AWG: Američki mjerač žice

Održavanje/ provjera

Oprez

	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.
	<ul style="list-style-type: none">Nemojte ukloniti sve pokrove ni osigurače koji su učvršćeni vijcima.Jedinice grijanja 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

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

Prikaz stroja

Komponente

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

	Uređaj ^a
	Brzi vodič za instaliranje
	CD sa softverom ^b
	Napojni kabel
	Razni pribor ^c

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

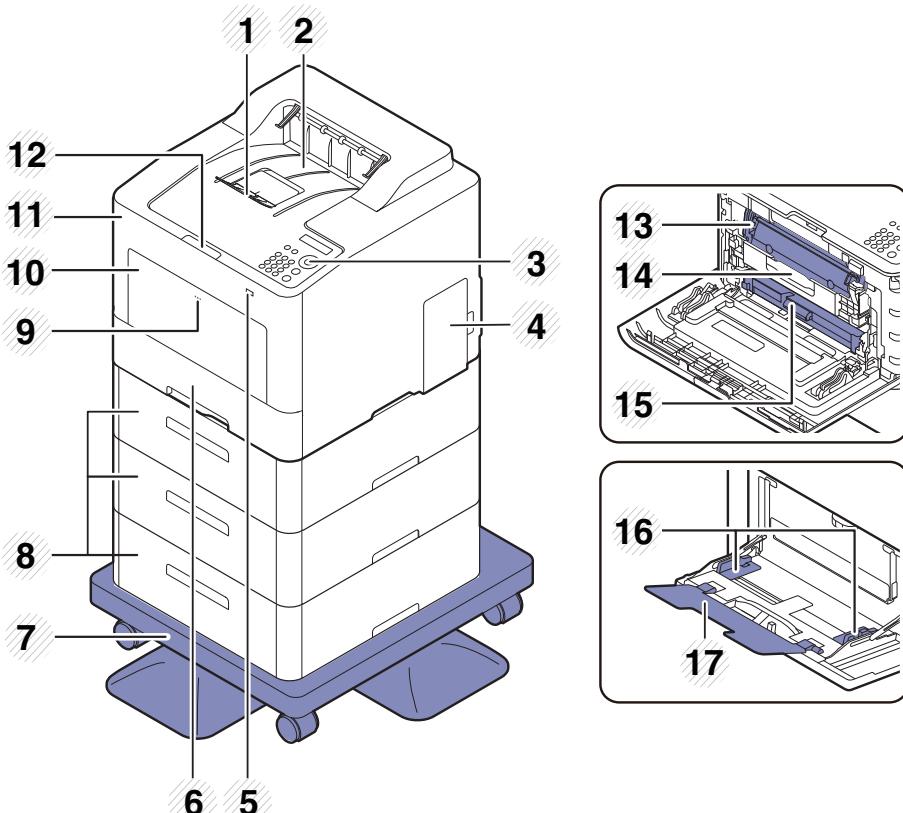
b.CD sa softverom sadrži upravljačke programe pisača, korisnički priručnik i softverske aplikacije.

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

Pogled s prednje strane



- Ova ilustracija se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o 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 6).



1	Ladica za prihvatanje ispisa	10	Višenamjenska ladica
2	Izlazna ladica	11	Prednji poklopac
3	Upravljačka ploča	12	Gumb za otpuštanje prednjeg pokrova
4	Pokrov upravljačke ploče	13	Ulošci za toner
5	Ulaz USB memorije	14	Ručica spremnika za toner
6	Ladica 1	15	Srednji prijenosni remen (ITB)
7	Postolje ^a	16	Vodilica širine papira na višefunkcijskoj ladici
8	Opcijska ladica ^b	17	Višefunkcionalna pomoćna ladica
9	Otpuštanje guranjem višefunkcionalne ladice		

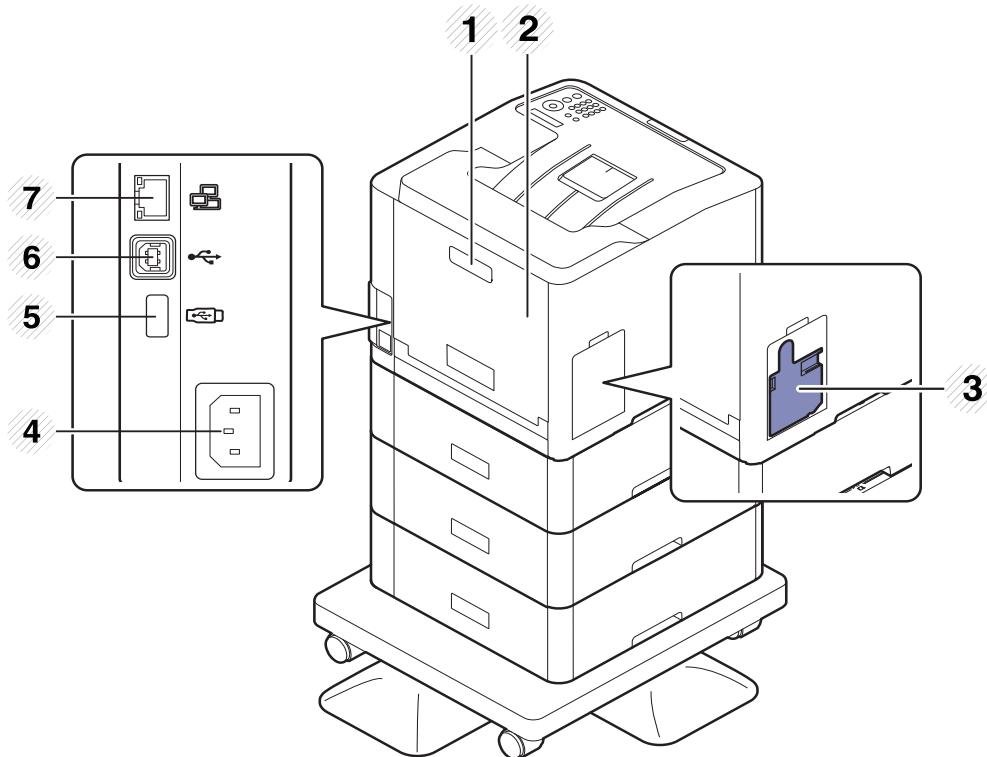
a.Opcijski uređaj.

b.Ako je potrebno, instalirajte opciju ladicu.

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 6).

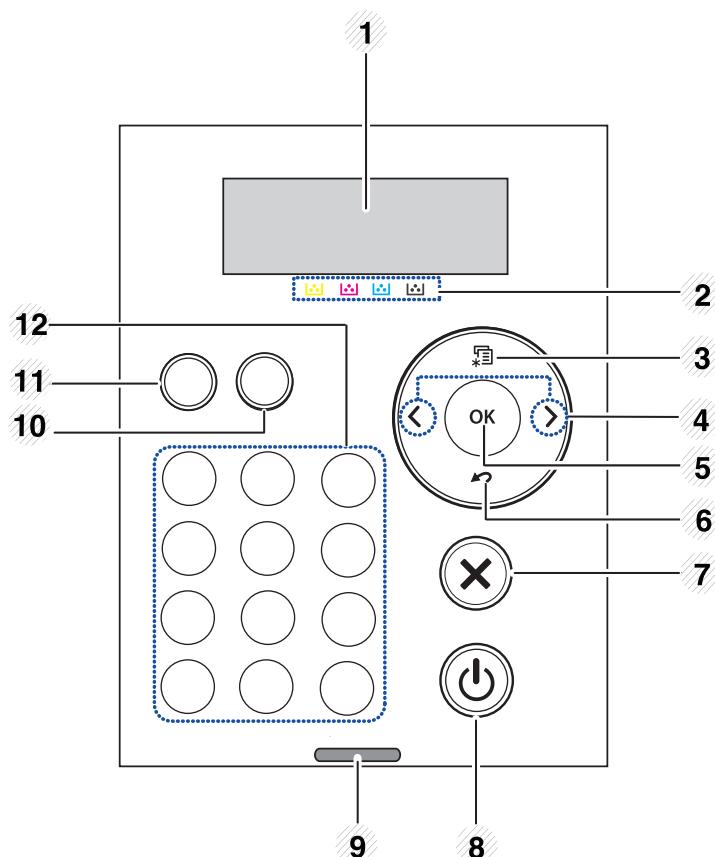


1	Ručka prednjeg poklopca
2	Stražnji poklopac
3	Istrošeni spremnik za tintu
4	Utičnica napajanja
5	Ulaz USB memorije
6	USB ulaz
7	Mrežni ulaz

Prikaz upravljačke ploče



- 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 6).



1	Zaslonski prikaz	Pokazuje trenutni status i upite tijekom operacije.
2	Boje tinte	Prikazuje status svakog uloška tonera (pogledajte "Poruke koje se odnose na toner" na stranici 81).
3	Izbornik	Otvara modus izbornika i prolazi kroz dostupne izbornike (pogledajte "Pristupanje izborniku" na stranici 26).
4	Strelica	Kreće se po dostupnim vrijednostima, do sljedeće ili prethodne mogućnosti.
5	OK	Potvrđuje odabir na zaslonu.
6	Natrag	Šalje Vas natrag na razinu gornjeg izbornika.

7	Odustani		Zaustavlja trenutni postupak.
8	Napajanje/p odizanje iz stanja mirovanja		Pomoću ove tipke možete uključiti i isključiti napajanje. Ili izlazi iz modusa uštede energije.
9	Status LED		Prikazuje status vašeg uređaja (pogledajte "Razumijevanje LED svjetlo Statusni" na stranici 78).
10	Demo stranica		Ispisuje demo stranicu pritiskom na gumb.
11	Ekološki		Uvodi u ekonomičan način rada radi smanjenja potrošnje tonera i papira (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 45).
12	Numerička tipkovnica		Za unos brojki i znakova koristite tipkovnicu (pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 177).

Uključivanje uređaja

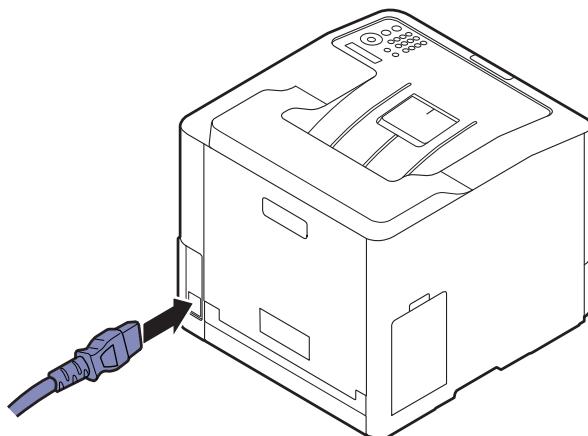


Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 16).



- Imajte na umu da trebate koristiti strujni kabel isporučen s uređajem. To u protivnom može rezultirati oštećenjem uređaja ili požarom.
- Neki dijelovi u uređaju mogu biti vrući kada je napajanje uključeno ili nakon ispisa. Budite oprezni da ne zadobijete opekline tijekom obavljanja radova na dijelovima u uređaju.
- Ne rastavljajte uređaj kada je uključen ili priključen na strujno napajanje. To može rezultirati strujnim udarom.

1 Najprije stroj uključite u električno napajanje.



2 Napajanje se uključuje automatski.



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

Instalacija softvera

Nakon što ste postavili vaš uređaj i spojili ga na vaše računalo morate instalirati softver pisača. Ako koristite Windows, instalirajte upravljački program sa priloženog CD-a, a ako koristite Mac, Linux ili UNIX OS, preuzmite softver s internetske stranice proizvođača Samsung i instalirajte (<http://www.samsung.com> > Pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja ili <http://www.samsung.com/printersetup>). Prije instaliranja provjerite podržava li OS vašeg računala ovaj softver.



- Ako koristite operacijski sustav Mac, Linux ili UNIX, pogledajte User Guidena web-lokaciji Samsunga.
- 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).

Priloženi softver

Softveri za pisače se povremeno ažuriraju uslijed objavljivanja novog operativnog sustava itd. Ako je potrebno, preuzmite najnoviju verziju sa web-lokacije Samsung .

Softver	Windows	Mac ^a	Linux ^a	UNIX ^a
SPL upravljački program pisača	•	•	•	
PCL upravljački program pisača	•	•		•
PS upravljački program pisača ^a	•	•	•	•
XPS upravljački program pisača ^a	•			
Direct Printing Utility ^a	•			
SetIP ^a	•	•	•	
Easy Capture Manager	•	•		
Samsung Easy Printer Manager	•	•		
Samsung Eco Driver Pack ^b	•			
Samsung Stylish Driver Pack ^c	•			
Samsung Printer Center	•			
Samsung Printer Status	•			

a.Preuzmite softver s internetske stranice proizvođača Samsung i instalirajte ga (<http://www.samsung.com> > Pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja ili <http://www.samsung.com/printersetup>). Prije instaliranja provjerite podržava li OS vašeg računala ovaj softver.

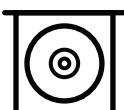
b.Za korištenje značajki Easy Eco Driver treba biti instaliran softver **Eco Driver Pack**.

c.Upravljački program pisača uključuje korisničko sučelje koje je optimizirano za dodirne zaslone. Za korištenje tog korisničkog sučelja kliknite na opciju **Samsung Printer Center > Device Options** i odaberite opciju **Stylish User Interface** (pogledajte "Korištenje opcije Samsung Printer Center" na stranici 194).

Instalacija za sustav Windows

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

2 Umetnите 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 Windows 8

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

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

- Za Windows 10 / Windows Server 2016

Ako se instalacijski prozor ne pojavi, unesite X:\Setup.exe u polje za unos **Pretraživanje** u programskoj traci, uz zamjenu slova “X” sa slovom koje predstavlja vaš CD-ROM pogon i pritisnite tipku Enter.

3 Pregledajte i prihvate ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru, a zatim kliknite na **Next**.

4 Odaberite željeni tip na zaslonu **Printer Setup Type** i onda kliknite **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, 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 WindowsStore. Za korištenje dućana WindowsStore(Trgovina) potrebno je imati korisnički račun Microsoft.
 1. Iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje**.
 2. Kliknite na **Store(Trgovina)**.
 3. Potražite i kliknite na **Samsung Printer Experience**.
 4. Pritisnite na **Install**.
- Ako pokretački program instalirate pomoću priloženog CD-a sa softverom, pokretački program V4 neće biti instaliran. Ako pokretački program V4 želite koristiti na zaslonu radne površine **radnu površinu**, možete ga preuzeti s internetske stranice proizvođača Samsung, www.samsung.com > 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 Spojte računalo i uređaj pomoću USB kabela.

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



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

Iz izbornika **Početak** odaberite opciju **Programi** ili **Svi programi** > **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**.
- Za Windows 10 / Windows Server 2016
 1. U programskoj traci unesite **Programi i značajke** u polje za unos **Pretraživanje**. Pritisnite tipku Enter.
ILI
U ikoni **Početak**() odaberite opciju **Sve aplikacije** > **Pretraživanje** > unesite **Programi i značajke**.
 2. Desnom tipkom kliknite na pokretački program koji želite deinstalirati i odaberite **Deinstaliraj**.

Pregled izbornika i osnovno postavljanje

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

• Pregled izbornika	26
• Osnovne postavke uređaja	29
• Mediji i ladica	30
• Osnovno ispisivanje	41
• Korištenje USB memorijskog uređaja	47

Pregled izbornika

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



- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Neki nazivi izbornika mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama i modelima.
- Izbornici su opisani u Naprednom vodiču (pogledajte "Izbornik korisnih postavki" na stranici 157).

Pristupanje izborniku

- 1 Pritisnite gumb (Izbornik) 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 (Odustani) za povratak u način rada u pripravnosti.

Information (pogledajte "Information" na stranici 159)	Layout (pogledajte "Layout" na stranici 160)	Paper (pogledajte "Paper" na stranici 162)
Menu Map Configuration Supplies Info. Demo Page PCL Font PS Font Usage Counter Account ^a Network Conf.	Orientation Portrait Landscape Margin Common Margin MP Tray Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b Emulation Mar. Duplex	Copies MP Tray Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b Paper Source Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b MP Tray Auto

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

b.Ova opcija dostupna je kad je instalirana opcijaška ladica.

Graphic (pogledajte "Graphic" na stranici 163)	System Setup (pogledajte "System Setup" na stranici 164)	
Resolution Clear Text Edge Enhance Auto CR Screen Trapping	Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event Job Timeout Default Paper Altitude Adj. Humidity Auto Continue Auto Tray Swi. Paper Substit. Tray Protect. Tray Mode SkipBlankPages	Maintenance CLR Empty Msg. ^a Supplies Life Image Mgr. TonerLow Alert RAM Disk Toner Save Eco Settings Quiet Mode Stacking Mode Smart Duplex Vapor Mode Auto Power Off

a.Ova opcija se pojavljuje samo ako je u spremniku ostala mala količina tonera.

Emulation (pogledajte "Emulation" na stranici 168)	Image Mgr. (pogledajte "Image Mgr." na stranici 169)	Network (pogledajte "Network" na stranici 170)	
Emulation Type Setup	Custom Color Default Print Density AutoColor Reg. Tone Adjust. Auto Tone Adj.	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed 802.1x	Wi-Fi ^a Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal CLR Wi-Fi Set. Protocol Mgr. NFC ^a Network Conf. Clear Settings

a.Ova opcija dostupna je kada je instaliran opcijski set za Wi-Fi/NFC.

Direct USB ^a (pogledajte "Direct USB" na stranici 172)	Job Manage ^b (pogledajte "Job Manage" na stranici 173)	PrinterOn ^c (pogledajte "PrinterOn" na stranici 174)
Print From File Manage Check Space	Active Job Secured Job Stored Job Filing Policy	

a.Ova opcija je dostupna kad je USB memorija umetnuta u utor za USB na uređaju.

b.Ova opcija dostupna je kad je provjeren RAM disk.

c.Ova značajka je dostupna samo kad je značajka **PrinterOn** omogućena iz usluge SyncThru™ Web Service (pogledajte "Registracija pisača na uslugu PrinterOn" na stranici 152). Podizbornici koji se pojavljuju u ovom izborniku mogu se razlikovati ovisno o tome je li uređaj povezan na poslužitelj **PrinterOn** ili ne.

Osnovne postavke uređaja



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

- Ako je vaš uređaj spojen na lokal, postavke uređaja možete podesiti iz opcije **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager" na stranici 199).
- Ako je vaš uređaj spojen na mrežu, postavke uređaja možete podesiti iz usluge **SyncThru™ Web Service** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "SyncThru™ Web Service" na stranici 189).

Nakon dovršetka instalacije, možete podesiti zadane postavke stroja.

Za promjenu zadanih postavki uređaja slijedite ove korake:



Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

- 1 Odaberite gumb (Izbornik) na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritisnite **System Setup**.
- 3 Odaberite opciju (jezik, vrijeme i datum, način rada sata, način štednje struje, podešavanje nadmorske visine itd.) koju želite, zatim pritisnite gumb **OK**.
- 4 Odaberite opciju koju želite, zatim pritisnite gumb **OK**.
- 5 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.
- 6 Pritisnite (Odustani) za povratak u način rada u pripravnosti.



Pogledajte doljne veze za postavljanje drugih postavki korisne pri korištenju uređaja.

- Pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 39.
- Pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 177.

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 i naljepnice. 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 103).
- Željeni ishod: Medij za ispis koji odaberete mora biti prikladan za vaš projekt.
- Svjetlina: Neki mediji za ispis su bjelji od drugih i stvaraju oštire 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.



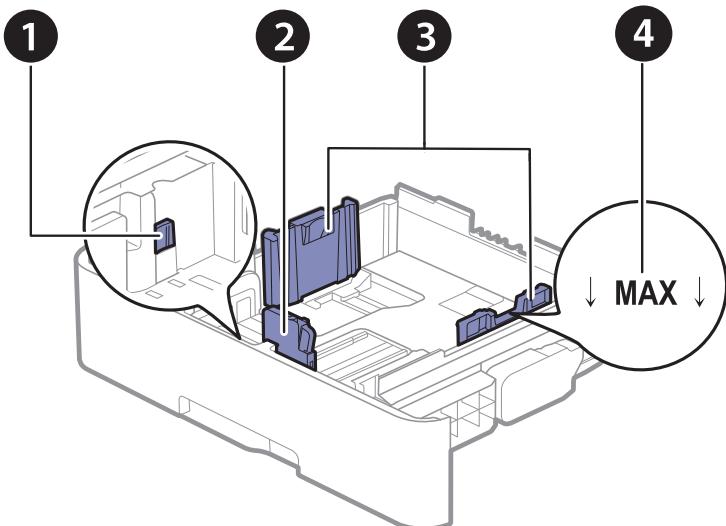
- Uporaba medija za ispis koji ne udovoljavaju ovim specifikacijama može prouzročiti probleme ili zahtijevati popravak. Takvi popravci nisu pokriveni jamstvom tvrtke Samsung niti ugovorima o servisu.
- Količina papira koja se stavlja u ladicu može se razlikovati ovisno o korištenoj vrsti medija (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 103).
- Pazite da s ovim strojem ne koristite ne koristite inkjet fotografski papir. Time biste mogli oštetiti uređaj.
- Korištenje zapaljivih medija za ispis može prouzročiti požar.
- Koristite preporučene medije za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 103).



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 103).

Pregled ladice



1. Poluga za produljenje ladice
2. Vodilica za duljinu papira
3. Vodilica za širinu papira
4. Oznaka ograničenja papira

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

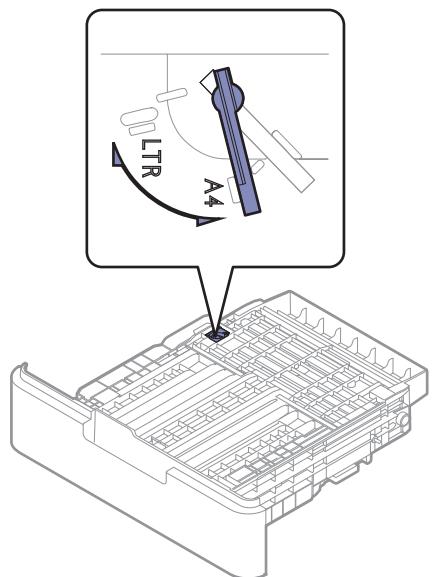
Promjena veličine ladice

Da biste promijenili veličinu, morate prilagoditi vodilice papira.

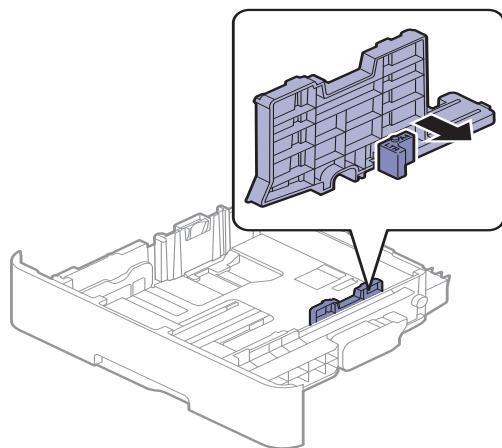
Za promjenu veličine na A4 ili Letter

Ladica je ovisno o zemlji tvornički podešena na veličinu Letter ili A4. Morate propisno podesiti polugicu i vodilicu za širinu papira.

- 1 Izvucite ladicu iz stroja. Ako je potrebno izvadite papir iz ladice.
- 2 Ako želite promijeniti veličinu na Letter, držite polugicu na poleđini ladice i okrenite je u smjeru kretanja kazaljki na satu.



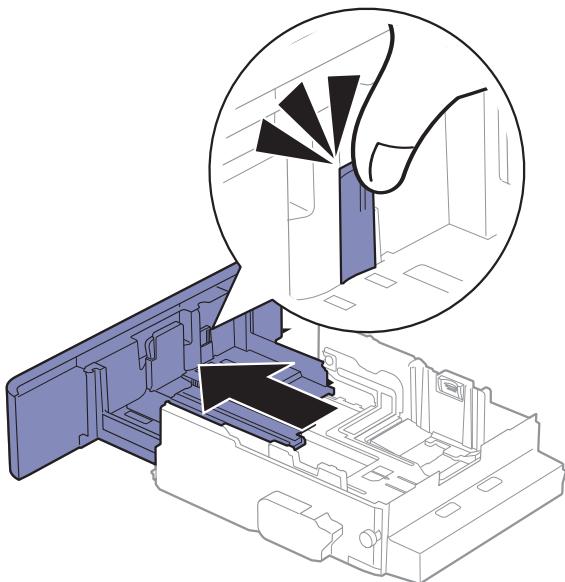
3 Stisnite vodilicu za širinu papira i gurnite je do ruba polugice.



Ako želite promijeniti veličinu na A4, najprije vodilicu za širinu papira pomaknite ulijevo i okrenite polugicu u smjeru suprotnom smjeru kretanja kazaljki na satu. Ako primjenjujete silu na polugicu, možete oštetiti ladici.

Za promjenu veličine na Legal (LGL)

Pritisnite gumb kako je prikazano i izvucite ladicu.



Stavljanje papira u ladicu



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 16).

ladica 1/ opcija latica

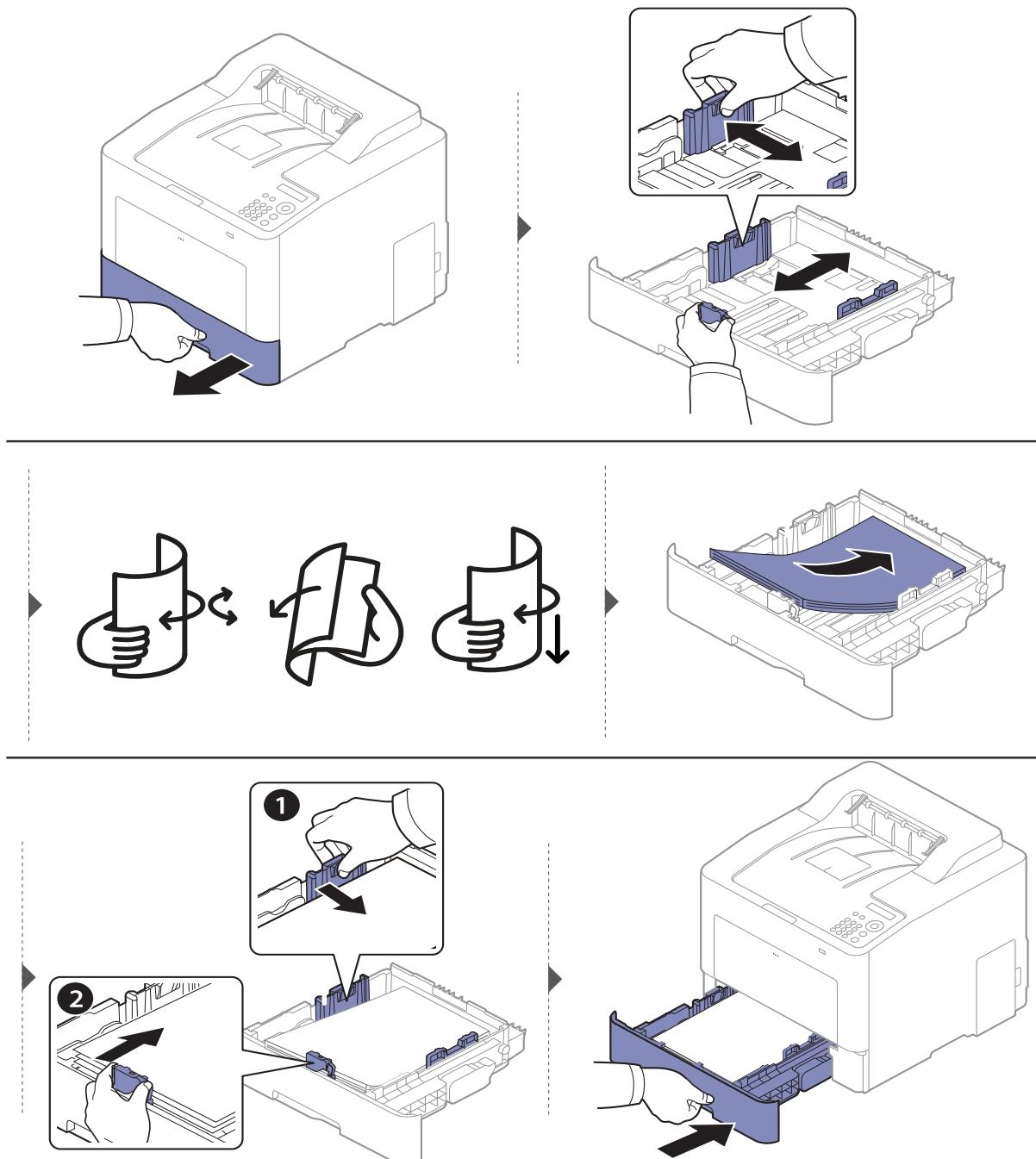


- Postupak je isti za sve opcione ladice.
- Vodilicu za širinu papira ne gurajte predaleko da ne dođe do deformiranja materijala.
- Ako ne podesite vodilicu za širinu papira, može doći do zaglavljivanja papira.



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





Kad ispisujete dokument, postavite vrstu i veličinu za ladicu (pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 39).

Višenamjenska ladica

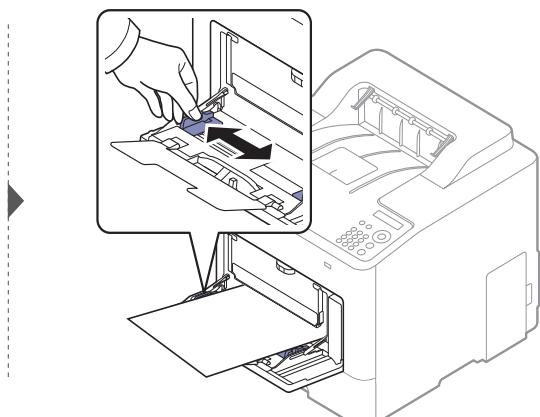
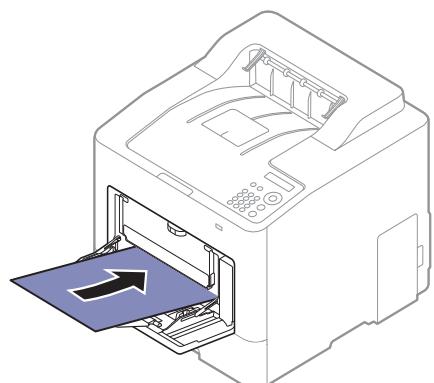
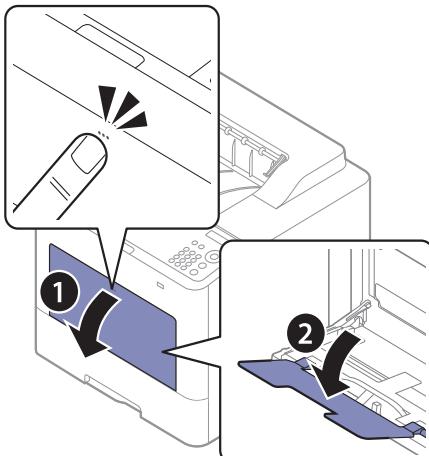
Višefunkcijska ladica može držati posebne veličine i vrste materijala za ispis, kao što su razglednice, listice i omotnice (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 103).

Savjeti za korištenje višenamjenske ladice

- U višefunkcijsku ladicu istodobno stavljamte samo jedan tip, veličinu i težinu medija za ispis.
- Kako ne bi došlo do zaglavljivanja, nemojte dodavati papir tijekom ispisa dok u višenamjenskoj ladici još ima papira. To se također odnosi na druge vrste medija za ispis.
- Kako ne bi došlo do zaglavljivanja papira, nemojte izvlačiti ladicu za papir iz višenamjenske ladice tijekom ispisa, jer će se ispis zaustaviti. Pobrinite se da ladicu za papir bude umetnuta.
- Uvijek umećite naznačeni medij za ispis da biste izbjegli zaglavljeni papir i probleme s kvalitetom ispisa (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 103).
- Izravnajte sve neravnine na razglednicama, omotnicama i naljepnicama prije nego ih stavite u višefunkcijsku ladicu.



- Kod ispisa posebnih medija, morate slijediti upute za umetanje (pogledajte "Ispis na posebne medije" na stranici 36).
- Kad se papiri preklapaju kod ispisa pomoću višefunkcionalne ladice, otvorite ladicu 1 i uklonite papire koji se preklapaju, zatim ponovno pokušajte ispis.



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

Za informacije o postavljanju vrste i veličine papira na upravljačkoj ploči (pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 39).

Ispis na posebne medije

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

- Podešene postavke papira mijenjate na uređaju iz programa Samsung Easy Printer Manager ili usluge SyncThru™ Web Service.
 - Ako je vaš uređaj spojen na lokal, postavke uređaja možete podesiti iz opcije **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager" na stranici 199).
 - Ako je vaš uređaj spojen na mrežu, postavke uređaja možete podesiti iz usluge **SyncThru™ Web Service > kartica Settings > Machine Settings** (pogledajte "SyncThru™ Web Service" na stranici 189).
- Mijenjate postavke za papir podešene u uređaju pomoću upravljačke ploče.
 - Odaberite  (Izbornik) > **System Setup > Paper Setup > Paper Size** ili **Paper Type** na upravljačkoj ploči.
- Mijenjate postavke za papir podešene u uređaju pomoću upravljačkog programa pisača.
 - U prozoru **Postavke ispisa > kartica Paper > Paper Type** podesite vrstu papira (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 42).



- Kod uporabe posebnih medija, preporučamo umetanje jednog po jednog lista (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 103).
- 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 16).

Da biste vidjeli mase papira za svaki list, pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 103.

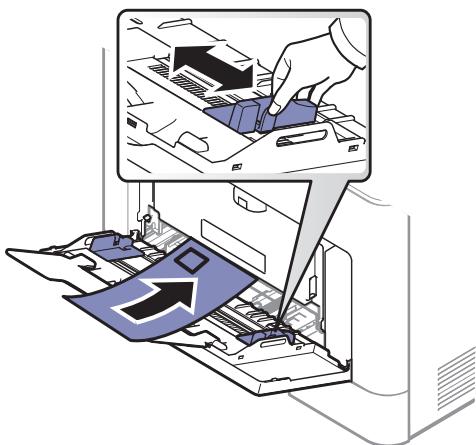
Vrste	Ladica 1	Opcijska ladica	Višenamjenska ladica
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Heavy weight	●	●	●
Extra Heavy weight	●		●
Thin	●	●	●
Cotton	●	●	●
Color	●	●	●
Preprinted	●	●	●
Recycled	●	●	●
Envelope	●		●
Thick Envelope	●		●
Labels	●		●
CardStock	●	●	●
Bond	●	●	●
Archive	●	●	●
LetterHead	●	●	●
Punched	●	●	●
Glossy Photo	●		●

(●: podržano, prazno: nije podržano)

Omotnica

Uspješno ispisivanje na omotnicama ovisi o kvaliteti omotnica.

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 uz uvijanje manje od 6 mm i ne smiju sadržavati zrak.
 - **Uvjet:** ne smiju biti naborane, presavijene ni oštećene na neki drugi način.
 - **Temperatura:** moraju biti otporne na vrućinu i tlak uređaja tijekom njegovog rada.
- Koristite samo dobro strukturirane omotnice s oštrim i dobro savijenim rubovima.
- Ne koristite otisnute omotnice.
- Ne koristite omotnice sa spojnicama, zatvaračima, prozorčićima, podstavljeni 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.



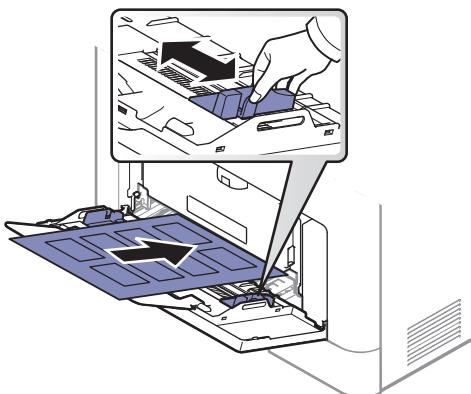
1. Prihvataljivo

2. Neprihvataljivo

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

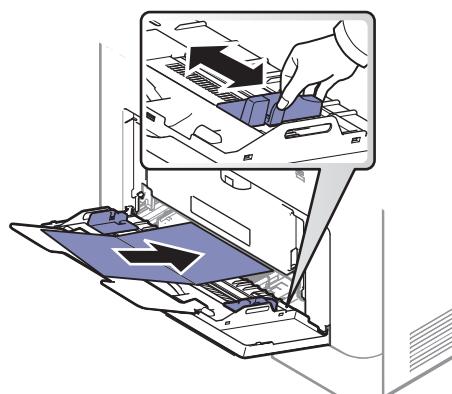
Naljepnice

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



- Kad odabirete naljepnice, uzmite u obzir sljedeće čimbenike:
 - **Ljepila:** Moraju biti otporna na temperaturu zagrijavanja uređaja od 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 zaglavljena.
 - **Savijanje:** Moraju ležati ravno bez uvijenosti veće od 13 mm u bilo kojem pravcu.
 - **Uvjet:** Ne koristiti naljepnice s naborima, balončićima ili drugim naznakama razdvojenosti.
- Provjerite da između naljepnica nema izloženog ljepljivog materijala. Izložena područja mogu uzrokovati odljepljivanje naljepnica tijekom ispisa, što može dovesti do zaglavljivanja papira. Izloženo 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.

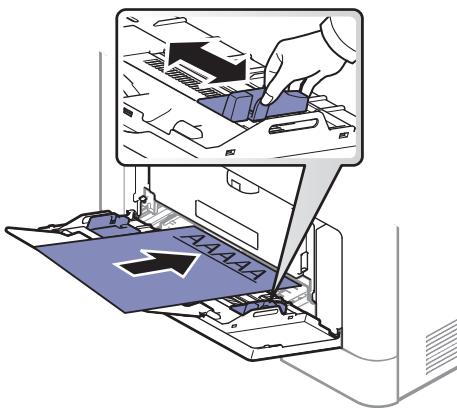
Snop kartica/Prilagođena veličina papira



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

Prethodno ispisani papir

Kada ulaze 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 od oko 170 °C (338 °F) za 0,1 sekundu.
- Prethodno ispisano papir mora biti nezapaljiva i ne smije negativno utjecati na valjke pisača.
- Prije umetanja prethodno ispisano papir, provjerite je li tinta na papiru suha. Tijekom procesa fiksiranja vlažna se tinta može skinuti s prethodno ispisano 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.

- Podešene postavke papira mijenjate na uređaju iz programa Samsung Easy Printer Manager ili usluge SyncThru™ Web Service.
 - Ako je vaš uređaj spojen na lokal, postavke uređaja možete podešiti iz opcije **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager" na stranici 199).
 - Ako je vaš uređaj spojen na mrežu, postavke uređaja možete podešiti iz usluge **SyncThru™ Web Service** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "SyncThru™ Web Service" na stranici 189).
- Mijenjate postavke za papir podešene u uređaju pomoću upravljačke ploče.
 - Odaberite  (Izbornik) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** ili **Paper Type** na upravljačkoj ploči.



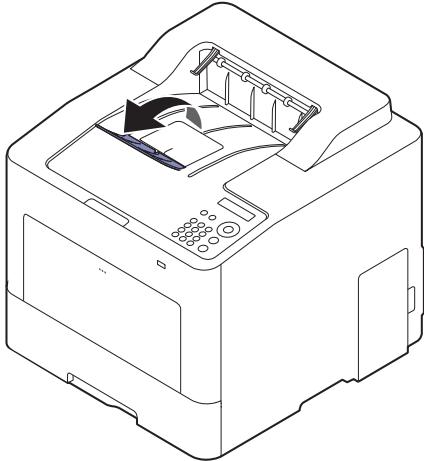
Ako želite koristiti papir posebne veličine, kao što je papir za račune, odaberite karticu **Paper** > **Size** > **Edit...** i postavite **Custom Paper Size Settings** pod **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 42).

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 16).

Osnovno ispisivanje



Za osnovne značajke ispisivanja proučite Napredni vodič (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 180).

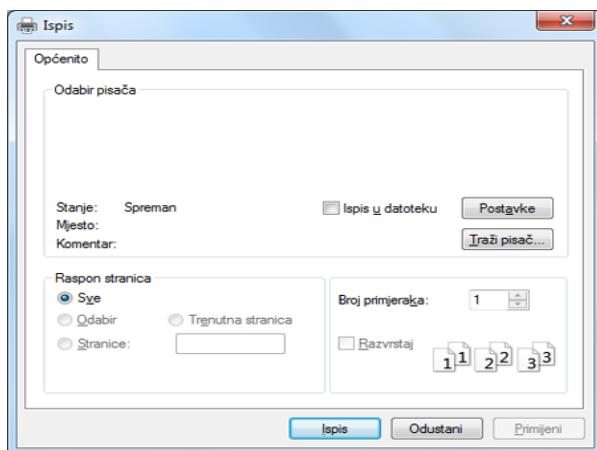
Ispis



Ako ste korisnik operativnih sustava Mac, Linux ili UNIX, pogledajte Korisnički priručnikna web-lokaciji <http://www.samsung.com> > Pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.

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

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Odaberite **Ispis** u izborniku **Datoteka**.
- 3 Odaberite vaš uređaj s popisa **Odabir pisača**.



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



Da biste koristili napredne značajke ispisa, kliknite na **Svojstva** ili **Postavke** u prozoru **Ispis** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 42).

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

Otkazivanje ispisa

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

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

Otvaranje postavki ispisa

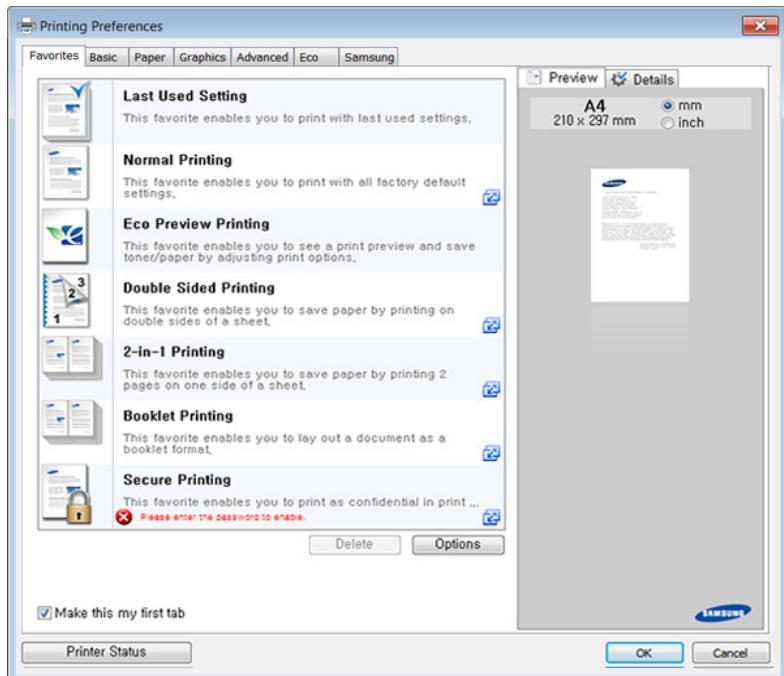


- Prozor **Postavke ispisa** koji se pojavljuje u ovom korisničkom priručniku može se razlikovati ovisno o uređaju koji se koristi.
- Kad odaberete opciju u **Postavke ispisa**, možete vidjeti upozoravajuću oznaku,  ili . Znak () znači da možete odabrati određene opcije, ali to se ne preporučuje i ()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



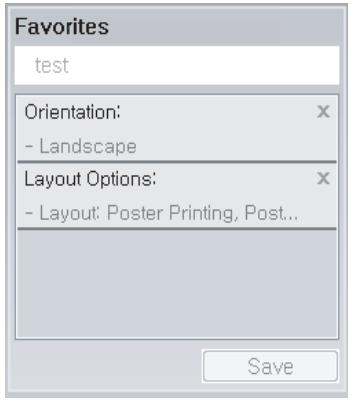
- Možete primijeniti značajku **Eco** kako biste uštedjeli papir i tintu prije ispisa (pogledajte "Easy Eco Driver" na stranici 45).
- Pritiskom na gumb **Printer Status** možete provjeriti trenutni status stroja (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici 202).
- Upravljački program pisača uključuje korisničko sučelje koje je optimizirano za dodirni zaslon. Za korištenje tog korisničkog sučelja kliknite na opciju **Samsung Printer Center** > **Device Options** i odaberite opciju **Stylish User Interface** (pogledajte "Korištenje opcije Samsung Printer Center" na stranici 194).

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. Uredaj 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.

Ekološko ispisivanje

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

Možete promijeniti ekološke postavke:

- Iz programa Samsung Easy Printer Manager ili servisa SyncThru™ Web Service.
 - Ako je vaš uređaj spojen na lokal, postavke uređaja možete podesiti iz opcije **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager" na stranici 199).
 - Ako je vaš uređaj spojen na mrežu, postavke uređaja možete podesiti iz usluge **SyncThru™ Web Service** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "SyncThru™ Web Service" na stranici 189).
- S upravljačke ploče.
 - Odaberite  (Izbornik) > **System Setup** > **Eco Settings** na upravljačkoj ploči.



Ako na kontrolnoj ploči pritisnete gumb **Ekološki**, omogućuje se ekološki modus. Zadana postavka ekonomičnog načina rada je dvostruko ispisivanje, višestruke stranice po stranici (2-struko), preskakanje prazne stranice.

-
- Iz upravljačkog programa pisača.
 - Podesite vrstu papira iz **Postavke ispisa** Postavke ispisa > **Eco** Eco (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 42).

Easy Eco Driver



- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS.
- Za korištenje značajki Easy Eco Driver treba biti instaliran softver **Eco Driver Pack**.

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. Često korištene postavke možete pohraniti kao omiljene stavke (prethodno podešavanje).

Kako koristiti:

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Otvorite prozor svojstava ispisa.
- 3 U kartici **Favorites** odaberite opciju **Eco Preview Printing**.
- 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 primjenjene značajke.

6 Kliknite na **Ispis**.



- Ako Easy Eco Driver želite pokrenuti svaki put prilikom ispisa, provjerite potvrđi okvir **Start Easy Eco Driver before printing job** u kartici **Basic** u prozoru svojstava ispisa.
 - Za korištenje te značajke na stilskom korisničkom sučelju kliknite na opciju **Samsung Printer Center > Device Options**, a zatim odaberite opciju **Stylish User Interface** (pogledajte "Korištenje opcije Samsung Printer Center" na stranici 194).
-

Korištenje USB memorijskog uređaja

Ovo poglavlje objašnjava kako koristiti USB memorijski uređaj s Vašim uređajem.

O USB memoriji

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

Na svojem uređaju možete obavljati sljedeće zadatke koristeći USB memorijski uređaj.

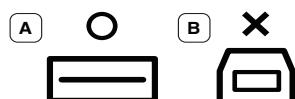
- Ispisati podatke spremljene na USB memorijskom uređaju
- Formatirati USB memorijski uređaj
- Provjeriti slobodan prostor u memoriji

Uključivanje USB memorijskog uređaja

USB memorijski ulaz na prednjoj strani uređaja namijenjen je za memorijske uređaje USB V1.1 i USB V2.0. 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.

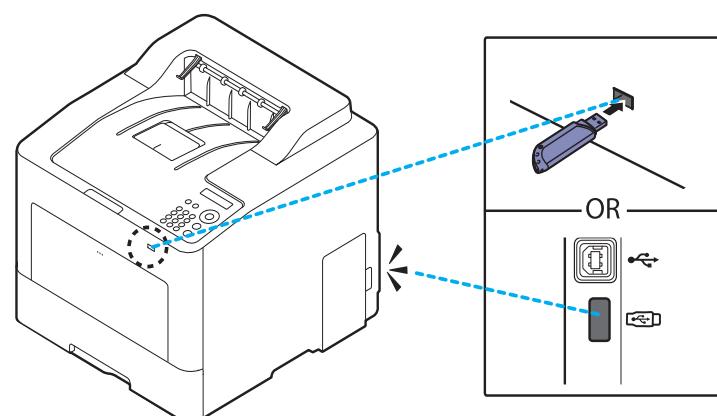


Koristite samo USB memorijski uređaj s metalnom zaštitom.



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.





- USB memorijski uređaj nemojte vaditi dok uređaj radi ili piše ili čita iz USB memorije. 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.

Ispis s USB memorijskog uređaja

Možete ispisivati izravno datoteke spremljene na USB memorijskom uređaju.

Datoteku podržava opcija Direct Print.

- **PRN:** Kompatibilne su samo datoteke koje je stvorio priloženi upravljački program Vašeg uređaja. PRN datoteke moguće je kreirati odabriom označnog okvira **Ispiši u datoteku** kada ispisujete dokument. Dokument će prije biti pohranjen kao PRN datoteka, nego isписан na papir. Samo PRN datoteke kreirane na ovaj način mogu se ispisivati izravno s USB memorijskog uređaja.
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 i niži
- **XPS:** Specifikacija papira XML 1.0

Za ispis dokumenta s USB memorijskog uređaja:

Umetnite USB memorijski uređaj u USB memorijski ulaz na uređaju, a zatim na upravljačkoj ploči pritisnite opciju **Direct USB > USB Print**.

Upravljanje USB memorijom

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



Ako vidite [+] ili [D] ispred naziva mape, u odabranoj mapi se nalazi jedna ili više datoteka ili mapa.



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

Za brisanje, formatiranje ili provjeru prostora slikovnih datoteka pohranjenih s USB memorijskog uređaja:

Umetnite USB memorijski uređaj u USB memorijski ulaz na uređaju, a zatim pritisnite opciju **Direct USB > File Manage > Delete, Format, or Check Space**.

Održavanje

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

• Naručivanje potrošnog materijala i pribora	50
• Dostupni potrošni materijal	51
• Dostupni dodaci	52
• Dostupni dijelovi za održavanje	53
• Pohrana spremnika za toner	54
• Preraspodjela tonera	55
• Zamjena spremnika za toner	57
• Zamjena spremnika za tintu	59
• Instaliranje dodataka	61
• Praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala	63
• Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera	64
• Čišćenje uređaja	65
• Savjeti za micanje i pohranu uređaja	68

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 ^a	Naziv dijela
Spremnik za toner	<ul style="list-style-type: none">Prosječni kapacitet trajnog uloška s crnom bojom Približno 15.000 standardnih stranica (Crno)Prosječni kapacitet trajnog uloška s bojom: Približno 10.000 standardnih stranica (Žuto/Magenta/Cijan)	<ul style="list-style-type: none">CLT-K603L: CrnoCLT-M603L: ŽutoCLT-Y603L: MagentaCLT-C603L: Cijan
		<ul style="list-style-type: none">CLT-K604L^b: CrnoCLT-Y604L^b: ŽutoCLT-M604L^b: MagentaCLT-C604L^b: Cijan
Istrošeni spremnik za tintu	Približno 20.000 stranica za crnih stranica ili 5.000 stranica u boji	CLT-W506

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

b. Uložak tonera dostupan je samo za seriju C4012.



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 6).

Dodatak	Funkcija	Naziv dijela
Opcijske ladice (Ladica2, ladica3, ladica4)	Ako često dolazi do problema s dostavom papira, možete pridodati dodatnih 550 ^a listova.	SL-SCF3001
Postolje	Uređaj možete lako pomicati pomoću postolja s kotačima.  Kada koristite opcionsko postolje morate ga instalirati kako je prikazano u Priručniku za instalaciju opcionskog postolja. Uređaj se u protivnom može prevrnuti ako se nagne i prouzročiti tjelesne ozljede.	SL-DSK003S
Set za Wi-Fi/NFC	Ovaj komplet omogućuje korištenje uređaja kao uređaja za bežičnu mrežu i NFC.	SL-NWE001X

a.Obični papir 75 g/m² (20 lb bond).

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 ovlašteni serviser, 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 na korisničkom sučelju ako vaš uređaj podržava zaslonski prikaz. Period zamjene razlikuje se ovisno o operativnom sustavu koji koristite, performansama računala, aplikacijskog softvera, načina povezivanja, tipa paira, veličine papira i složenosti posla.

Pohrana spremnika za toner

Spremnići 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 Samsung 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 ormari.

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.
- Pohranjujte 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 40 °C (104 °F).
 - 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 nepotrebним vibracijama ili udarcima.
- Nikada nemojte rukom okretati bubenj, posebno u suprotnom smjeru; to može izazvati unutarnje oštećenje i prolijevanje tonera.

Korištenje uloška za toner

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



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

Očekivani vijek uporabe spremnika

Procijenjeni vijek trajanja uloška (kapacitet 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.
- Na zaslonu se može pojaviti poruka koja se odnosi na tintu i poručuje da je niska napunjenošć 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 202).

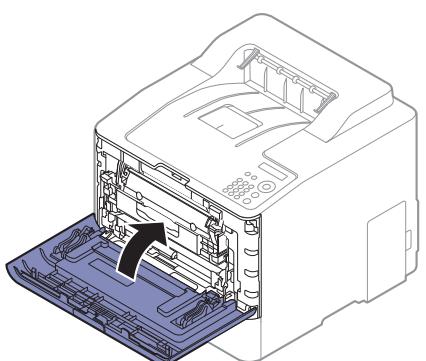
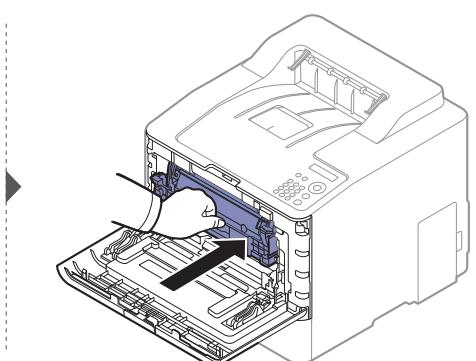
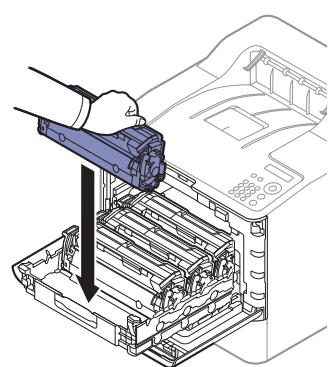
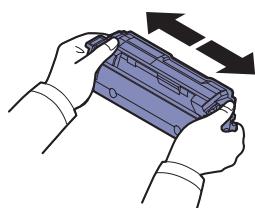
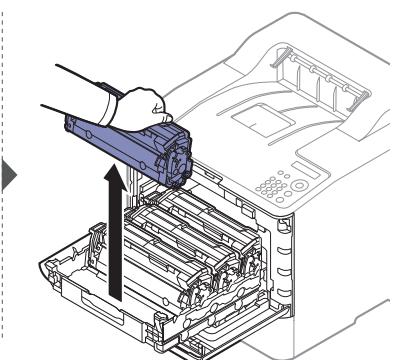
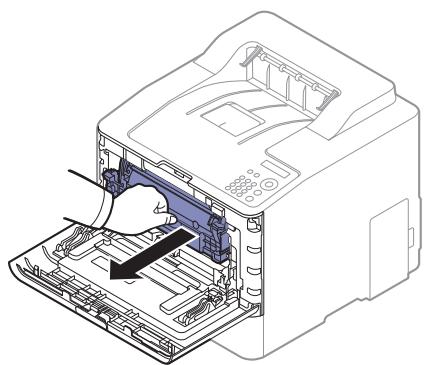
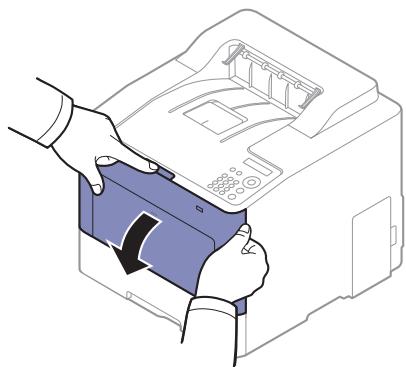
U tom slučaju privremeno možete ponovno uspostaviti kvalitetu ispisa preraspodjelom preostalog tonera u spremniku. U nekim će se slučajevima bijele pruge ili svijetli ispis nastaviti pojavljivati čak i nakon preraspodjele tonera. Provjerite vrstu spremnika tonera za svoj stroj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici 51).



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 16).



- Kako biste sprječili oštećenje spremnika za toner, ne izlažite ga svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira.
- Nemojte dodirivati zeleno područje uloška za toner. Koristite dršku na spremniku za toner kako biste izbjegli dodirivanje ovog područja.
- Za otvaranje omota uloška tonera nemojte koristiti oštре predmete kao što je nož ili škare. Time bi se mogao izgrediti bubanj uloška.
- 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

Uređaj koristi četiri boje i za svaku ima drugačiji uložak: žuta (Y), magenta (M), cijan crvena (C) i crna (K).

- LED svjetlo statusa i poruka koja se odnosi na tintu na zaslonu pokazuju kada je potrebno zamijeniti pojedini uložak.
- 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 202).

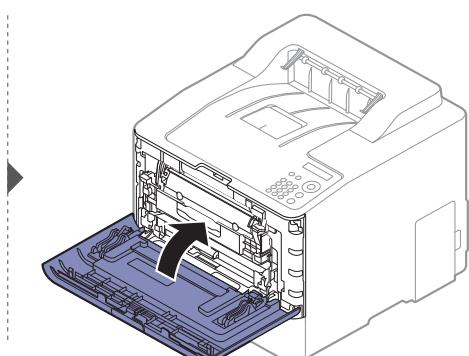
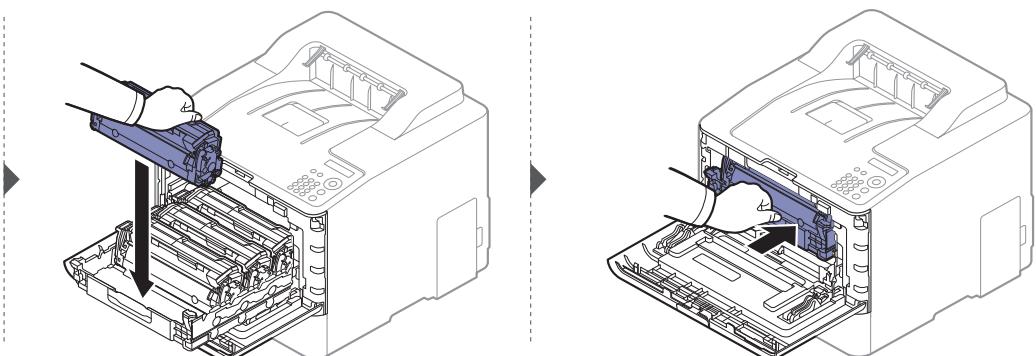
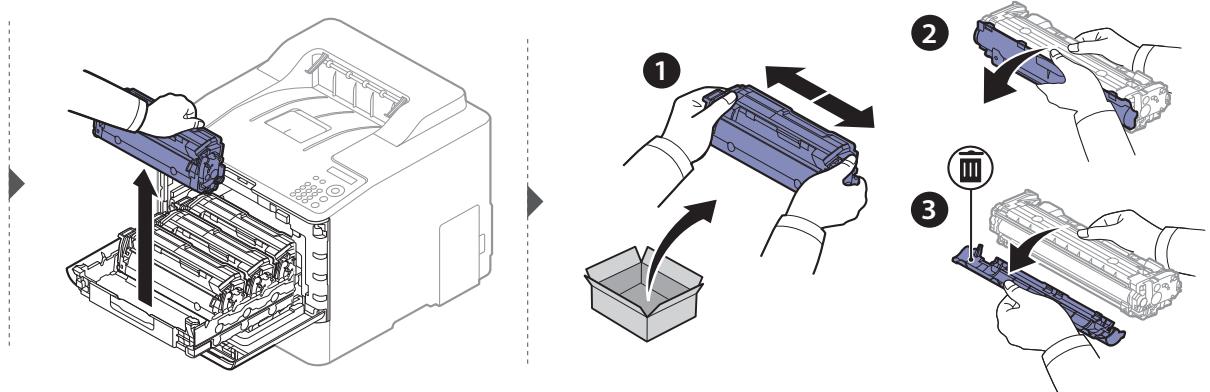
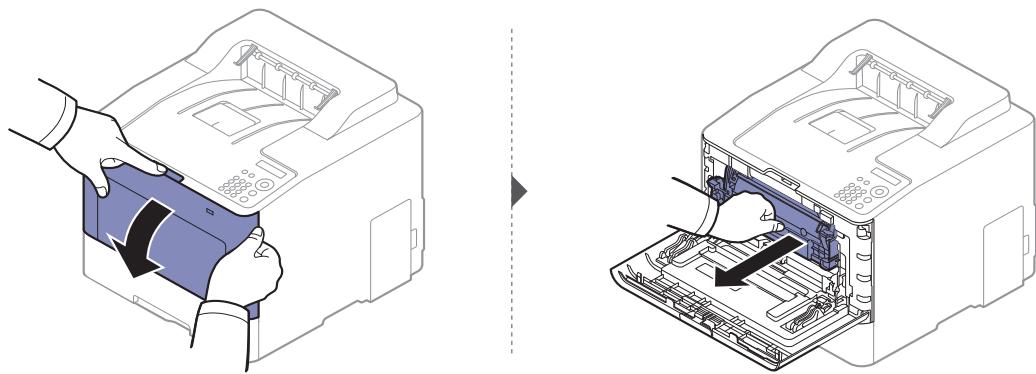
Provjerite vrstu spremnika tonera za svoj stroj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici 51).



- Temeljito protresite uložak tonera. Time će se povećati početna kvaliteta ispisa.
- 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 16).



- Kako biste sprječili oštećenje spremnika za toner, ne izlažite ga svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira.
- Nemojte dodirivati zeleno područje uloška za toner. Koristite dršku na spremniku za toner kako biste izbjegli dodirivanje ovog područja.
- Za otvaranje omota uloška tonera nemojte koristiti oštре predmete kao što je nož ili škare. Time bi se mogao izgrediti bubanj uloška.
- 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 tintu

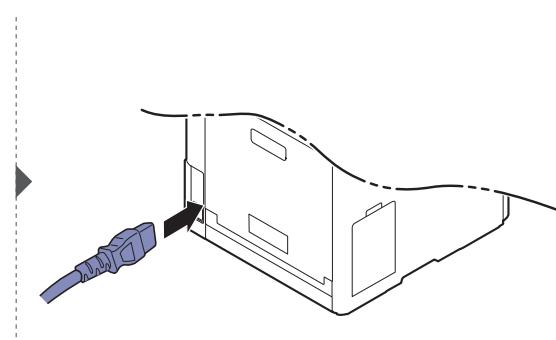
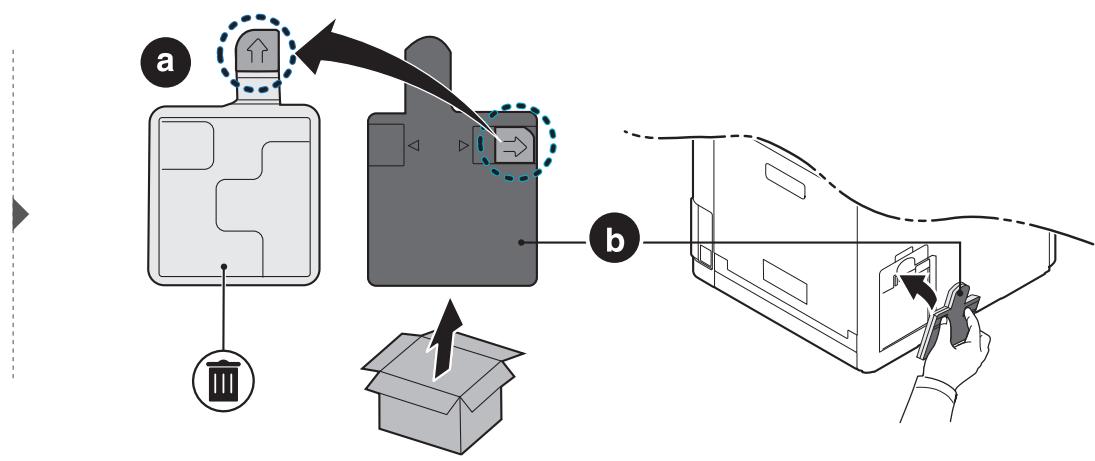
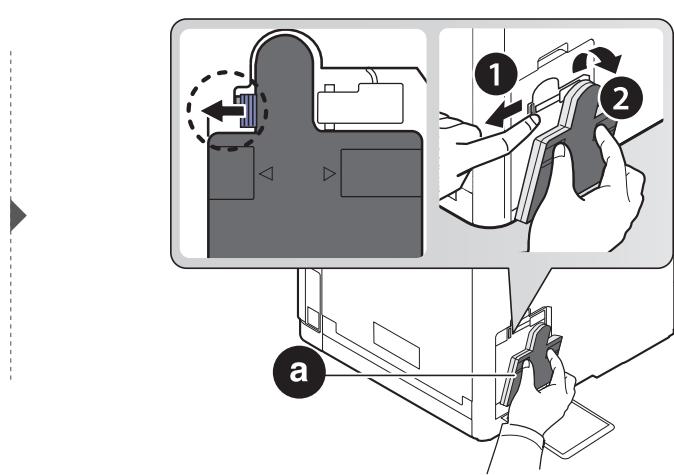
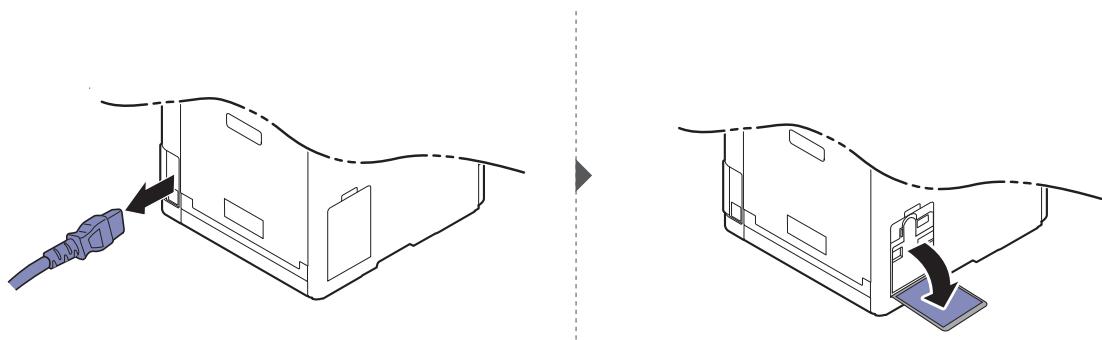
Kad istekne vijek trajanja spremnika za tintu, na zaslonu upravljačke ploče pojavljuje se poruka koja ukazuje da je spremnik istrošen te da ga treba zamijeniti. Provjerite vrstu spremnika za tintu za svoj uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici 51).



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



Spremnik nemojte naginjati ni okretati naopačke.



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 (kartica mrežnog sučelja ili 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 propisima u vašoj zemlji.

Postavke za Device Options(Opcije uređaja)

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

- 1 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003 u izborniku **Početak** odaberite opciju **Printer**.
 - Za Windows Server 2008/Vista u izborniku **Početak** odaberite **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Pisači**.
 - Za Windows 7 u izborniku **Početak** odaberite opciju **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**. Za Windows 8 iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Postavke > Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.
 - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver > Uređaji i pisači**.
 - Za Windows 10 / Windows Server 2016
U programskoj traci unesite **Uređaji i pisači** u polje za unos **Pretraživanje**. Pritisnite tipku Enter.
ILI
U ikoni **Početak** () odaberite opciju **Postavke > Uređaj > Pisač i skener > Uređaji i pisači**.



Desnim klikom na ikonu **Početak** () možete odabratiti opciju **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.

- 2 Kliknite desnom tipkom na vaš uređaj.
- 3 Za sustav Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows 10 / Windows Server 2016 iz kontekstnih izbornika odaberite opciju **Printer properties**.

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

- 4 Odaberite **Device Options** (Opcije uređaja)

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

- 5 Odaberite odgovarajuću opciju.
- 6 Pritisnite **OK** dok ne zatvorite prozor **Svojstva** (Svojstva) ili **Svojstva pisača** (Svojstva pisača).

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.



- Pristupanje izbornicima može se razlikovati od modela do modela (pogledajte "Pristupanje izborniku" na stranici 26).
- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

- 1 Odaberite (Izbornik) > System Setup > Maintenance > Supplies Life na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite (Odustani) za povratak u način rada u pripravnosti.

Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera

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



Pristupanje izbornicima može se razlikovati od modela do modela (pogledajte "Pristupanje izborniku" na stranici 26).

- 1 Odaberite (Izbornik) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** na upravljačkoj ploči.
- 2 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite (Odustani) za povratak u način rada u pripravnosti.

Čišćenje uređaja

Ako dođe do problema s kvalitetom ispisa ili koristite uređaj u prašnjavom okruženju, morate redovito čistiti svoj uređaj kako biste održali ispravan slijed rada i produljili njegov vijek trajanja.



- 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 vanjskih dijelova ili zaslona

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

Čišćenje unutrašnjosti uređaja

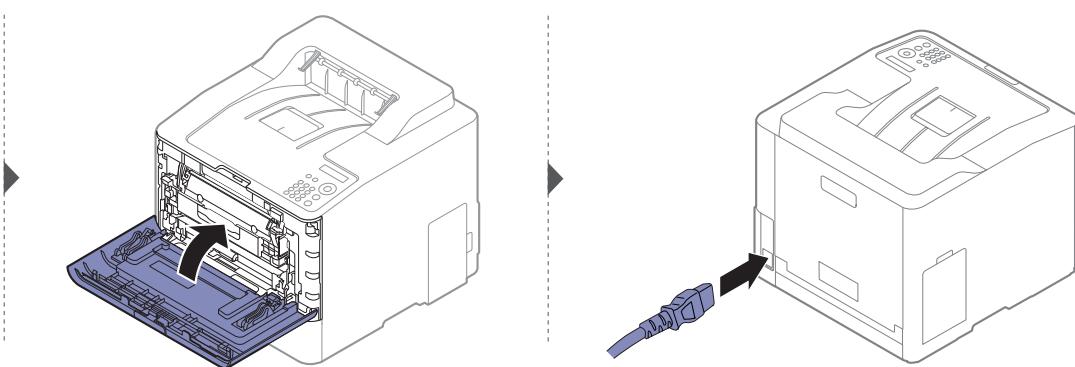
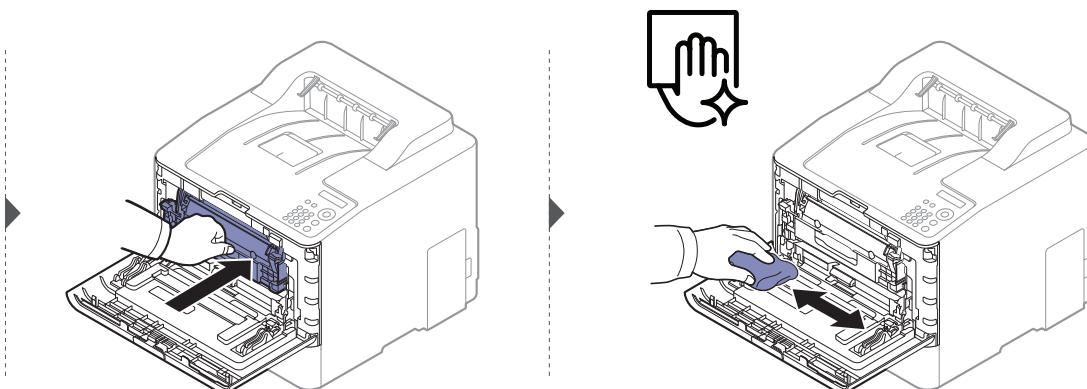
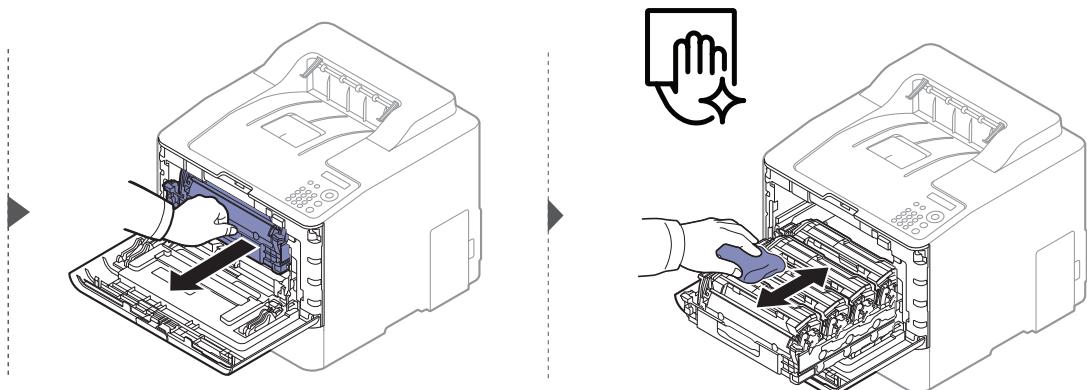
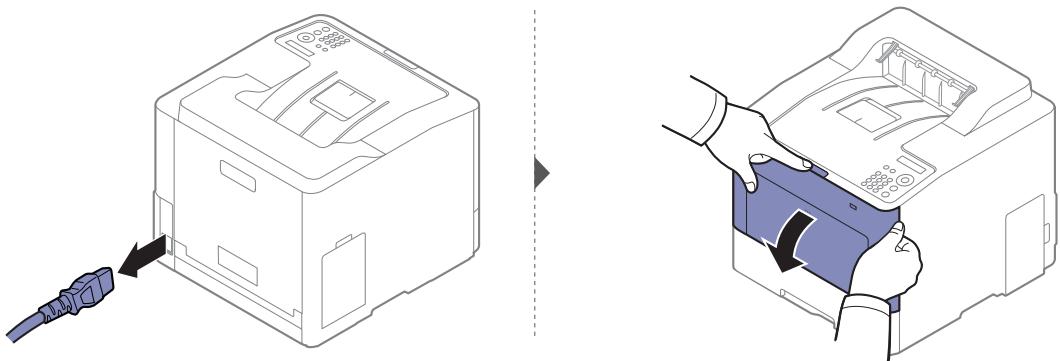
U uređaju se tijekom postupka ispisivanja mogu nakupiti čestice papira, tonera i prašine. Ove naslage mogu uzrokovati probleme s kvalitetom ispisa, kao što su mrlje ili razmazivanje tonera. Čišćenje unutrašnjosti uređaja rješava ili smanjuje ove probleme.



- Kako biste sprječili oštećenje spremnika za toner, ne izlažite ga svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira.
- Nemojte dodirivati zeleno područje uloška za toner. Koristite dršku na spremniku za toner kako biste izbjegli dodirivanje ovog područja.
- 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.



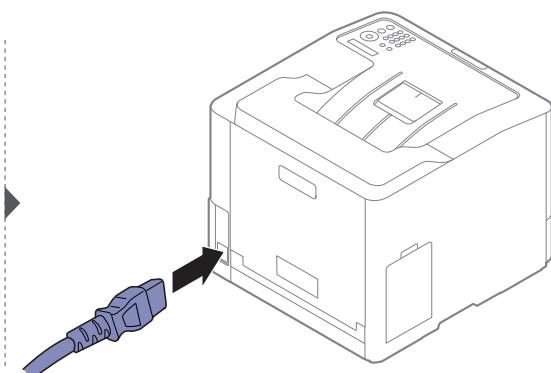
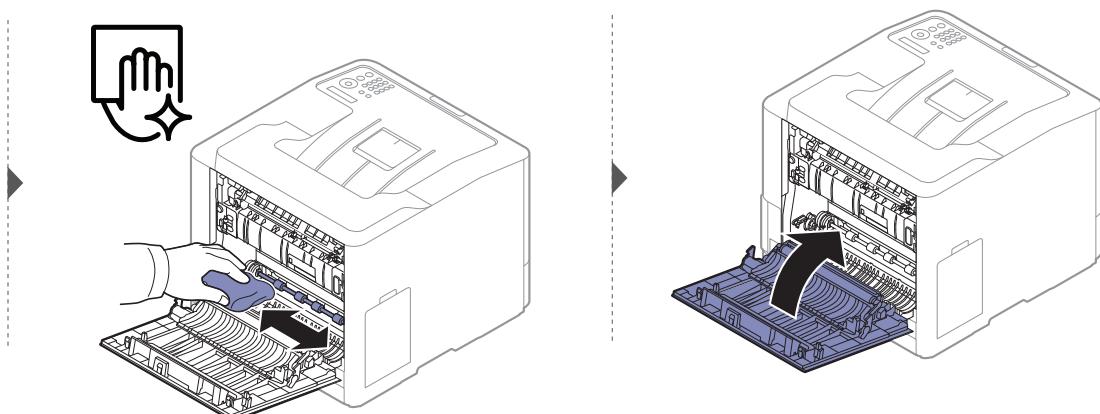
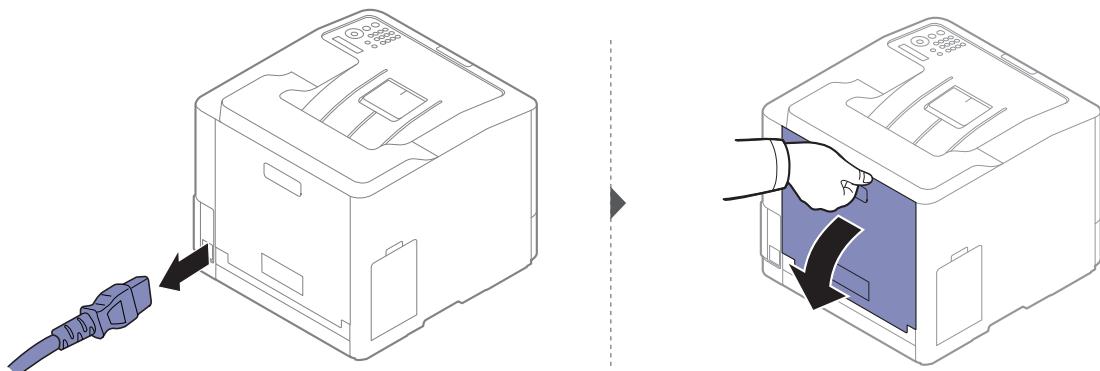
- Za čišćenje uređaja koristite suhu tkaninu bez dlačica.
- Isključite uređaj i isključite kabel za napajanje. Pričekajte dok se uređaj ne ohladi. Ako stroj ima sklopku za uključenje, isključite je prije čišćenja stroja.
- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 16).



Čišćenje valjka za podizanje



- Isključite uređaj i isključite kabel za napajanje. Pričekajte dok se uređaj ne ohladi. Ako stroj ima sklopku za uključenje, isključite je prije čišćenja stroja.
- 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 16).



Savjeti za micanje i pohranu uređaja

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

Rješavanje problema

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



Ovo poglavlje pruža korisne informacije o tome što da učinite ako najđete na pogrešku. Ako vaš uređaj ima zaslonski prikaz, za rješavanje problema prvo provjerite poruku na zaslonskom prikazu. Ako u Korisnički priručnik ne možete pronaći rješenje ili se problem i dalje javlja, nazovite servis.

• Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira	70
• Uklanjanje zaglavljenja papira	71
• Razumijevanje LED svjetlo Statusni	78
• Razumijevanje zaslonskih poruka	80
• Problemi s uvlačenjem papira	86
• Problemi s napajanjem i kablovima	87
• Problemi kod ispisivanja	88
• Problemi s kvalitetom ispisa	91
• Problemi s operativnim sustavom	96
• Problemi s bežičnom mrežom	97

Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira

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

- Provjerite jesu li prilagodljive vodilice pravilno pozicionirane (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 31).
- 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 tipove i veličine papira u ladici.
- Koristite preporučene medije za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 103).
- Uklonite sve tvari (prašinu, dijelove papira, traku) iz putanje u koju je papir uložen ili kroz koju prolazi.

Uklanjanje zaglavljenja papira

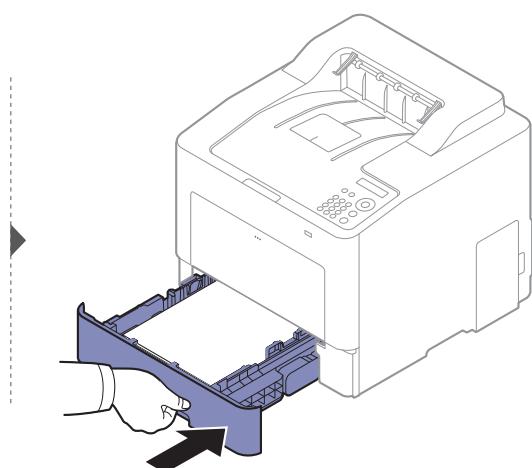
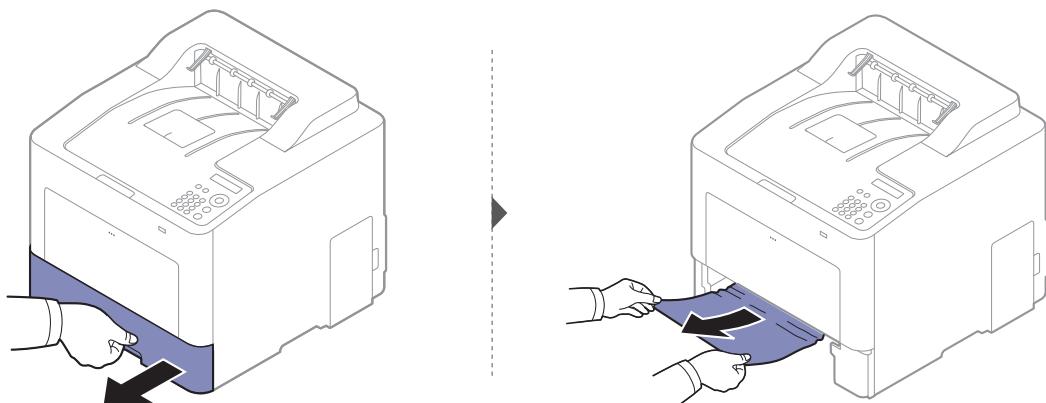


Kako biste izbjegli kidanje papira, zaglavljeni papir izvucite nježno i polako.

U ladici 1



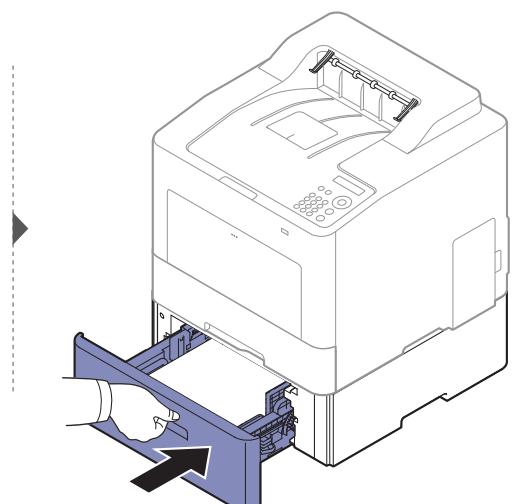
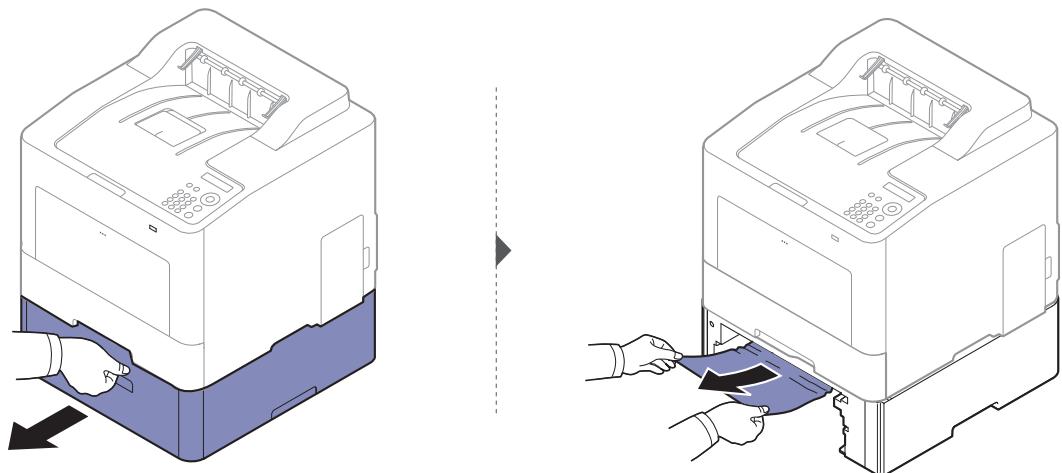
Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 16).



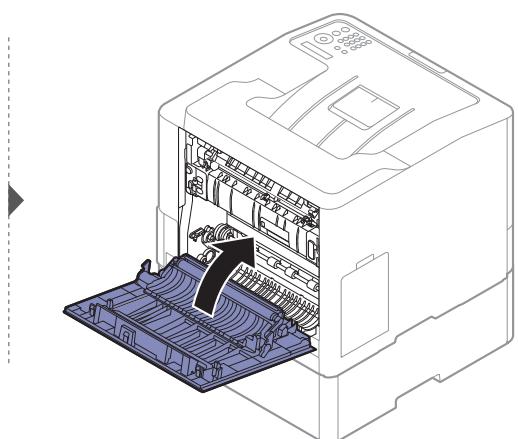
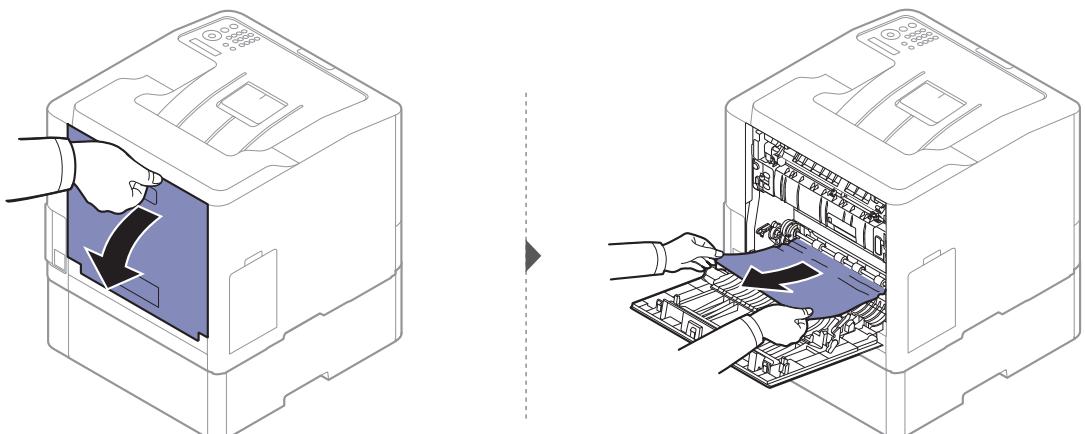
U opcijskoj ladici



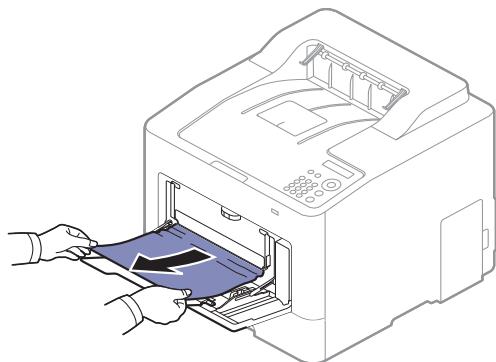
Postupak je isti za sve opcijske ladice.



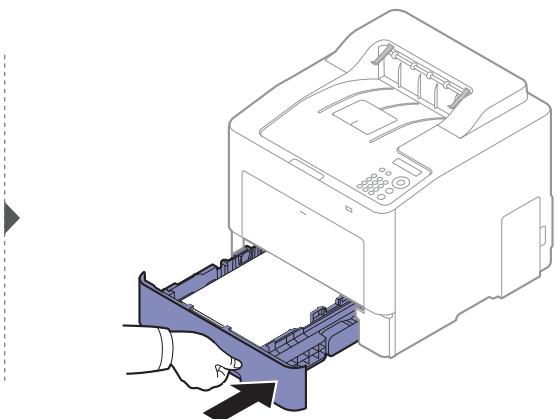
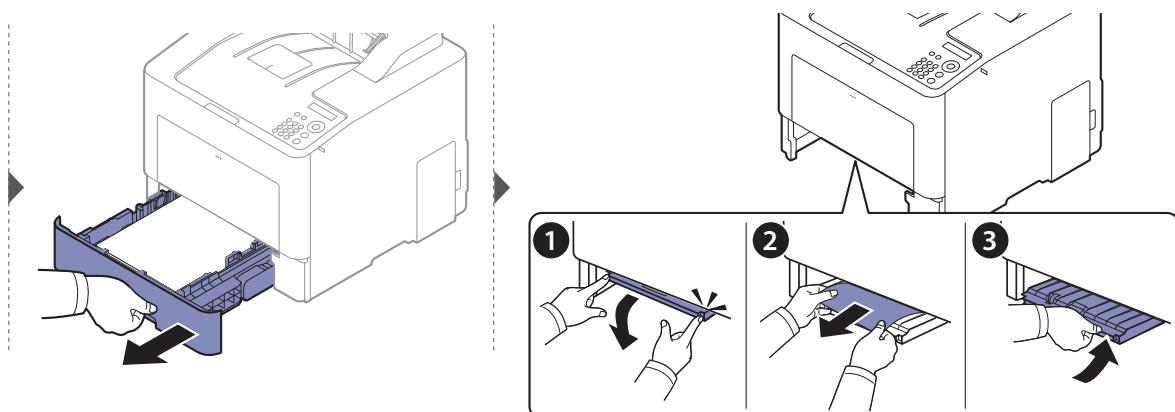
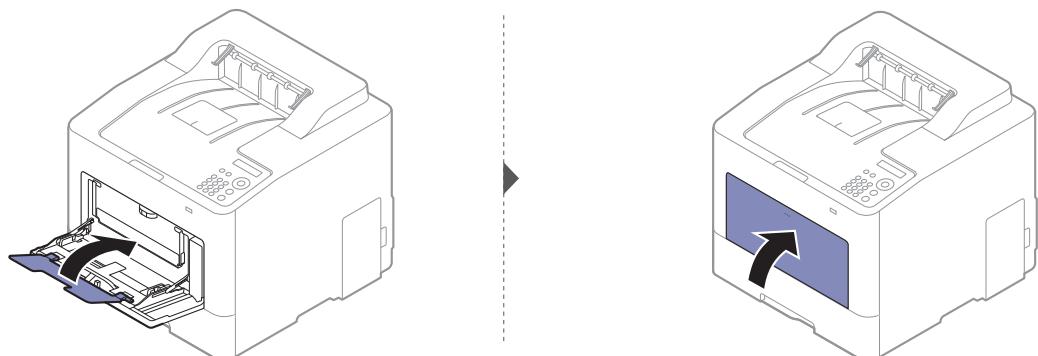
Ako ne vidite zaglavljeni papir u ovom području, prestanite i idite na sljedeći korak:



U višenamjenskoj ladici



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



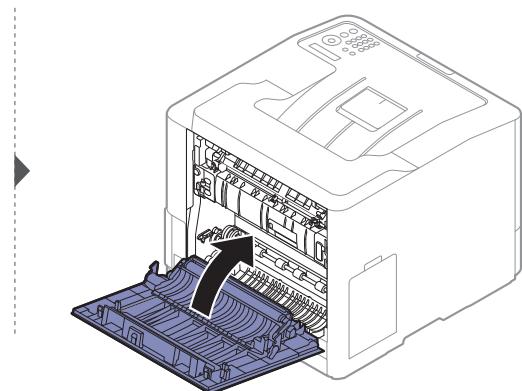
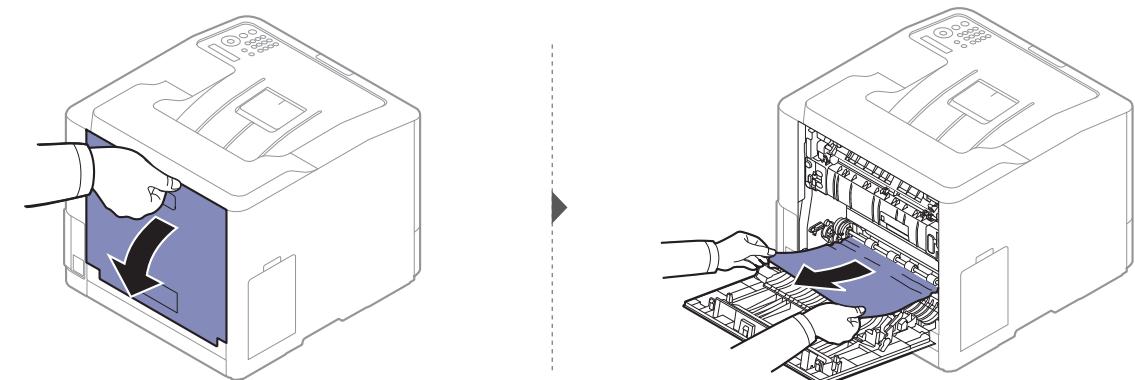
Unutar stroja



Područje fiksatora je vruće. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja u tom području.

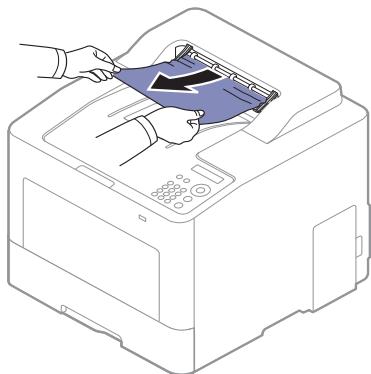


Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 16).

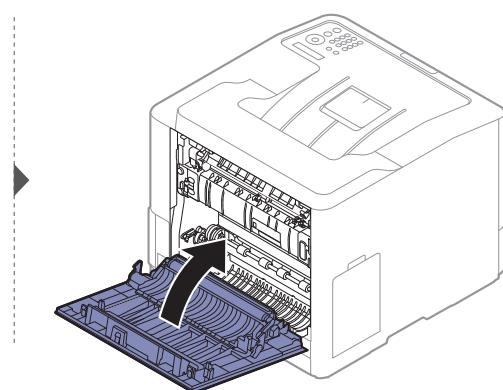
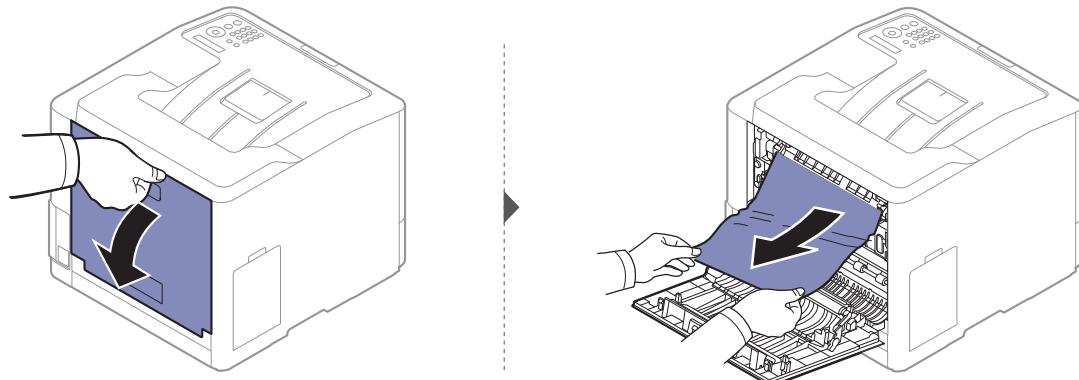


U području izlaza

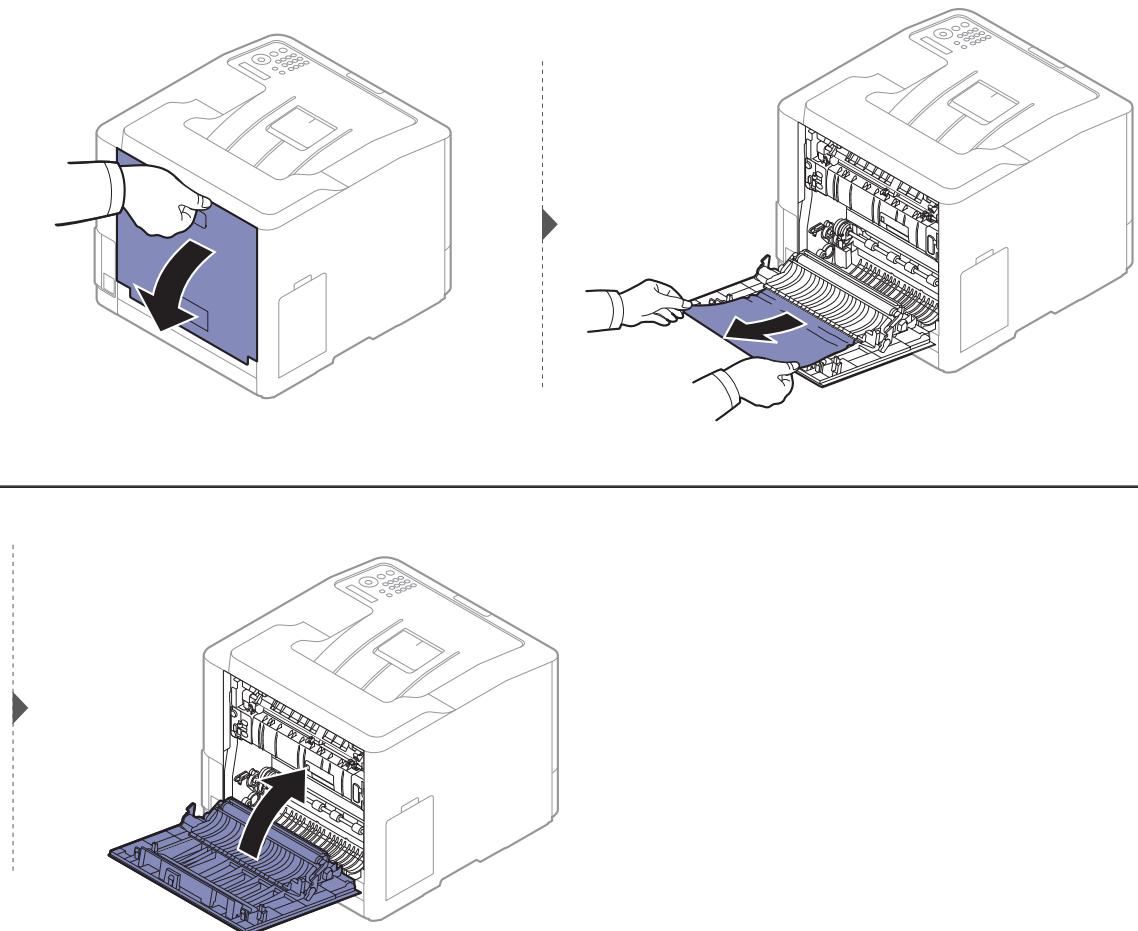
⚠ Područje fiksatora je vruće. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja u tom području.



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



U području jedinice dupliciranja



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 18).
- Da biste ispravili pogrešku, pogledajte poruku o pogrešci i njezine upute u dijelu o rješavanju problema (pogledajte "Razumijevanje zaslonskih poruka" na stranici 80).
- Pogrešku možete ispraviti i pomoći uputa u prozoru programa Samsung Printing Status (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici 202).
- Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.

LED	Status		Opis
(↔/⚠ Status)	Isklj		<ul style="list-style-type: none">• Uređaj je isključen.• Uređaj je u načinu rada uštede energije.
	Plava	Uklj	Uređaj je na mreži i može se koristiti.
		Treperenje	Kad pozadinska lampica treperi, uređaj prima ili ispisuje podatke.
Naranča sto		Uklj	<ul style="list-style-type: none">• Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac.• Tijekom prijema i ispisivanja dokumenata nema papira u ladicu. Stavite papir u ladicu.• Uređaj se zaustavio zbog velike pogreške. Provjerite poruku na zaslonu (pogledajte "Razumijevanje zaslonskih poruka" na stranici 80).• Došlo je do zaglavljenja papira (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici 71).• Spremnik za otpadni toner nije ugrađen u uređaj ili je pun (pogledajte "Zamjena spremnika za tintu" na stranici 59).• Uložak tonera gotovo je dosegao predviđeni vijek trajanja uloška^a. Preporučuje se da zamijenite uložak s tonerom (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57).
		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.

LED	Status		Opis
(⊕)Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja	Plava	Uklj	Uređaj je u načinu rada uštede energije.
		Isklj	Uređaj je u stanju pripravnosti ili je isključeno napajanje uređaja.
Ekološki	Zeleno	Uklj	Ekološki modus je uključen (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 45).
		Isklj	Ekološki modus je isključen.

a. Procijenjeni vijek trajanja uloška znači očekivani ili procijenjeni vijek trajanja uloška tonera, što ukazuje na prosječni kapacitet ispisa i dizajniran je u skladu s ISO/IEC 19798. Na broj stranica može utjecati radno okruženje, postotak područja slike, interval ispisivanja, grafika, medij i veličina medija. Mala količina tonera može zaostati u ulošku čak i kad je uključeno crveno LED svjetlo i pisač prestane ispisivati.

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 pomoću uputa u prozoru programa „Printing Status“ (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici 202).
- 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.
- [broj ladice] prikazuje broj ladice.
- [vrsta medija] prikazuje vrstu medija.
- [veličina medija] prikazuje veličinu medija.
- [boja] prikazuje boju tinte.

Poruke koje se odnose na zaglavljivanje papira

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Paper jam in exit area	Papir se zaglavio u području izlaza.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U području izlaza" na stranici 76).
Paper jam inside machine	Papir se zaglavio u unutar stroja.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "Unutar stroja" na stranici 75).
Paper jam in Tray1	Papir se zaglavio u ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U ladici 1" na stranici 71).
Paper jam in Tray2	Papir se zaglavio u opcionskoj ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U opcionskoj ladici" na stranici 72).
Paper jam in Tray3	Papir se zaglavio u opcionskoj ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U opcionskoj ladici" na stranici 72).
Paper jam in Tray4	Papir se zaglavio u opcionskoj ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U opcionskoj ladici" na stranici 72).
Paper jam in MP tray	Papir se zaglavio u višefunkcionalnoj ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U višenamjenskoj ladici" na stranici 74).
Paper Jam inside 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 77).
Paper Jam bottom of duplex		

Poruke koje se odnose na toner

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Install Toner ▼	Uložak za toner nije montiran.	Reinstalirajte spremnik za toner.
	Uložak za toner nije pronađen.	Reinstalirajte uložak za toner dva ili tri puta, kako biste potvrdili da je pravilno sjeo. Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.
Not Compatible [boja] toner cart.	Naznačeni uložak tonera nije prikladan za Vaš uređaj.	Instalirajte odgovarajući uložak tonera sa originalnim Samsung uloškom (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57).
Not Compatible [boja] Toner Country	Naznačeni uložak tonera nije dostupan za zemlju podešenu u uređaju.	Montirajte uložak za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57).
[boja] toner cart. Position error	Nepodudaranje naznačenog tonera na poziciji uloška tonera.	Instalirajte ponovno u ispravnu poziciju.
Toner Low ▼	U ulošku je ostala mala količina tonera. Procijenjeni vijek trajanja uloška tonera je blizu isteka. ^a	Pripremite novi spremnik za zamjenu. Kvalitetu ispisa privremeno možete poboljšati preraspodjelom tonera (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 55).
Toner Very Low ▼	Naznačeni uložak tonera je gotovo dosegao predviđeni vijek trajanja uloška ^a .	<ul style="list-style-type: none"> Možete izabrati Stop ili Continue kako je prikazano na upravljačkoj ploči. Ako odaberete Stop, pisač prestaje s ispisivanjem. Ako odaberete Continue, pisač i dalje ispisuje, ali nije zajamčena kvaliteta ispisa. Zamijenite uložak tonera da bi kvaliteta ispisa bila najbolja kad se pojavi poruka. Korištenje uloška nakon ovog stadija može dovesti do problema s kvalitetom ispisa (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57).
End of Life ▼	Naznačeni uložak tonera je dosegao predviđeni vijek trajanja uloška ^a .	Nadomjestite spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57).

a. Procijenjeni vijek trajanja uloška znači očekivani ili procijenjeni vijek trajanja uloška tonera, što ukazuje na prosječni kapacitet ispisa i dizajniran je u skladu s ISO/IEC 19798. (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici 51). Na broj stranica može utjecati radno okruženje, interval ispisivanja, medij, postotak područja slike i veličina medija. Mala količina tonera može zaostati u ulošku čak i kad se stavi novi uložak i pisač prestane ispisivati.



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
Paper empty in [broj ladice]	Nema papira u naznačenoj ladici.	Uložite papir u ladicu (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 33).
Paper empty in MP tray	Nema papira u naznačenoj ladici.	Uložite papir u ladicu (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 33).
Paper empty in all trays	Nema papira u naznačenoj ladici.	Uložite papir u ladicu (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 33).
Pulled out [broj ladice] cassette	Ladica je izvučena.	Umetnite pravilno ladicu.
[broj ladice] Paper Mismatch	Veličina papira navedena u svojstvima pisača ne odgovara papira koji ulažete.	Stavite ispravan papir u ladicu.
MP Tray Paper Mismatch	Veličina papira navedena u svojstvima pisača ne odgovara papira koji ulažete.	Stavite ispravan papir u ladicu.

Poruke koje se odnose na mrežu

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Network Problem: IP Conflict	IP adresa se koristi drugdje.	Provjerite IP adresu ili nabavite novu IP adresu.
Not found Wireless network	<p>Slučaj A NOT FOUND SSID se javlja kada se pisač ne može priključiti na bežični modul zbog odsustva bežičnog SSID. Pojave li se sljedeći problemi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pristupna točka (ili bežični usmjerivač) s podešenim SSID je bila isključena. • Pristupna točka (ili bežični usmjerivač) s podešenim SSID je predaleko. • Pristupna točka (ili bežični usmjerivač) s podešenim SSID je u kvaru. • Antena bežičnog modula loše radi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite bežično okruženje. (Provjerite priključke napajanja i postavke pristupne točke (ili bežičnog usmjerivača).) • Provjerite okruženje u blizini pisača. (Provjerite mikrovalne pećnice, Bluetooth uređaje, čelične ormariće ili druge stvari koje mogu utjecati na bežičnu komunikaciju). <p>Ako problem ustraje, nazovite servis.</p> <p> Usluge koje koriste bežično sučelje (kopiranje, ispis i e-pošta) nisu dostupne.</p>

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Error: #S6-3113 Call for service	Mrežna funkcija ne radi zbog kvara na PHY čipu žičane mreže.	Ponovno uključite napajanje i ponovno pokušajte ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite servis.
802.1x Network Error	Autentikacija nije uspjela.	Provjerite mrežni protokol za autentikaciju. Ako problem ustraje, kontaktirajte administratora mreže.
Not Correct Wireless setting	<ul style="list-style-type: none"> • Opcije bežične mreže su pogrešno konfiguirirane za metodu sigurnosti. • Unešena lozinka u opcije bežične sigurnosti je netočna. • Uređaj ne podržava metodu sigurnosti koju koristi pristupna točka ili bežični preusmjerivač. • Pristupna točka ili bežični preusmjerivač su u kvaru. 	Ponovno konfigurirajte opcije bežične mreže u uređaju, SWS, pristupnoj točki ili bežičnom preusmjerivaču. Preporučuje se metoda sigurnosti WPA2-PSK/AES. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Not connect Wireless AP	Uređaj se nije povezao na bežičnu pristupnu točku (ili bežični preusmjerivač).	Provjerite status pristupne točke, uključujući konfiguraciju i priključke napajanja, kao i sve uređaje koji mogu utjecati na bežičnu komunikaciju. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Fail connection to WPS	Uređaj se nije povezao na bežičnu pristupnu točku (ili bežični preusmjerivač).	Provjerite status pristupne točke ili WPS-a, uključujući konfiguraciju i priključke napajanja, kao i sve uređaje koji mogu utjecati na bežičnu komunikaciju. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Wi-Fi Direct is not ready	Uređaj nije uspio pokrenuti Wi-Fi Direct vezu.	Za inicijalizaciju postavki bežične mreže ponovno pokrenite uređaj. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Wi-Fi Direct is not connect	Uređaj se nije uspio povezati preko Wi-Fi Direct veze.	Isključite značajku Wi-Fi Direct a zatim je ponovno uključite ili ponovno pokrenite uređaj ili mobilni uređaj. Ako problem ustraje, nazovite servis.

Poruke o raznome

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Adjusting Color Registration...	Uređaj podešava registraciju boja.	Pričekajte nekoliko minuta.
Calibrating image density...	Uređaj kalibrira gustoću slike.	Pričekajte nekoliko minuta.
Door Open Close it	Poklopac nije sigurno zatvoren.	Zatvorite poklopac dok se ne zaglavi na mjestu.
Error [broj pogreške] Install [boja] toner	Naznačeni uložak tonera nije pravilno instaliran ili je konektor onečišćen.	Reinstalirajte originalni Samsung uložak za toner dva ili tri puta, kako biste potvrdili da je pravilno sjeo. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Error [broj pogreške] Turn off then on	Jedinica stroja se ne može nadzirati.	Ponovno uključite napajanje i ponovno pokušajte ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Error [broj pogreške] Call for service		
Install TR. belt unit.	Prijenosni remen nije instaliran.	Instalirajte originalni Samsung prijenosni remen.
Not compatible transfer belt	Prijenosni remen uređaja nije za Vaš uređaj.	Instalirajte originalne Samsung dijelove određene za Vaš uređaj.
Not Installed Waste tank	Spremnik za otpadnu tintu nije instaliran.	Instalirajte originalni Samsung spremnik za otpadnu tintu.
Not proper room priv. Move set	Uređaj se nalazi u prostoriji s neodgovarajućom temperaturom prostora.	Premjestite uređaj u prostor odgovarajuće temperature prostora.
Output bin Full Remove paper	Izlazna ladica je puna.	Izvadite papir iz izlazne ladice, uređaj ponovno pokreće ispisivanje. Ako problem ustraje nazovite servis.
Prepare new transfer belt	Vijek trajanja prijenosnog remena uskoro će isteći.	Zamijenite prijenosni remen novim. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Replace new transfer belt	Vijek trajanja prijenosnog remena je istekao.	
Prepare Fuser Soon	Vijek trajanja osigurača uskoro će isteći.	Zamijenite osigurač novim. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Replace new Fuser unit	Vijek trajanja osigurača će isteći.	

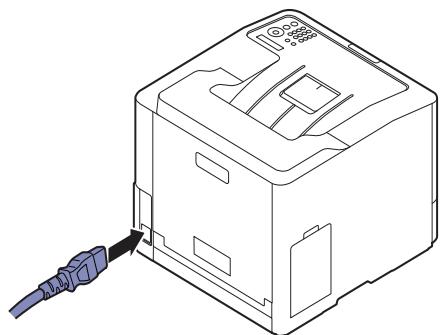
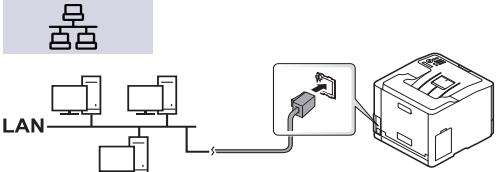
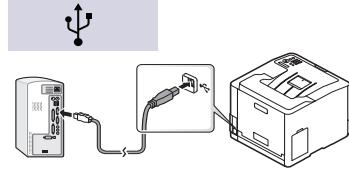
Poruka	Značenje	Predložena rješenja
<ul style="list-style-type: none"> • Replace new tray1 roller • Replace new tray2 roller • Replace new tray3 roller • Replace new tray4 roller 	Vijek trajanja valjka ladice će isteći.	Zamijenite valjak ladice novim. Ako problem ustraje, nazovite servis.
transfer belt Error	Prijenosni remen se ne može nadzirati.	Ponovno uključite napajanje i ponovno pokušajte ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Waste toner Full Replace new one	Spremnik za otpadnu tintu je pun.	Zamijenite spremnik za otpadnu tintu.

Problemi s uvlačenjem papira

Uvjet	Predložena rješenja
Papir se zaglavio tijekom ispisivanja.	Uklonite zaglavljeni 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. Umetnите 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 iskriviljuju 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
Uređaj je bez napajanja, ili priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.	<ol style="list-style-type: none">Najprije stroj uključite u električno napajanje. Ako uređaj ima gumb  (Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja) na upravljaču, pritisnite ga. Provjerite USB kabel ili mrežni kabel na poleđini uređaja. Odsvojite USB kabel ili mrežni kabel na poleđini uređaja, a zatim ih ponovno spojite.

Problemi kod ispisivanja

Uvjet	Predložena rješenja
Uređaj ne ispisuje.	Najprije stroj uključite u električno napajanje. Ako uređaj ima gumb (Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja) na upravljaču, pritisnite ga.
	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 zaglavljen. Odstranite zaglavljeni papir (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici 71).• Papir nije umetnut. Umetnите papir (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 33).• Spremnik za toner nije montiran. Montirajte spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57).• Uvjerite se da su zaštitni poklopac i listovi uklonjeni s uloška tonera (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57). Ako se javlja pogreška sustava, obratite se svom ovlaštenom servisu.
	Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 17).
	Po mogućnosti spojite kabel na drugo računalo koje pravilno radi i izvršite ispis. Možete pokušati koristiti drugi kabel uređaja.
	Provjerite postavke Windows pisača da biste provjerili je li posao ispisa poslan na odgovarajući priključak. Ako računalo ima više od jednog priključka, provjerite je li stroj spojen na odgovarajući.
	Provjerite Postavke ispisa kako biste osigurali da su postavke ispisa točne.
	Instalirajte i ponovno instalirajte upravljački program stroja.
	Provjerite poruku na zaslonu na upravljačkoj ploči kako biste vidjeli naznačava li uređaj pogrešku sustava. Obratite se ovlaštenom servisu.
	Oslobodite još prostora na tvrdom disku i ponovno ispišite dokument.
Uređaj odabire materijale za ispis iz pogrešnog izvora papira.	Kad se ukloni papir iz izlazne ladice, stroj nastavlja s ispisom.
	Za mnoge aplikacije softvera odabir izvora papira nalazi se pod karticom Paper unutar značajke Postavke ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 42). Odaberite pravilan izvor papira. Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 44).
Ispis je iznimno spor.	Smanjite složenost stranice ili pokušajte prilagoditi postavke kvalitete ispisa.

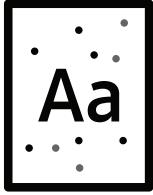
Uvjet	Predložena rješenja
Polovica stranice je prazna.	<p>Promijenite usmjerenje stranice u vašoj aplikaciji (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 42). Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 44).</p> <p>Provjerite da li veličina 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 42).</p>
Uređaj obavlja ispis, ali tekst je pogrešan, iskrivljen ili nepotpun.	<p>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. Naposljeku probajte koristiti novi kabel uređaja.</p> <p>Provjerite aplikacijski izbornik za odabir pisača kako biste osigurali da je odabran vaš uređaj.</p> <p>Pokušajte izvršiti ispis iz neke druge aplikacije.</p> <p>Operativni sustav je neispravan. Izađite iz Windowsa i ponovno pokrenite računalo. Isključite uređaj i ponovno ga uključite.</p>
Stranice se ispisuju, ali su prazne.	<p>Po potrebi raspodijelite toner. Po potrebi zamijenite spremnik za toner.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 55. • Pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57. <p>Provjerite datoteku kako biste bili sigurni da ne sadrži prazne stranice.</p> <p>Obratite se ovlaštenom servisu.</p>
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>
Kvaliteta ispisa fotografija nije dobra. Slike nisu jasne.	<p>Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u softverskoj aplikaciji, rezolucija će biti smanjena.</p>
Prije ispisa, stroj izbacuje paru blizu izlazne ladice.	<p>Paru [bijeli dim] tijekom ispisivanja može uzrokovati uporaba vlažnog/mokrog papira. To nije problem, samo nastavite s ispisom. Ako vam smeta dim [para], papir zamijenite s novim papirom iz neotvorenog pakiranja.</p>

Uvjet	Predložena rješenja
Stroj ne ispisuje papir prilagođenih veličina, kao što su računi.	Postavite odgovarajuću veličinu papira pod Custom na kartici Paper u Postavke ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 42).
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 42).

Problemi s kvalitetom ispisa

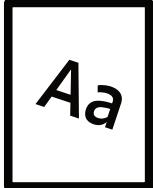
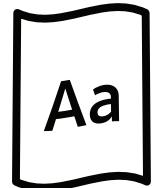
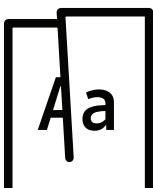
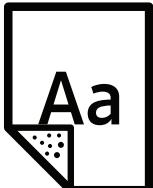
Ako se unutar uređaja nalazi prljavština ili je papir nepravilno uvučen, možda zamijetite smanjenje kvalitete ispisa. Pogledajte tablicu u nastavku kako biste riješili problem.

Uvjerite se da papir nije mokar. Pokušajte s papirom iz drugog pakiranja.

Uvjet	Predložena rješenja
Svijetli ili izbjlijedjeli ispis 	<ul style="list-style-type: none">Ako se na stranici pojavljuju bijele pruge ili izbjlijedjelo područje, zaliha u toneru je mala. Montirajte novi uložak za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57).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 65).Površina dijela LSU-a unutar uređaja možda je zaprljana. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 65). Ako ovi koraci ne rješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.
Gornja polovica papira se ispisuje svjetlije od ostatka papira 	<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 42).
Čestice tonera 	<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 65).Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Obratite se ovlaštenom servisu (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 65).

Uvjet	Predložena rješenja
Neispisana područja	<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 neravnomjeran 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 42). <p>Ako ovi koraci ne riješe problem, обратите se ovlaštenom servisu.</p>
Bijele točke	<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 65). • Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 65). <p>Ako ovi koraci ne riješe problem, обратите se ovlaštenom servisu.</p>
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 ogrevana. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57). <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 65). <p>Ako ovi koraci ne riješe problem, обратите se ovlaštenom servisu.</p>
Crna ili obojena pozadina	<p>Ako količina pozadinskog sjenčanja postane neprihvatljiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prijeđite na lagani papir. • Provjerite uvjete okoline: vrlo suhi (niska vlažnost) ili vrlo vlažni (relativna vлага veća od 80 %) uvjeti mogu povećati količinu pozadinskog sjenčanja. • Uklonite stari spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57). • Temeljito rasподијelite toner (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici 55).
Razmazivanje tonera	<ul style="list-style-type: none"> • Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 65). • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. • Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57).

Uvjet	Predložena rješenja
Učestale okomite nepravilnosti	<p>Ako se na ispisanoj strani tragovi pojavljuju učestalo u pravilnim intervalima:</p> <ul style="list-style-type: none"> Možda je oštećen spremnik za toner. Ako i dalje imate isti problem, uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57). 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.
Pozadinska raspršenost	<p>Pozadinska raspršenost posljedica je čestica tonera nasumično raspoređenih po ispisanoj stranici.</p> <ul style="list-style-type: none"> Papir je možda prevlažan. Pokušajte ispisivati s drugom serijom papira. Ne otvarajte pakiranje papira sve dok to nije potrebno kako papir ne bi apsorbirao previše vlage. Ako se pozadinska raspršenost pojavi na omotnici, promijenite izgled ispisa kako biste izbjegli ispisivati preko područja s preklapanjem rubova na zadnjoj strani. Ispisivanje po rubovima može uzrokovati probleme. Ili odaberite Thick u prozoru Postavke ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 42). Ako pozadinska raspršenost pokriva cijelu površinu područja ispisanе stranice, tada kroz svoju aplikaciju softvera ili pod Postavke ispisa prilagodite razlučivost ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 42). Uvjерite 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 55).
Čestice tonera nalaze se uokolo podebljanih znakova ili slika	<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 42). 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.
Izobličeni znakovi	<ul style="list-style-type: none"> Ako su znakovi nepravilno oblikovani i proizvode šuplje slike, možda je snop papira pregladak. Pokušajte koristiti drugačiji papir.

Uvjet	Predložena rješenja
Iskošenost stranica 	<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.
Savijanje ili valovitost 	<ul 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°.
Naboranost ili zgužvanost 	<ul 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°.
Stražnja strana ispisa je zaprljana 	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite curi li toner. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 65).
Stranice s punom bojom ili crne stranice 	<ul style="list-style-type: none"> Možda spremnik za toner nije pravilno montiran. Uklonite spremnik za toner i ponovno ga umetnite. Možda je oštećen spremnik za toner. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57). Uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.

Uvjet	Predložena rješenja
Neučvršćen toner	<ul style="list-style-type: none"> Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici 65). Provjerite vrstu, debljinu i kvalitetu papira. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici 57). <p>Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.</p>
Praznine u znakovima	<p>Praznine u znakovima su bijela područja unutar dijelova znakova koja bi trebala biti potpuno crna:</p> <ul style="list-style-type: none"> Možda ispisujete na pogrešnoj površini papira. Uklonite papir i preokrenite ga. Papir ne odgovara specifikacijama za papir.
Vodoravne pruge	<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 57). <p>Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.</p>
Savijanje	<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 42).
<ul style="list-style-type: none"> Nepoznata slika ponavljači 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 svjetlo oslikavanje. Promijenite postavke visine na vašem uređaju (pogledajte "Prilagodba nadmorskoj visini" na stranici 176).</p>

Problemi s operativnim sustavom

Učestali problemi u sustavu Windows

Uvjet	Predložena rješenja
Tijekom instalacije pojavila se poruka „Datoteka u uporabi”.	Izađite iz svih aplikacija softvera. Uklonite sav softver iz Početnih grupa i zatim ponovno pokrenite Windows. Ponovno instalirajte upravljački program pisača.
Pojavljuju se poruke „Kvar opće zaštite”, „Iznimka OE”, „Spool32” ili „Nezakonita radnja”.	Zatvorite sve ostale aplikacije i ponovno pokrenite Windows, a zatim ponovno pokušajte ispisivanje.
Pojavljuju se poruke „Neuspisao ispis”, „Pojavila se pogreška isteklog vremena pisača”.	Ove poruke mogu se pojaviti tijekom ispisivanja. Samo pričekajte dok uređaj ne završi ispisivanje. Ako se poruka pojavi 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 preuzmите 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 bežičnom mrežom

Problemi tijekom postavljanja ili instaliranja upravljačkog programa

Poruka kod instalacije upravljačkog programa	Predložena rješenja
Printers Not Found	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">Uređaj nije u mogućnosti pretraživati naziv mreže (SSID) koji ste odabrali ili unijeli. Provjerite naziv mreže (SSID) na Vašoj pristupnoj točci i pokušajte ponovno spojiti.Pristupna točka nije uključena. Uključite svoju pristupnu točku.
Connecting Failure - Invalid Security	<ul style="list-style-type: none">Sigurnost nije pravilno konfigurirana. Provjerite konfiguiranu sigurnost na Vašoj pristupnoj točci i uređaju.
Connecting Failure - General Connection Error	<ul style="list-style-type: none">Vaše računalo ne prima signal od Vašeg uređaja. Provjerite USB kabel i napajanje Vašeg uređaja.
Connecting Failure - Connected Wired Network	<ul style="list-style-type: none">Vaš uređaj je spojen pomoću žičanog mrežnog kabla. Uklonite žičani mrežni kabel iz Vašeg uređaja.
Connecting Failure - Assigning the IP address	<ul style="list-style-type: none">Uključite napajanje za pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) i uređaj.

Poruka kod instalacije upravljačkog programa	Predložena rješenja
<p>PC Connection Error</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurirana mrežna adresa se ne može spojiti između računala i uređaja. <ul style="list-style-type: none"> - Za DHCP mrežno okruženje <p>Pisač automatski prima IP adresu (DHCP) ako je računalo konfigurirano za DHCP.</p> <p> Ako postupak ispisivanja ne radi u DHCP modusu, problem je možda prouzročila automatski promijenjena IP adresa. Usporedite IP adresu između IP adrese proizvoda i IP adrese ulaza pisača.</p> <p>Kako usporediti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ispišite izvještaj o mrežnim informacijama svojeg pisača, a zatim provjerite IP adresu (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 125). 2. Provjerite IP adresu ulaza pisača na svojem računalu. <ol style="list-style-type: none"> a. Kliknite na izbornik Početak u sustavu Windows. b. Odaberite Početak > Programi ili Svi programi > Samsung Printers > Samsung Printer Center. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Za Windows 8 U opciji Charms(Gumbići) odaberite Pretraživanje > Apps(Aplikacija) > Samsung Printers > Samsung Printer Center. ▪ Windows 10 / Windows Server 2016 U programskoj traci unesite Samsung Printers u polje za unos Pretraživanje. Pritisnite tipku Enter, a zatim odaberite opciju Samsung Printer Center. ILI U ikoni Početak () odaberite opciju Sve aplikacije > Samsung Printers > Samsung Printer Center. c. Kliknite tipkom na vaš uređaj. d. Pritisnite Svojstva. e. Kliknite na pločicu Priklučak (Ulaz). f. Kliknite na gumb Konfiguriraj priključak.... 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 izješću mrežnih informacija. Ako želite koristiti CD s instalacijskim softverom da biste promijenili IP ulaza, priključite na mrežni pisač. Za ponovno povezivanje IP adrese.

Poruka kod instalacije upravljačkog programa	Predložena rješenja
PC Connection Error	<ul style="list-style-type: none"> • Za mrežno okruženje Static Uredaj koristi statičku adresu kada je računalo konfiguirirano za statičku adresu. Na primjer, Ako su mrežne informacije računala kako slijedi: <ul style="list-style-type: none"> - IP adresa: 169.254.133.42 - Maska podmreže: 255.255.0.0 Zatim, informacije o računalnoj mreži moraju biti kako slijedi: <ul style="list-style-type: none"> - IP adresa: 169.254.133.43 - Maska podmreže: 255.255.0.0 (Koristite masku računalne podmreže.) - Ulaz: S69.254.133.1

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.D
- Provjerite je li pristupna točka (ili bežični usmjerivač) podešen sigurno (lozinka). Ako ima lozinku, provjerite kod administratora pristupne točke (ili bežični usmjerivač).
- Provjerite IP adresu uređaja. Ponovno instalirajte upravljački program uređaja i promijenite postavke za spajanje na uređaj na mreži. Zbog karakteristika DHCP, dodijeljena IP adresa se može promijeniti ako se uređaj ne koristi dulje vrijeme ili ako se pristupna točka ponovno postavi.

Kad konfigurirate DHCP poslužitelj na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču), registrirajte MAC adresu proizvoda. Tako uvijek možete koristiti IP adresu koja je postavljena s MAC adresom. Mac adresu svog uređaja možete identificirati ispisom izvješća o konfiguraciji mreže.

- 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 potpornjевимa 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 proizvoda.
- Maksimalni broj uređaja koji se mogu spojiti putem značajke Wi-Fi Direct je 4.
- Ako je pristupna točka podešena da radi samo sa standardnim 802.11n, možda se neće spojiti s vašim strojem.

Dodatak

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

- Specifikacije 102
- Informacije o propisima 109
- Autorska prava 120

Specifikacije

Opće specifikacije



Ove specifikacije predmet su izmijene bez najave. Za pregled dodatnih specifikacija i informacija o promjenama u specifikacijama posjetite www.samsung.com.

Stavke		Opis
Dimenzije ^a	Širina x dubina x visina	420 x 453 x 385 mm (16,54 x 17,84 x 15,16 inča)
masa ^a	Uređaj s potrošnim materijalom	22 kg (48,50 lbs)
Razina buke ^{b c}	Modus pripravnosti	Manje od 37 dB(A)
	Način ispisa	Manje od 53 dB(A)
Temperatura	Rad	10 do 30 °C (50 do 86 °F)
	Skladištenje (zapakirano)	- 20 do 40 °C (- 4 do 104 °F)
Vlažnost	Rad	20 do 80 % RH
	Skladištenje (zapakirano)	10 do 90 % RH
Nazivna struja ^d	Modeli od 110 volti	AC 110 - 127 V
	Modeli od 220 volti	AC 220 - 240 V
Potrošnja struje ^e	Prosječni način rada	Manje od 600 W
	Modus pripravnosti	Manje od 13 W
	Način štednje struje	Manje od 0,8 W
	Način rada za isključivanje ^f	Manje od 0,1 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 izbjegći samo u slučaju kad naponski kabel nije priključen.

Specifikacije medija za ispis



Radi uštede energije preporučujemo korištenje recikliranog papira.

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet ^a	
			Ladica1/ opciska ladica	Višefunkcionalna ladi- ca
Obični papir ^{b c}	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • Ladica1: 550 listova od 75 g/m ² (20 lbs bond) • Opciska ladica: 550 listova od 75 g/m ² (20 lbs bond)	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 50 listova papira
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)		
	Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inča)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inča)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inča)		
	B5(JIS)	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 inča)		
	B5(ISO)	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inča)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inča)		
	Izjava	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inča)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inča)		
Debeli omotnica	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inča)	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 150 listova od 75 g/m ² (20 lbs bond) Nije dostupno u opciskoj ladici.	
	Monarch omotnica	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inča)	91 do 120 g/m ² (24 do 32 lbs bond) • 20 listova papira Nije dostupno u opciskoj ladici.	91 do 120 g/m ² (24 do 32 lbs bond) • 5 listova papira

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet ^a	
			Ladica1/ opciska ladica	Višefunkcionalna ladi- ca
Omotnica	No.10 omotnica	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inča)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 20 listova papira Nije dostupno u opciskoj ladici.	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 5 listova papira
	No.9 omotnica	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 inča)		
	DL omotnica	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inča)		
	C5 omotnica	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inča)		
	C6 omotnica	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 inča)		
Debeli papir ^b ^c	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	91 do 105 g/m ² (24 do 28 lbs bond) • 50 listova od 105 g/m ² (28 lbs bond)	91 do 105 g/m ² (24 do 28 lbs bond) • 5 listova papira
Heavy weight	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	106 do 176 g/m ² (28 do 47 lbs bond) • 50 listova papira	106 do 176 g/m ² (28 do 47 lbs bond) • 5 listova papira
Extra Heavy weight	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	177 do 220 g/m ² (47 do 59 lbs bond) • 50 listova papira	177 do 220 g/m ² (47 do 59 lbs bond) • 5 listova papira
Tanki papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 70 g/m ² (16 do 19 lbs bond) • 550 listova od 70 g/m ² (19 lbs bond)	60 do 70 g/m ² (16 do 19 lbs bond) • 50 listova papira
Pamuk, boja, predispisano	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 550 listova od 75 g/m ² (20 lbs bond)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 50 listova papira
Recycled	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 550 listova od 75 g/m ² (20 lbs bond)	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 50 listova papira

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet ^a	
			Ladica1/ opciska ladica	Višefunkcionalna ladi- ca
Oznake ^{b cd}	Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Pogledajte odjeljak za obični papir	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs bond) • 50 listova papira Nije dostupno u opciskoj ladici.	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs bond) • 5 listova papira
Snop posjetnica ^{b c}	Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Pogledajte odjeljak za obični papir	121 do 163 g/m ² (32 do 43 lbs bond) • 50 listova papira	121 do 163 g/m ² (32 do 43 lbs bond) • 5 listova papira
uvezani papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	105 do 120 g/m ² (28 do 32 lbs bond) • 50 listova papira	105 do 120 g/m ² (28 do 32 lbs bond) • 5 listova papira
Archive, Punched paper, Letterhead	Pogledajte odjeljak za obični papir	Pogledajte odjeljak za obični papir	• 550 listova papira	• 50 listova papira

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet ^a	
			Ladica1/ opciska ladica	Višefunkcionalna ladi- ca
Glossy Photo ^b	Letter, A4, Postcard 4x6	Pogledajte odjeljak za obični papir	111 do 130 g/m ² (30 do 35 lbs bond) za ladicu <ul style="list-style-type: none"> • Ladica1: 50 listova papira • Opciska ladica: 50 listova papira 	111 do 130 g/m ² (30 do 35 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 listova papira
			131 do 175 g/m ² (35 do 47 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • Ladica1: 50 listova papira • Opciska ladica: 50 listova papira 	131 do 175 g/m ² (35 do 47 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 listova papira
			176 do 220 g/m ² (47 do 59 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • Ladica1: 50 listova papira • Opciska ladica: 50 listova papira 	176 do 220 g/m ² (47 do 59 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 listova papira
Minimalna veličina (prilagođena)		<ul style="list-style-type: none"> • Ladica1: 98 x 149 mm (3,86 x 5,85 inča) • Opciska ladica: 98 x 210 mm (5,85 x 8,27 inča) • Višefunkcionaln a ladica: 76 x 127 mm (3 x 5 inča) 	<ul style="list-style-type: none"> • 60 do 220 g/m² (16 do 59 lbs bond) za ladicu1. • 60 do 176 g/m² (16 do 47 lbs bond) za opcisku ladicu. 	60 do 220 g/m ² (16 do 59 lbs bond)
Maksimalna veličina (prilagođena)		216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)		

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

b.Razglednicu 4 x 6 podržava ladica 1 ili višefunkcijska ladica.

c.Indeksnu karticu (3 x 5) podržava višefunkcijska ladica.

d.Glatkoća korištenih oznaka na ovom stroju je 100 do 250 (sheffield). To znači numerička razina glatkoće.

Zahtjevi sustava



Softveri za pisače se povremeno ažuriraju uslijed objavljivanja novog operativnog sustava itd. Ako je potrebno, preuzmite najnoviju verziju sa web-lokacije Samsung .

Microsoft® Windows®

Operativni sustav	Zahtjevi (Preporučeno)		
	CPU	RAM	Slobodni prostor na tvrdom disku
Windows® XP Service Pack 3	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 1.4 GHz (x64) procesori (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2016	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	2 GB	20 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® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) procesori (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	32 GB



- 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 10.6	Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.11	Intel® procesori	2 GB	4 GB

Linux

Stavke	Zahtjevi
Operativni sustav	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 OpenSUSE 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1 Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17, 18
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (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

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/EN 60825-1:2014.

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:

Ispod oznaka upozorenja laser je priključen na LSU poklopac.



Kod modela od 110 volti, natpis "This product complies with 21 CFR Chapter 1, subchapter J." stoji na oznaci stražnjeg poklopca. Kod modela od 220 volti, donji prikaz nalazi se na oznaci stražnjeg poklopca.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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.

Upozorenje za perklorat

Ovo upozorenje primjenjivo je samo za primarne CR (manganov dioksid) litajske gumb baterije u proizvodu koje su prodane ili distribuirane SAMO u Kaliforniji, SAD.

Materijal koji sadrži perklorat - potrebno specijalno rukovanje.

Pogledajte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (samo za SAD)

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.

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 Sjedinjene Američke Države)

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

Izjava uz EU uredbu REACH o SVHC

Za informacije o predanosti tvrtke Samsung zaštiti okoliša i regulatorne obveze (npr. REACH) vezane uz pojedinačne proizvode, posjetite:
samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html.

Upozorenje Prijedloga zakona 65 savezne države Kalifornije (samo SAD)

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

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

Emisije radio-frekvencija

Informacije FCC korisniku

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

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.

- Ovaj uređaj mora prihvati 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 A 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 radiofrekvensku 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 prijema, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša ispraviti smetnje poduzimanjem jedne ili više sljedećih mera:

- Ponovno orijentiranje ili premještanje prijamne antene.
- Povećanje udaljenosti između opreme i prijamnika.
- Spajanje opreme na izlaz na strujni krug koji je drugačiji od onog na koji je spojen prijamnik.
- Konzultiranje dobavljača ili iskusnog radio/TV tehničara za pomoć.



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

Kanadski propisi o radio-smetnjama

Ovaj digitalni uređaj ne premašuje ograničenje klase A 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 A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Europska klasa A Upozorenje

Ovo je proizvod Klase A. U domaćem okruženju ovaj proizvod može uzrokovati radio smetnje, u kojem slučaju korisnik može poduzeti odgovarajuće mera.

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, mogu se nalaziti (ugrađeni) u sustavu Vašeg pisača. Ovo poglavljje 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 ekstremite). 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 prihvatići sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu prouzročiti neželjeni rad uređaja.



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

FCC izjava za korištenje bežičnog LAN-a:



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

RFID (Radio Frequency Interface Device)

Rad RFID predmet je sljedeća dva uvjeta: (1) Ovaj uređaj neće prouzročiti štetne smetnje i (2), uređaj mora prihvatići sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu prouzročiti neželjeni rad uređaja. (samo za SAD, Francusku, Tajvan)

Samo za Tajvan

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，
公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、
加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；
經發現有干擾現象時，應立即停用，
並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、
科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

- 設備名稱：雷射印表機
- 型號(型式)：ProXpress C4010ND

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
電源板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○

備考1. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 1 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考2. “—”係指該項限用物質為排除項目。
Note 2 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Samo za Rusija/Kazahstan/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
Занды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Samo za Njemačku

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in
diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze
zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur)
aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte
das Gerät für einen nicht un wesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit
Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der
Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Samo za Tursku

- 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.

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



Ovime Samsung Electronics izjavljuje da je [C401x series] u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama o niskom naponu (2014/35/EU), EMC smjernica (2014/30/EU).

Ovime Samsung Electronics izjavljuje da je [C401x series] u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama o radio opremi (2014/53/EU).

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.

Direktiva Vijeća 2014/35/EU o usklađivanju propisa država članica koji se odnose na niskonaponsku električnu opremu.

Direktiva Vijeća 2014/30/EU o usklađivanju propisa država članica koji se odnose na niskonaponsku električnu opremu.

Direktiva Vijeća 2014/53/EU 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.

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, mogu se nalaziti (ugrađeni) u sustavu Vašeg pisača, a namjena im je korištenje u kući ili uredu. Ovo poglavlje se primjenjuje samo ako su ti uređaji prisutni. Provjerite na oznaci sustava postoje li bežični uređaji.



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

Izlazna snaga bežičnog uređaja ili više uređaja, koji može biti ugrađen u Vaš pisač, u redu je ispod ograničenja izloženosti RF zračenju, kako određuje Europska komisija putem smjernica o radio opremi.

Europske države s odobrenjima za bežične uređaje:

Zemlje EU

Europske države s ograničenjima u korištenju:

EU

Zemlje EEA/EFTA

Trenutno nema ograničenja

Izjave o regulatornoj sukladnosti

Bežično upravljanje

Uređaji radio LAN niske snage (bežični komunikacijski uređaji radijske frekvencije (RF)), koji rade u području 2,4 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 ekstremite). Uredaj 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 uključenja bežičnog uređaja.



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



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



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



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

Samo za Kina

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。

我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。

当您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。

Web-stranica:

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

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)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件(PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆/连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD(如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它(如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件(PBA)	×	○	○	○	○	○
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。

警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Autorska prava

© 2017 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava pridržana.

Ovaj priručnik stavlja se na raspolaganje samo informativno. Sve informacije sadržane u njemu podlježu 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 XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 i Windows Server 2016 registrirane su trgovačke marke ili trgovačke marke tvrtke Microsoft Corporation.
- Mopria, logotip Mopria i logotip Mopria Alliance registrirane su trgovačke marke i oznake usluge Mopria Alliance, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama. Neovlašteno korištenje strogo je zabranjeno.
- Google, Picasa, Google Docs, Android i Gmail registrirane su trgovačke marke ili trgovačke marke tvrtke Google Inc.
- Google Cloud Print je trgovačka marka tvrtke Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac i Mac OS su trgovačke oznake tvrtke Apple Inc., registrirane u SAD-u i drugim državama. AirPrint i logotip AirPrint trgovačke su marke tvrtke Apple Inc.
- Sve ostale marke ili nazivi proizvoda predstavljaju zaštitne znakove njihovih odgovarajućih vlasnika ili organizacija.



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

adresahttp://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C401x_Series/seq/0 vodi na stranicu koja omogućuje preuzimanje izvornog koda i informacije o licenciji otvorenog izvora koji se odnose na ovaj proizvod. Ova ponuda vrijedi za svakoga tko primi ovu informaciju.

REV. 1.00

Korisnički priručnik

proXpress

C401x 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.

NAPREDNI

Korištenje uređaja spojenog na mrežu

Korisni mrežni programi	124
Postavljanje žičane mreže	125
Postavljanje bežične mreže (opcija)	127
Korištenje značajke NFC (opcija)	138
Podržane mobilne aplikacije	144
Mopria™	145
AirPrint	147
Samsung Cloud Print	149
PrinterOn	152
Google Cloud Print™	154

Izbornik korisnih postavki

Prije nego što počnete čitati ovaj odlomak	158
Information	159
Layout	160
Paper	162
Graphic	163
System Setup	164
Emulation	168
Image Mgr.	169
Network	170
Direct USB	172
Job Manage	173
PrinterOn	174

Posebne značajke

Prilagodba nadmorskoj visini	176
Unos različitih znakova	177
Značajke ispisivanja	178

Korisni alati

Pristup upravljačkim alatima	188
SyncThru™ Web Service	189
Korištenje opcije Samsung Printer Center	194
Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager	199
Uporaba značajke Samsung Printer Status	202
Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience	204

Korištenje uređaja spojenog na mrežu

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



Podržani opcionalni uređaji i značajke mogu se razlikovati prema Vašem modelu (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 6).

• Korisni mrežni programi	124
• Postavljanje žičane mreže	125
• Postavljanje bežične mreže (opcija)	127
• Korištenje značajke NFC (opcija)	138
• Podržane mobilne aplikacije	144
• Mopria™	145
• AirPrint	147
• Samsung Cloud Print	149
• PrinterOn	152
• Google Cloud Print™	154

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.

SyncThru™ Web Service

Web-poslužitelj ugrađen u mrežni uređaj omogućuje da izvršite sljedeće zadatke (pogledajte "SyncThru™ Web Service" na stranici 189).

- 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.

SetIP postavljanje žičane mreže

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

- Pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 125.



Uređaj koji ne podržava mrežni ulaz neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 17).

Postavljanje žičane mreže

Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji

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

Pritisnite gumb  (Izbornik) na upravljačkoj ploči i odaberite Network > Network Conf.

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

Na primjer:

- MAC adresa: 30:CD:A7:41:A2:78
- IP adresa: 169.254.192.192

Postavljanje IP adrese

Kada uređaj spajate na mrežu, morate najprije konfigurirati TCP/IP postavke za uređaj. Postavke prikazane u nastavku osnovne su postavke potrebne za korištenje uređaja kao mrežnog uređaja. Možete podesiti TCP/IP, DNS poslužitelj, TCP/IPv6, Ethernet i metode dodjele IP adrese.

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

konfiguracija IPv4



Konfiguraciju TCP/IPv4 možete postaviti i sa servisa SyncThru™ Web Service. Kad se otvori prozor SyncThru™ Web Service, pokazivač miša pomaknite preko stavke **Settings** na traci gornjeg izbornika, a zatim kliknite na **Network Settings** ("Kartica Settings" na stranici 191).

S upravljačke ploče

Ako imate DHCPv4 poslužitelj na svojoj mreži, možete postaviti jednu od sljedećih opcija za zadanu konfiguraciju dinamičkog računala domaćina.

- 1 Odaberite  (Izbornik) > Network > TCP/IP (IPv4) > DHCPv4 Config na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritisnite OK za odabir tražene vrijednosti koju želite.

Iz programa SetIP

Prije korištenja programa SetIP onemogućite vatrozid računala.



- TCP/IPV6 nije podržan u ovom programu.
- Sljedeće se upute mogu razlikovati od Vašeg modela ili operativnog sustava.

1 Preuzmite softver sa Samsung internetske stranice, a zatim ga raspakirajte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška i preuzimanja).

2 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

Za Linux, dva puta kliknite na datoteku **SetIApplet.html** u mapi **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.

3 Pokrenite preuzetu **SetIP** aplikaciju.



Pronađite MAC adresu uređaja u **Izvještaju o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 125) i unesite je bez dvotočaka. Na primjer, 30:CD:A7:29:51:A8 postaje 30CDA72951A8.

IPv6 konfiguracija



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



Konfiguraciju TCP/IPv6 možete postaviti i sa servisa **SyncThru™ Web Service**. Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, pokazivač miša pomaknite preko stavke **Settings** na traci gornjeg izbornika, a zatim kliknite na **Network Settings** ("Kartica Settings" na stranici 191).

S upravljačke ploče

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

1 Odaberite (Izbornik) > Network > TCP/IP (IPv6) > **DHCPv6 Config** na upravljačkoj ploči.

2 Pritisnite **OK** za odabir tražene vrijednosti koju želite.

Postavljanje bežične mreže (opcija)



- Provjerite popise opcija i obratite se prodajnom mjestu kako biste obavili narudžbu (pogledajte "Dostupni dodaci" na stranici 52). Nakon instalacije pribora za Wi-Fi/NFC (nije obvezan), podesite uređaj da upotrebljava tu funkciju.
- Uvjerite se da uređaj podržava bežično umrežavanje. Bežična mreža možda neće biti dostupna, ovisno o modelu (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici 6). Za pogreške koje se pojavljuju tijekom bežične instalacije i postavki softvera pogledajte poglavlje o rješavanju problema (pogledajte "Problemi s bežičnom mrežom" na stranici 97).

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

Uvođenje bežičnih metoda postavljanja

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



- Neke vrste instalacija bežične mreže možda neće biti omogućene, ovisno o modelima i zemljama.
- Izričito preporučujemo podešavanje zaporce 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 zaporce pogledajte korisnički priručnik za pristupnu točku.

Metoda postavljanja	Način povezivanja	Opis i reference
S pristupnom točkom	Sa računala	Pogledajte "Postavljanje putem USB kabela" na stranici 130 za Windows.
		Pogledajte "Postavljanje putem USB kabela" na stranici 133 za Mac.
		Pogledajte "Korištenje mrežnog kabela" na stranici 135.
	S upravljačke ploče uređaja	<p>Pogledajte "Korištenje izbornika WPS" na stranici 128.</p> <p>Pogledajte "Korištenje značajke Wi-Fi Networks" na stranici 130.</p>
Postavljanje Wi-Fi Directa		Pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje" na stranici 137.

Korištenje izbornika WPS

Ako vaš uređaj i pristupna točka (ili bežični usmjerivač) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), postavke bežične mrežne možete jednostavno konfigurirati u pomoću izbornika **WPS** bez potrebe za računalom.



- Ako želite koristiti bežičnu mrežu pomoću infrastrukturnog modusa, pobrinite se da je mrežni kabel otpojen 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 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

Za spajanje uređaja na bežičnu mrežu dostupne su dvije metode.

- Metoda **Push Button Configuration (PBC)** omogućuje spajanje uređaja na bežičnu mrežu pritiskom na gumb izbornika **WPS** na upravljačkoj ploči uređaja i gumb WPS (PBC) na pristupnoj točki Wi-Fi Protected Setup™ s omogućenom značajkom WPS (ili bežičnom usmjerivaču).
- Metoda **Personal Identification Number (PIN)** vam pomaže da uređaj spojite na bežičnu mrežu unosom navedenog PIN-a na pristupnoj točki Wi-Fi Protected Setup™ s omogućenom značajkom WPS (ili bežičnom usmjerivaču).

Spajanje WPS

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



Ako je uređaj spojen na žičanu mrežu, spajanje ne možete obavljati pomoću značajke WPS. Ako je mrežni kabel priključen u mrežni priključak, isključite ga iz mrežnog priključka.

Spajanje u PBC modusu

- 1 Na upravljačkoj ploči odaberite (Izbornik) > Network > Wi-Fi > WPS.
- 2 Pritisnite **PBC**.
- 3 Kad se prikaže prozor s porukom za potvrdu, pritisnite **OK**.
Pojavljuje se informativni prozor koji prikazuje vrijeme postupka povezivanja od 2 minute.
- 4 Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).
Poruke se prikazuju na zaslonskom prikazu po sljedećem redoslijedu:
 - a. **Connecting:** Uređaj se povezuje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).
 - b. **Connected:** Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetlti.
 - c. **AP SSID:** Nakon dovršetka postupka spajanja bežične mrežne, na zaslonu se pojavljuju informacije SSID-a pristupne točke.
- 5 Umetnите 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.
- 2 Pritisnite **PIN**.
- 3 Kad se prikaže prozor s porukom za potvrdu, pritisnite **OK**.
- 4 Na zaslonu se pojavljuje osmeroznamenkasti PIN.
Osmeroznamenkasti 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. **Network Name(SSID):** Nakon dovršetka postupka spajanja bežične mrežne, na LCD zaslonu se pojavljuju informacije SSID-a pristupne točke.
- 5 Umetnите priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Korištenje značajke Wi-Fi Networks

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

- 1 Odaberite  (Izbornik) > Network > Wi-Fi > Wi-Fi Settings gumb na upravljačkoj ploči.
- 2 Pritisnite OK za odabir metode postavljanja koju želite.
 - **Search List** (preporučljivo): U ovom načinu rada postavljanje je automatsko. Uređaj će prikazati popis mreža omogućenih za odabir. Nakon biranja mreže, pisač će zatražiti odgovarajući sigurnosni ključ.
 - **Custom:** U ovom načinu rada korisnici mogu dati ili ručno urediti vlastiti SSID ili izabrati detalje sigurnosne opcije.
- 3 Slijedite upute za postavljanje bežične mreže.

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.

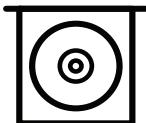
Postavljanje putem USB kabela

Stavke za pripremu

- Pristupna točka
- Računalo povezano na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uredaj 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 Umetnите 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(Gumbiči)** odaberite **Pretraživanje > Apps(Aplikacija)**, a zatim potražite opciju **Pokreni**. Unesite X:\Setup.exe uz zamjenu slova „X“ slovom koje predstavlja vaš pogon za CD-ROM i kliknite **U redu**.

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

- Za Windows 10 / Windows Server 2016

Ako se instalacijski prozor ne pojavi, unesite X:\Setup.exe u polje za unos **Pretraživanje** u programskoj traci, uz zamjenu slova „X“ sa slovom koje predstavlja vaš CD-ROM pogon i pritisnite tipku Enter.

- 4 Pregledajte i prihvate ugovore o instalaciji u instalacijskom prozoru. Zatim kliknite na **Next**.
- 5 Odaberite željeni tip na zaslonu **Printer Setup Type** i onda kliknite **Next**.
- 6 Odaberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.
- 7 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?** odaberite **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Zatim kliknite na **Next**.
Ako je vaš pisač već spojen na mrežu odaberite **No, my printer is already connected to my network**.
- 8 Odaberite opciju **Using a USB cable** na zaslonu **Select the Wireless Setup Method**. Zatim kliknite na **Next**.
- 9 Nakon pretraživanja prozor pokazuje uređaje bežične mreže. Odaberite naziv (SSID) pristupne točke koju želite koristiti i kliknite **Next**.



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:** Prikazuje se **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. Uredaj 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:** Potvrđite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.

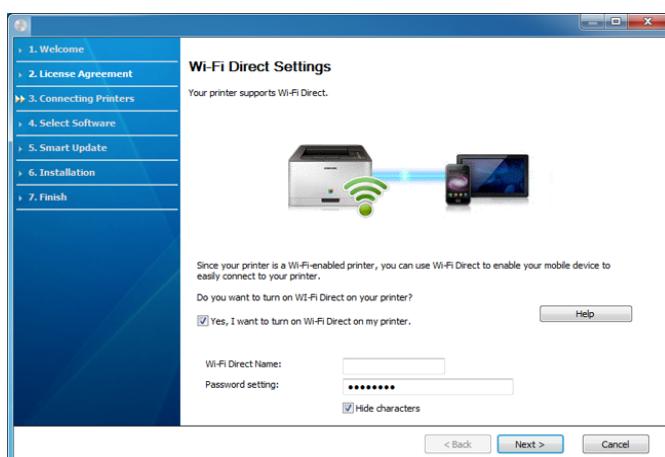
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

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

Unesite novu lozinku pristupne točke (ili usmjerivača).

10 Ako je značajka Wi-Fi isključena na uređaju, pojavljuje se sljedeći zaslon.

Kliknite na **Next**.





- Na zaslonu se pojavljuje opcija Wi-Fi Direct samo ako vaš pisač podržava tu značajku.
 - Značajku Wi-Fi Direct možete pokrenuti pomoću upravljačke ploče (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici 137).
 - **Wi-Fi Direct Name:** Zadani naziv za Wi-Fi Direct je naziv modela, a maksimalna duljina mu je 23 znaka.
 - **Password setting** je numerički niz duljine 8 ~ 64 znakova.
-

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

12 Odaberite komponente za instaliranje.

13 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

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

2 Preuzmite softver sa Samsung internetske stranice, a zatim ga raspakirajte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > pronađi svoj proizvod > Podrška i preuzimanja).

3 Uključite uređaj.

4 Dva puta kliknite na ikonu **Install Software**.

5 Pročitajte ugovor o licenciji i označite gumb za ugovor o instalaciji.

6 Kliknite na **Next**.

7 Odaberite **Wireless** na **Printer Connection Type**.

- 8 Kliknite na **Next**.
- 9 Na zaslonu **Select the Wireless Setup Method** odaberite opciju **Using a USB cable**, a zatim kliknite na **Next**.
Ako se zaslon ne pojavi, idite na korak 14.
- 10 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:** Prikazuje se **Infrastructure**.
 - **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.
Open System: Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.
Shared Key: Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
 - **WPA Personal ili WPA2 Personal:** Odaberite ovu opciju za autentikaciju poslužitelja ispisa na WPA unaprijed dijeljenom ključu. Koristi zajednički tajni ključ (općenito se naziva lozinka unaprijed dijeljenog ključa) koji je ručno konfiguriran za pristupnu točku i svaki od svojih klijenata.
 - **Encryption:** Odaberite šifriranje. (Bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
 - **Network Key:** Unesite šifriranu vrijednost mrežnog ključa.
 - **Confirm Network Key:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežnog ključa.
 - **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 mrežni ključ pristupne točke (ili usmjerivača).
-
- 11 Pojavljuje se prozor koji pokazuje postavke bežične mreže. Provjerite postavke i kliknite na **Next**.
-
-  • Značajku Wi-Fi Direct možete pokrenuti pomoću upravljačke ploče (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici 137).
- **Wi-Fi Direct Name:** Zadani naziv za Wi-Fi Direct je naziv modela, a maksimalna duljina mu je 23 znaka.
 - **Password setting** je numerički niz duljine 8 ~ 64 znakova.
-
- 12 Pojavljuje se prozor **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na **Next**.
- 13 Kada dovršite postavke bežične mreže, odspojite USB kabel između računala i uređaja.
Kliknite na **Next**.
- 14 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

Korištenje mrežnog kabela



Pogledajte kod mrežnog administratora ili osobe koja postavlja bežičnu mrežu za informacije o Vašoj mrežnoj konfiguraciji.

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

Stavke za pripremu

- Pristupna točka
- Računalo povezano na mrežu
- 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 125.

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 125.

Konfiguriranje bežične mreže uređaja

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

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

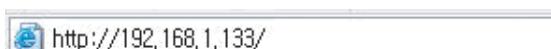
Korištenje usluge SyncThru™ Web Service

Prije početka konfiguriranja bežičnog parametra, provjerite status kabelske veze.

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**. Ako se prvi put prijavljujete na SyncThru™ Web Service, upišite zadani ID i lozinku navedene u nastavku. 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 **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 potvrđni prozor, molimo provjerite svoje bežične postavke. Ako su postavke točne, kliknite na **Apply**.



Ako je mrežni kabel priključen u mrežni priključak, isključite ga iz mrežnog priključka.

Uključivanje/isključivanje Wi-Fi mreže

- 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**. Ako se prvi put prijavljujete na SyncThru™ Web Service, upišite zadani ID i lozinku navedene u nastavku. 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 **Wi-Fi**.
- 7 Možete uključiti/isključiti Wi-Fi mrežu.

Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje

Wi-Fi Direct je sigurna i jednostavna metoda povezivanja ravnopravnih subjekata između pisača s omogućenom značajkom Wi-Fi Direct i mobilnog uređaja.

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



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

Postavljanje značajke Wi-Fi Direct

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

S uređaja

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

S računala povezanog na mrežu

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

- 1 Pristupite usluzi SyncThru™ Web Service i odaberite Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™.
- 2 Omogućite značajku Wi-Fi Direct™ i postavite druge opcije.

Postavljanje mobilnog uređaja

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



- Kad pronađete pisač na koji se želite povezati s Vašeg mobilnog uređaja, odaberite pisač i LED svjetlo pisača će bljeskati. Kad se pojavi prozor potvrde Wi-Fi veze na zaslonu pritisnite željenu opciju i uređaj će se povezati s vašim mobilnim uređajem.
- Ako vaš mobilni uređaj ne podržava značajku Wi-Fi Direct, trebate unijeti "mrežni ključ" pisača.

Korištenje značajke NFC (opcija)



Ako uređaju želite dodati značajku Wi-Fi/NFC, provjerite popise opcija i obratite se prodajnom mjestu kako biste obavili narudžbu (pogledajte "Dostupni dodaci" na stranici 52). Nakon instaliranja seta za bežičnu mrežu (opcija bežične LAN veze), podesite uređaj za korištenje ove značajke.

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



- 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 je značajka dostupna samo za model s oznakom NFC (pogledajte "Prikaz stroja" na stranici 15).
- Korištenje navlake ili baterije drukčije 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 telefon ažurirate na OS Android 4.1 ili noviji.

- Pisač s omogućenom značajkom Wi-Fi Direct (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici 137).

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 142).
- **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 139).

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**. Svojim mobilnim telefonom dotaknite po oznaci NFC na svom pisaču kako biste kopirali postavke te dotaknite pisač ako želite postaviti postavku.



Kada izvozite podatke, možete pohraniti više od jednog podatka. Kada uvozite podatke, podatke možete odabrati iz popisa i uvoza.

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.

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.

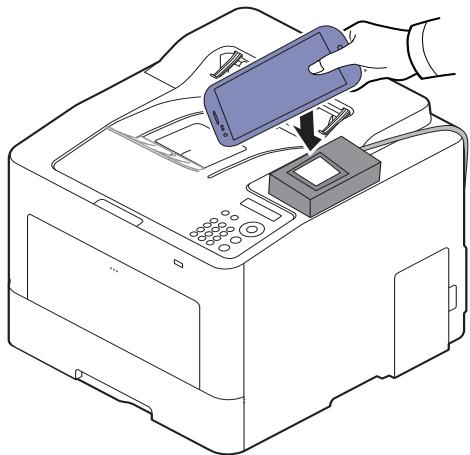
3 Pritisnite **Export**.

4 Unesite ID i Password.

- ID: admin
- Password: sec00000

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

Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže s pisačem.



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

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**.

4 Unesite ID i Password.

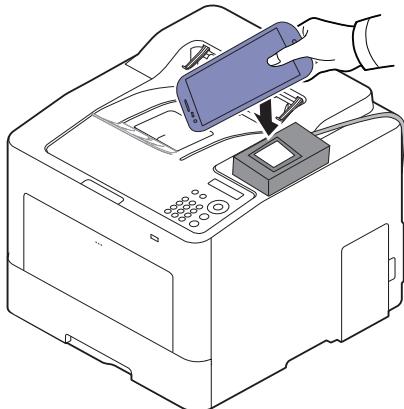
- ID: admin
- Password: sec00000

5 Odaberite postavke koje želite kopirati.

6 Slijedite upute na zaslonu mobilnog uređaja.

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

Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže s pisačem.



- Kod nekih mobilnih telefona oznaka NFC možda se neće nalaziti na poleđini. Prije označavanja provjerite položaj NFC antene na svom mobilnom telefonu.
- Uređaj je blokiran tijekom postupka kloniranja.
- Tijekom uvoza podataka dolazi do ponovne inicijalizacije operacijskog sustava.

Bežično postavljanje

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

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

Pritisnite **Wi-Fi- Setup**.

4 Unesite ID i Password.

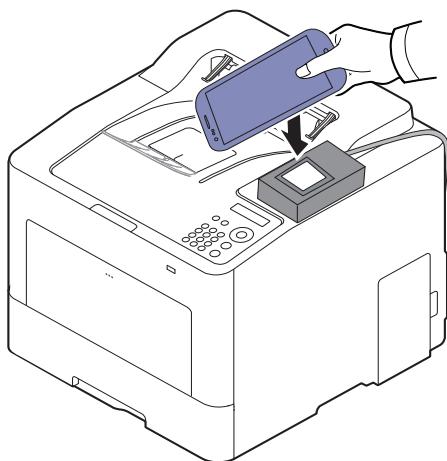
- ID: admin
- Password: sec00000

- 5 Ako se u prozoru za potvrdu veze pojavi spojena pristupna točka (ili bežični usmjerivač), kliknite na **OK**.

Ako pristupna točka (ili bežični usmjerivač) nije spojena, odaberite željenu pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) i kliknite na **OK** i zatim na **OK**.

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

Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže s pisačem.



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

- 7 Slijedite upute na zaslonu mobilnog uređaja.

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) na svom mobilnom uređaju i samo potražite preuzimanje aplikacija te pokušajte ponovno.

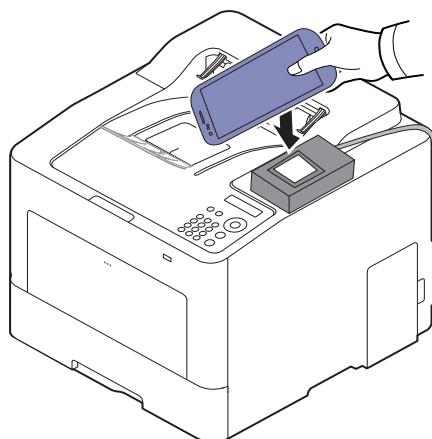
3 Odaberite način rada ispisa.

4 Odaberite sadržaj koji želite ispisati.

Ako je potrebno, opcije ispisa promijenite pritiskom na ikonu  .

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

Pričekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže s pisačem.



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

6 Pisač počinje s ispisom.

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 142).
- **Samsung Mobile Print Control:** Pomaže korisnicima da dobiju jednostavnu autentikaciju. Ova aplikacija omogućuje jedan način dobivanja autentikacije korisnika pomoću vašeg mobilnog uređaja (pogledajte "Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print" na stranici 142).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Korisnicima omogućuje korištenje značajki kloniranja i bežičnog postavljanja pomoću mobilnog uređaja (pogledajte "Korištenje aplikacije Samsung Mobile Print Manager" na stranici 139, "Bežično postavljanje" na stranici 141).

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 Control/Samsung 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 Control/Samsung Mobile Print Manager**
 - **Android:** U trgovini Play Store potražite aplikaciju Samsung Mobile Print Controls ili Samsung Mobile Print Manager, a zatim je preuzmite.

Podržani OS za mobilne telefone

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 4,0 ili noviji
 - iOS 8,0 ili noviji
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
 - Omogućene značajke NFC i Wi-Fi Direct, mobilni uređaj koji podržava mobilne aplikacije s Android OS 4.0 ili novijim.



- Samo uređaji koji posjeduju Mopria certifikat mogu koristiti značajku Mopria. Provjerite je li u kutiji vašeg uređaja došao logotip certifikata Mopria.
- Uvjerite se da su pisač i mobilni uređaj spojeni na istoj mreži i da je dostupna komunikacija.



Usluga ispisa Mopria™ Print Service je mobilno rješenje za ispis koje poboljšava funkcionalnost novog ispisa na Android telefonima ili tablet računaru (Android verzija 4.4 ili novija). S ovom uslugom možete se spojiti na pisač i ispisivati na pisaču sa certifikatom Mopria na istoj mreži koju koristi i vaš mobilni uređaj bez dodatnog podešavanja. Mnoge izvorne Android aplikacije podržavaju ispis, uključujući Chrome, Gmail, Gallery, Drive i Quickoffice.

Postavljanje uređaja za Mopria ispis

Za korištenje značajke **Mopria** na uređaju su potrebni protokoli Bonjour(mDNS) i IPP. Za omogućavanje značajke **Mopria** obavite sljedeće korake.

- 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 kutu internetske stranice SyncThru™ Web Service.
- 4 Upišite **ID** i **Password**, zatim kliknite na **Login**. Ako se prvi put prijavljujete na SyncThru™ Web Service, upišite zadani ID i lozinku navedene u nastavku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Kliknite na **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Zatim odaberite opciju **Enable**.
- 6 Kliknite na **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Zatim odaberite opciju **Enable**.
- 7 Kliknite na **Security** > **System Security** > **Menu Management** > **Mopria**. Zatim odaberite opciju **Enable**.

Postavljanje značajke Mopria na mobilnom uređaju

Ako na svom mobilnom uređaju nemate instaliranu aplikaciju **Mopria Print Service**, otvorite trgovinu aplikacija (Play Store, App Store) na svom mobilnom uređaju i potražite uslugu **Mopria Print Service**, a zatim preuzmite i instalirajte aplikaciju.

- 1 U izborniku **Settings** za vaš Android uređaj dotaknite opciju **Printing**.



Lokacija ove opcije može se razlikovati ovisno o vašem mobilnom uređaju. Ako opciju **Printing** ne možete locirati, pogledajte korisnički priručnik svog mobilnog uređaja.

- 2 U opciji **Print Services** dotaknite uslugu **Mopria Print Service**.
- 3 Dotaknite klizač **On/Off** kako biste omogućili uslugu **Mopria Print Service**.

Ispis putem aplikacije Mopria

Za ispis putem aplikacije Mopria na Android uređaju:

- 1 Otvorite e-poštu, fotografiju, internetsku stranicu ili dokument koji želite ispisati.
- 2 U izborniku u aplikaciji dotaknite opciju **Print**.
- 3 Odaberite **svoj pisač**, a zatim konfigurirajte opcije ispisa.
- 4 Za ispis dokumenta ponovno dotaknite opciju **Ispis**.



Za prekid zadatka ispisa: Odaberite i izbrišite dokument iz reda za ispis u **traci obavijesti**.

AirPrint



Samo strojevi s AirPrint certifikacijom mogu koristiti značajku AirPrint. Provjerite je li u kutiji vašeg stroja došla oznaka certifikacije AirPrint.



- AirPrint omogućuje vam ispis izravno iz Mac OS (MacBook Pro, MacBook Air i iMAC) i iOS (iPhone, iPad i iPod touch). Opcija skeniranja i faksiranja dostupne su samo za OS Mac. (Samo korisnici s višefunkcijskim pisačima)
- Uvjerite se da su pisač i mobilni uređaj spojeni na istoj mreži i da je dostupna komunikacija.

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 zadalu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadalu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - ID: admin
 - Password: sec00000
- 5 Kliknite na **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Zatim odaberite opciju **Enable**.
- 6 Kliknite na **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Zatim odaberite opciju **Enable**.
- 7 Kliknite na **Security** > **System Security** > **Menu Management** > **AirPrint**. Zatim odaberite opciju **Enable**.

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 pisači** izbornik s opcijama za postavljanje.
- 4 Dodirnite gumb **Ispis** (Ispis). Ispišite.



Opoziv ispisa: Ako želite odustati od postupka ispisivanja ili želite pogledati sažetak ispisa, pritisnите središnju ikonu za ispis () u više zadaćnom 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.

Posjetite internetsku stranicu (www.samsungcloudprint.com) za više informacija o Samsung Cloud Print.



Ako pritisnete gumb () iz aplikacije Samsung Cloud Print, povežite svoj mobilni uređaj s pisačem ili MFP pomoću značajke Wi-Fi Direct dodirom oznake NFC (bežična tehnologija kratkog dometa), skeniranjem QR koda ili ručno unosom MAC adrese pisača. Nakon uparivanja možete ispisivati ili skenirati bilo gdje.

Registracija pisača na poslužitelj Samsung Cloud

Za registraciju pisača na uslugu **Samsung Cloud Print** potrebno je aktivirati značajku **Samsung Cloud Print** na uređaju putem mobilnog uređaja ili usluge SyncThru™ Web Service.

Registracija pisača s aplikacije na mobilnom uređaju

Ako pisač podržava jednostavno postavljanje, možete koristiti **Samsung Cloud Print** izravno, bez ikakve dodatne konfiguracije, nakon registracije pisača korištenjem značajke Wi-Fi.

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 Povežite svoj mobilni uređaj s pisačem ili MFP pomoću značajke Wi-Fi, dodirom oznake NFC (bežična tehnologija kratkog dometa), skeniranjem QR koda ili ručno unosom MAC adrese pisača.

Registracija iz internetskog preglednika



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

- 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**. Ako se prvi put prijavljujete na SyncThru™ Web Service, upišite zadani ID i lozinku navedene u nastavku. Preporučujemo da promijenite zadalu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - ID: admin
 - Password: sec00000
- 5 Kada se otvorи prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
- 6 Odaberite **Samsung Cloud Print Public** u načinu rada **Operation Mode**.
Ako se pojavi dijaloški okvir tražeći dozvolu za korištenje vaših osobnih podataka, kliknite **Privacy Policy** za pregled uvjeta i odredbi. Odaberite označeni okvir označavajući da se slažete s uvjetima, a zatim kliknite **Yes**. Kad se zatvori dijaloški okvir, kliknite **Apply**.
Automatski su omogućene usluge **Web Connected Services**.



Ako su usluge **Web Connected Services** onemogućene, ne možete se priključiti na uslugu u oblaku. Da biste omogućili usluge **Web Connected Services**, idite na **Security > System Security > Feature Management** i izaberite označeni okvir **Enable**.

- 7 Vaš pisač sada je registriran na usluzi **Samsung Cloud Print**.

Korištenje usluge Samsung 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 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**.

PrinterOn

Registracija s omogućenom značajkom **PrinterOn** pisača Samsung na usluzi **PrinterOn** omogućuje ispis dokumenata na tom pisaču bilo gdje na svijetu. Usluga **PrinterOn** omogućuje i ispis izravno iz mobilne aplikacije **PrinterOn** na vašem iOS ili Android uređaju.

Za korištenje značajke **PrinterOn** svoj pisač morate registrirati na internetskoj stranici usluge **PrinterOn** (www.printeron.com).

Pisač na uslugu **PrinterOn** mogu registrirati ili konfigurirati samo administratori.

Ovo poglavlje ne objašnjava sve značajke u usluzi **PrinterOn**. Umjesto toga objašnjava način registriranja pisača na uslugu **PrinterOn** iz usluge SyncThru™ Web Service.

Za više informacija o usluzi **PrinterOn** posjetite internetsku stranicu usluge **PrinterOn** (www.printeron.com).

Registracija pisača na uslugu PrinterOn

Za registraciju pisača na uslugu **PrinterOn** potrebno je aktivirati značajku **PrinterOn** na uređaju iz usluge SyncThru™ Web Service.

Registracija iz internetskog preglednika



Prije početka ovog postupka uvjerite se da je vaš pisač uključen i da ga je moguće spojiti na Internet.

- 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**. Ako se prvi put prijavljujete na SyncThru™ Web Service, upišite zadani ID i lozinku navedene u nastavku. Preporučujemo da promijenite zadalu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

- 5 Kad se otvorí prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na opciju **Settings > Network Settings > PrinterOn Cloud Print**.
- 6 Odaberite označeni okvir da biste omogućili uslugu **PrinterOn Service**.
Ako se pojavi dijaloški okvir tražeći dozvolu za korištenje vaših osobnih podataka, kliknite **Privacy Policy** za pregled uvjeta i odredbi. Odaberite označeni okvir označavajući da se slažete s uvjetima, a zatim kliknite **Yes**. Kad se zatvori dijaloški okvir, kliknite **Apply**.
Automatski su omogućene usluge **Web Connected Services**.



Ako su usluge **Web Connected Services** onemogućene, ne možete se priključiti na uslugu u oblaku. Da biste omogućili usluge **Web Connected Services**, idite na **Security > System Security > Feature Management** i izaberite označeni okvir **Enable**.

- 7 Vaš pisač sada je registriran na usluzi **PrinterOn**

Korištenje usluge PrinterOn

Za upute o načinu ispisa pomoću usluge **PrinterOn** pogledajte internetsku stranicu usluge **PrinterOn** (www.printeron.com).

Google Cloud Print™

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

Registriranje Googleovog računa za pisač

Registracija iz preglednika Chrome



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

- 1 Otvorite preglednik Chrome.
- 2 Posjetite www.google.com.
- 3 Prijavite se na Googleovo web-mjesto pomoću svoje Gmail™ adrese.
- 4 Unesite IP adresu Vašeg pisača u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi** (Idi).
- 5 Kliknite na **Login** u gornjem desnom uglu web-mjesta SyncThru™ Web Service.
- 6 Upišite **ID** i **Password**, zatim kliknite na **Login**. Ako se prvi put prijavljujete na SyncThru™ Web Service, upišite zadani ID i lozinku navedene u nastavku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000



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

- 7 Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Unesite naziv i opis svojega pisača.
- 9 Kliknite na **Register** (Registriraj se).

Pojavljuje se potvrđni skočni prozor.



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

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

- 11 Kliknite **Manage your printers** (Upravljam svojim pisačima).

Sad je Vaš pisač registriran na usluzi Google Cloud Print™.

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

Ispis s uslugom Google Cloud Print™

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



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

Ispis s aplikacije na mobilnom uređaju

Sljedeći koraci su primjer korištenja aplikacije Google Docs™ s mobilnog telefona Android.

- 1 Instalirajte aplikaciju Cloud Print na svoj mobilni uređaj.



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

- 2 Pristupite aplikaciji Google Docs™ sa svojega mobilnog uređaja.

- 3 Dotaknite gumb opcije dokumenta koji želite ispisati.

- 4 Dotaknite gumb za slanje.

- 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 **Ispis pomoću značajke Google Cloud Print**.
- 6 Kliknite na gumb **Ispis**.

Izbornik korisnih postavki

Ovo poglavlje objašnjava kako pregledati trenutno stanje Vašeg stroja te način postavljanja za napredne postavke stroja.

• Prije nego što počnete čitati ovaj odlomak	158
• Information	159
• Layout	160
• Paper	162
• Graphic	163
• System Setup	164
• Emulation	168
• Image Mgr.	169
• Network	170
• Direct USB	172
• Job Manage	173
• PrinterOn	174

Prije nego što počnete čitati ovaj odlomak

Ovo poglavlje objašnjava sve značajke dostupne za modele ove serije kako bi se korisnicima olakšalo razumijevanje značajki. U osnovnom vodiču Osnovni vodič možete provjeriti značajke dostupne za svaki model (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 26).

U nastavku su navedeni savjeti za korištenje ovog poglavlja

- Upravljačka ploča omogućuje pristup različitim izbornicima za postavljanje stroja ili korištenje funkcija stroja. Tim se izbornicima može pristupiti pritiskom na  (Izbornik).
- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Za modele koji nemaju  (Izbornik) na upravljačkoj ploči ova značajka nije primjenjiva (pogledajte "Prikaz upravljačke ploče" na stranici 18).
- 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 26).

Za promjenu opcija ispisa:

Pritisnite (Izbornik) > **Information** na upravljačkoj ploči,

Stavka	Opis
Menu Map	Ispisuje mapu izbornika koja prikazuje izgled i trenutne postavke ovog uređaja.
Configuration	Ispisuje izvještaj o općoj konfiguraciji uređaja.
Supplies Info.	Ispisuje stranicu s informacijama o potrošnom materijalu.
Demo Page	Ispisuje demo stranicu da provjerite ispisuje li Vaš stroj ispravno ili ne.
PCL Font	Ispisuje popis PCL fontova.
PS Font	Ispisuje popis PS fontova.
Usage Counter	Ispisuje stranicu korištenja. Stranica korištenja sadrži ukupni broj ispisanih stranica.
Account	Koristi se samo kad je obračunavanje postupka omogućeno iz usluge SyncThru™ Web Admin Service. Možete ispisati izvještaj izračuna ispisa za svakog korisnika.
Network Conf.	Ispisuje izvješće o trenutačnoj mrežnoj konfiguraciji uređaja.

Layout

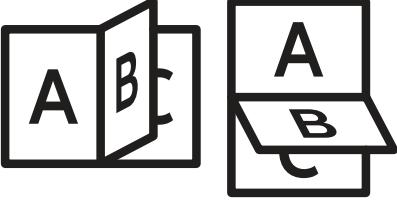
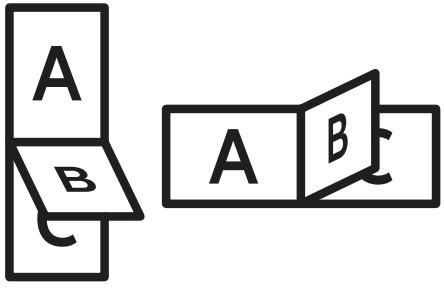


Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici 26).

Za promjenu opcija ispisa:

Pritisnite (Izbornik) > Layout na upravljačkoj ploči,

Stavka	Opis
Orientation	<p>Odabire smjer u kojem se podaci ispisuju na stranici.</p> <ul style="list-style-type: none">• Portrait • Landscape
Common Margin	<ul style="list-style-type: none">• Simplex Margin: Postavlja marginu za jednostrano ispisivanje.• Duplex Margin: Postavlja marginu za dvostrano ispisivanje.• Binding: Kad se ispisuje na obje strane papira, margina stranice A najbliže uvezu bit će ista kao margina stranice B najbliže uvezu. Isto tako će margine stranica najudaljenije od uveza biti jednake.
MP Tray	Postavlja margine papira u višefunkcionalnu ladicu.
<Tray X>	Postavlja margine papira za ladice za papir.
Emulation Mar.	Postavlja margine papira za stranicu emulacijskog ispisa.

Stavka	Opis
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 26).

Za promjenu opcija ispisa:

Pritisnite (Izbornik) > **Paper** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Copies	Odabire broj kopija.
MP Tray/ [Tray <x>]	<ul style="list-style-type: none">Paper Size: Odabire zadanu veličinu papira.Paper Type: Odabire vrstu papira koji je trenutno uložen u ladicu.
Paper Source	<p>Postavlja zadanu ladicu za papir.</p> <p> Auto: Uređaj možete postaviti automatski za ladicu s papirom jednake veličine kad je ladica koja se koristi prazna.</p>

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 26).

Za promjenu opcija ispisa:

Pritisnite (Izbornik) > **Graphic** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Resolution	Određuje broj točaka ispisanih po inču (dpi). Što su više postavke, oštřiji su ispisani znakovi i grafika.
Clear Text	Ispisuje tekst tamnije nego na normalnom dokumentu.
Edge Enhance	Omogućuje korisniku da pojača oštrinu teksta i grafike, kako bi se poboljšala čitljivost.
Auto CR	Omogućuje Vam da dodate potrebnu oznaku kraja za svaku liniju punjenja, što je korisno za korisnike sustava Unix ili DOS.
Screen	Ova opcija utječe na rezoluciju i jasnoću boja. <ul style="list-style-type: none">Normal: Ovaj modus stvara ispise jasnih nijansi preko cijele stranice.Potpuno: Ovaj modus stvara ispise s oštrim tekstovima i jasnim grafikama i fotografijama na stranici.Detaljno: Ovaj modus stvara ispise oštřih detalja na cijeloj stranici.
Trapping	Smanjuje bijele praznine koje nastaju zbog neujednačenosti kanala boje u modusu ispisa u boji. Također, crni tekst će se prepisati u drugim bojama.

System 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 26).

Za promjenu opcija ispisa:

Pritisnite (Izbornik) > **System Setup** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Date & Time	Postavlja datum i vrijeme.
Clock Mode	Odabire format prikazivanja vremena između 12 sati i 24 sata.
Language	Odabire jezik teksta koji se prikazuje na prikazu upravljačke ploče.
Power Save	Postavlja koliko će dugo uređaj čekati prije nego se prebací u modus uštede energije. Kad uređaj dulje vrijeme ne prima podatke, automatski se smanjuje potrošnja struje.
Wakeup Event	Kad je ova opcija uključena (On), uređaj možete probuditi iz modusa uštede energije pomoću sljedećih akcija: <ul style="list-style-type: none">• Pritiskom na bilo koji gumb na upravljačkoj ploči.• Stavljanjem papira u ladicu.• Otvaranjem ili zatvaranjem prednjeg poklopca.• Izvlačenjem ili uvlačenjem ladice.  Ako Vaš uređaj nema dodirni zaslon, iz modusa uštede energije ga možete probuditi pritiskom na bilo koji gumb na upravljačkoj ploči, bez obzira na postavke ove opcije.
Job Timeout	Kad nema ulaza određeno vremensko razdoblje, uređaj obustavlja trenutni zadatak. Možete postaviti količinu vremena koliko će stroj čekati prije obustavljanja zadatka.
Default Paper	Omogućuje vam promjenu zadane veličine papira.
Altitude Adj.	Optimizirajte kvalitetu ispisa u skladu s visinom uređaja ("Prilagodba nadmorskoj visini" na stranici 176).
Humidity	Optimizira kvalitetu ispisa u skladu s vlagom u okolini.

Stavka	Opis
Auto Continue	<p>Utvrđite nastavlja li uređaj ili ne dalje ispisivati kad otkrije da papir ne odgovara postavkama papira.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Ako se pojavi nepodudaranje papira, uređaj čeka dok ne umetnete pravi papir. • On: Ako se pojavi nepodudaranje papira, uređaj bira najprikladniju veličinu papira za ispis i nastavlja s ispisom, čak i ako je papir pogrešne veličine. Na primjer, odabrana je veličina Letter ali je dostupna jedino veličina Legal, tako da se posao za veličinu Letter ispisuje na papiru veličine Legal.
Auto Tray Swi.	<p>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.</p> <p> Ova se opcija ne pojavljuje ako ste odabrali Auto za Paper Source u upravljačkom programu pisača.</p>
Paper Substit.	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 Protect.	Odlučuje želite li koristiti ili ne značajku Auto Tray Swi.. Ako postavite ladicu1 na uključeno, na primjer, tada je ladicu1 isključena tijekom prebacivanja ladica.
Tray Mode	<p>Određuje hoće li uređaj automatski promijeniti postavke za papir u zahtijevane postavke kad zatvorite ladicu ili ne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Static: Postavke ladice ne mijenjaju se kada otvorite i zatvorite ladicu. • 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 prepostavlja da ste papir u ladici zamijenili papirom veličine i tipa koji su potrebni za obavljanje odnosnog zadatka.)
SkipBlankPages	Pisač otkriva podatke ispisa iz računala, bilo da je stranica prazna ili ne. Možete postaviti da se ispisuje ili preskače prazna stranica.

Stavka	Opis
Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> • CLR Empty Msg.: Ova opcija se pojavljuje samo kad je uložak tonera prazan. • Supplies Life: Omogućuje da provjerite koliko stranica je ispisano i količinu tonera preostalog u spremniku. • TonerLow 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. • Image Mgr.: Ovaj izbornik omogućuje podešavanje kontrasta. • RAM Disk: Omogućuje/onemogućuje da RAM disk upravlja zadacima.
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.
Eco Settings	<p>Omogućuje spremanje resursa ispisa i omogućuje ekološki prihvatljivo ispisivanje (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 45).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default Mode: Odaberite uključenje ili isključenje ekološkog modusa. <p> On Force: Ekološki modus postavlja na uključeno. Ako korisnik želi isključiti ekološki modus, on mora unijeti lozinku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Select Temp.: Odabire ekološki predložak postavljen iz stavke SyncThru™ Web Service.
Vapor Mode	<p>Možete smanjiti količinu vodene pare koja nastaje tijekom ispisa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On: Omogućuje modus pare. • Off: Onemogućuje modus pare. • Auto: Automatski otvara modus pare u skladu s vremenom u vrlo vlažnom okruženju. <p> Omogućavanjem opcije Vapor Mode može se usporiti brzina ispisa.</p>

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> <p> • Da ponovno uključite uređaj, pritisnite gumb  (Napajanje/podizanje iz stanja mirovanja) na upravljačkoj ploči.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ako pokrećete upravljački program pisača ili Samsung Easy Printer Manager, vrijeme se automatski produljuje. • Dok je uređaj priključen na mrežu ili obavlja ispis, značajka Auto Power Off ne radi.
Quiet Mode	Uključenjem ovog izbornika možete smanjiti buku ispisivanja. Međutim, brzina i kvaliteta ispisivanja mogu opadati.
Stacking Mode	Ako uređaj koristite u vlažnom području ili koristite vlažni medij ispisa zbog visoke vlažnosti, ispisi na izlaznoj ladici mogu biti uvijeni i možda se neće uredno složiti. U tom slučaju, možete postaviti da uređaj koristi ovu funkciju kako bi se ispisi čvrsto slagali. Ali, korištenjem ove funkcije se usporava ispisivanje.
Smart Duplex	Koristi način rada jednostranog ispisa kod ispisa samo jedne izvorne stranice ili prazne stranice iako je opcija dvostranog ispisa omogćena.

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 26).

Za promjenu opcija ispisa:

Pritisnite (Izbornik) > **Emulation** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Emulation Type	Strojni jezik određuje kako računalo komunicira s uređajem.
Setup	Postavlja detaljne postavke za odabranu vrstu emulacije.

Image Mgr.



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 26).

Za promjenu opcija ispisa:

Pritisnite (Izbornik) > **Image Mgr.** na upravljačkoj ploči.

Opcija	Opis
Custom Color	<p>Ovaj izbornik omogućuje podešavanje kontrasta, boju po boju.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default: Povratak na zadalu vrijednost.• 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>
AutoColor Reg.	<p>Uređaj zapravo ispisuje sliku s određenim uzorkom, kako bi se kalibrirao položaj ispisa u boji. Ova značajka poboljšava boje slike da budu ošttriye i jasnije, što znači uređaj ispisuje sliku u boji na papiru sličniju onoj na monitoru.</p> <p> Ako premještate uređaj, strogo se preporučuje da ovim izbornikom upravljate ručno.</p>
Tone Adjust.	<ul style="list-style-type: none">• Auto Tone Adj.: Omogućuje automatsko podešavanje nijanse, za najbolju moguću kvalitetu ispisa.

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 26).

Za promjenu opcija ispisa:

Pritisnite (Izbornik) > **Network** na upravljačkoj ploči.



Ovu značajku možete koristiti i iz usluge SyncThru™ Web Service. Otvorite web-preglednik na računalu spojenom na mrežu i upišite IP adresu svojega uređaja. Kad se otvori SyncThru™ Web Service, pritisnite **Settings** > **Network Settings** (pogledajte "SyncThru™ Web Service" na stranici 189).

Opcija	Opis
TCP/IP (IPv4)	<p>Odabire odgovarajući protokol i konfigurira parametre za korištenje mrežnog okruženja (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 125).</p> <p> Potrebno je postaviti mnogo parametara. 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 126).</p>
Ethernet	<p>Konfigurirajte 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 ^a	<p>Odabire ovu opciju za korištenje bežične mreže.</p>
Clear Setting	<p>Mrežne postavke vraća na zadane vrijednosti.</p> <p> Isključite uređaj i ponovno ga uključite.</p>
NFC ^a	<p>Bira ovu opciju za korištenje značajke NFC.</p>

Opcija	Opis
Network Conf.	Ovaj popis prikazuje informacije za mrežnu povezanost Vašeg računala i o konfiguraciji (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 125).
Protocol Mgr.	<p>Možete podešiti protokol.</p> <p> Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.</p>

a.Ova opcija dostupna je kada je instaliran opcionski set za Wi-Fi/NFC.

Direct 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 26).

Ako želite koristiti ovu značajku, potrebno je umetnuti USB memorijski uređaj u ulaz za USB memoriju na uređaju.

Za promjenu opcija ispisa:

Pritisnite (Izbornik) > **Direct USB** na upravljačkoj ploči (pogledajte "Korištenje USB memorijskog uređaja" na stranici 47).

Stavka	Opis
Print From	Možete ispisivati izravno datoteke spremljene na USB memorijskom uređaju.
File Manage	Možete brisati slikovne datoteke pohranjene na USB memorijskom uređaju, jednu po jednu ili sve odjednom preformatiranjem uređaja.
Check Space	Možete provjeriti količinu memorijskog prostora dostupnog za spremanje dokumenata.

Job Manage



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 26).

Za promjenu opcija ispisa:

Pritisnite (Izbornik) > **Job Manage** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Active Job	Prikazuje popise postupaka ispisa koji čekaju na ispisivanje.
Secured Job	Prikazuje popise postupaka ispisa koji su osigurani na disku.
Stored Job	Prikazuje popise postupaka ispisa koji su spremljeni na disk.
Filing Policy	Ako memorija već ima isti naziv kad ste unijeli novi naziv datoteke, možete je preimenovati ili prebrisati naziv.

PrinterOn



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 26).

Za registraciju pisača na uslugu **PrinterOn** potrebno je aktivirati značajku **PrinterOn** na uređaju iz usluge SyncThru™ Web Service(pogledajte "Registracija pisača na uslugu PrinterOn" na stranici 152).

To je dostupno samo kad je omogućena opcija **PrinterOn**. Podizbornici koji se pojavljuju u ovom izborniku mogu se razlikovati ovisno o tome je li uređaj povezan na poslužitelj **PrinterOn** ili ne.



Prije korištenja značajke **PrinterOn** potrebno je konfigurirati mrežnu vezu uređaja. Ako uređaj ne možete povezati nakon konfiguracije njegove mrežne veze, možda je potrebno provjeriti vanjsku internetsku vezu mreže.

Kad je značajka **PrinterOn** omogućena, možete ju postaviti u način rada s kodom za odobrenje ili automatski način rada. Ove načine rada moguće je promijeniti na poslužitelju usluge **PrinterOn**.

- **Release Code:** Korisnici moraju unijeti kod za odobrenje kako bi ispisali dokument poslan putem značajke **PrinterOn**.
 - **Auto:** Uređaj automatski ispisuje dokumente poslane putem značajke **PrinterOn** bez unosa koda za odobrenje.
-

Posebne značajke

Ovo poglavlje objašnjava posebne značajke ispisivanja.

- Prilagodba nadmorskoj visini 176
- Unos različitih znakova 177
- Značajke ispisivanja 178

Prilagodba nadmorskoj visini

Na kvalitetu ispisa utječe atmosferski pritisak, kojega određuje visina stroja iznad razine mora. Sljedeće informacije će Vas voditi kroz postavljanje stroja za najbolju kvalitetu ispisa.

Prije postavljanja vrijednosti nadmorske visine, utvrdite nadmorskiju visinu na kojoj se nalazite.

- **Normal:** 0 - 1.000 m (3.280 ft)
- **Visok1:** 1.000 m (3.280 ft) - 2.000 m (6.561 ft)
- **Visok2:** 2.000 m (6.561 ft) - 3.000 m (9.842 ft)
- **Visok3:** 3.000 m (9.842 ft) - 4.000 m (13.123 ft)
- **Visok4:** 4.000 m (13.123 ft) - 5.000 m (16.404 ft)

Vrijednost visine možete postaviti iz značajke **Device Settings** (Postavke uređaja) u programu Samsung Easy Printer Manager.

- Ako je vaš uređaj spojen na lokal, postavke uređaja možete podesiti iz opcije **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager" na stranici 199).
- Ako je vaš uređaj spojen na mrežu, postavke uređaja možete podesiti iz usluge **SyncThru™ Web Service** > kartica **Settings** > **Machine Settings** (pogledajte "SyncThru™ Web Service" na stranici 189).



- Ako je Vaš stroj spojen na mrežu, možete postaviti visinu putem značajke SyncThru™ Web Service (pogledajte "SyncThru™ Web Service" na stranici 189).
- Visinu možete postaviti i putem opcije **System Setup** na zaslonu stroja (pogledajte "Osnovne postavke uređaja" na stranici 29).

Unos različitih znakova

Obzirom da obavljate različite zadatke, možda trebate unijeti nazine i adrese.

Unos alfanumeričkih znakova

Pritisnite gumb dok se na prikazu ne pojavi odgovarajuće slovo. Na primjer, za unos slova O pritisnite 6, označeno s MNO. Svaki put kad pritisnete 6, na prikazu je drugo slovo, M, N, O, m, n, o i na kraju 6. Da biste pronašli slovo koje želite unijeti, pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 177.



- Razmak možete unijeti pritiskom dvaput na 1.
- Za brisanje zadnje znamenke ili znaka pritisnite gumb sa strelicom.

Slova i brojke na tipkovnici



- 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
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.)

Značajke ispisivanja



- Za osnovne značajke ispisivanja proučite Osnovni vodič (pogledajte "Osnovno ispisivanje" na stranici 41).
- Ako ste korisnik operativnih sustava Mac, Linux ili UNIX, pogledajte Korisnički priručnikna web-lokaciji <http://www.samsung.com> > Pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanja.

Promjena zadanih postavki ispisa



Većina aplikacija sustava Windows zamijenit će postavke koje ste odredili u upravljačkom programu pisača. Najprije promijenite sve postavke ispisa koje su dostupne u aplikaciji softvera i promijenite i sve preostale postavke pomoću upravljačkog programa pisača.

- 1 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003 u izborniku **Početak** odaberite opciju **Pisači i faksovi**.
 - Za Windows Server 2008/Vista u izborniku **Početak** odaberite **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Pisači**.
 - Za Windows 7 u izborniku **Početak** odaberite opciju **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**. Za Windows 8 iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Postavke > Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.
 - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver > Uređaji i pisači**.
 - Za Windows 10 / Windows Server 2016
U programskoj traci unesite **Uređaji i pisači** u polje za unos **Pretraživanje**. Pritisnite tipku Enter.
ILI
U ikoni **Početak** () odaberite opciju **Postavke > Uređaj > Pisač i skener > Uređaji i pisači**.



Desnim klikom na ikonu **Početak** () možete odabratiti opciju **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.

- 2 Kliknite desnom tipkom na Vaš uređaj.
- 3 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista odaberite **Postavke ispisa**.
For Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows 10/ Windows Server 2016, from context menus, select **Postavke ispisa**.



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

4 Na svakoj kartici promijenite postavke.

5 Kliknite U redu.



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

Postavljanje vašeg uređaja kao zadanog uređaja

- 1 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003 u izborniku **Početak** odaberite opciju **Pisači i faksovi**.
 - Za Windows Server 2008/Vista u izborniku **Početak** odaberite **Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Pisači**.
 - Za Windows 7 u izborniku **Početak** odaberite opciju **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**. Za Windows 8 iz opcije **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje > Postavke > Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.
 - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča > Hardver > Uređaji i pisači**.
 - Za Windows 10 / Windows Server 2016
U programskoj traci unesite **Uređaji i pisači** u polje za unos **Pretraživanje**. Pritisnите tipku Enter.
ILI
U ikoni **Početak** () odaberite opciju **Postavke > Uređaj > Pisač i skener > Uređaji i pisači**.
-



Desnim klikom na ikonu **Početak** () možete odabratи opciju **Upravljačka ploča > Uređaji i pisači**.

2 Odaberite svoj uređaj.

3 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 će 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 6.
- Upravljački program XPS pisača može se instalirati samo u sustav Windows Vista OS ili noviji.
- Instalirajte opciju memorije 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.

Razumijevanje posebnih značajki pisača

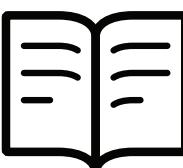
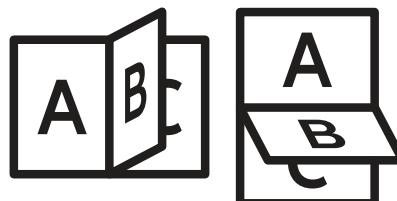
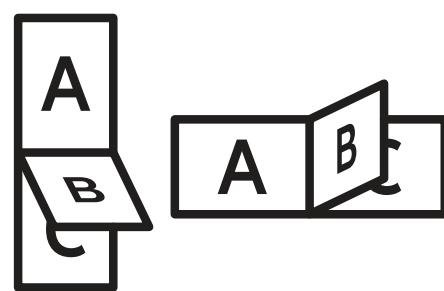
Možete koristiti napredne postavke ispisa kada koristite pisač.

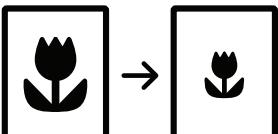
Da biste iskoristili značajke pisača koje daje pokretački program vašeg pisača, kliknite na **Svojstva** ili **Postavke** u prozoru aplikacije **Ispis** da biste promijenili postavke ispisa. Naziv stroja, koji se pojavljuje u prozoru svojstava pisača, može se razlikovati ovisno o stroju koji se koristi.

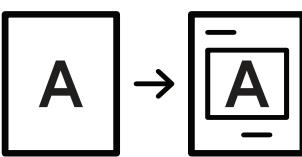


- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Odaberite izbornik **Help** ili kliknite na gumb u prozoru ili pritisnite **F1** na tipkovnici i pritisnite bilo koju opciju o kojoj želite nešto saznati (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 44).

Stavka	Opis
Multiple Pages per Side 	Odabire više stranica za ispis na jednom listu papira. Da biste ispisali više stranica na jednom listu, stranice će biti smanjene veličine i složene redom koji odredite. Možete ispisati najviše 16 stranica na jednom listu.
Poster Printing 	Ispisuje jednostranični dokument na 4 (plakat 2x2), 9 (plakat 3x3) ili 16 (plakat 4x4) listova papira, u svrhu ljepljenja 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.

Stavka	Opis
Booklet Printing ^a 	Ispisuje dokument na obje strane lista papira te uređuje stranice tako da ih je nakon ispisa moguće presaviti napolna kako bi se napravila brošura. ⚠️ <ul style="list-style-type: none"> Ako želite napraviti brošuru, trebate ispisivati na medije veličine Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio. 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. Ako odaberete nedostupnu vrstu papira, ova opcija se može automatski poništiti. Odaberite samo dostupni papir (papir bez oznake ⚠ ili ✗).
Double-sided Printing	Ispis je moguć na obje strane papira (duplex). Prije ispisa odaberite orijentaciju dokumenta. ⚠️ Možete koristiti ovu mogućnost s veličinom papira Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio
Double-sided Printing	 ⚠️ Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj. <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 knjiga.  Short Edge: Ova opcija je uobičajeni izgled za kalendar.  <ul style="list-style-type: none"> Reverse Double-Sided Printing: Ovu opciju označite za zamjenu redoslijeda ispisivanja prilikom dvostrukog ispisivanja.

Stavka	Opis
Paper Options 	Mjenja veličinu dokumenta tako da bi izgledao veći ili manji na ispisanoj stranici, upisivanjem postotka za koji želite povećati ili smanjiti dokument.
Watermark 	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.
Watermark (Stvaranje 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. Prikazat će se prozor Edit Watermarks.</p> <p>c. Unesite tekstnu poruku u okviru Watermark Message. Možete unijeti najviše 256 znakova. Poruka se prikazuje u prozoru pregleda.</p>
Watermark (Uređivanje 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. Prikazat će se prozor Edit Watermarks.</p> <p>c. Na popisu Current Watermarks odaberite vodeni žig koji želite uređiti, a zatim promijenite poruku i mogućnosti.</p> <p>d. Kliknite na Update kako biste spremili promjene.</p> <p>e. Kliknite na OK ili Ispis dok ne zatvorite prozor Print.</p>
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. Prikazat će se prozor Edit Watermarks.</p> <p>c. Na popisu Current Watermarks odaberite vodeni žig koji želite izbrisati i kliknite na Delete.</p> <p>d. Kliknite na OK ili Ispis dok ne zatvorite prozor Print.</p>

Stavka	Opis
Overlay ^a 	<p>Ova opcija je dostupna samo kad koristite upravljački program PCL/SPL pisača.</p> <p>Sloj je tekst i/ili slike pohranjene na tvrdom disku računala 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> <p> • Veličina dokumenta sloja mora biti jednaka kao i dokumenti koje ispisujete sa slojem. Nemojte stvarati sloj s vodenim žigom.</p> <p>• Razlučivost dokumenta sloja mora biti jednaka razlučivosti dokumenta koji ispisujete sa slojem.</p>
Overlay ^a (Stvaranje novog sloja stranice)	<p>Da biste koristili sloj stranice, morate stvoriti novi sloj stranice s logotipom ili slikom.</p> <ol style="list-style-type: none"> Kreirajte ili otvorite dokument koji sadrži tekst ili sliku koju ćete koristiti kao novi sloj stranice. Pozicionirajte točno kako želite da se pojavi kad ga ispisujete kao sloj. Da biste dokument spremili kao sloj, pristupite Postavke ispisa. Kliknite na karticu Advanced i odaberite opciju Create u padajućem popisu Overlay. U prozoru Spremi kao upišite naziv s do osam znakova u okvir File name. Ako je potrebno, odaberite put odredišta (Zadano je C:\Formover). Kliknite na Save. Kliknite na OK ili Ispis dok ne zatvorite prozor Print. Kad se prikaže prozor s porukom za potvrdu, kliknite Yes. Datoteka se ne ispisuje. Umjesto toga, pohranjuje se na tvrdom disku računala.

Stavka	Opis
Overlay ^a (Upotreba sloja stranice)	<p>Nakon stvaranja sloja, sloj je spreman za ispis na dokument. Kako biste sloj ispisali s dokumentom:</p> <ol style="list-style-type: none"> Kreirajte ili otvorite dokument koji želite ispisati. Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite Printing preferences. Kliknite na karticu Advanced. Odaberite Print Overlay u padajućem popisu Overlay. 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 spremili na vanjskom izvoru, datoteku možete učitati i ako pristupite prozoru Otvori. Nakon odabira datoteke kliknite na Otvori. Datoteka se prikazuje u okviru Overlay List te je dostupna za ispis. Sloj odaberite u okviru Overlay List. Po potrebi, označite potvrđni 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. Kliknite na U redu ili Ispis dok ne zatvorite prozor Ispis. Odabrani sloj ispisat će se na vaš dokument.
Overlay ^a (Brisanje sloja stranice)	<p>Možete izbrisati slojeve stranice koje više ne koristite.</p> <ol style="list-style-type: none"> U prozoru Printing Preferences kliknite na karticu Advanced. Odaberite opciju Print Overlay u padajućem popisu Overlay. Sloj koji želite izbrisati odaberite u okviru Overlay List. Ako se željena datoteka sloja ne pojavi u popisu Overlay List, odaberite opciju Load u popisu slojeva. Odaberite datoteku sloja koju želite izbrisati. Kliknite Delete. Kad se prikaže prozor s porukom za potvrdu, kliknite Yes. Kliknite na OK ili Ispis dok ne zatvorite prozor Print.

Stavka	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. <p> • Odaberite izbornik Help ili na tipkovnici pritisnite gumb F1, a zatim kliknite na opciju o kojoj želite nešto saznati (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 44).</p> <p>• Administratori mogu omogućiti obračunavanje postupka ili konfigurirati dozvole na kontrolnoj ploči ili pod SyncThru™ Web Admin Service.</p>

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

Uporaba programa Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "O USB memoriji" na stranici 47).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS.

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



- Ne možete ispisati PDF datoteke koje su ograničene. Isključite značajku ograničavanja ispisa i ponovno pokrenite ispis.
- Ne možete ispisati 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 Iz početnog izbornika **Početak** odaberite opciju **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers**.
 - Za sustav Windows 8 iz izbornika **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje** > **Apps(Aplikacija)**.
 - Za Windows 10 / Windows Server 2016 U programskoj traci unesite **Samsung Printers** u polje za unos **Pretraživanje**. Pritisnite tipku Enter.
ILI
U ikoni **Početak** () odaberite opciju **Sve aplikacije** > **Samsung Printers**.
- 2 Pritisnite opciju **Direct Printing Utility**.
- 3 Odaberite svoj uređaj na padajućem popisu **Odabir pisača** i kliknite **Browse**.
- 4 Odaberite datoteku za ispis i kliknite na **Open**.
Datoteka je dodana u odlomak **Odaberite datoteke**.
- 5 Prilagodite postavke stroja svojim potrebama.
- 6 Kliknite na **Ispis**. Odabrana PDF datoteka je poslana na stroj.

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.

Korisni alati

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

• Pristup upravljačkim alatima	188
• SyncThru™ Web Service	189
• Korištenje opcije Samsung Printer Center	194
• Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager	199
• Uporaba značajke Samsung Printer Status	202
• Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience	204

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)**.
 - Za Windows 10 / Windows Server 2016
U programskoj traci unesite **Samsung Printers** u polje za unos **Pretraživanje**. Pritisnite tipku Enter.
ILI
U ikoni **Početak**() odaberite opciju **Sve aplikacije > Pretraživanje > Samsung Printers**.
- 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 > Programi** ili **Svi programi**.
 - Za sustav Windows 8, nakon instaliranja upravljačkog programa nekim upravljačkim alatima možete pristupiti izravno iz početnog zaslona **Početak** klikom na odgovarajuću pločicu.
-

SyncThru™ Web Service

Ovo poglavlje daje postupne upute za postavljanje mrežnog okruženja pomoću usluge SyncThru™ Web Service.



- Minimalni zahtjev za korištenje usluge SyncThru™ Web Service je Internet Explorer® 8,0 ili noviji.
- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu ovisno o postavkama ili modelima uređaja. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.

Što je to SyncThru™ Web Service?

Ako ste uređaj spojili na mrežu i pravilno postavili TCP/IP mrežne parametre, možete upravljati uređajem putem usluge SyncThru™ Web Service. Uslugu SyncThru™ Web Service koristite za:

- Pregled informacija o uređaju i provjeru njegovog trenutačnog statusa.
- Promjenu TCP/IP parametara i postavljanje drugih mrežnih parametara.
- Promjenu postavki pisača.
- Postavljanje obavijesti e-poštom o statusu uređaja.
- Dobivanje podrške za korištenje uređaja.
- Nadogradnju softvera uređaja.

Potreban internetski preglednik

Za korištenje usluge SyncThru™ Web Service potreban je jedan od sljedećih internetskih preglednika.

- Internet Explorer® 8,0 ili noviji
- Chrome 27,0 ili noviji
- FireFox 21,0 ili noviji
- Safari 5.9.1 ili noviji

Povezivanje s uslugom SyncThru™ Web Service

Internetski preglednik koji podržava IPv4

- 1 Pokrenite internetski preglednik poput Internet Explorer® koji podržava IPv4 adrese kao URL.

U polje za adresu unesite IP adresu uređaja (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Ići**.



IP adresu uređaja možete pronaći u izvještu uređaja (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 125).

- 2 Otvara se internetska stranica usluge SyncThru™ Web Service vašeg uređaja.

Internetski preglednik koji podržava IPv6

- 1 Pokrenite internetski preglednik poput Internet Explorer® koji podržava IPv6 adrese kao URL.
- 2 Odaberite jednu od IPv6 adresu (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iz **Izvješća o konfiguraciji mreže**.



IPv6 adresu uređaja možete pronaći u izvješću uređaja (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 125).

- 3 Unesite IPv6 adresu (npr., [http://\[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b\]](http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b])).



Adresa se mora nalaziti u zagradama „[]”.

- 4 Otvara se internetska stranica usluge SyncThru™ Web Service vašeg uređaja.

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 zadalu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadalu lozinku iz sigurnosnih razloga.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

Pregled SyncThru™ Web Service

Kartica Information

Ova kartica Vam pruža opće informacije o Vašem uređaju. Možete provjeriti stavke poput statusa uređaja, statusa potrošnog materijala, informacija brojača, mrežnih informacija i drugo. Možete ispisivati i izvješća poput stranice za konfiguraciju.

- **Active Alerts:** Možete provjeriti trenutačne alarne u uređaju. Ove informacije koristite za rješavanje problema s pogreškama uređaja.
- **Supplies:** Možete provjeriti informacije o potrošnom materijalu. Status uložaka tonera i pribora prikazan je vizualnim grafikonom koji prikazuje preostalu količinu svakog. Dostupna je i opcija brojanja stranica koja vam pomaže u predviđanju vremena zamjene potrošnog materijala. Ova je značajka dostupna na uređaju.
- **Usage Counters:** Možete provjeriti informacije računa i korištenje brojača uređaja. Ova je značajka dostupna na uređaju.
- **Current Settings:** Prikazuje trenutačne postavke uređaja i mreže.
 - **Machine Information:** Prikazuje trenutačne postavke uređaja.
 - **Network Information:** Prikazuje trenutačne postavke mreže. Ovu stranicu koristite kao referenciju i promjenu postavki potrebnih za korištenje mreže.
- **Security Information:** Prikazuje trenutačne sigurnosne postavke uređaja i mreže.
- **Print Information:** Možete ispisivati sva izvješća svog uređaja. Odnosna izvješća možete koristiti kao pomoć pri održavanju uređaja. Ova je značajka dostupna i na uređaju.

Kartica Settings

Kartica postavki ima podizbornike, **Machine Settings** i **Network Settings**. Ovu karticu ne možete pregledati niti joj pristupiti ako niste prijavljeni kao administrator (pogledajte "Prijava u uslugu SyncThru™ Web Service" na stranici 190).

- **Machine Settings:** Možete postaviti postavke uređaja.
 - **System:** Možete postaviti postavke koje se odnose na uređaj.
 - **Printer:** Možete postaviti postavke koje se odnose na ispis poput zatamnjenosti ili podešavanja pozadine. Ova je značajka dostupna na uređaju.
 - **Email Notification:** Kad se pojavi pogreška ili se potrošni materijal istroši, uređaj putem e-pošte šalje obavijest administratoru. Možete podesiti hoćete li koristiti ovu značajku ili ne. Možete odabrati i koje ćeće alarne primiti i kada.
- **Network Settings:** Možete podesiti mrežno okruženje za korištenje svog uređaja kao mrežnog uređaja. Postavke možete podesiti i s uređaja. Pogledajte poglavje o postavljanju mreže.
 - **General:** Možete postaviti opće informacije o uređaju za korištenje u mreži i postaviti postavke ethernet-a. Ova je značajka dostupna na uređaju.
 - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print: Možete postaviti postavke protokola.
 - **Outgoing Mail Server (SMTP):** Možete postaviti postavke poslužitelja za odlazne poruke e-pošte. Ako ova postavka nije konfigurirana, ne možete koristiti funkciju skeniranja na e-poštu. Dolazne poruke e-pošte bit će poslane putem SMTP poslužitelja kojeg ovdje podesite.
 - **HTTP:** Korisnicima možete dopustiti pristup usluzi SyncThru™ Web Service ili ih blokirati.
 - **Proxy:** Požete postaviti proxy postavke i omogućiti provjeru autentičnosti.
 - **Restore Default:** Klik na gumb **Clear** u odjeljku **Restore Default** izbrisat će sigurnosnu i mrežnu konfiguraciju. Obnavljanje postavki slijedi nakon ponovnog pokretanja sustava.

Kartica Security

Kartica sigurnosti ima **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** and **System Log**. Ovoj kartici ne možete pristupiti ako niste prijavljeni kao administrator (pogledajte "Prijava u uslugu SyncThru™ Web Service" na stranici 190).

- **System Security:** Iz usluge SyncThru™ Web Service odaberite karticu **Security > System Security**.
 - **System Administrator:** Unesite informacije o administratoru sustava. Uređaj šalje obavijest putem e-pošte na adresu e-pošte postavljenu ovdje. Ova je značajka dostupna na uređaju.
 - **Feature Management:** Određuje usluge, sigurnost primjene PC-a, fizičke ulaze i značajke mrežnog protokola za korištenje. Odaberite značajke za korištenje, a zatim kliknite na **Apply**.
 - **Information Hiding:** Određuje koje će informacije biti sakrivene. Odaberite informacije koje želite sakriti, a zatim kliknite na **Apply**.
 - **Restart Device:** Možete ponovno pokrenuti uređaj. Za ponovno pokretanje uređaja kliknite na gumb **Restart Now**.
 - **Menu Management:** Možete omogućiti/onemogućiti mrežni izbornik. Označite izbornik koji želite omogućiti i kliknite na **Apply**.
- **Network Security:** Iz usluge SyncThru™ Web Service odaberite karticu **Security > Network Security**.
 - **Digital Certificate:** Možete upravljati digitalnim certifikatima. Digitalni certifikat je elektronski certifikat koji potvrđuje sigurnu vezu između komunikacijskih čvorova. Potrebno je dodati certifikat za SSL komunikaciju.
 - **Secure Connection:** Možete omogućiti ili onemogućiti sigurnu vezu za korištenje sigurnijeg mrežnog kanala. Za sigurnu komunikaciju preporučujemo korištenje značajke **Secure Connection**.
 - **SNMPv3:** Možete podesiti SNMPv3.
 - **IP Security:** Možete podesiti sigurnosne postavke za IP.
 - **IP/MAC Filtering:** Možete postaviti opcije filtriranja za IP i MAC adrese. Ako administrator ne doda pravilo filtriranja za IPv4, IPv6 i MAC adresu, ništa se ne filtrira. Ako je administrator dodao pravilo filtriranja, obavit će se filtriranje unesenih IPv4, IPv6 i MAC adresa.
 - **IPv4 Filtering:** Možete omogućiti/onemogućiti IPv4 filtriranje i upravljati pravilima filtriranja.
 - **IPv6 Filtering:** Možete omogućiti/onemogućiti IPv6 filtriranje i upravljati pravilima filtriranja.
 - **MAC Filtering:** Možete omogućiti/onemogućiti Mac filtriranje i upravljati pravilima filtriranja.
 - **802.1x(External):** Možete omogućiti/onemogućiti sigurnosnu funkciju 802.1x i upravljati pravilima filtriranja.
- **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 u uređaj za masovnu pohranu (HDD) uređaja. Kad se uređaj za masovnu pohranu uređaja napuni, brišu se stari podaci. Pomoću funkcije izvoza pojedinačno izvezite i pohranite važne podatke nadzora.
 - **Log Configuration:** Možete omogućiti ili onemogućiti zadržavanje datoteka protokola. Možete napraviti i rezervnu kopiju datoteka protokola prema razdobljima i prebaciti ih na poslužitelj za pohranu.
 - **Log Viewer:** Možete pregledati, izbrisati i tražiti datoteke protokola.

Kartica Maintenance

Ova kartica omogućuje vam održavanje uređaja nadogradnjom ugrađenog softvera, upravljanjem aplikacijama i postavljanjem informacija za kontakt za slanje e-pošte. Možete se i spojiti na internetsku stranicu proizvođača Samsung ili preuzeti priručnike i upravljačke programe odabiranjem izbornika **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Možete provjeriti verziju softvera ugrađenog u uređaj. Provjerite verziju i ažurirajte je po potrebi.
- **Contact Information:** Možete pregledati informacije za kontakt.
- **Link:** Možete pregledati poveznice na korisne internetske stranice gdje možete:
 - pregledati informacije o proizvodu i dobiti podršku (internetska stranica proizvođača Samsung).
 - preuzeti priručnike i upravljačke programe.
 - naručiti potrošni materijal.
 - registrirati svoj uređaj na mreži.
- **Samsung MIB Version:** Broj verzije MIB (baza podataka upravljanja).
- **License Management:** **License Management** omogućuje postavke za upravljanje licencijama za instalirane aplikacije.
- **Wi-Fi Interface:** Možete omogućiti ili onemogućiti Wi-Fi izbornik.

Korištenje opcije Samsung Printer Center



Dostupno samo za korisnike sustava Windows.

Opcija **Samsung Printer Center** omogućuje vam upravljanje svim upravljačkim programima pisača instaliranim na vašem računalu iz jedne integrirane aplikacije. Opciju **Samsung Printer Center** možete koristiti za dodavanje ili uklanjanje upravljačkih programa pisača, provjeru statusa pisača, ažuriranje softvera pisača i konfiguraciju postavki upravljačkog programa pisača.

Razumijevanje opcije Samsung Printer Center

Za otvaranje programa:

Za Windows,

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

- Za Windows 8
U opciji **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje** > **Apps(Aplikacija)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.
- Za Windows 10 / Windows Server 2016
U programskoj traci unesite **Samsung Printers** u polje za unos **Pretraživanje**. Pritisnite tipku Enter, a zatim odaberite opciju **Samsung Printer Center**.
ILI
U ikoni **Početak**() odaberite opciju **Sve aplikacije** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

Kartica Printers



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

Samsung Printer Center

Printers Scanner & Fax ⓘ

1

Settings 2

- Set as default printer
- Printing preferences
- Device options
- Change device
- Properties

Actions

- Start scan

Management

- Add a new printer
- Remove printer
- Diagnose printer
- Update software

3 Model: Status:
Port:
Location:
Comment:

1 Popis pisača Prikazuje upravljačke programe pisača instalirane na vašem računalu. Za dodavanje upravljačkog programa pisača popisu kliknite na gumb .

		Prikazuje poveznice na različite funkcije upravljanja upravljačkog programa pisača. Brze poveznice u kartici Printers povezuju sljedeće funkcije: <ul style="list-style-type: none"> • Settings: Omogućuje vam konfiguraciju postavki za individualni upravljački program pisača. - Set as default printer: Postavlja odabrani upravljački program pisača kao zadani pisač. Ako je odabrani upravljački program pisača već postavljen kao zadani pisač, ova opcija nije aktivirana. - Printing preferences: Omogućuje vam konfiguraciju zadanih postavki ispisa. - Device options: Omogućuje vam konfiguraciju naprednih opcija kao što su postavke za opciske uređaje i dodatne funkcije.
2	Brze veze	 Opcija vam omogućuje mijenjanje postavki opcije Printer Status i Stylish User Interface . <ul style="list-style-type: none"> - Change device: Omogućuje vam promjenu uređaja u drugi uređaj. - Properties: Omogućuje vam konfiguraciju svojstava upravljačkog programa pisača, kao što su naziv upravljačkog programa pisača i njegova lokacija, ili dodavanje komentara o upravljačkom programu pisača. • Actions: Omogućuje vam korištenje funkcije skeniranja (ova opcija omogućena je samo ako odabrani uređaj podržava funkciju skeniranja). • Management: Omogućuje vam upravljanje uređajima registriranim u programu. <ul style="list-style-type: none"> - Add a new printer / Remove printer: Dodaje nove uređaje ili uklanja postojeće uređaje. - Diagnose printer: Dijagnosticira probleme u odabranom uređaju i predlaže rješenja. - Update software: Preuzima i primjenjuje primjenjiva ažuriranja softvera.
3	Informacije o pisaču	Pruža opće informacije o odabranom uređaju, kao što su model, IP adresa, broj priključka i status uređaja

Kartica Scanner & Fax



- Zaslonske snimke mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu, modelu ili opcijama.
- Dostupno samo višefunkcijske proizvode.

1

2

3

Model:
Port:
Location:
Comment:

Status:

Prikazuje upravljačke programe telefaksa i skenera instalirane na vašem računalu. Za dodavanje upravljačkog programa telefaksa ili skenera kliknite na gumb  (Add Fax) ili  (Add Scanner).

1 Popis pisača

		Prikazuje poveznice na funkcije dostupne za upravljanje upravljačkim programima telefaksa ili skenera. Brze poveznice u kartici Scanner & Fax nude sljedeće funkcije:
2	Brze veze	<p> Za korištenje ove funkcije upravljački program skenera i telefaksa mora biti instaliran na računalu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postavljanje: Omogućuje vam konfiguraciju postavki za upravljačke programe telefaksa i skenera. <ul style="list-style-type: none"> - Address Book (samo telefaks): Otvara adresar. - Fax Transmission History (samo telefaks): Otvara povijest prijenosa faksova. - Fax preferences (samo telefaks): Omogućuje vam konfiguraciju zadanih postavki telefaksa. - Change device: Omogućuje vam promjenu uređaja u drugi uređaj. - Properties: Omogućuje vam konfiguraciju svojstava uređaja, kao što su lokacija i dodavanje komentara o uređaju. • Actions: Omogućuje vam korištenje funkcije skeniranja. • Management: Omogućuje vam upravljanje uređajima registriranim u programu. <ul style="list-style-type: none"> - Remove fax ili Remove scan: Uklanja odabrani upravljački program telefaksa ili skenera. - Update software: Preuzima i primjenjuje primjenjiva ažuriranja softvera.
3	Informacije o pisaču	Pruža opće informacije o odabranom uređaju, kao što su model, IP adresa, broj priključka i status uređaja.

Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager



- Dostupno samo za korisnike operativnog sustava Windows i Mac.
- 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 .

Također, **Easy Capture Manager** se automatski instalira kad instalirate **Samsung Easy Printer Manager**. **Easy Capture Manager** možete također pokrenuti ručno. Učitajte zaslon i pokrenite **Easy Capture Manager** jednostavnim pritiskom na tipku Print Screen na tipkovnici. Sada možete jednostavno ispisati svoj snimljeni zaslon kao snimljeni ili uređeni.

Razumijevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Za otvaranje programa:

Za Windows,

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

- Za Windows 8
U opciji **Charms(Gumbići)** odaberite **Pretraživanje** > **Apps(Aplikacija)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Manager**.

- Za Windows 10 / Windows Server 2016
U programskoj traci unesite **Samsung Printers** u polje za unos **Pretraživanje**. Pritisnite tipku Enter, a zatim odaberite opciju **Samsung Printer Manager**.

ILI

U ikoni **Početak**(Sve aplikacije > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Manager**.

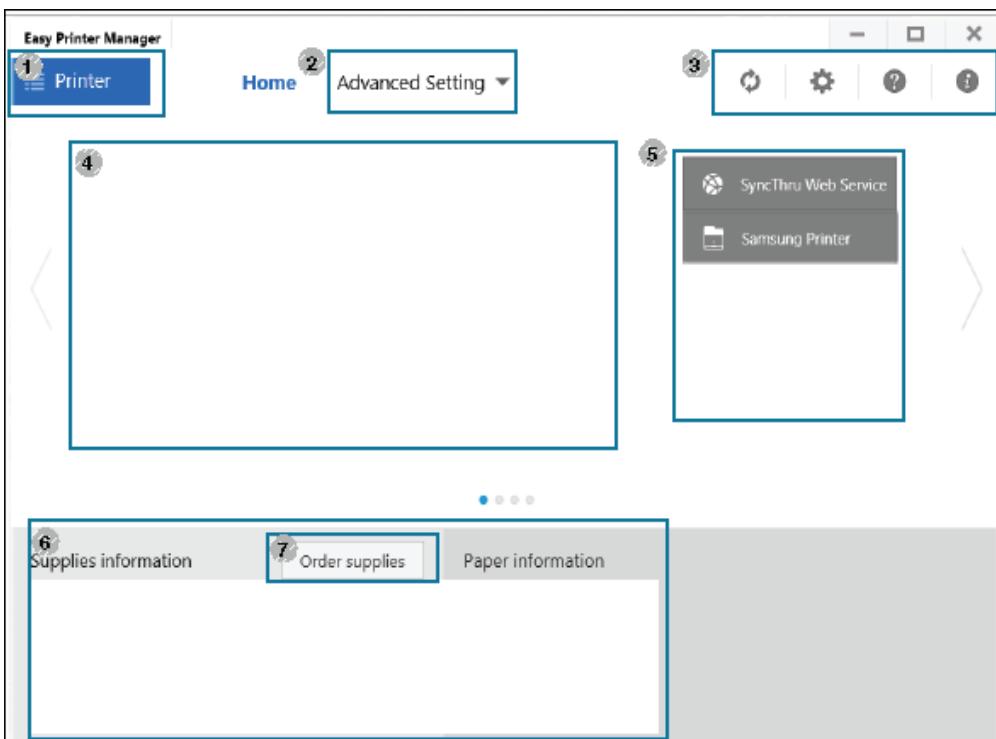
Za Mac,

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:



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



1	Popis pisača	Popis Printer List prikazuje pisače instalirane na računalo i mrežne pisače dodane mrežnim pronalaženjem (samo Windows).
		<p>Napredno korisničko sučelje je namijenjeno da ga koristi osoba odgovorna za upravljanje mrežom i uređajima.</p> <p> Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.</p> <ul style="list-style-type: none">• Device Settings: Možete konfigurirati različite postavke stroja, kao što su postavljanje stroja, papir, izgled, emulacija, mreža te informacije o ispisu.
2	Naprednim postavkama.	<p> Ako uređaj priključite na mrežu, pojavljuje se ikona SyncThru™ Web Service.</p> <ul style="list-style-type: none">• Alert Settings (samo sustav Windows): Ovaj izbornik sadrži postavke koje se odnose na upozorenja o pogreškama.<ul style="list-style-type: none">- Printer Alert: Pruža postavke koje se odnose na vrijeme kad će upozorenja biti primljena.- Email Alert: Pruža opcije koje se odnose na primanje upozorenja putem e-pošte.- Alert History: Daje povijest upozorenja koja se odnose na uređaj i toner.

3	Informacije o aplikaciji	Uključuje poveznice za promjenu na opciju za osvježavanje, postavke svojstava, pomoć i informacije o uređaju.
4	Informacije o pisaču	Ovo poglavlje Vam pruža opće informacije o Vašem uređaju. Možete provjeriti informacije, poput naziva modela uređaja, IP adresu (ili naziv ulaza) i statusa uređaja.  Taj gumb otvara Troubleshooting Guide kad se pojavi pogreška. Možete izravno otvoriti odlomak o rješavanju problema u korisničkom priručniku.
5	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, pojavljuje se ikona SyncThru™ Web Service.
6	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.
7	Naručivanje potrošnog materijala	Pritisnite gumb Order u prozoru za naručivanje. Zamjenski uložak za toner možete naručiti na mreži.



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

Uporaba značajke Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program koji nadzire i informira vas o statusu uređaja.



- Prozor Samsung Printer Status i njegov sadržaj prikazan u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati ovisno o stroju ili operativnom sustavu koji se koristi.
- Provjerite koji je operativni sustav(i) kompatibilan s vašim uređajem (pogledajte "Zahtjevi sustava" na stranici 107).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS.

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.

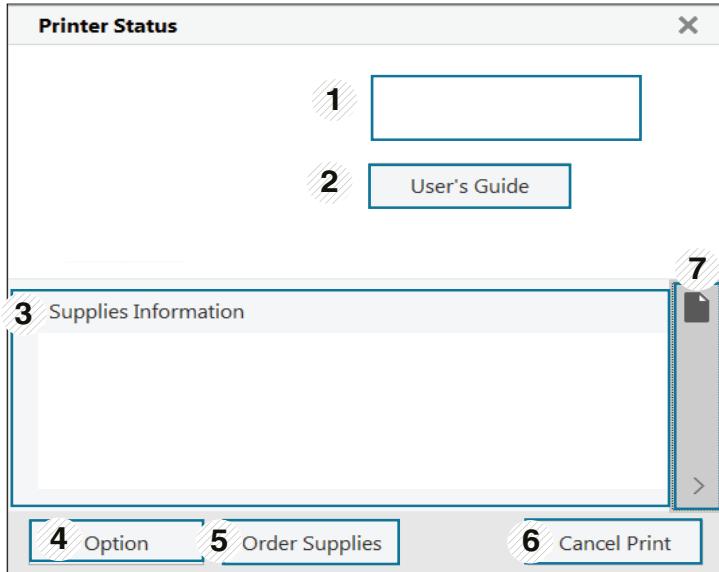
Samsung Printer Status možete također pokrenuti ručno. Idite na **Postavke ispisa** i kliknite na gumb **Printer Status**.

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.



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



1	Informacije uređaju	Možete pregledati informacije o uređaju.
2	User's Guide	Možete pogledati Korisnički priručnik na mreži. [Pencil icon] Taj gumb otvara Troubleshooting Guide kad se pojavi pogreška. Možete izravno otvoriti odlomak o rješavanju problema u korisničkom priručniku.
3	Supplies Information	Možete vidjeti postotak tonera preostalog u svakom ulošku. Pisač i broj spremnika prikazani u gornjem prozoru razlikuju se u ovisnosti o pisaču koji se koristi. Neki pisači nemaju ovu značajku.
4	Option	Možete postaviti postavke koje se odnose na upozorenje na postupak ispisa.
5	Order Supplies	Zamjenski uložak za toner možete naručiti na mreži.
6	Cancel Print ili Close	<ul style="list-style-type: none"> Cancel Print: Ako je zadatak ispisa na čekanju u redu za ispis ili pisaču, opozovite sve zadatke ispisa korisnika koji su u redu ili pisaču. Close: Ovisno o statusu uređaja ili podržanim funkcijama, gumb Close može se pojaviti radi zatvaranja statusnog prozora.
7	Informacije o toneru/papiru	Ovo područje gumba za informacije o papiru i toneru bit će dostupno ovisno o uređaju.

Korištenje aplikacije Samsung Printer Experience



Dostupno samo za korisnike operacijskog sustava Windows 8 ili novijeg.

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

Razumijevanje aplikacije Samsung Printer Experience

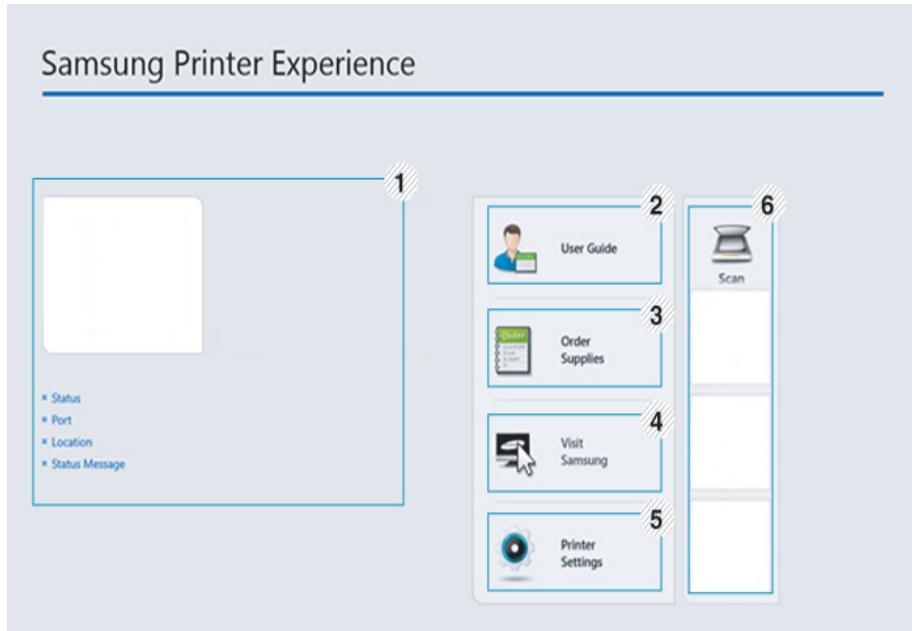
Otvaranje aplikacije

U zaslonu **Početak** ili ikoni **Početak** (Samsung Printer Experience (

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



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



Ako vidite oznaku za dodavanje pisača možete kliknuti i na oznaku .

Brisanje pisača

- 1 Desnom tipkom miša kliknite na stranicu **Samsung Printer Experience** i odaberite opciju **Postavke**.
- 2 Odaberite opciju **Uklanjanje pisača**.
- 3 Desnom tipkom miša kliknite na stranicu **Samsung Printer Experience**, zatim kliknite na opciju **Postavke**.
- 4 Kliknite na gumb **Da**.

Možete vidjeti da je izbrisani pisač uklonjen sa zaslona.

Ispis

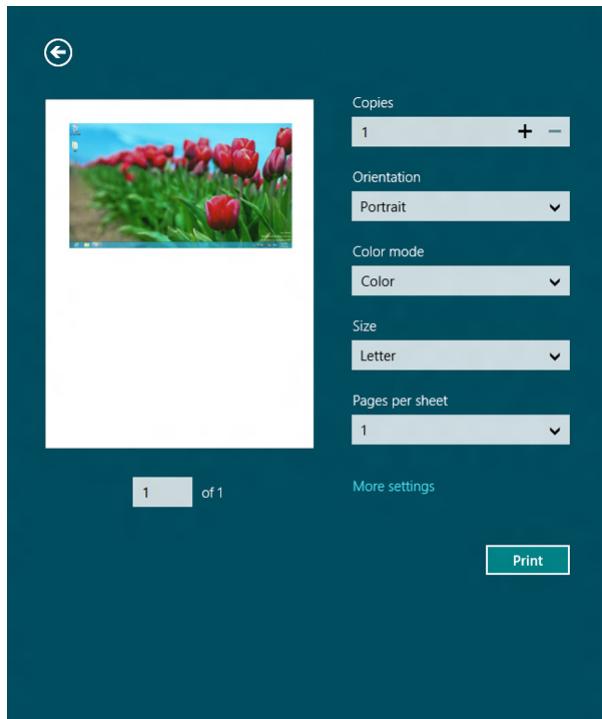
Ovo poglavlje objašnjava uobičajene zadatke ispisivanja iz početnog zaslona **Početak**.



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

Osnovno ispisivanje

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Odaberite **Ispis** iz izbornika **Datoteka**.
- 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**.



Opoziv zadatka ispisa

Ako zadatak ispisa čeka u redu za ispis ili usmjerivaču ispisa, zadatak opozovite na sljedeći način:

- Prozoru možete pristupiti jednostavnim dvostrukim pritiskom na ikonu stroja () na traci sa zadacima u sustavu Windows.
- Trenutačni zadatak možete prekinuti i pritiskom na gumb  (Odustani) na upravljačkoj ploči.

Otvaranje više postavki



Zaslon može izgledati malo drugačije od prikazanog ovisno o modelu ili opciji.

Možete podesiti više parametara ispisa.

- 1 Otvorite dokument koji želite ispisati.
- 2 Odaberite **Ispis** iz izbornika **Datoteka**.
- 3 Odaberite svoj pisač s popisa.
- 4 Kliknite na **Dodatne postavke**.

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 Kliknite na izbornik **Share** ili pritisnите tipku + **H**.
- 3 Odaberite postavke pisača, kao što su brojevi kopija i usmjerenje stranice.
- 4 Za pokretanje zadatka ispisa kliknite na gumb **Ispis**.

Rječnik



Sljedeći pojmovnik Vam pomaže da se upoznate s proizvodom razumijevajući nazivlje koje se često koristi pri ispisu, kao i ono koje se spominje u ovom priručniku.

802.11

802.11 je skup standarda za bežičnu komunikaciju putem lokalne mreže (WLAN), koju je razvio IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n može dijeliti isti hardver i koristiti frekv. pojas od 2,4 GHz. 802.11b podržava pojASN širinu od 11 Mbps, 802.11n podržava pojASN širinu do 150 Mbps. 802.11b/g/n uređaji mogu povremeno naići na smetnje koje dolaze od mikrovalne pećnice, bežičnih telefona i Bluetooth uređaja.

Pristupna točka

Pristupna točka ili bežična pristupna točka (AP ili WAP) je uređaj koji povezuje bežične komunikacijske uređaje na bežične lokalne mreže (WLAN) te djeluje kao središnji odašiljač i prijemnik WLAN radijskih signala.

ADF

Automatski uvlakač dokumenata (ADF) je uređaj za skeniranje koji se automatski puniti originalnim listovima papira, tako da stroj može skenirati određeni iznos papira odjednom.

AppleTalk

AppleTalk je vlasnički paket protokola razvijen od strane tvrtke Apple, Inc za računalne mreže. Bio je uključen u originalni Mac (1984) i sada je zastario za Apple u korist TCP/IP mreža.

BIT Depth

Pojam računalne grafike koji opisuje broj bitova koji se koristi za predstavljanje boja jednog piksela u bitmap slici. Veća dubina boja daje širi raspon različitih boja. Kako se broj bitova povećava, broj mogućih boja postaje nepraktično velik za kartu boja. 1-bitna boja obično se naziva monokromatska ili crno-bijela.

BMP

Bitmap grafički format koji interno koristi Microsoft Windows grafički podsustav (GDI) te se obično koristi kao jednostavan grafički format datoteka na toj platformi.

BOOTP

Bootstrap protokol. Mrežni protokol kojega mrežni klijent koristi za automatsko dobivanje IP adrese. To se obično radi u bootstrap procesu računala ili operativnih sustava koji se na njima rabe. BOOTP poslužitelji

dodjeljuju IP adresu iz fonda adresa svakom klijentu. BOOTP omogućuje 'radnim stanicama bez diskova' na računalima dobivanje IP adrese prije učitavanja bilo kojeg naprednog operativnog sustava.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) je hardver koji omogućuje skeniranje. CCD mehanizam pretraživanja se također koristi za držanje CCD modula, kako bi se spriječilo oštećivanje prilikom pomicanja stroja.

Kolacioniranje

Kolacioniranje je postupak ispisivanja višestrukih kopija u kompletu. Kada je odabранo 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 mjerjenje 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 komplikirane 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 pisaćeg stroja.

DPI

Dots Per Inch (DPI) je mjera za rezoluciju koja se koristi za skeniranje i ispis. Općenito, što je veći DPI, veća je rezolucija, vidljiviji su detalji na slici i veća veličina datoteke.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring je usluga telefonske tvrtke koja omogućuje korisniku korištenje jedne telefonske linije za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva.

Duplex

Mehanizam koji će automatski okrenuti list papira, tako da stroj može ispisivati (ili skenirati) na obje strane papira. Pisač opremljen jedinicom za obostrani ispis može ispisivati na obje strane papira tijekom jednog ciklusa ispisa.

Duty Cycle

Duty cycle je količina stranica koja ne utječe na performanse pisača za mjesec dana. Općenito, pisač ima ograničenja u svojem vijeku trajanja, kao što su stranice u godini. Vijek trajanja znači prosječni kapacitet ispisa, obično unutar jamstvenog roka. Na primjer, ako je ciklus zadatka 48.000 stranica na mjesec s 20 radnih dana, pisač ograničava na 2.400 stranica dnevno.

ECM

Error Correction Mode (ECM) je opcionalni 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.

Eternet

Eternet 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. Eternet 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 grijачa

Dio laserskog pisača koji spaja toner na tiskanim medijima. Sastoje se od grijачeg valjka i potisnog valjka. Kad se toner prenese na papir, jedinica grijачa 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 (HDD)

Uređaj za masovnu pohranu (HDD), obično se naziva tvrdi pogon ili tvrdi disk, je nepromjenjivi uređaj za pohranu koji pohranjuje digitalno kodirane podatke na brzo okretne ploče s magnetskim površinama.

IEEE

Institut inžinjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je međunarodna neprofitna, profesionalna organizacija za unapređenje tehnologije vezane uz elektricitet.

IEEE 1284

Standard 1284 paralelnog ulaza razvio je Institut inžinjera 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 pojma 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 mjerjenja 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 spremnije 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 fotografiske 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

Svetlosna dioda (LED) je poluvodički uređaj koji pokazuje status stroja.

MAC adresa

Media Access Control (MAC) adresa je jedinstveni identifikator pridružen mrežnom adapteru. MAC adresa je jedinstveni 48-bitni identifikator, obično zapisan kao 12 heksadecimalnih znakova grupiranih u parovima (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Ova adresa je obično tvrdo kodirana u Network Interface Card (NIC) od strane proizvođača, a koristi se kao pomoć za usmjerivače koji pokušavaju pronaći strojeve na velikim mrežama.

MFP

Multifunkcijski periferijski uređaj (MFP) je uredski stroj koji sadrži sljedeće funkcionalnosti u jednom fizičkom tijelu, tako da imate pisač, kopirni uređaj, telefaks, skener i itd.

MH

Modified Huffman (MH) je metoda kompresije za smanjenje količine podataka koje treba prenijeti između više telefaksa za prijenos slike, preporučuje ga ITU-T T.4. MH je shema kodiranja duljine pokretanja bazirana na kodnoj knjizi, optimizirana za učinkovito sažimanje bijelog prostora. Kako se većina telefakseva sastoje 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, naljepnice i naljepnice koji se mogu koristiti u pisaču, skeneru, telefaksu ili uređaju za kopiranje.

PPM

Stranica po minuti (PPM) je metoda mjerena 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 autentifikacijskim 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 međuprocesni 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 grijачa, 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 svjetlij i 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 obeshrabrla krivotvorena.

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.

Indeks

A

AirPrint	147
----------	-----

B

bežična mreža	
mrežni kabel	135
bežično	
WPS	
odspajanje	129

C

certificate	192
-------------	-----

Č

čišćenje	
unutranjost	65
valjak za podizanje	67
vanjtina	65
čišćenje uređaja	65

D

datoteka protokola	192
dijelovi za održavanje	53
dodaci	
instaliranje	61
naručivanje	52

E

ekoloko ispisivanje	45
---------------------	----

F

filtriranje	192
IPv6	192
MAC	192

G

general settings	164
google cloud printing	154
gumbi	
Ekonomično	19
zaslon ispisa	19

I

IPP settings	191
Istrojeni spremnik za tintu	59
zamjena spremnika za tintu	59
Izlazni držač	40
informacije o propisima	109
ispis	
dvostruko	191
ispisivanje dokumenta	
Windows	41
koritenje uslužnog programa izravnog ispisa	
185	
margini	191
mobileprint	144

OS za mobilni telefon	144	M	
orientacija papira	191		
posebne značajke pisača	180	Mac	
postavljanje kao zadanog uređaja	179	zahtjevi sustava	108
promjena zadanih postavki ispisa	178	Mopria	145
USB memorija	48	mapa izbornika	159
ispis sloja		medij za ispis	
ispis	184	izlazni držač	103
obrii	184	naljepnice	38
stvori	183	omotnica	37
izbornik		posebni mediji	36
emulacija	168	postavljanje vrste papira	39
informacije	159	prethodno ispisani papir	39
printeron	174	smjernice	30
upravljanje postupkom	173	snop posjetnica	38
izgled	160	medij za ispislanan	
		postavljanje veličine papira	39
K		mreža	
koritenje		IPv6 konfiguracija	126
brojač	191	općenito podeavanje	170
PrinterOn	153	postavljanje bežične mreže	127
potroni materijal	191	postavljanje žičane mreže	125
koritenje pomoći	44	programa SetIP	135
		uvod u mrežne programe	124
L		N	
LPRLPD settings	191	numerička tipkovnica	19
ladica			
naručivanje opciske ladice	52	O	
podeavanje irine i duljine	31	omiljene postavke za ispisivanje	43
postavljanje veličine i vrste papira	39	opcije uređaja	61
promjena veličine ladice	31	opcijska ladica	
ulaganje papira u viefunktionalnu ladicu ili		naručivanje	52
ručni ulagač	35	opcijski	
		postolje	52
		WiFiNFC	52

opće ikone	8	problemi kod ispisivanja	88
		problemi s kvalitetom ispisa	91
		problemi s napajanjem	87
		problemi s operativnim sustavom	96
		problemi s uvlačenjem papira	86
P		programa SetIP	135
Posebne značajke	175		
PrinterOn	152		
papir	162		
poruka o pogreći	80		
postavke			
HTTP	191	Raw TCP/IP settings	191
margina	191	razumijevanje LED svjetlo Statusni	78
mreža	191	registracija	
pisač	191	PrinterOn	152
SyncThruTM Web Service	191	rječnik	209
sigurnost	192		
mreža	192		
trenutačno	191		
uređaj	191		
postavke boje	169		
postavke HTTPa	191		
postavljanje uređaja			
podeavanje visine	176	Samsung Printer Status	202
potroni materijal		SyncThruTM Web Service	189
dostupni potroni materijal	51	datoteka protokola	192
informacije uređaja	159	Kartica sigurnosti	192
naručivanje	51	kartica informacija	191
očekivani vijek uporabe spremnika za toner		kartica održavanja	193
54		kartica postavki	191
praćenje vijeka trajanja potronog materijala		konfiguracija	191
63		mreža	191
zamjena spremnika za toner	57	pisač	191
poveznica	193	postavke	191
pregled izbornika	26	povezivanje s	189
prikaz uređaja		to je	189
pogled s prednje strane	16	zahtjevi	189
pogled sa stražnje strane	17	samsung cloud printing	149
pristup		samsung printer experience	204
upravljačkim alatima	188	sigurnost	
problemi		informacije	9
		simboli	9
		sustav	192
		skeniranje	

poslužitelj epote	191	savjeti za uporabu	35
specifikacije	102	stavljanje	35
medij za ispis	103	uporaba posebnih medija	36
sporazum	8	vodeni žig	
spremnik za toner		obrii	182
koji nije Samsungov i punjen je	54	stvori	182
pohrana	54	uredi	182
predviđeni vijek uporabe	54		
preraspodjela tonera	55		
upute za rukovanje	54		
zamjena spremnika	57		
status pisača		W	
opće informacije	202	WiFiNFC	52
statusu	19	Windows	
stavljanje		instalacija pokretačkog programa za spojeni	
papir u viefunktionalnu ladicu ili ručni ulagač		USB kabel	21
35		koritenje SetIP	135
papira u ladicu 1	33	učestali problemi u sustavu Windows	96
papira u ladicu 1 opciske ladice	33	zahtjevi sustava	107
posebni mediji	36	WSD settings	191
U			
Unix		Z	
zahtjevi sustava	108	zadane postavke	
USB flash memorija		postavke ladice	39
ispis	48	zaglavljeni papir	
upravljanje	48	savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira	
USB kabel		70	
instalacija pokretačkog programa	21	uklanjanje papira	71
ugrađeni softver	193	zahtjevi	
unos znaka	177	SyncThruTM Web Service	189
upravljačka ploča	18	značajka ispisivanja	178
uslužni program izravnog ispisa	185	značajke	
		značajka medija za ispis	103
		značajke stroja	157

V

viefunktionalna ladicu ili ručni ulagač