

Navodila za uporabo

Samsung Printer **Xpress**

M262x series

M282x series

M283x series

OSNOVNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, osnovnih operacijah in odpravljanju napak v OS Windows.

NAPREDNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, naprednih nastavitvah, operacijah in odpravljanju napak v raznih operacijskih okoljih.

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali držav.

OSNOVNA



1. Uvod

Ključne prednosti	4
Funkcije po modelih	7
Koristno vedeti	10
O teh navodilih za uporabo	11
Varnostne informacije	12
Pregled naprave	18
Pregled nadzorne plošče	21
Vklop naprave	23
Lokalna namestitev gonilnika	24
Ponovna namestitev gonilnika	27



2. Osnovna nastavitve

Tiskanje preizkusne strani	29
Mediji in pladenj	30
Osnovno tiskanje	42



3. Vzdrževanje

Naročanje potrošnega materiala in dodatkov	48
--	----

Razpoložljiv potrošni material	49
Dobavljivi deli za vzdrževanje	50
Shranjevanje kartuše s tonerjem	51
Prerazporeditev tonerja	53
Zamenjava kartuše s tonerjem	55
Zamenjava transferne enote	58
Čiščenje naprave	59
Napotki za premikanje in shranjevanje naprave	62



4. Odpravljanje težav

Namigi za preprečevanje zagozditve papirja	64
Odstranjevanje zagozdenega papirja	65
Razumevanje delovanja lučke LED	72



5. Dodatek

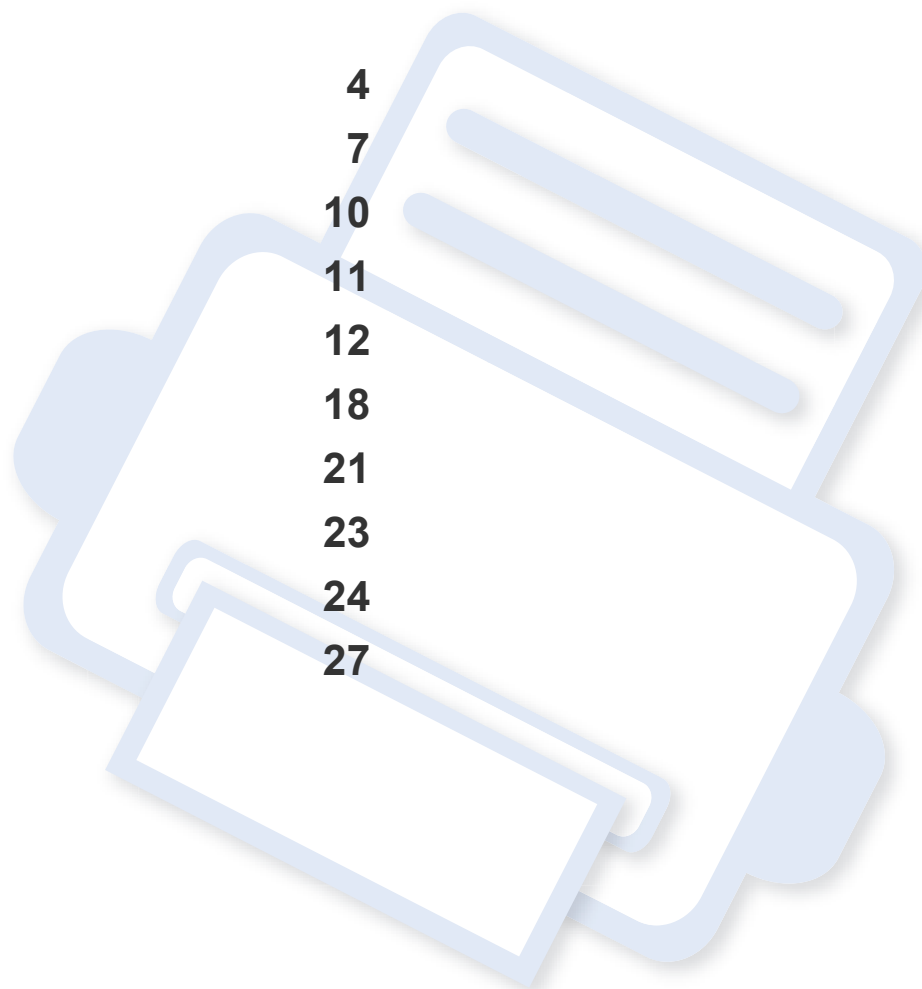
Tehnični podatki	77
Predpisi	86
Avtorske pravice	97



1. Uvod

V tem poglavju so navedene informacije, ki jih morate poznati pred uporabo naprave.

- Ključne prednosti 4
- Funkcije po modelih 7
- Koristno vedeti 10
- O teh navodilih za uporabo 11
- Varnostne informacije 12
- Pregled naprave 18
- Pregled nadzorne plošče 21
- Vklop naprave 23
- Lokalna namestitev gonilnika 24
- Ponovna namestitev gonilnika 27



Ključne prednosti

Okolju prijazen



- Ta naprava podpira funkcijo Eco za varčevanje s tonerjem in papirjem.
- Če želite varčevati s papirjem, natisnite več strani na en list papirja (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 167).
- Če želite varčevati s papirjem, lahko tiskate na obe strani papirja (obojestransko tiskanje) (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 167).
- Ob neuporabi ta naprava samodejno varčuje z električno energijo in bistveno zmanjša njeno porabo.
- Za varčevanje z energijo priporočamo recikliran papir.

Izredno kakovostno in hitro tiskanje



- Tiskate lahko z učinkovito ločljivostjo do 4.800 x 600 dpi (600 x 600 x 3 bitov).
- Hitro tiskanje, na zahtevo.
 - M262x series
 - Za enostransko tiskanje, do 26 strani/min. (A4) ali do 27 strani/min. (Pismo).
 - M282x series/M283x series
 - Za enostransko tiskanje, do 28 strani/min. (A4) ali do 29 strani/min. (Pismo).

Ključne prednosti

Uporabnost



- S svojim mobilnim telefonom se preprosto dotaknete oznake NFC na tiskalniku in natisnete opravilo (glejte »Uporaba funkcije NFC« na strani 154).
- S pomočjo omogočenega programa Google Tiskanje v oblaku™ lahko iz svojega pametnega telefona ali računalnika tiskate kar na poti (glejte »Google Tiskanje v oblaku™« na strani 160).
- Easy Capture Manager omogoča enostavno urejanje in tiskanje prikaza na zaslonu s pomočjo tipke Print Screen na tipkovnici (glejte »Easy Capture Manager« na strani 185).
- Samsung Easy Printer Manager in Samsung Printer Status sta programa, ki nadzirata stanje tiskalnika in vas o njem obveščata ter vam omogočata prilagoditev nastavitvev tiskanja (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 191 ali »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 194).
- AnyWeb Print vam pomaga zajeti zaslonsko sliko, omogoča predogled, hranjenje in izpis slike lažje kot z običajnim programom (glejte »Samsung AnyWeb Print« na strani 186).
- Smart Update vam omogoča, da poiščete zadnjo različico programske opreme, in jo namestite med postopkom namestitve gonilnika tiskalnika. Ta funkcija je na voljo samo za uporabnike OS Windows.

- Če imate na voljo dostop do interneta, lahko dobite pomoč, program za podporo, gonilnike za napravo, priročnike oz. lahko naročite informacije prek Samsung, www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

Širok nabor funkcij in podpore aplikacij



- Podpira različne velikosti papirja (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 79).
- Tiskanje vodnih žigov: Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo "**CONFIDENTIAL**" (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 167).
- Tiskanje plakatov: Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečani in natisnjeni na več listov papirja, nato jih lahko zlepite skupaj in naredite plakat (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 167).
- Tiskate lahko v različnih operacijskih sistemih (glejte »Sistemske zahteve« na strani 82).
- Naprava je opremljena z vmesnikom USB in/ali z omrežnim vmesnikom.

Ključne prednosti

Podpira različne načine brezžične nastavitve



- Uporaba gumba WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Z brezžičnim omrežjem se brez težav povežete s pomočjo gumba WPS na napravi in dostopne točke (brezžični ruter).
- Uporaba s kablom USB ali omrežnim kablom
 - Povežete se lahko in namestite različne namestitve brezžičnega omrežja prek kabla USB ali omrežnega kabla.
- Uporaba Wi-Fi Direct
 - Tiskate lahko tudi iz mobilne naprave s pomočjo funkcije Wi-Fi ali Wi-Fi Direct.



Glejte »Predstavitev načinov brezžične nastavitve« na strani 122.

Funkcije po modelih

Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od modelov ali države.

Operacijski sistem

Operacijski sistem	M262x series	M282x series M283x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

(•: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

Programska oprema



Gonilnik tiskalnika in programsko opremo lahko namestite, ko v CD-ROM vstavite programski CD.

Pri OS Windows izberite gonilnik tiskalnika in programsko opremo v oknu **Select Software to Install**.

Programska oprema	M262x series	M282x series M283x series
Gonilnik SPL za tiskalnik ^a	•	•
Gonilnik tiskalnika PCL	• (samo M262xND)	•
Gonilnik tiskalnika PS		
Gonilnik XPS za tiskalnik ^b	•	•
Samsung Easy Printer Manager	•	•
Device Settings		
Samsung Printer Status	•	•

Funkcije po modelih

Programska oprema	M262x series	M282x series M283x series
Samsung AnyWeb Print ^b	•	•
SyncThru™ Web Service	• (samo M262xND)	•
SyncThru Admin Web Service	• (samo M262xND)	•
Easy Eco Driver	•	•
Easy Capture Manager	•	•

a. Nameščen gonilnik tiskalnika se lahko razlikuje glede na operacijski sistem, ki ga uporabljate.

b. Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung in ga namestite: (<http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi). Pred namestitvijo preverite, če OS vašega računalnika podpira to programsko opremo.

(•: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

Funkcije variacij

Funkcije	M262x series	M282x series M283x series
Hitri USB 2.0	•	•
Ožičena komunikacija: Ethernet LAN hitrost: 10/ 100 Base-TX	• (samo M262xND)	•
Brezžični LAN omrežni vmesnik 802.11b/g/n ^a		• (samo M282xDW/ M283xDW)
IPv6	• (samo M262xND)	• (samo M282xND/ M282xDW / M283xDW)
NFC (Near Field Communication) tiskanje		• (samo M283xDW)
Ekološko tiskanje	•	•
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)		• (samo M282xDW/ M283xDW)

Funkcije po modelih

Funkcije	M262x series	M282x series M283x series
Dvostransko tiskanje	• (samo M262xD/ M262xND)	•
Dvostransko tiskanje (ročno) ^{bc}	• (samo M2620/ M2625/M2626)	
AirPrint	• (samo M262xND)	•
Google Cloud Print™	• (samo M262xND)	•

a. Kartice za omrežje WLAN v vaši državi morda niso na voljo. V nekaterih državah je mogoče uporabiti le 802.11b/g. Obrnite se na lokalnega prodajalca ali predstavnika podjetja Samsung, pri katerem ste kupili napravo.

b. Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

c. Podprt je le 1 pladenj.

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

Koristno vedeti



Naprava ne tiska.

- Odprite seznam čakalne vrste za tiskanje in odstranite dokument s seznama (glejte »Preklic tiskanja« na strani 43).
- Odstranite gonilnik in ga ponovno namestite (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 24).
- Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.



Kje lahko kupim dodatke ali potrošni material?

- Obrnite se na Samsung distributerja ali vašega trgovca.
- Obiščite spletno stran www.samsung.com/supplies. Izberite vašo državo/regijo za pregled informacij o storitvah.



Stanje LED utripa ali sveti.

- Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.
- V priročniku in navodilih za odpravo napak preverite pomen posameznih statusov LED lučk (glejte »Razumevanje delovanja lučke LED« na strani 72).



Papir se je zagozdil.

- Odprite in zaprite prednja vrata.
- V priročniku in navodilih za odpravo napak poiščite navodila za odstranitev zagozdenega papirja (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 65).



Natisnjeni dokumenti so zamegljeni.

- Nivo tonerja je lahko nizek ali neenakomeren. Stresite kartušo s tonerjem.
- Poskusite nastaviti drugačno ločljivost tiskanja.
- Zamenjajte kartušo s tonerjem.



Kje lahko najdem gonilnike za namestitev?

- Obiščite www.samsung.com za prenos najnovejših gonilnikov in njihovo namestitev na vaš računalnik.

O teh navodilih za uporabo

Navodila za uporabo vsebujejo informacije za osnovno razumevanje delovanja naprave in podroben opis vseh načinov uporabe.




- Priročnika ne zavržite, shranite ga za pomoč v prihodnje.
- Pred uporabo naprave obvezno preberite varnostna opozorila.
- Če se pojavijo težave pri uporabi naprave, preberite poglavje Odpravljanje težav.
- Pojmi, ki so uporabljeni v navodilih za uporabo, so razloženi v slovarčku.
- Vse slike v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od kupljene opreme ali modela.
- Posnetki ekrana v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od verzije strojno-programске opreme/gonilnikov.
- Postopki, ki so opisani v teh navodilih, se po večini nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.

Dogovori

Nekateri izrazi v navodilih se ponavljajo, npr.:

- Dokument je sopomenka izvirnika.
- Papir je sopomenka medija ali tiskanega medija.
- Naprava pomeni tiskalnik ali večnamenski tiskalnik.

Splošne ikone




Ikona	Besedilo	Opis
	Pozor	Uporabnikom nudi informacije za zaščito naprave pred morebitno mehansko škodo ali nepravilnim delovanjem.
	Opozorilo	Opozori uporabnike na možnost poškodbe.
	Opomba	Nudi dodatne informacije ali podroben tehnični opis posameznih funkcij in lastnosti naprave.

Varnostne informacije

Ta opozorila in varnostni ukrepi so napisani z namenom preprečevanja poškodb oseb in potencialne škode na napravi. Pred uporabo naprave preberite in upoštevajte ta navodila. Ko preberete ta razdelek, ga shranite na varno za nadaljnjo uporabo.

Pomembni varnostni simboli

Razlaga vseh ikon in znakov v tem poglavju

	Opozorilo	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do hujših telesnih poškodb ali smrti.
	Pozor	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do lažjih telesnih poškodb ali škode na napravi.
	Tega ne počnite.	

Okolje delovanja

Opozorilo



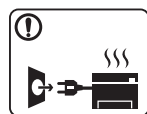
Naprave ne uporabljajte, če je napajalni kabel poškodovan ali če električna vtičnica ni ozemljena.

Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.



Na napravo ne postavljajte ničesar (vode, majhnih kovinskih ali težkih predmetov, sveč, prižganih cigaret, itd.).

Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.



- Če se naprava pregreje, bo začela oddajati nenevadne zvoke, dim ali nenevadne vonjave. Napravo nemudoma ugasnite in izklopite iz omrežja.

- Uporabnik mora imeti dostop do vtičnice, da lahko v sili napravo izklopi iz omrežja.

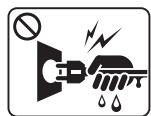
Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Ne upogibajte napajalnega kabla in nanj ne nameščajte težkih predmetov.

Če stopite na napajalni kabel ali ga zmečkate s težkim predmetom, lahko pride do električnega udara ali požara.

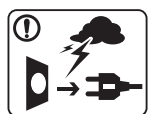
Varnostne informacije



Pri izklapljanju naprave iz omrežja nikar ne vlecite za napajalni kabel. Vtikača ne prijemajte z mokrimi rokami.

Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Pozor



Med nevihto ali ko naprave dlje časa ne nameravate uporabljati, vtičač iztaknite iz vtičnice.

Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Pazite, predel na izhodu papirja je vroč.

Lahko se opečete.



Če je naprava padla na tla ali če se je poškodovalo njeno ohišje, iztaknite vse povezovalne kable in se obrnite na ustrezno usposobljenega serviserja.

Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.



Če naprava kljub upoštevanju navodil ne deluje pravilno, odstranite vse priključke in poiščite pomoč usposobljenega serviserja.

Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.



Vtikača nikar ne na silo vtikajte v električno vtičnico.

Pokličite električarja in ga prosite za zamenjavo vtičnice, saj lahko pride do električnega udara.



Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika.

To namreč lahko privede do električnega udara ali požara in/ali poškodb živali.

Način uporabe

Pozor



Med tiskanjem papirja nikar ne vlecite na silo.

S tem lahko povzročite okvaro naprave.



Med napravo in pladenj ne vstavljajte roke.

Lahko se poškodujete.



Bodite previdni pri vstavljanju ali odstranjevanju zagozdenega papirja.

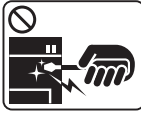




Nov papir ima ostre robove in lahko povzroči boleče ureznine.



Pri tiskanju velikega števila kopij se lahko spodnji del predela za izhod papirja segreje. Otrokom prepričajte dotikanje.

Nevarnost opeklin.

Varnostne informacije

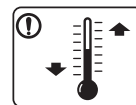
	<p>Pri odstranjevanju zagozdenega papirja ne uporabljajte pincet ali ostrih kovinskih predmetov.</p> <p>Naprava se lahko poškoduje.</p>
	<p>Ne dovolite, da se na izhodnem pladnju nabere prevelika količina papirja.</p> <p>Naprava se namreč lahko poškoduje.</p>
	<p>Ne zapirajte ali vstavljajte predmetov v odprtino za prezračevanje.</p> <p>S tem lahko povzročite povišano temperaturo komponent in posledično okvaro ali požar.</p>
	<p>Uporaba krmilnih elementov ali prilagoditev ali izvršitev postopkov, ki niso navedeni v nadaljevanju, lahko privede do nevarne izpostavljenosti sevanju.</p>
	<p>Ta sprejemnik napajanja naprave je napajalni kabel.</p> <p>Če želite izklopiti napajanje, napajalni kabel iztaknite iz električne vtičnice.</p>

Namestitev / Premeščanje

Opozorilo



Naprave ne nameščajte v prašen, vlažen ali moker prostor. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Napravo namestite v okolje, kjer je ustrezna predpisana delovna temperatura in vlažnost.

Drugače se lahko pojavijo težave s kakovostjo tiskanja, ki lahko povzročijo poškodbo naprave.

Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 77.

Varnostne informacije

Pozor

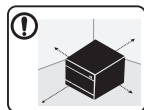


Pred premeščanjem naprave izklopite napajanje in iztaknite vse kable. Spodnje informacije so zgolj priporočila, ki temeljijo na teži enote. Če imate kakršne koli zdravstvene težave, ki vas ovirajo pri dvigovanju, potem naprave ne smete dvigovati. Zaposite za pomoč in za varen dvig naprave vedno uporabite ustrezno število oseb.

Nato dvignite napravo:

- če je naprava lažja od 20 kg, za njeno dvigovanje zadostuje ena sama oseba.
- če znaša teža naprave od 20 do 40 kg, sta za njeno dvigovanje potrebni dve osebi.
- če je naprava težja od 40 kg, so za njeno dvigovanje potrebne 4 osebe.

Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi.



Mesto, kamor boste postavili napravo, naj bo ravna površina z dovolj prostora za prezračevanje. Prav tako pomislite na prostor, ki ga boste potrebovali za odpiranje pokrova in pladnjev.

Prostor naj bo dobro prezračen in stran od neposredne svetlobe, vročine in vlage.



Če napravo uporabljate dlje časa ali tiskate večje število strani v neprezračenem prostoru, lahko pride do onesnaženja zraka, kar čahko škodi vašemu zdravju. Za ustrezno kroženje zraka namestite stroj v dobro prezračen prostor ali redno odpirajte okno.



Naprave ne nameščajte na nestabilno površino. Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi.



Uporabite samo kabel AWG 26^a. Po potrebi lahko uporabite tudi daljši kabel ali telefonski kabel.

V nasprotnem primeru lahko pride do okvare naprave.



Zagotovite, da bo napajalni kabel priključen v ozemljeno električno vtičnico.

Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.



Za varno delovanje naprave uporabite priložen napajalni kabel. Če na 110-voltni napravi uporabljate kabel, ki je daljši od 2 metrov, potem mora biti njegov premer 16 AWG ali več.



Sicer lahko pride do okvare naprave in posledično do električnega udara ali požara.



Ne nameščajte pokrova na napravo in je ne zapirajte v slabo prezračen prostor, kot je na primer omara.

Če naprava ni dobro prezračena, lahko pride do požara.



Varnostne informacije






	Stenskih vtičnic in podaljškov ne preobremenjujte. S tem lahko poslabšate delovanje naprave in povzročite električni udar ali požar.
	Naprava mora biti priključena na napetostno omrežje, ki je navedeno na ustrezni oznaki. Če ne veste kakšno električno napetost uporabljate in bi to želeli preveriti, pokličite svojega dobavitelja električne energije.

a. AWG: American Wire Gauge (ameriški standard za določanje debelin žic)

Vzdrževanje / Pregledovanje

Pozor





	Napravo pred čiščenjem notranjosti iztaknite iz stenske vtičnice. Naprave ne čistite z benzolom, razredčilom za barve ali alkoholom ter ne pršite vode neposredno v napravo. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	Naprave ne uporabljajte med zamenjavo potrošnega materiala ali med čiščenjem njene notranjosti. Lahko se poškodujete.

	Čistila hranite izven dosega otrok. Sicer se lahko otroci poškodujejo.
	Sami nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali sestavljajte naprave. Lahko jo namreč poškodujete. Za popravila se obrnite na usposobljenega tehnika.
	Za čiščenje in uporabo naprave striktno sledite navodilom za uporabo, ki so priložena napravi. Sicer lahko poškodujete napravo.
	Na napajalnemu kablu in kontaktni površini vtikača ne sme biti prahu in vode. Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.
	<ul style="list-style-type: none">• Ne odstranjujte pokrovov ali vodil, ki so pritrjeni z vijaki.• Grelne enote lahko popravlja samo certificiran serviser. Popravila nepooblaščenih serviserjev lahko privedejo do požara ali električnega udara.• Za popravila naprave je pristojen samo Samsungov serviser.

Varnostne informacije

Uporaba potrošnega materiala

Pozor

	<p>Kartuše s tonerjem ne razstavlajte.</p> <p>Prah tonerja je v primeru vdiha ali zaužitja lahko nevaren.</p>
	<p>Potrošnih materialov, kot sta kartuša s tonerjem ali grelna enota, ne sežigajte.</p> <p>Lahko namreč pride do eksplozije ali neobvladljivega požara.</p>
	<p>Pri shranjevanju potrošnega materiala, kot so kartuše s tonerjem, pazite, da je izven dosega otrok.</p> <p>V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.</p>
	<p>Uporaba recikliranih rezervnih delov, kot je toner, lahko povzroči okvaro naprave.</p> <p>V primeru poškodb zaradi uporabe recikliranih potrošnih materialov boste morali sami kriti stroške popravila.</p>



Za potrošni material, ki vsebuje prah tonerja (kartuša s tonerjem, zbiralnik odpadnega tonerja, transferna enota itd.) sledite spodnjim navodilom.

- Pri odstranjevanju potrošnega materiala upoštevajte navodila za odstranjevanje. Navodila za odstranjevanje dobite pri prodajalcu.
- Potrošnega materiala ne perite.
- Zbiralnika odpadnega tonerja po praznjenju ne uporabljajte več.

Če spodnjih navodil ne boste upoštevali, lahko pride do napake na napravi ali onesnaženja okolja. Garancija ne pokriva škode, ki jo povzroči uporabnik z nepravilno uporabo.



Če pride toner v stik z obleko, za izpiranje ne uporabljajte vroče vode.

Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino. Uporabite mrzlo vodo.



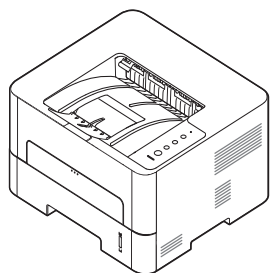
Pri zamenjavi kartuše s tonerjem ali odstranjevanju zagozdenega papirja pazite, da prah tonerja ne pride v stik z vami ali z vašo obleko.

V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.

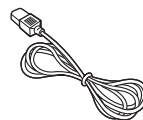
Pregled naprave

Sestavni deli

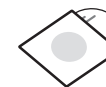
Dejanski sestavni deli se lahko razlikujejo glede na spodnje ilustracije. Nekateri sestavni deli se lahko glede na okoliščine spremenijo.



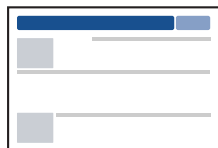
Naprava



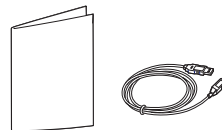
Napajalni kabel



CD s programsko opremo^a



Vodič za hitro namestitev



Razni dodatki^b

a. CD s programsko opremo vsebuje gonilnike za tiskalnik, uporabniški priročnik in aplikacije programske opreme.

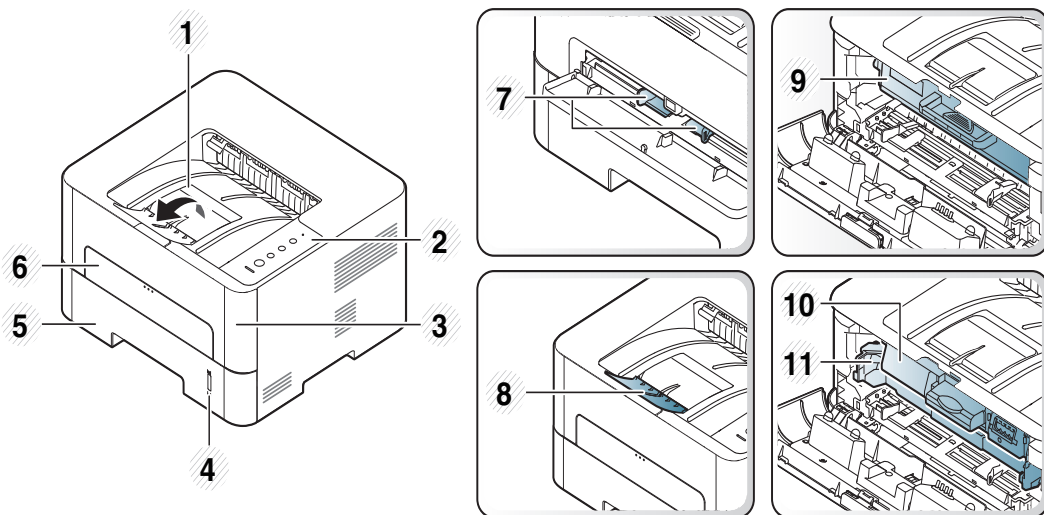
b. Razni dodatki, ki so priloženi vaši napravi, se lahko razlikujejo na podlagi države nakupa ali specifičnega modela.

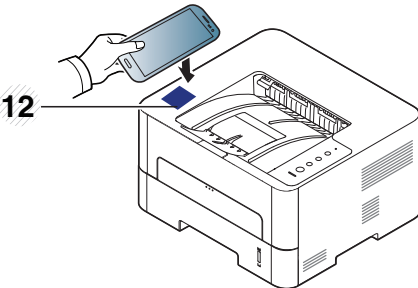
Pregled naprave

Pogled s prednje strani



- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od modelov ali države.



1	Izhodni pladenj	7	Vodila za širino papirja na ročnem podajalniku.
2	Nadzorna plošča	8	Izhodna podpora
3	Prednji pokrov	9	Kartuša s tonerjem ^a
4	Indikator količine papirja	10	Kartuša s tonerjem ^b
5	Pladenj 1	11	Transferna enota ^b
6		12	NFC (Near Field Communication) tag ^c
	Ročni podajalnik		

a. Samo M2620/M2820/M2830 series.

b. Samo M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series.

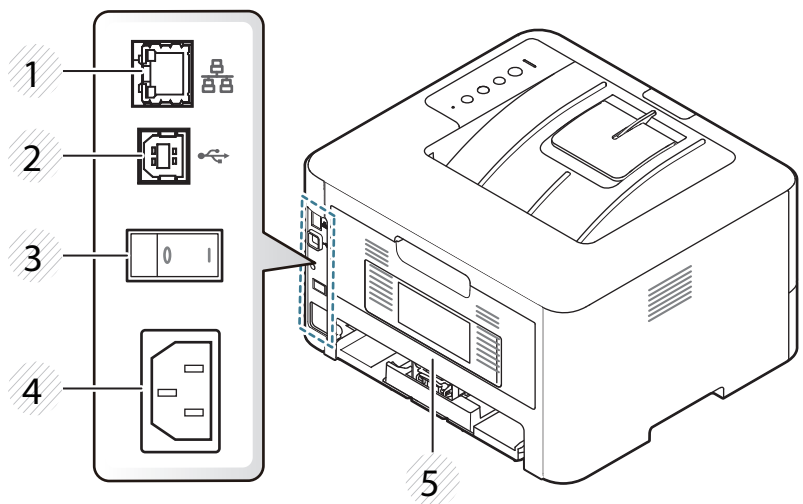
c. Samo M283x series.

Pregled naprave

Pogled z zadnje strani



- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od modelov ali države.



1	Omrežna vrata ^a	4	Priključek za napajanje
2	vrata USB	5	Zadnji pokrov
3	Stikalo za vklop/izklop ^b		

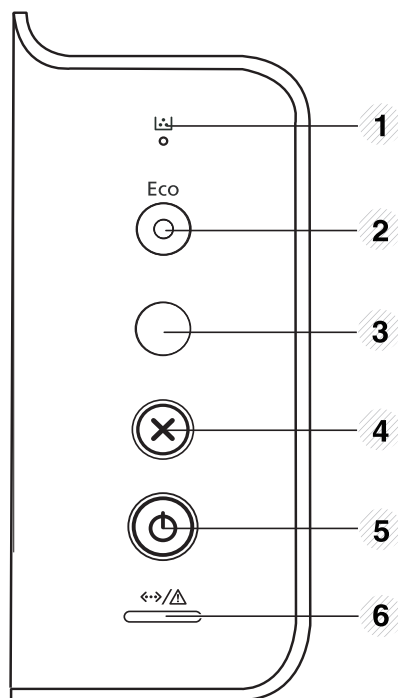
a. Samo mrežni in brezžični modeli (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

b. Samo če ima napravo stikalo za vklop/izklop.


Pregled nadzorne plošče






Nadzorna plošča se lahko razlikuje od naprave do naprave, odvisno od modela. Obstaja več tipov nadzornih plošč.



1		Toner	Prikazuje stanje tonerja (glejte »Tonerja LED/ WPS LED/ Napajanje LED/ Eko LED« na strani 74).
2		Eco	Postavi se v ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja (glejte »Možnosti ekološkega načina« na strani 46).

3		Info list^a	Natisne preskusno stran in poročilo o omrežnih nastavitvah (glejte »Tiskanje preizkusne strani« na strani 29).
		WPS^b	Enostavno in brez računalnika nastavi brezžično povezavo (glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 121).
		Gumb Natisni zaslon^c	<p>Pritisnite to tipko in zelena lučka LED bo začela utripati. Če želite natisniti samo aktivni zaslon, izpustite gumb, ko zelena LED lučka preneha utripati. Če želite natisniti celoten zaslon, izpustite gumb, medtem ko LED lučka utripa.</p> <p> • Gumb Natisni zaslon lahko uporabite le v operacijskih sistemih Windows in Mac.</p> <p>• To funkcijo lahko uporabite samo z napravo, ki je povezana preko USB-ja.</p> <p>• Če za tiskanje vsebine dejavnega okna oziroma celotnega zaslona uporabite tipko za tiskanje vsebine zaslona, lahko naprava porabi več tonerja, kar je odvisno od natisnjene slike.</p> <p>• To funkcijo lahko uporabljate samo, če je nameščen program Easy Printer Manager. Če uporabljate Mac OS, morate v Easy Printer Manager omogočiti Screen Print Settings, da boste lahko uporabljali lastnost Print Screen (Tiskanje zaslona).</p>

Pregled nadzorne plošče

4		Prekliči	<p>Kadarkoli zaustavi delovanje in ponuja več funkcij.</p> <ul style="list-style-type: none">• Prekliče trenutno opravilo.• Tiskanje predstavitvene strani: Pritisnite in zadržite gumb za približno 2 sekundi, dokler ne prične LED dioda stanja utripati počasi. Nato gumb izpustite.• Informacije o potrošnem materialu in števec uporabe: Pritisnite in približno 6 sekund držite gumb. Nato gumb izpustite.• Natisne nastavitvena poročila/poročila o nastavitvah omrežnih povezav^d: Pritisnite in zadržite gumb za približno 4 sekunde, dokler ne prične LED dioda stanja hitro utripati. Nato gumb izpustite.
5		Potenčna	<p>S pritiskom na ta gumb lahko napravo tudi vklopite/izklopite ali zbudite iz načina mirovanja.</p>
6		Stanje LED	<p>Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Razumevanje delovanja lučke LED« na strani 72).</p>

a. Samo M262xND/M282xND.

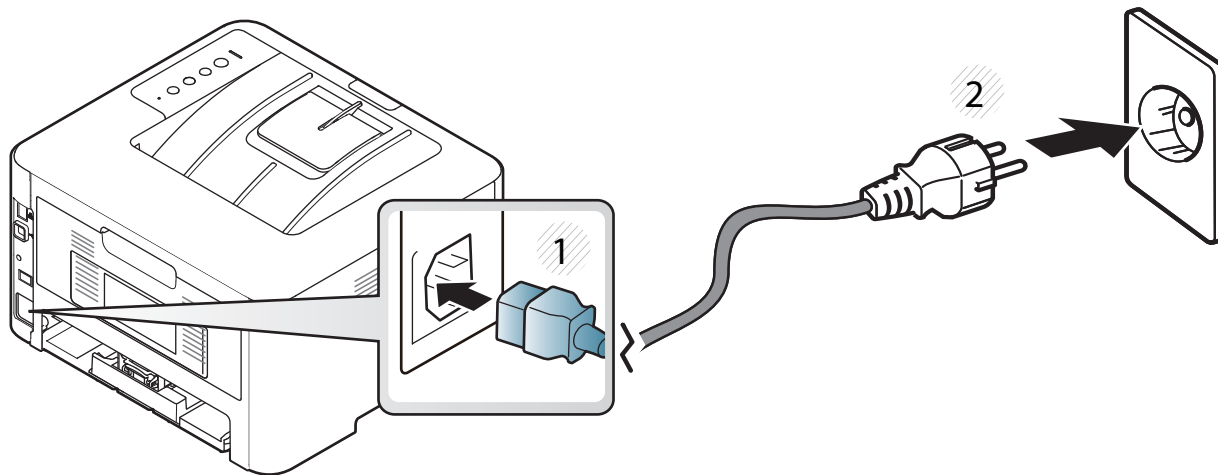
b. Samo M282xDW/M283xDW.


c. Samo M262x/M262xD.

d. Samo mrežni in brezžični modeli (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Vklop naprave

- 1 Najprej napravo priklopite v elektriko.
Če ima naprava stikalo za vklop/izklop, pritisnite na tipko ali stikalo vklopite.



- 2 Na nadzorni plošči pritisnite  (**Potenčna**).

Lokalna namestitev gonilnika

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla. Če je vaša naprava povezana z omrežjem, preskočite spodnje korake in pojdite na odsek za namestitev gonilnika omrežno povezane naprave (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 113).



- Če uporabljate operacijski sistem Mac, Linux ali Unix, glejte »Namestitev programske opreme« na strani 101.
- Okno za namestitev, ki je prikazano v teh Navodila za uporabo, se lahko razlikuje glede na uporabljeno napravo in vmesnik.
- Uporabite samo kabel USB, ki ni daljši od 3 m.

Lokalna namestitev gonilnika

Windows

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek > Vsi programi > Pripomočki > Zaženi**.

Vpišite X:\Setup.exe, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

- Za Windows 8

Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina) > Apps(Programi)** in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte "X" s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

Če se pojavi pojavno okno "**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom.**", kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

- 3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v

namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

- 4 Izberite **USB connection** na zaslonu **Printer Connection Type**. Nato kliknite **Next**.
- 5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Lokalna namestitev gonilnika

Začetni zaslon iz Windows 8



- Gonilnik V4 se bo samodejno prenesel iz Windows Update, če je računalnik povezan z internetom. Če ni, lahko gonilnik V4 ročno prenesete iz Samsungovega spletnega mesta www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Support or downloads.
- Aplikacijo Samsung Printer Experience lahko prenesete iz **Trgovina Windows**. Za uporabo trgovine Windows **Shramba**: morate imeti Microsoftov račun.
 - 1 V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Store (Trgovina)**.
 - 2 Kliknite **Store(Trgovina)**.
 - 3 Poiščite in kliknite **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Kliknite **Install**.
- Če boste gonilnik naložili s pomočjo priloženega namestitvenega CD-ja, se gonilnik V4 ne bo namestil. Če želite gonilnik V4 uporabiti pri zaslonu **Namizje**, ga lahko prenesete iz Samsungovega spletnega mesta www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Support or downloads.
- Če želite namestiti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika, jih boste morali namestiti s priloženim CD-jem s programsko opremo.

- 1 Prepričajte se, da je vaš računalnik vklopljen in povezan z internetom.
- 2 Prepričajte se, da je naprava vklopljena.
- 3 Računalnik in napravo povežite s kablom USB.
Gonilnik se bo samodejno namestil iz strani **Windows Update**.

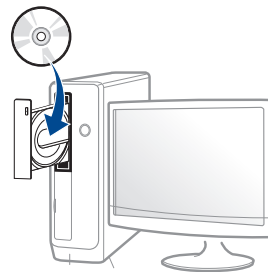
Ponovna namestitev gonilnika

Če tiskalniški gonilnik ne deluje pravilno, sledite spodnjim korakom za ponovno namestitev.

Windows

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi > Samsung Printers > Uninstall Samsung Printer programske opreme**.
 - Za Windows 8
 - 1 V Charms izberite **Store (Trgovina) > Apps(Programi)**.
 - 2 Poiščite in kliknite **Nadzorna plošča**.
 - 3 Kliknite **Programi in funkcije**.
 - 4 Z desno miškino tipko kliknite gonilnik, ki ga želite odstraniti in izberite **Odstrani**.
 - 5 Sledite navodilom v oknu.
- 3 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

- 4 V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo in ponovno namestite gonilnik (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 24).



Iz zaslona Začetek v Windows 8

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 Kliknite na ikono **Odstrani programsko opremo za tiskalnik Samsung** na zaslonu **Začetek**.
- 3 Sledite navodilom v oknu.



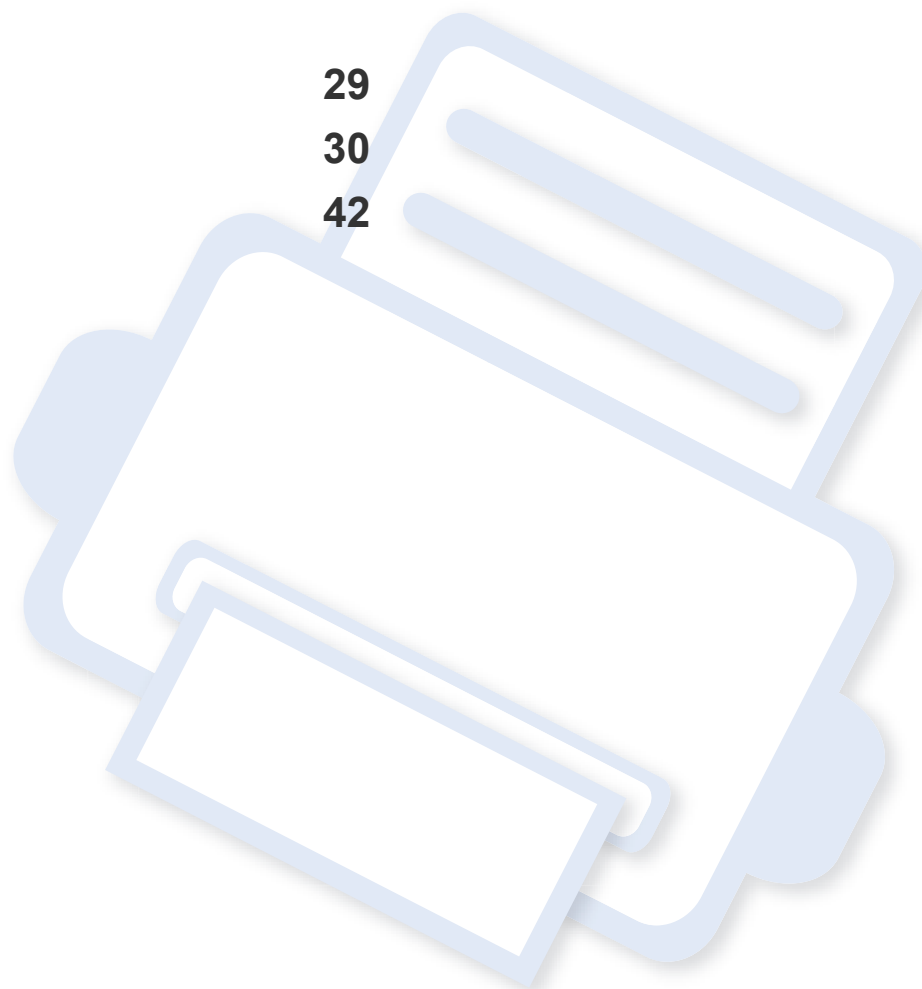
- Če ikone Samsung Printer Software ne najdete, ga odstranite iz namizja.
- Če želite odstraniti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika iz zaslona **Začetek**, z desno miškino tipko kliknite aplikacijo **> Odstrani >** z desno miškino tipko kliknite program, ki ga želite izbrisati **> Odstrani** in sledite navodilom v oknu.



2. Osnovna nastavitve

Po končani namestitvi se lahko odločite za uporabo privzetih nastavitev naprave. Če želite nastaviti ali spremeniti privzete vrednosti, preberite naslednje poglavje.


- **Tiskanje preizkusne strani** 29
- **Mediji in pladenj** 30
- **Osnovno tiskanje** 42

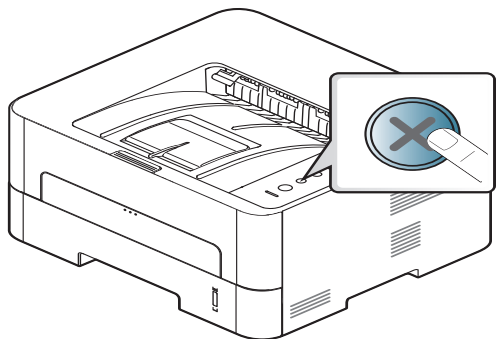



Tiskanje preizkusne strani

Natisnite preizkusno stran, da preverite, ali tiskalnik deluje pravilno.

Za tiskanje preizkusne strani:

V stanju pripravljenosti pritisnite gumb  (**Prekliči**) in ga zadržite za približno 2 sekundi, dokler LED lučka stanja ne začne utripati počasi. Gumb nato izpustite.



Pri modelu z gumbom za **Informacijski list** () pritisnite ta gumb in natisnite preizkusno stran.

Mediji in pladenj

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

Izbira medijev za tiskanje

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, ovojnice, nalepke in prosojnice. Vedno uporabite priporočene medije za tiskanje na vaši napravi.

Priporočila za izbiro medijev za tiskanje

Mediji za tiskanje, ki ne ustrezajo smernicam v teh navodilih za uporabo, lahko povzročijo naslednje težave:

- Slaba kakovost tiskanja.
- Papir se pogosteje zagozdi.
- Prezgodnjo obrabo naprave.

Lastnosti, kot so teža, sestava, vlakna papirja in vsebnost vlage, so pomembni dejavniki, ki vplivajo na delovanje naprave in kakovost izpisov.

Pri izbiri materialov za tiskanje upoštevajte naslednje:

- Vrsta, velikost in teža medija za tiskanje za vašo napravo so navedeni v tehničnih podatkih medijev za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 79).
- Želeni rezultat: Izberite medij za tiskanje, ki ustreza vašemu projektu.

- Osvetlitev: Nekateri mediji za tiskanje so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejšje in bolj žive.
- Gladkost površine: gladkost medija za tiskanje vpliva na razločnost tiska na papirju.



- Nekateri mediji za tiskanje ustrezajo vsem naštetim priporočilom v teh navodilih, kljub temu pa ne dajejo zadovoljivih rezultatov. To je lahko posledica lastnosti listov, neprimernega ravnanja z njimi, neustrezne temperature in stopnje vlažnosti ali drugih spremenljivk, na katere ni mogoče vplivati.
- Pred nakupom večje količine medija za tiskanje se prepričajte, da ustreza zahtevam, ki so določene v teh navodilih za uporabo.



- Če boste uporabili medije, ki ne ustrezajo tem specifikacijam, lahko pride do težav ali pa bo potrebno popravilo. Ta popravila niso krita z garancijo ali s servisno pogodbo podjetja Samsung.
- Količina papirja v pladnju je lahko različna, odvisno od vrste uporabljenega medija (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 79).
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 79).

Mediji in pladenj

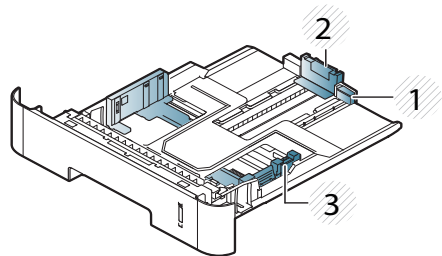


Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

Količina papirja v pladnju je lahko različna, odvisno od vrste uporabljenega medija (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 79).

Pregled pladnja

Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodila za papir.



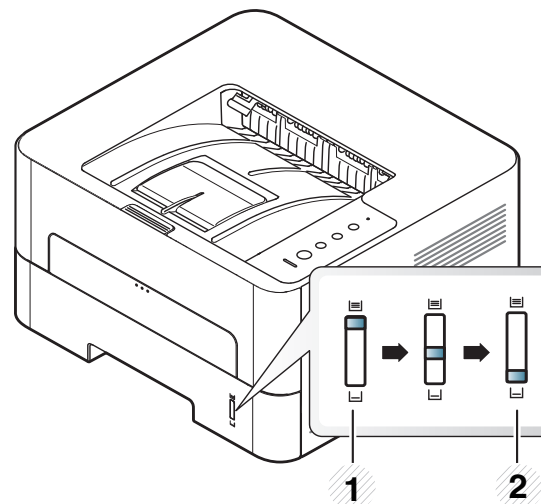
- 1 Podaljšana vodila pladnja
- 2 Vodilo za dolžino papirja
- 3 Vodilo za širino papirja



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



Oznaka za količino papirja prikazuje količino naloženega papirja v pladnju.



- 1 Poln
- 2 Prazen

Mediji in pladenj

Papir za obojestransko tiskanje



Pri nekaterih modelih obojestransko tiskanje morda ni na voljo (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Tipi papirja za obojestransko tiskanje se razlikujejo glede na voltažo vaše naprave. Glejte spodnjo razpredelnico.

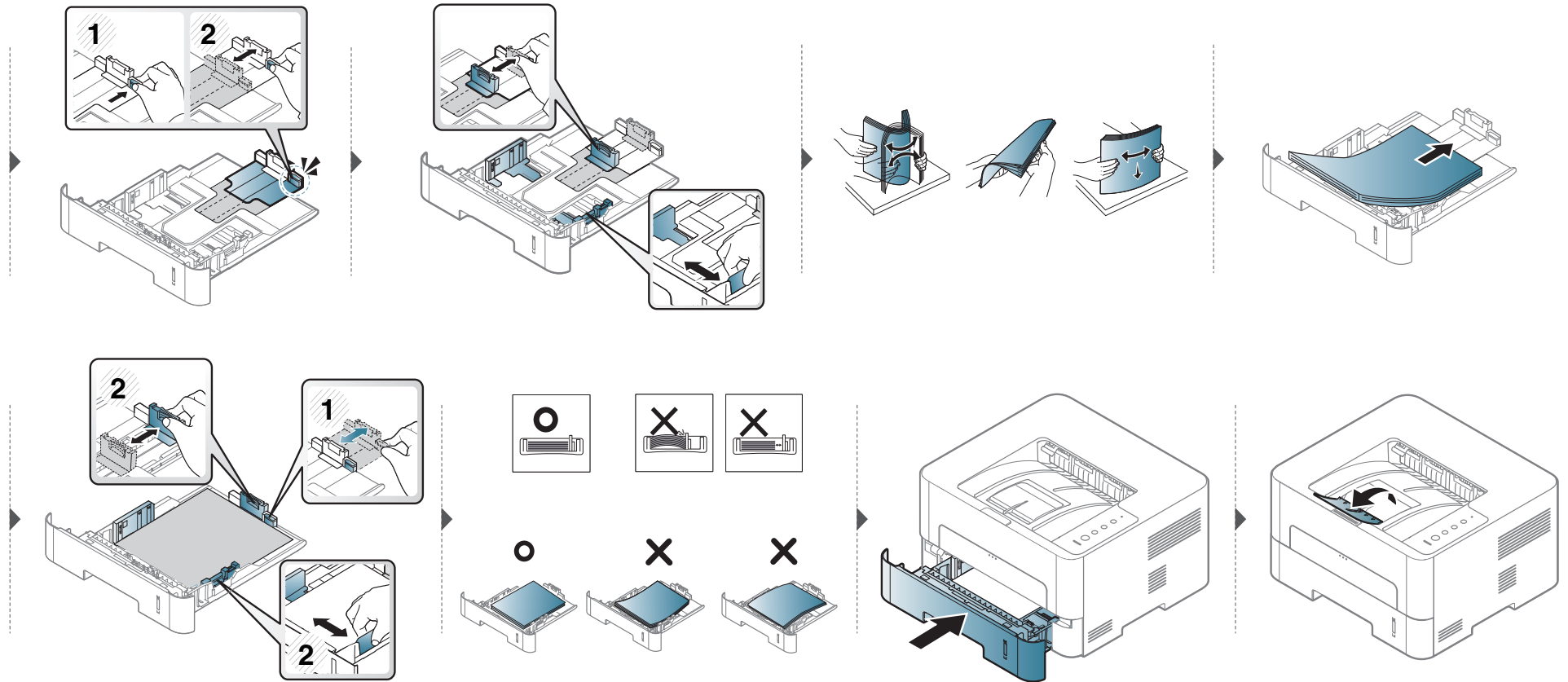
Električna napetost	Razpoložljiv papir
110V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220V	A4

Mediji in pladenj

Nalaganje papirja v pladenj



Ko med tiskanjem uporabljate pladenj, ne nalagajte papirja v ročni podajalnik, saj se lahko papir zagozdi.



Nalaganje v ročni podajalnik

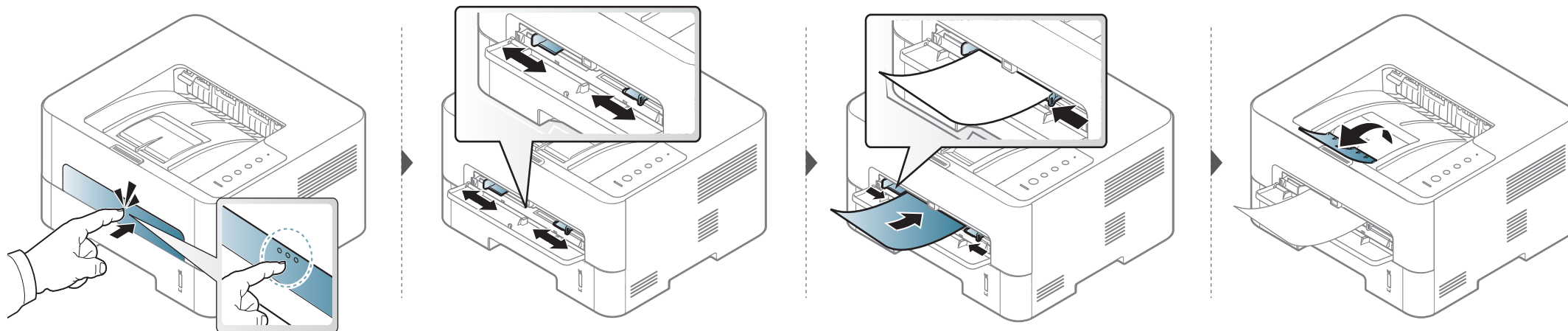
V ročni podajalnik lahko vstavite različne mere in vrste materiala za tiskanje, kot so razglednice, kartončki in ovojnice.



Nasveti za uporabo ročnega podajalnika

- V ročni podajalnik hkrati vstavite samo papir iste vrste, velikosti in teže.
- Če v aplikaciji za vir izberete **Manual Feeder**, morate pritisniti Tiskanje zaslona ali Preizkusna stran ali WPS gumb vsakič, ko tiskate stran, in hkrati v pladenj za ročno podajanje vstaviti samo eno vrsto, velikost in težo tiskanega medija.
- Da bi preprečili zagozditve papirja, ne dodajajte papirja, če je v ročnem podajalniku še papir.
- Mediji za tiskanje morajo biti naloženi tako, da je zgornji rob papirja, ki gre v ročni podajalnik najprej, obrnjen navzgor, ter nameščeni na sredino pladnja.
- Naložite samo ustrezen papir, da zagotovite kakovost tiskanja in preprečite zagozditve (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 79).
- Zravnajte vse zvite razglednice, kuverte in nalepke, preden jih naložite v ročni podajalnik.
- Pri tiskanju na posebne medije sledite navodilom za vstavljanje (glejte »Tiskanje na posebne medije« na strani 36).
- Če se pri tiskanju ob uporabi ročnega podajalnika listi prekrivajo, odprite pladenj 1 in odstranite liste, ki se prekrivajo, ter poskusite znova.
- Če naprava med tiskanjem papirja ne ustrezno zagrabi, ga potisnite ročno, da ga začne samodejno vleči.
- Ko je naprava v načinu za varčevanje z energijo, ne bo posajala papirja iz ročnega podajalnika. Preden uporabite ročni podajalnik, napravo vklopite s pritiskom na gumb Power.

Mediji in pladenj




Mediji in pladenj

Tiskanje na posebne medije

Spodnja tabela prikazuje posebne medije, ki jih lahko uporabljate v posameznih pladnjih.

Nastavitve za papir v napravi in gonilniku se morajo skladati s tiskanjem brez neujemanja papirja.

Za spremembo nastavitve papirja v napravi, v meniju **Samsung Easy Printer Manager** izberite  (**Switch to advanced mode**) > **Device Settings**.

Nato v nastavitve vrsto papirja v oknu **Nastavitve tiskanja** > Zavihek **Paper** > **Paper Type** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 44).

Če bi na primer želeli tiskati na nalepke, izberite **Labels** kot **Paper Type**.



- Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 79).
- **Tiskanje posebnih medijev (glava navzgor)**
Če imajo natisnjeni mediji gube, zavihke, pregibe ali debele črne črte, odprite zadnji pokrov in poskusite ponovno. Med tiskanjem naj bo zadnji pokrov odprt.

Za informacije o teži posameznega lista, glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 79.

Tipi	Tray	Ročni podajalnik
Plain	•	•
Thick	•	•
Thicker		•
Thin	•	•
Bond	•	•
Color		•
CardStock	•	•
Labels		•
Transparency		•
Envelope		•
Thick Envelope		•
Preprinted		•
Cotton		•
Recycled	•	•
Archive	•	•

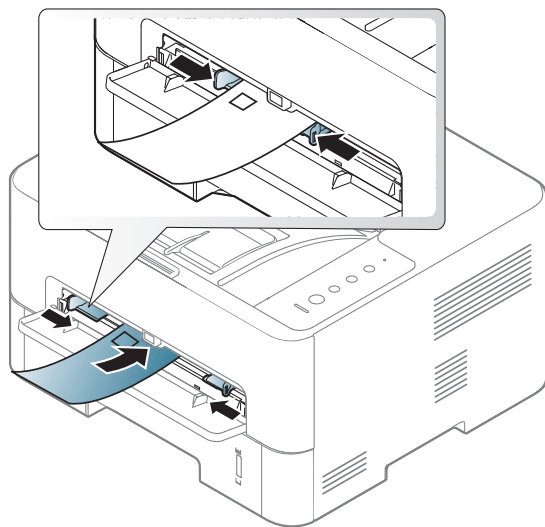
(•: Podprto, Prazno: ne podpira)

Mediji in pladenj

Ovojnica

Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic.

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



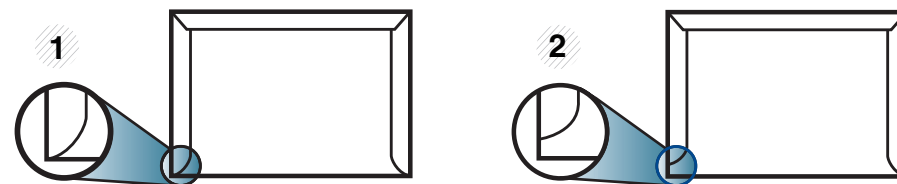
Če imajo kuverte gube, zavihke, pregibe ali debele črne črte, odprite zadnji pokrov in poskusite ponovno. Med tiskanjem naj bo zadnji pokrov odprt.

Če v oknu **Envelope** izberete **Nastavitve tiskanja**, vendar se natisnjene slike z lahkoto izbrišejo, potem izberite **Thick Envelope** in natisnite znova. Vendar lahko to med tiskanjem povzroči nekaj hrupa.

- Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike:
 - **Teža:** ne sme presegati 90 g/m², da ne pride do zagozditve.
 - **Zgradba:** biti morajo ravne, z zavihki manjšimi od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.

- **Stanje:** ne smejo biti zmečkane, zarezane ali poškodovane.
- **Temperatura:** odporne morajo biti na toploto in pritisk naprave med tiskanjem.

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



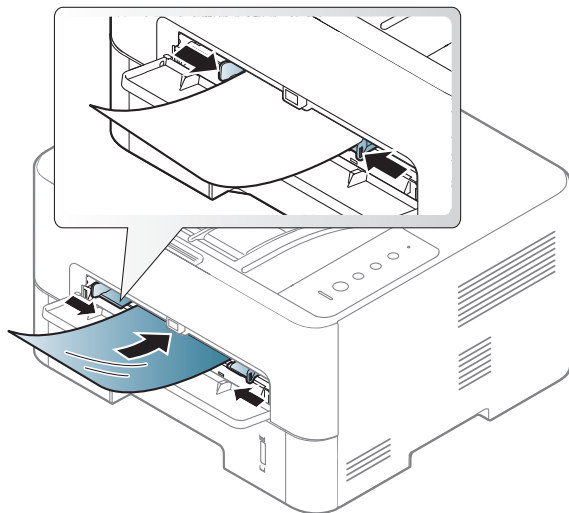
- 1 Sprejemljivo
- 2 Nesprejemljivo

- Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo vsebovati lepilo, ki vsaj za 0,1 sekundo prenesejo talilno temperaturo tiskalnika (približno 170 °C). Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve ter lahko celo poškodujejo grelni enoto.
- Za najboljšo kakovost tiskanja robove postavite najmanj 15 mm od robov ovojnice.
- Ne tiskajte na spojene dele ovojnice.

Mediji in pladenj

Prosojnica

Da bi preprečili poškodbe naprave, uporabljajte le prosojnice, ki so primerne za uporabo v laserskih tiskalnikih.



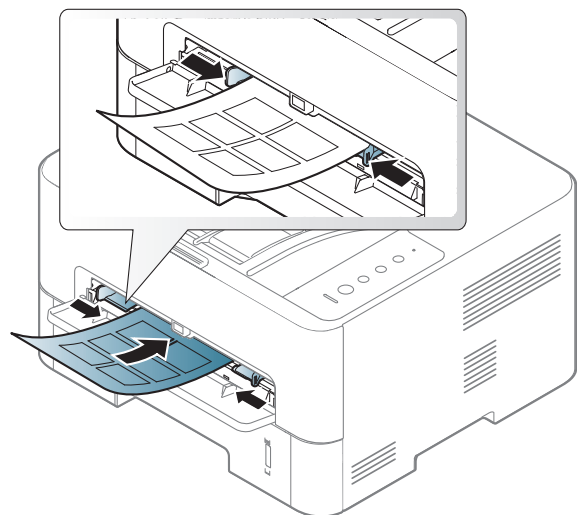
- Odporne morajo biti na talilno temperaturo naprave.
- Ko prosojnice odstranite iz naprave, jih položite na ravno površino.
- Neuporabljenih prosojnic ne puščajte dlje časa v pladnju za papir. Na njih se lahko nabereta prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise.
- S prosojnicami ravnajte previdno, da se izognete madežem zaradi prstnih odtisov.
- Natisnjenih prosojnic ne izpostavljajte sončni svetlobi dalj časa, da ne zbledijo.

- Poskrbite, da prosojnice niso zmečkane ali zvite in nimajo raztrganih robov.
- Ne uporabljajte prosojnic, na katerih je hrbtna stran odstranjena.
- Medsebojno lepljenje prosojnic preprečite tako, da ne dopustite, da se natisnjeni listi nalagajo, ko jih natisnete.
- Priporočeni mediji: Prosojnice za barvni laserski tiskalnik Xerox, kot so 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter)

Mediji in pladenj

Nalepke

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

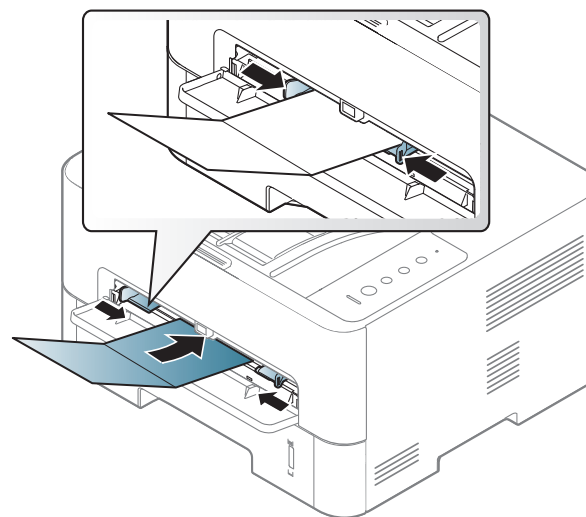


- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
 - **Lepila:** Odporna morajo biti na talilno temperaturo naprave. Talilna temperatura naprave je navedena v tehničnih podatkih naprave (približno 170 °C).
 - **Razporeditev:** Uporabljajte le nalepke, na katerih ni vidna podlaga. Nalepke, ki so razrezane, se lahko odlepijo od podlage, kar lahko povzroči resne zagozditve.
 - **Zavihki:** Morajo biti poravnane in ne smejo imeti več kot 13 mm zavihka na vsaki strani.

- **Stanje:** Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi vidnimi znaki ločevanja.

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

Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo

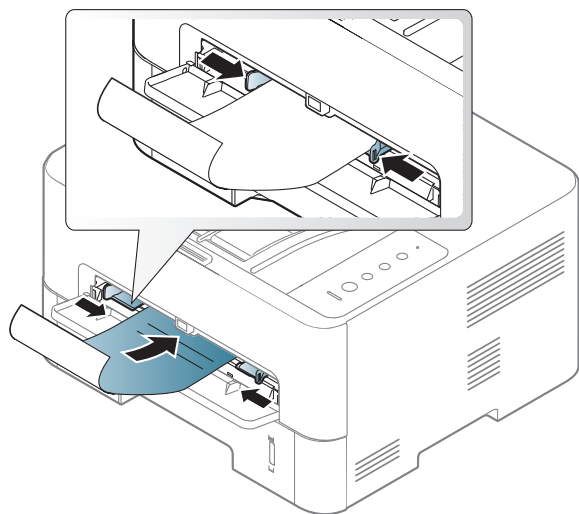


- V aplikaciji programske opreme nastavite robove najmanj 6,4 mm od robov medija.

Mediji in pladenj

Prednatisnjen papir

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




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

Nastavljanje velikosti in vrste papirja

Ko naložite papir v pladenj, nastavite vrsto in velikost papirja.

Nastavitve za papir v napravi in gonilniku se morajo skladati s tiskanjem brez neujemanja papirja.

Za spremembo nastavitve papirja v napravi, v meniju **Samsung Easy Printer Manager** izberite  (**Switch to advanced mode**) > **Device Settings**.

Nato v nastavitve vrsto papirja v oknu **Nastavitve tiskanja** > Zavihek **Paper** > **Paper Type** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 44).



Če želite uporabiti papir posebne velikosti, na primer papir za račune, izberite **Custom** v meniju **Paper** v meniju **Printing Preferences** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 44).

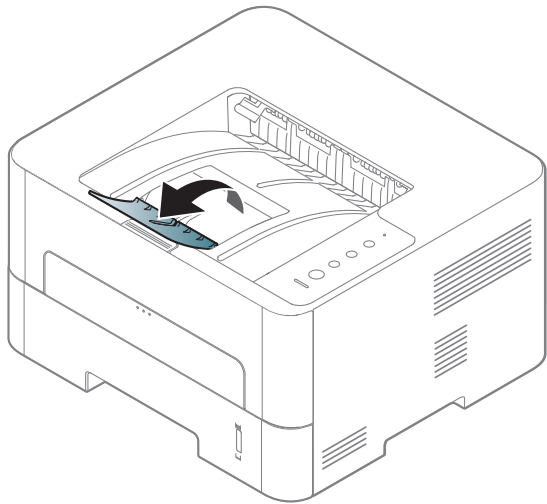
Mediji in pladenj

Uporaba izhodne podpore



Površina izhodnega pladnja se lahko segreje, če hkrati tiskate večje število strani. Zagotovite, da v njegovi bližini ne bo otrok.

Pred tiskanjem odprite podporo za izpise. Natisnjene strani se zložijo na izhodno podporo, ki hkrati omogoča poravnavo natisnjenih strani. Tiskalnik privzeto pošlje izpis v izhodni pladenj.



Osnovno tiskanje

Tiskanje

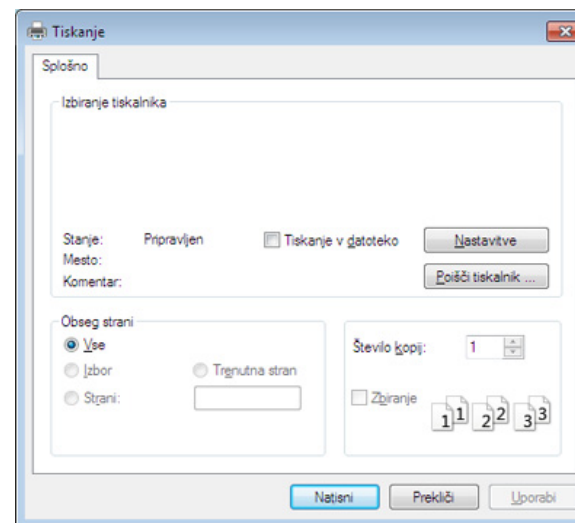


- Če uporabljate operacijski sistem Mac, Linux ali Unix, glejte »Namestitev programske opreme« na strani 101.
- Za uporabnike OS Windows 8 glejte »Osnovno tiskanje« na strani 198.

Naslednje okno **Nastavitve tiskanja** velja za Notepad v OS Windows 7.

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

- 3 Izberite vašo napravo na seznamu **Izbiranje tiskalnika**.



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





Za uporabo naprednih nastavitvev tiskanja kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v oknu **Natisni** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 44).

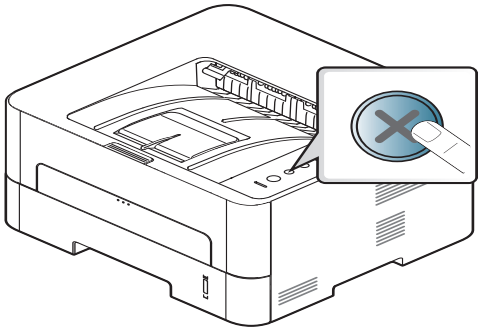
- 5 Za začetek tiskanja kliknite **V redu** ali **Natisni** v oknu **Natisni**.

Osnovno tiskanje

Preklic tiskanja

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





- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave () v opravilni vrstici programa Windows.
- Trenutno opravilo lahko prekličete tudi tako, da na nadzorni plošči naprave pritisnete  (**Prekliči**).



Osnovno tiskanje

Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja

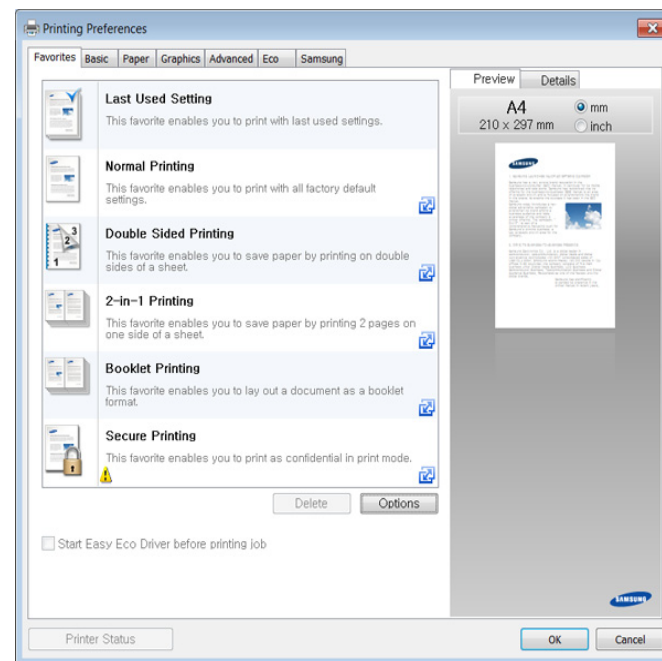


- Okno **Nastavitve tiskanja**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave. Struktura okna **Nastavitve tiskanja** pa je zelo podobna.
- Ko izberete določeno možnost v oknu **Nastavitve tiskanja**, se bo mogoče pojavil opozorilni znak  ali . Klicaj  pomeni, da lahko izberete to opcijo, vendar to ni priporočljivo. Znak  pomeni, da ne morete izbrati te možnosti zaradi nastavitev naprave ali okolja.

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Izberite **Natisni** v meniju datoteka.
- 3 Izberite svojo napravo na seznamu **Izberi tiskalnik**.
- 4 Pritisnite **Lastnosti** ali **Nastavitve**.



Posnetek zaslona se lahko razlikuje glede na model.



- Lastnosti **Eco** lahko nastavite pred tiskanjem, da prihranite papir in toner (glejte »Easy Eco Driver« na strani 187).
- Trenutno stanje naprave lahko preverite z gumbom **Printer Status** (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 194).

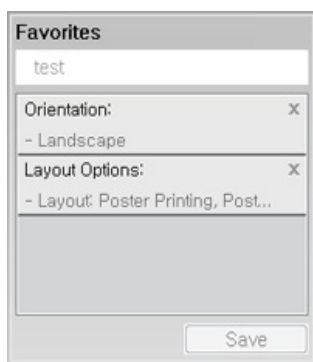
Osnovno tiskanje

Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je prikazana na vsakem zavihku razen na zavihku **Favorites** in **Samsung**, omogoča shranjevanje trenutnih nastavitvev za njihovo nadaljnjo uporabo.

Za shranjenje elementa **Favorites** sledite naslednjim korakom:

- 1 Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
- 2 Ime elementa vpišite v polje za vnos **Favorites**.



- 3 Kliknite **Save**.
- 4 Vpišite ime in opis, nato izberite zeleno ikono.
- 5 Kliknite **OK**. Ko shranite **Favorites**, se shranijo trenutne nastavitve gonilnika.



Če želite uporabiti shranjene nastavitve, jih izberite v zavihku **Favorites**. Naprava je zdaj pripravljena za tiskanje na podlagi izbrane nastavitve. Shranjene nastavitve izbrišete tako, da jih izberete v zavihku **Favorites** in kliknete **Delete**.

Uporaba pomoči

V oknu **Nastavitve tiskanja** kliknite na možnost, o kateri bi želeli dodatne informacije, in pritisnite **F1** na tipkovnici.

Ekološko tiskanje

Funkcija **Eko** zmanjša porabo tonerja in papirja. Funkcija **Eko** omogoča varčevanje z viri in okolju prijazno tiskanje.

Če na nadzorni plošči pritisnete na gumb **Eco**, vklopite ekološki način tiskanja. Privzeta nastavitvev za ekološko tiskanje je obojestransko tiskanje (long edge), več strani na eni strani (2 up), preskoči prazne strani (skip blank pages) in varčevanje s tonerjem (toner save). Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modela.

Osnovno tiskanje



- Funkcija obojestranskega tiskanja (long edge) je na voljo le pri modelih obojestransko tiskanje (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).
- Odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate, morda funkcija Skip blank pages ne bo delovala pravilno. Če funkcija Skip blank pages ne deluje pravilno, nastavite funkcijo s pomočjo Easy Eco Driver (glejte »Easy Eco Driver« na strani 187).

Nastavitev ekološkega načina na nadzorni plošči




Če vklopite ekološki način z geslom, ki ga dobite pri SyncThru™ Web Service (zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**), se izpiše sporočilo **Onforce**. Za spremembo ekološkega načina morate vnesti geslo.

- 1 Pritisnite gumb  (**Eko**) na nadzorni plošči.

Ko LED lučka na gumbu zasveti, je Eco način vklopljen.

Setting Eco mode on the driver

Odprite tab Eco za nastavitev ekološkega načina. Ko zagledate simbol za ekološki način (), pomeni, da je ekološki način trenutno vklopljen.

Možnosti ekološkega načina

- **Printer Default:** Upošteva nastavljene nastavitve nadzorne plošče.
- **None:** Izklopi ekološki način.
- **Eco Printing:** Vklopi ekološki način. Vklopite različne ikone ekološkega načina, ki jih želite uporabljati.

Simulator rezultatov

Result Simulator kaže rezultate zmanjšanih emisij ogljikovega dioksida, zmanjšane električne porabe in količino privarčevanega papirja glede na izbrane nastavitve.

- Rezultati so izračunani pod predpostavko, da je skupno število natisnjenih listov papirja sto polnih strani. Pri merjenju rezultatov se upošteva izklopljen ekološki način tiskanja.
- V zvezi z izračunom koeficienta porabe CO₂, energije in papirja si poglejte podatke **IEA**, Ministrstva za notranje zadeve in komunikacijo Japonske, in obiščite spletno stran www.remanufacturing.org.uk. Za vsak model veljajo drugačni podatki.
- Poraba energije v načinu tiskanja se nanaša na povprečno porabo energije pri tiskanju s to napravo.
- Dejanska manjša poraba in privarčevana energija se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega operacijskega sistema, učinkovitosti, programske opreme, načina povezave, vrste medija, velikosti medija, kompleksnosti opravila itd.



3. Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o naročanju potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov za vašo napravo.

- **Naročanje potrošnega materiala in dodatkov** 48
- **Razpoložljiv potrošni material** 49
- **Dobavljivi deli za vzdrževanje** 50
- **Shranjevanje kartuše s tonerjem** 51
- **Prerazporeditev tonerja** 53
- **Zamenjava kartuše s tonerjem** 55
- **Zamenjava transferne enote** 58
- **Čiščenje naprave** 59
- **Napotki za premikanje in shranjevanje naprave** 62



Naročanje potrošnega materiala in dodatkov



Dobavljivi dodatki se lahko razlikujejo glede na posamezne države. Za seznam dobavljivega potrošnega materiala in delov za vzdrževanje se obrnite na vašega prodajalca.

Za naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov, odobrenih s strani družbe Samsung, kontaktirajte lokalnega zastopnika Samsung ali prodajalno, kjer ste kupili napravo. Lahko pa tudi obiščete spletno mesto www.samsung.com/supplies, izberete državo/regijo in pokličete za servisne informacije.

Razpoložljiv potrošni material

Ko se potrošni material porabi ali iztroši, lahko za svojo napravo naročite naslednje vrste potrošnega materiala:

Tip	Model	Povprečen izkoristek ^a	Naziv dela
Kartuša s tonerjem	M2620/M2621/M2820/M2830 series	Približno 3.000 strani	MLT-D115L
	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Približno 1.200 strani	MLT-D116S
		Približno 3.000 strani	MLT-D116L
Transferno enoto	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Približno 9.000 strani	MLT-R116

a. Deklariran izkoristek v skladu s standardom ISO/IEC 19752.



Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od možnosti, odstotka območja slike in uporabljenega načina opravlila.



Novo kartušo s tonerjem za tiskanje ali drug potrošni material morate kupiti v državi nakupa naprave. Nova kartuša s tonerjem ali drug potrošni material bo sicer nezdržljiv z vašo napravo zaradi drugačne konfiguracije kartuše s tonerjem oziroma zaradi drugačnega potrošnega materiala, ki se razlikuje na podlagi pogojev v posameznih državah.



Samsung ne priporoča uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, kot npr. ponovno napolnjenih ali predelanih kartuš s tonerjem. Samsung ne more jamčiti za kakovost kartuš, ki niso proizvedene s strani podjetja Samsung. Garancija ne krije servisa ali popravila škode, ki je posledica uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

Dobavljivi deli za vzdrževanje

Nadomestne dele morate zamenjati v določenih časovnih presledkih, s čimer poskrbite, da je naprava v optimalnem stanju in se izognete slabi kakovosti tiska ter težavam s polnjenjem papirja, kar je posledica izrabljenih delov. Nadomestni deli so večinoma valji, trakovi in blazine. Obdobje zamenjave in deli se lahko razlikujejo glede na model. Zamenjavo nadomestnih delov lahko opravi samo pooblaščen serviser, zastopnik ali prodajalec, pri katerem ste kupili napravo. Za naročilo delov se obrnite na prodajalca naprave. Obdobje zamenjave za nadomestne dele vam bo javil program Samsung Printer Status. Če ima vaša naprava zaslon, se bo sporočilo prikazalo na zaslonu. Obdobje zamenjave je odvisno od uporabljenega operacijskega sistema, računalniške zmogljivosti, uporabniške programske opreme, načina povezave, vrste papirja, velikosti papirja in zahtevnosti opravila.

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Kartuše s tonerjem vsebujejo komponente, ki so občutljive na svetlobo, temperaturo in vlažnost. Samsung uporabnikom priporoča, da sledijo priporočilom, ki zagotavljajo optimalne zmogljivosti, visoko kakovost in dolgo življenjsko dobo nove Samsungove kartuše s tonerjem.

Kartušo shranite v istem okolju, kjer boste uporabljali tiskalnik. Hranite jo pri nadzorovani temperaturi in ustreznih pogojih vlažnosti. Kartuša s tonerjem mora pred namestitvijo ostati v prvotni, neodprti embalaži – če nimate prvotne embalaže, pokrijte zgornjo odprtino kartuše s papirjem in jo hranite v temni omari.

Odpiranje embalaže pred uporabo kartuše precej skrajša njeno življenjsko dobo za skladiščenje in uporabo. Kartuše ne hranite na tleh. Če kartušo s tonerjem odstranite iz tiskalnika, vedno upoštevajte naslednja navodila.

- Kartušo hranite v zaščitni vrečki iz originalne embalaže.
- Shranite jo na ravno površino (ne postavite je na rob) in jo obrnite tako, kot bi bila nameščena v tiskalniku.
- Potrošnega materiala ne shranjujte v naslednjih pogojih:
 - pri temperaturi, ki presega 40 °C.
 - pri vlažnosti, ki je manjša od 20 % in večja od 80 %.
 - Okoljih z ekstremnimi spremembami vlažnosti ali temperature.
 - Neposredni sončni svetlobi ali svetlobi v sobi.
 - Prašnih prostorih.
 - v avtomobilu za dalj časa.
 - Okolju, kjer so prisotni jedki plini.
 - Okolju s slanim zrakom.

Navodila za delo

- Ne dotikajte se površine fotoprevodnega bobna v kartuši.
- Kartuše ne izpostavljajte nepotrebnim vibracijam ali udarcem.
- Nikoli ne vrtite bobna ročno, še posebej v nasprotno smer; to lahko povzroči notranje poškodbe in razlitje tonerja.

Uporaba kartuše s tonerjem

Samsung Electronics ne priporoča ali odobrava uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, vključno z generičnimi, trgovskimi, ponovno napolnjenimi ali predelanimi kartušami s tonerjem.



Garancija za tiskalnike Samsung ne krije škode na napravi, ki jo povzročijo ponovno napolnjene kartuše, predelane kartuše ali kartuše, ki niso proizvedene s strani podjetja Samsung.

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Pričakovana življenjska doba kartuše

Predvidena življenjska doba kartuše s tonerjem (ali transferne enote) je odvisna od količine tonerja, ki ga zahteva tiskano opravilo. Dejansko število izpisov se lahko razlikuje in je odvisno od gostote natisnjenih strani, delovnega okolja, odstotka območja slike, intervala tiskanja, vrste in/ali velikosti medija. Če na primer tiskate veliko slikovnih dokumentov, bo poraba tonerja večja in boste zaradi tega morali kartušo menjati bolj pogosto.

Prerazporeditev tonerja

Ko je kartuša s tonerjem skoraj prazna:

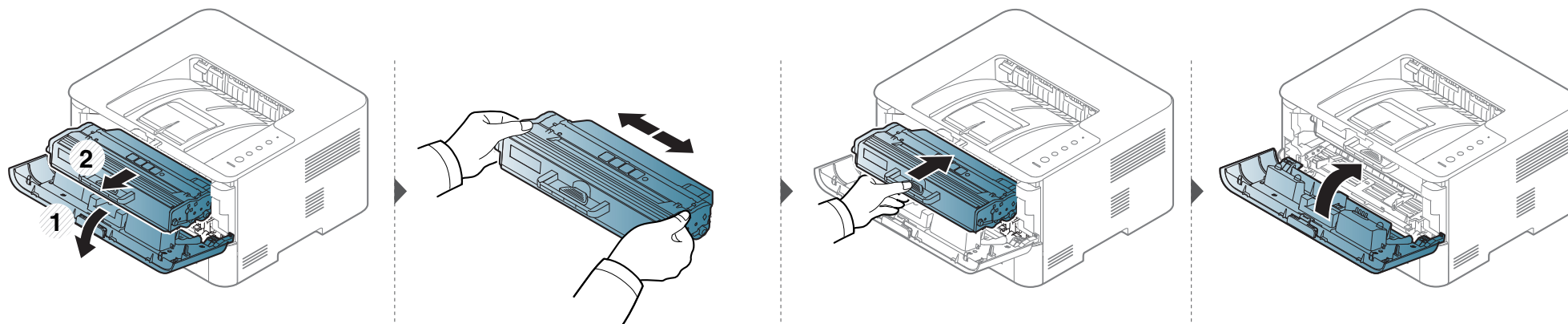
- Na izpisih se pojavijo črte ali pa je izpis bolj bled in/ali neenakomerno porazdeljen.
- LED lučka **Tonerja** utripa oranžno.

Če se to zgodi, lahko začasno izboljšate kakovost tiskanja tako, da prerazporedite preostali toner v kartuši. V nekaterih primerih se bodo kljub porazdelitvi tonerja še vedno pojavljale bele črte ali bled tisk.



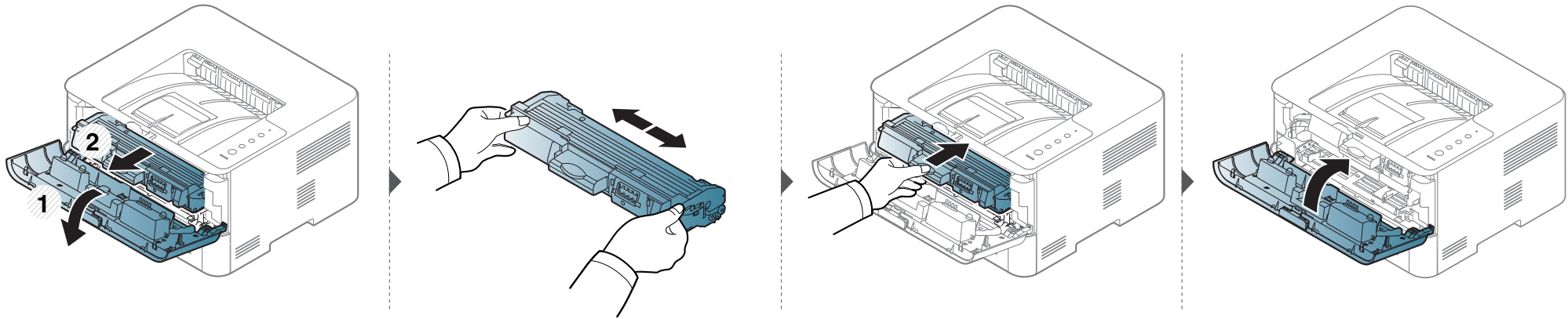
- Preden odprete prednji pokrov, zaprite izhodni pladenj.
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.

M2620/M2621/M2820/M2830 series



Prerazporeditev tonerja

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Zamenjava kartuše s tonerjem




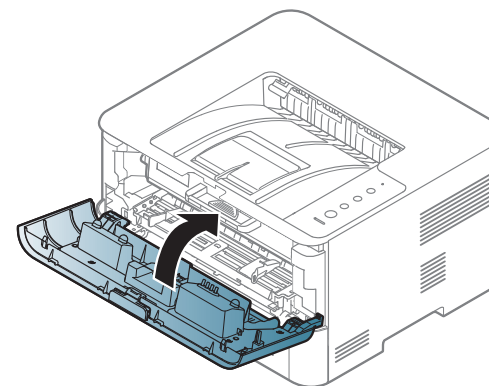
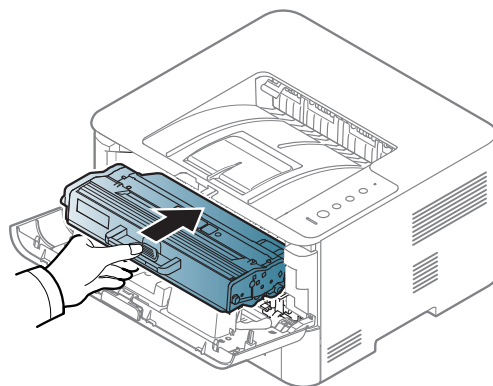
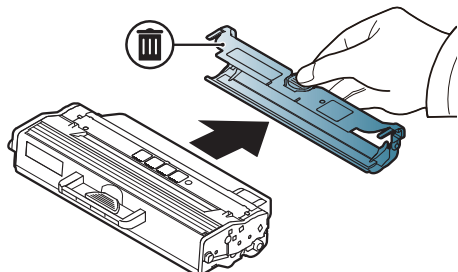
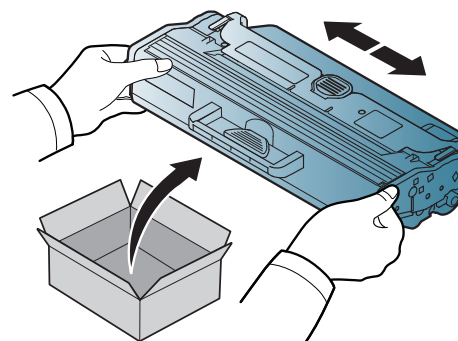
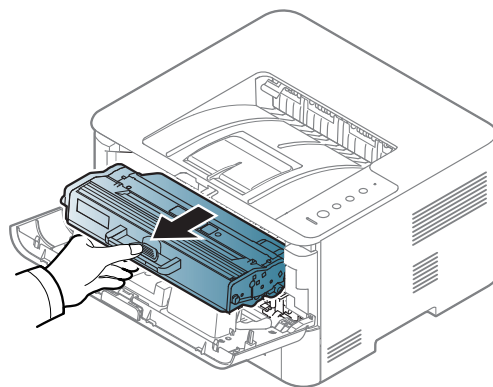
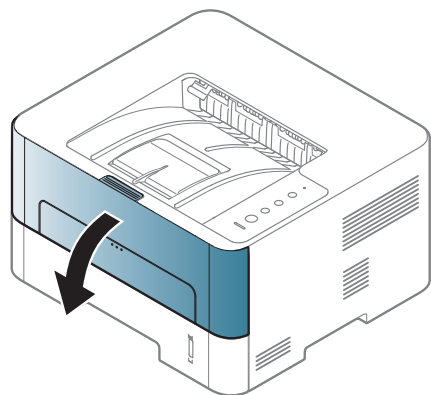
- Preden odprete prednji pokrov, zaprite izhodni pladenj.
- Za odpiranje embalaže kartuše s tonerjem ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so nož ali škarje. Lahko namreč popraskate boben kartuše s tonerjem.
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.
- Temeljito pretresite kartušo tonerja, saj bo to izboljšalo kakovost prvega tiska.
- Ne dotikajte se zelenega območja pod tiskalno kartušo. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

Ko je kartuša s tonerjem iztrošena, bo tiskalnik nehal tiskati.

Zamenjava kartuše s tonerjem


M2620/M2621/M2820/M2830 series

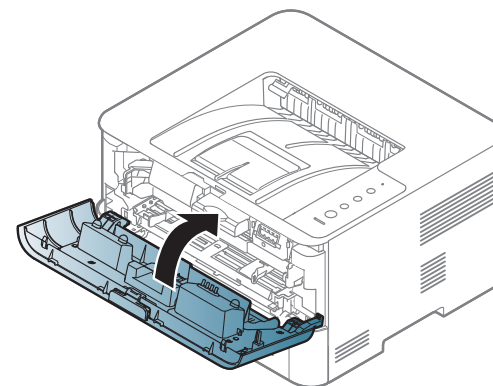
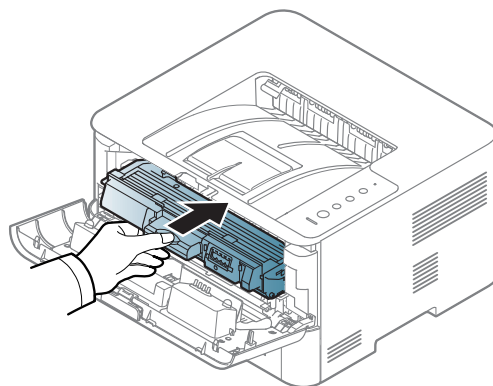
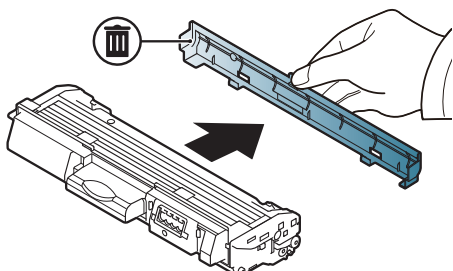
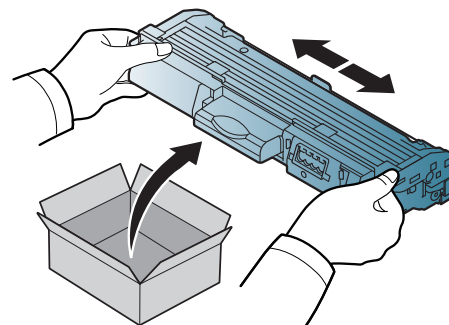
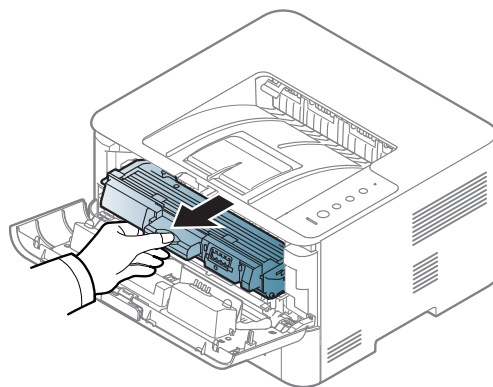
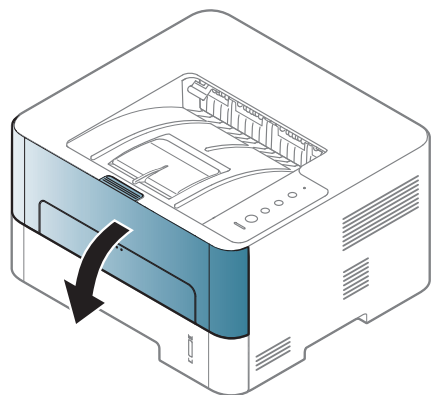
 Kliknite to povezavo za prikaz postopka zamenjave kartuše s tonerjem.



Zamenjava kartuše s tonerjem

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

 Kliknite to povezavo za prikaz postopka zamenjave kartuše s tonerjem.

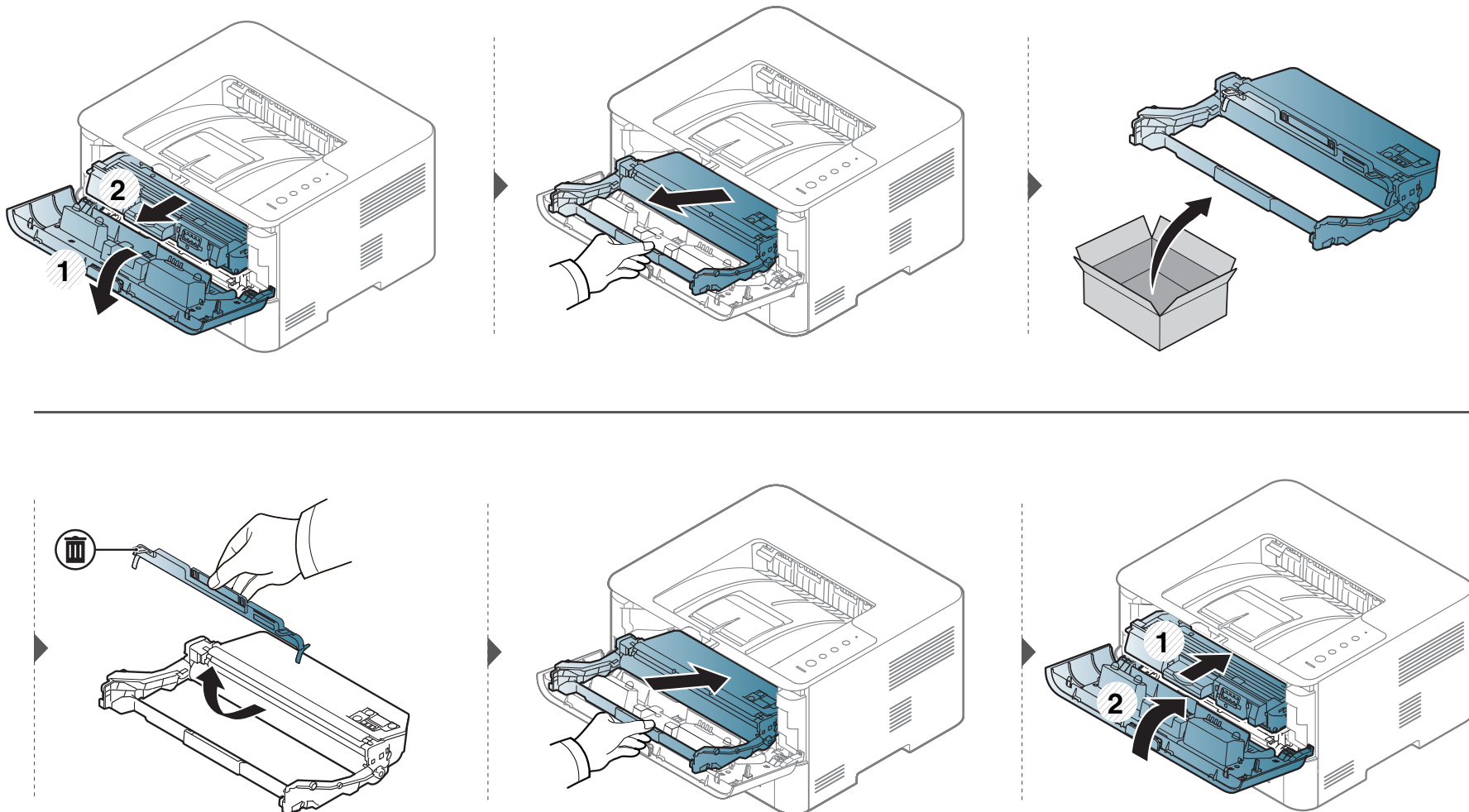


Zamenjava transferne enote

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Kliknite to povezavo za prikaz postopka zamenjave transferne enote.



Čiščenje naprave

Če se pojavijo težave s kakovostjo tiskanja ali če napravo uporabljate v prašnem okolju, jo morate redno čistiti. Na ta način vzdržujete najboljše pogoje za tiskanje in podaljšate življenjsko dobo naprave.



- Če boste ohišje naprave čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali spremenite njegovo barvo.
- V primeru, da se naprava ali prostor okoli naprave umažeta, priporočamo čiščenje s krpo ali robčkom, ki ju navlažite z vodo. Če boste uporabili sesalnik, se lahko toner razpiha v zrak, kar lahko škoduje vašemu zdravju.

Čiščenje zunanosti prikazovalnika

Z mehko krpo, ki ne pušča vlaken, očistite ohišje ali prikazovalnik. Krpo lahko rahlo navlažite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na napravo ali v njo.

Čiščenje notranjosti

Med postopkom tiskanja se lahko v napravi nakopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči slabšo kakovost tiskanja, tako da pusti pikice ali madeže na kopiji. S čiščenjem notranjosti boste te težave odpravili ali zmanjšali.

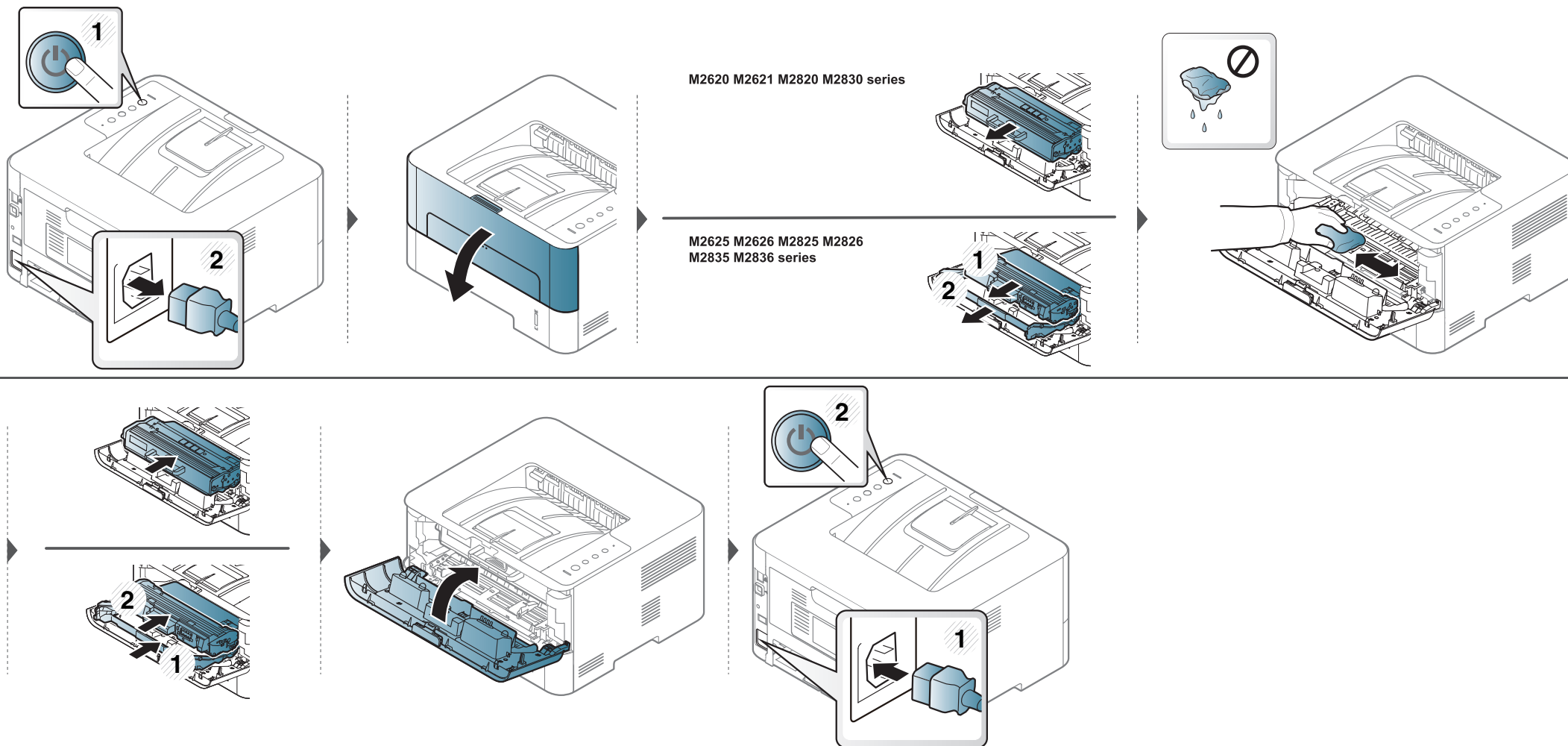


- Za čiščenje naprave uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.
- Preden odprete prednji pokrov, zaprite izhodni pladenj.

Čiščenje naprave



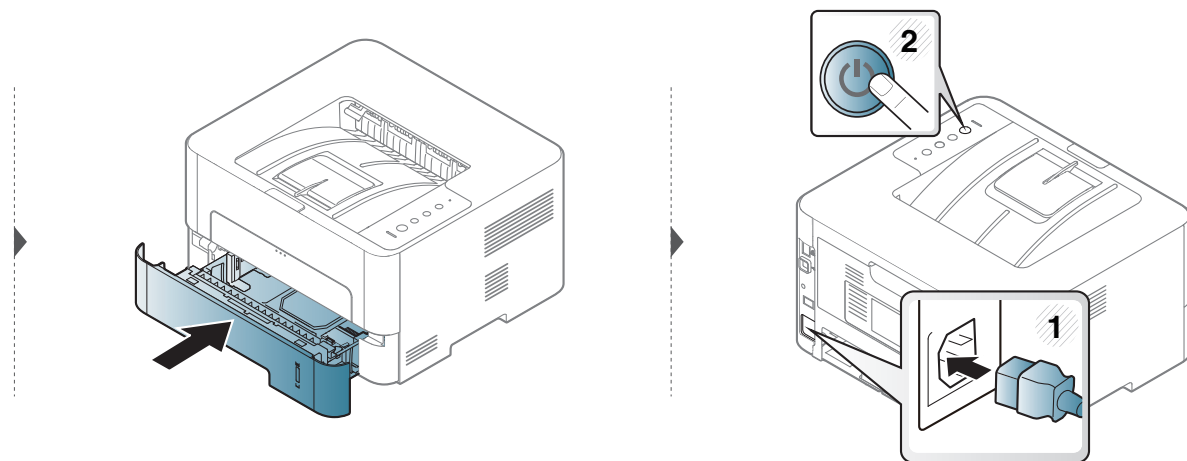
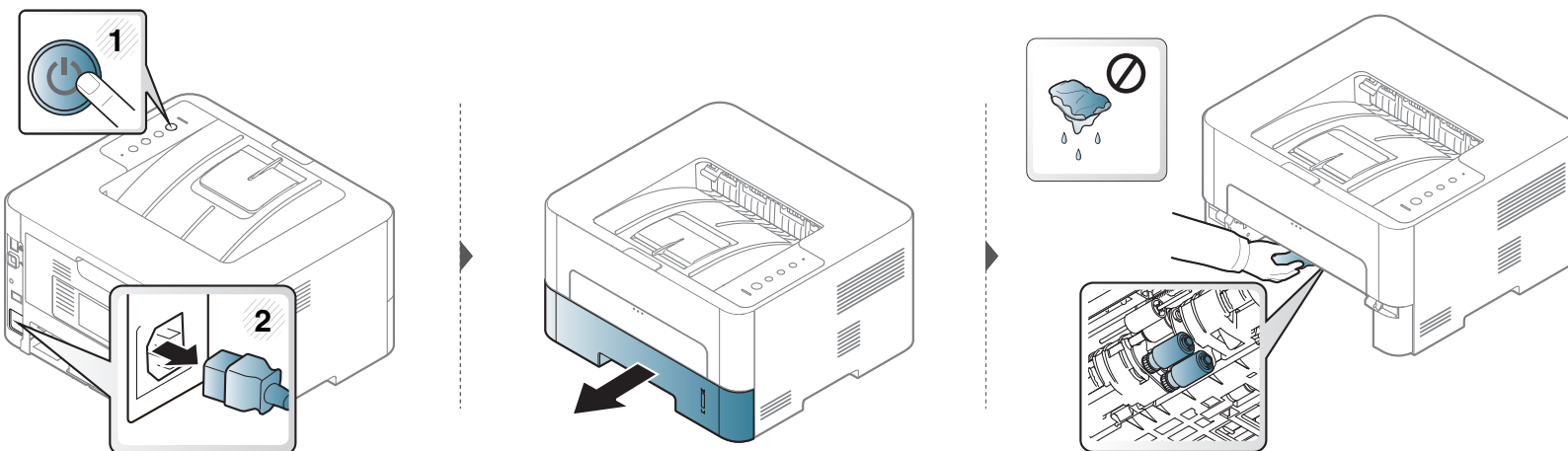
Za čiščenje notranjosti tiskalnika uporabite suho krpo iz blaga in pazite, da se ne dotaknete valja za prenos ali drugih notranjih delov. Za čiščenje ne uporabljajte čistilnih sredstev, kot sta benzen in razredčilo. Pojavijo se lahko težave s kakovostjo tiskanja, ki lahko povzročijo poškodbo naprave.



Čiščenje naprave

Čiščenje podajnega valja

- Za čiščenje naprave uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.



Napotki za premikanje in shranjevanje naprave

- Pri premikanju naprave ne nagibajte ali obračajte narobe. V nasprotnem primeru lahko toner onesnaži notranjost naprave in s tem povzroči škodo ali zmanjša kakovost tiskanja.
- Pri premikanju naj napravo varno držita vsaj dve osebi.



4. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav.

- **Namigi za preprečevanje zagozditve papirja** 64
- **Odstranjevanje zagozdenega papirja** 65
- **Razumevanje delovanja lučke LED** 72



V tem poglavju so zajete koristne informacije o ukrepanju v primeru napak. Če ima vaša naprava zaslon, najprej preverite sporočilo na zaslonu in sledite navodilom. Če v tem poglavju ne boste našli rešitve za odpravo napak, glejte poglavje Napredna navodila (glejte »Odpravljanje težav« na strani 202). Če v Nvodila za uporabo ne boste našli rešitve ali če napake ne boste uspeli odpraviti, pokličite servisno službo.

Namigi za preprečevanje zagozditve papirja

Z izbiro ustreznih medijev se boste po večini izognili zagozditvi papirja. Za preprečevanje zagozditve upoštevajte naslednje napotke:

- Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena (glejte »Pregled pladnja« na strani 31).
- V pladenj ne nalagajte prevelikih količin papirja. Količina papirja ne sme presegati oznake za največjo količino papirja na notranji strani pladnja.
- Med tiskanjem papirja ne odstranjajte iz pladnja.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- Ne mešajte različnih vrst papirja v enem pladnju.
- Uporabljajte le priporočene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 79).

Odstranjevanje zagozdenega papirja

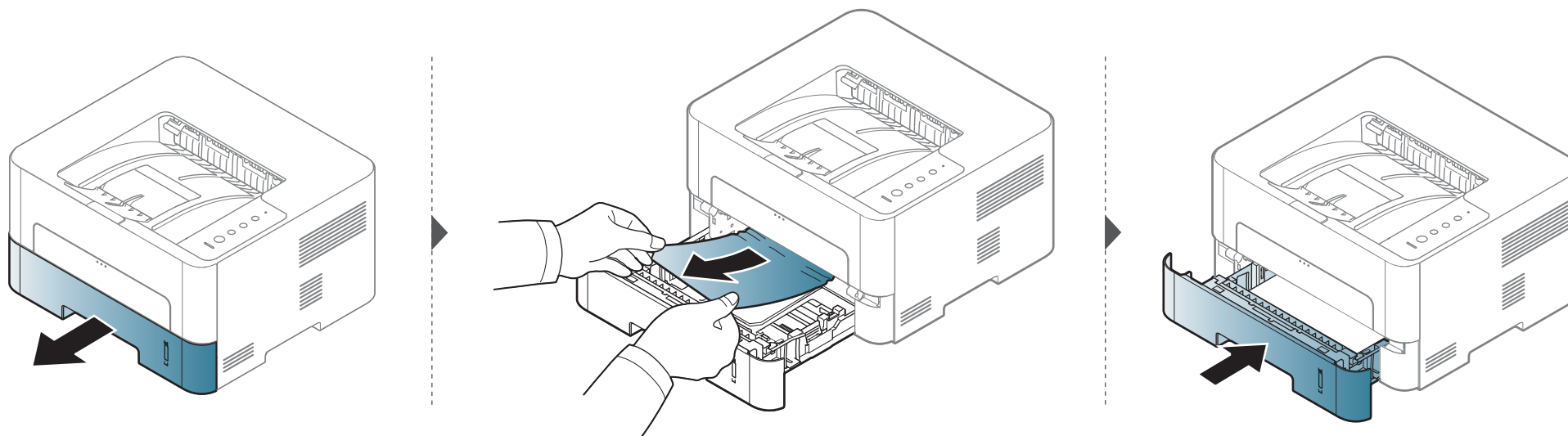


Zagozden papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga.

V pladnju 1




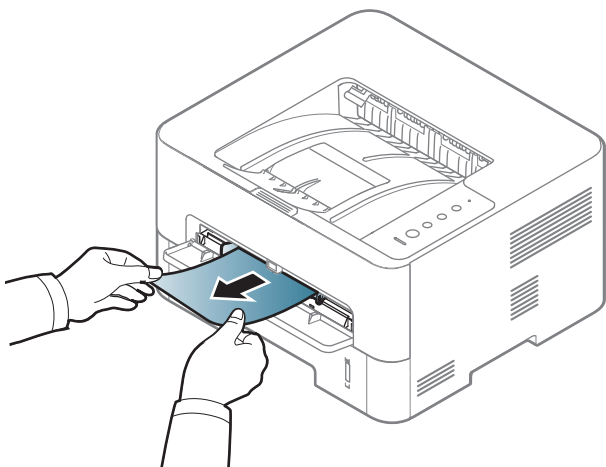
Kliknite to povezavo, da odprete prikaz odstranjevanja zagozdenega papirja.



Odstranjevanje zagozdenega papirja

V ročnem podajalniku

 Kliknite to povezavo, da odprete prikaz odstranjevanja zagozdenega papirja.




Znotraj naprave

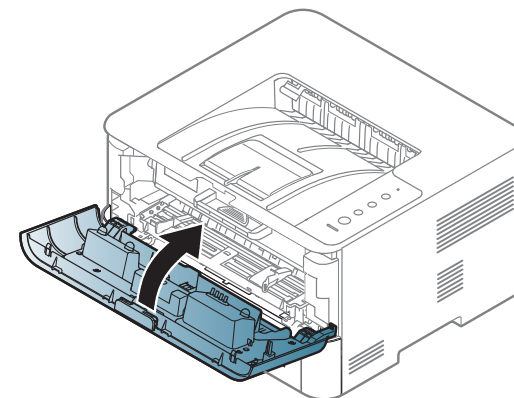
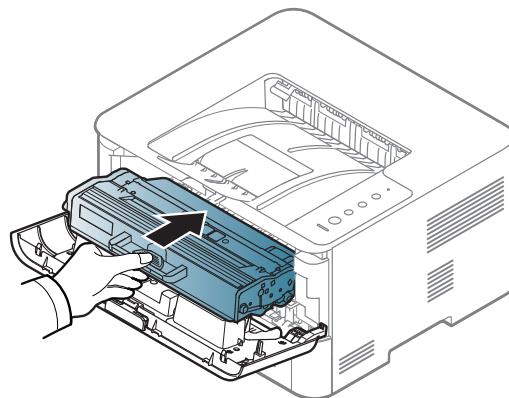
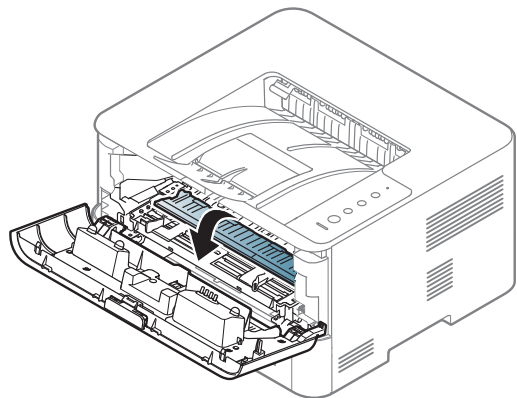
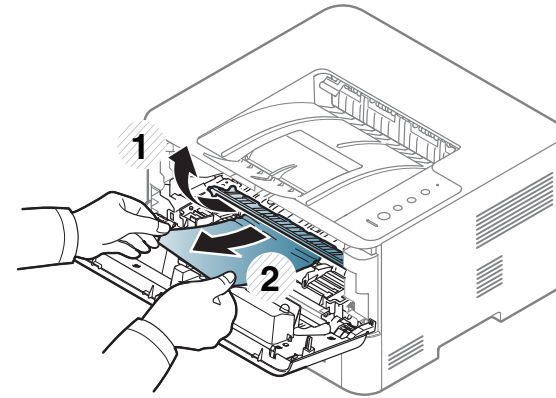
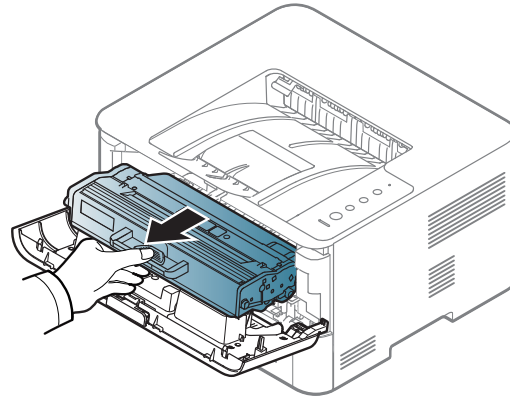
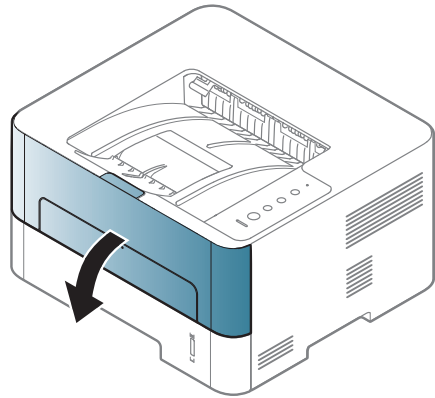


- Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.
- Preden odprete prednji pokrov, zaprite izhodni pladenj.

Odstranjevanje zagozdenega papirja


M2620/M2621/M2820/M2830 series

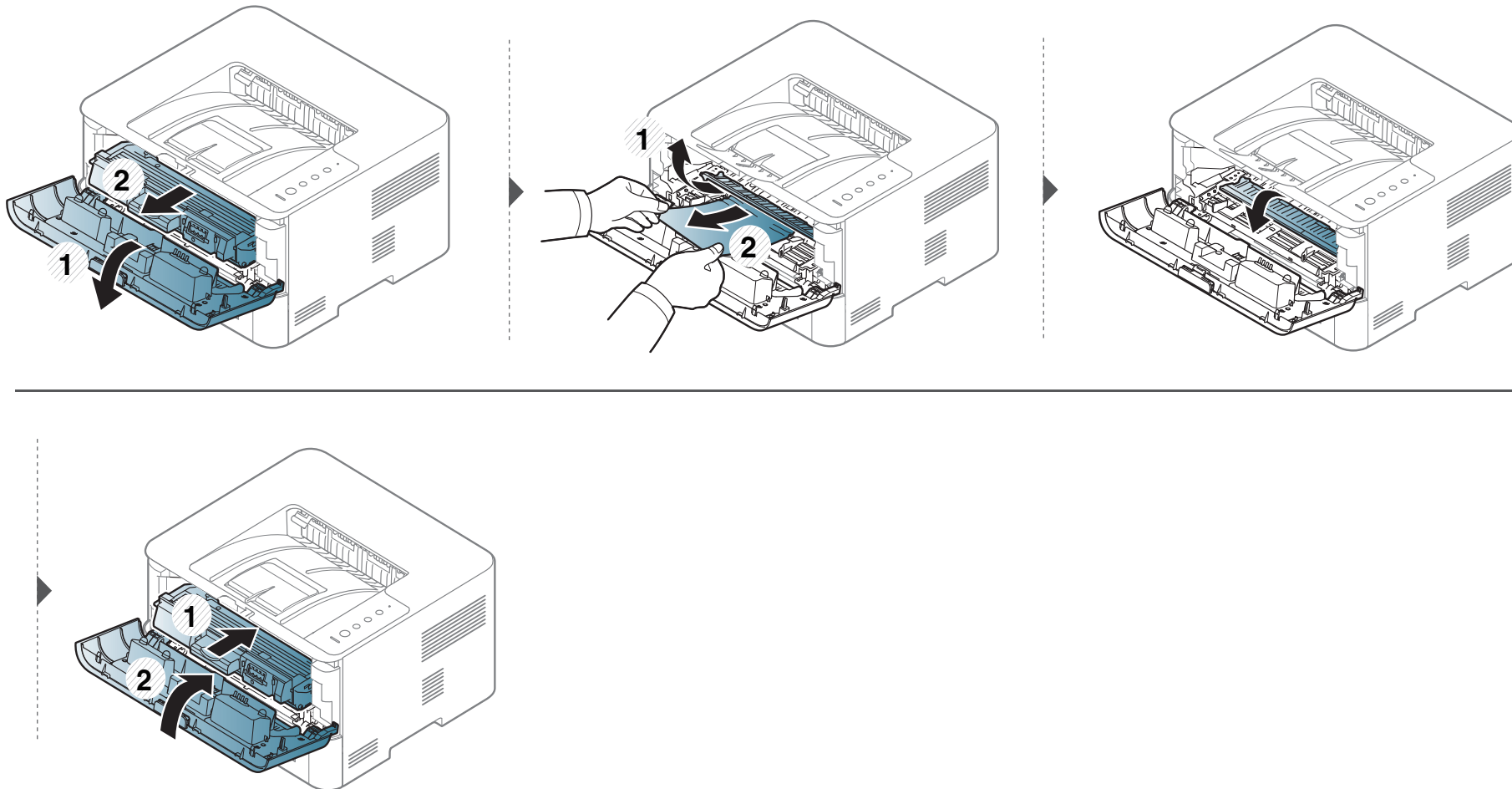
 Kliknite to povezavo, da odprete prikaz odstranjevanja zagozdenega papirja.



Odstranjevanje zagozdenega papirja


M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

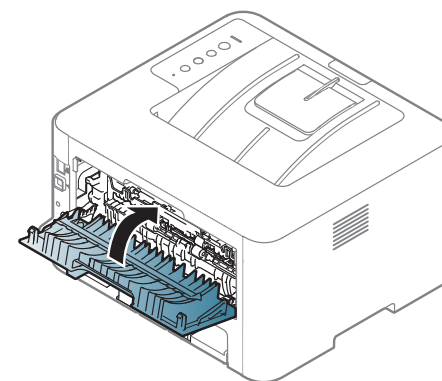
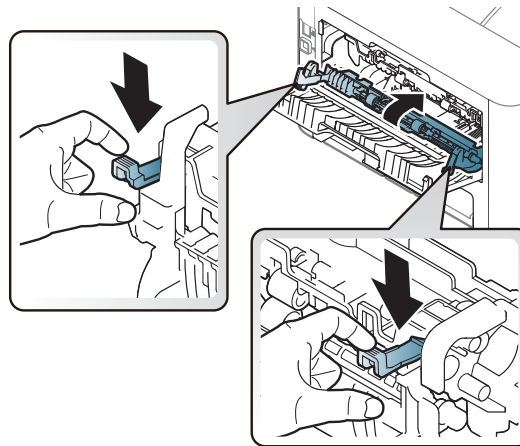
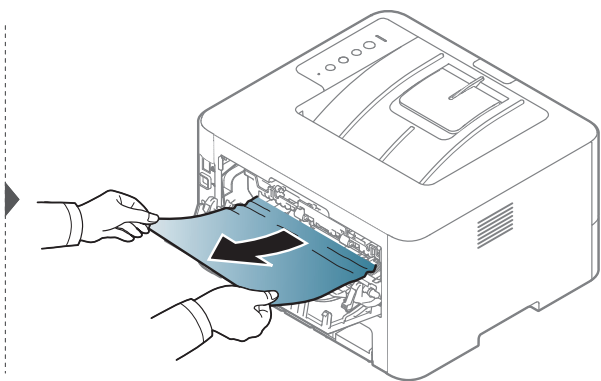
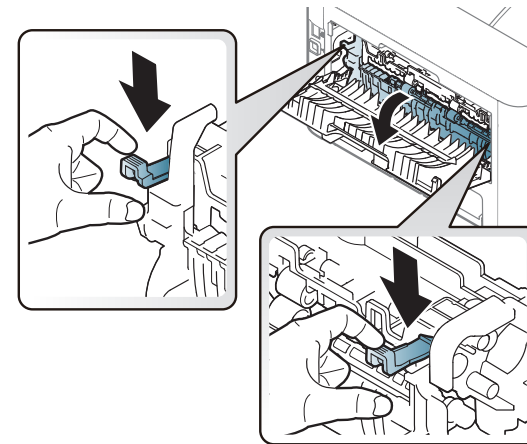
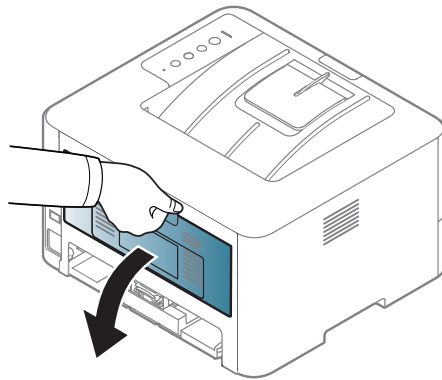
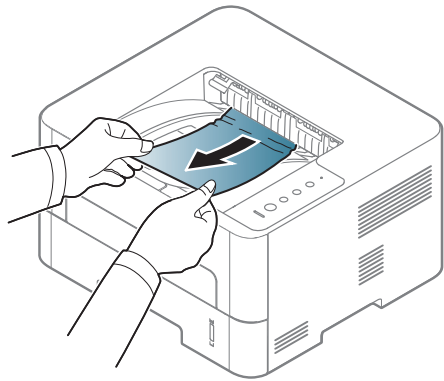
 Kliknite to povezavo, da odprete prikaz odstranjevanja zagozdenega papirja.



Odstranjevanje zagozdenega papirja


Na izhodnem delu

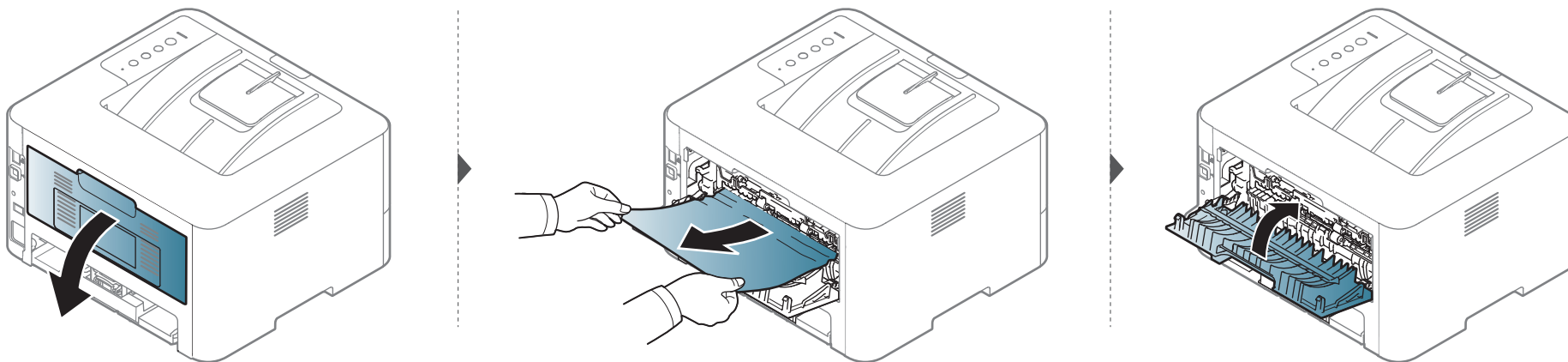
 Kliknite to povezavo, da odprete prikaz odstranjevanja zagozdenega papirja.



Odstranjevanje zagozdenega papirja

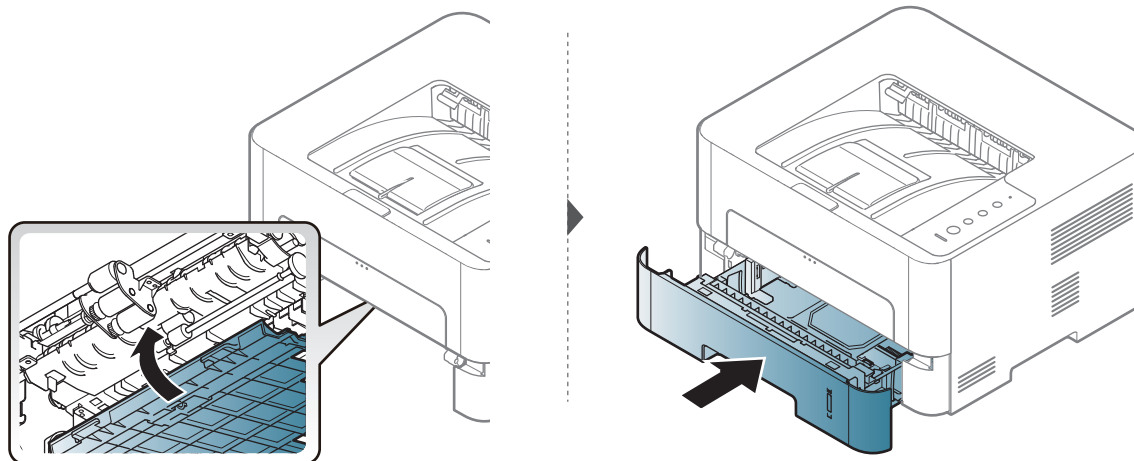
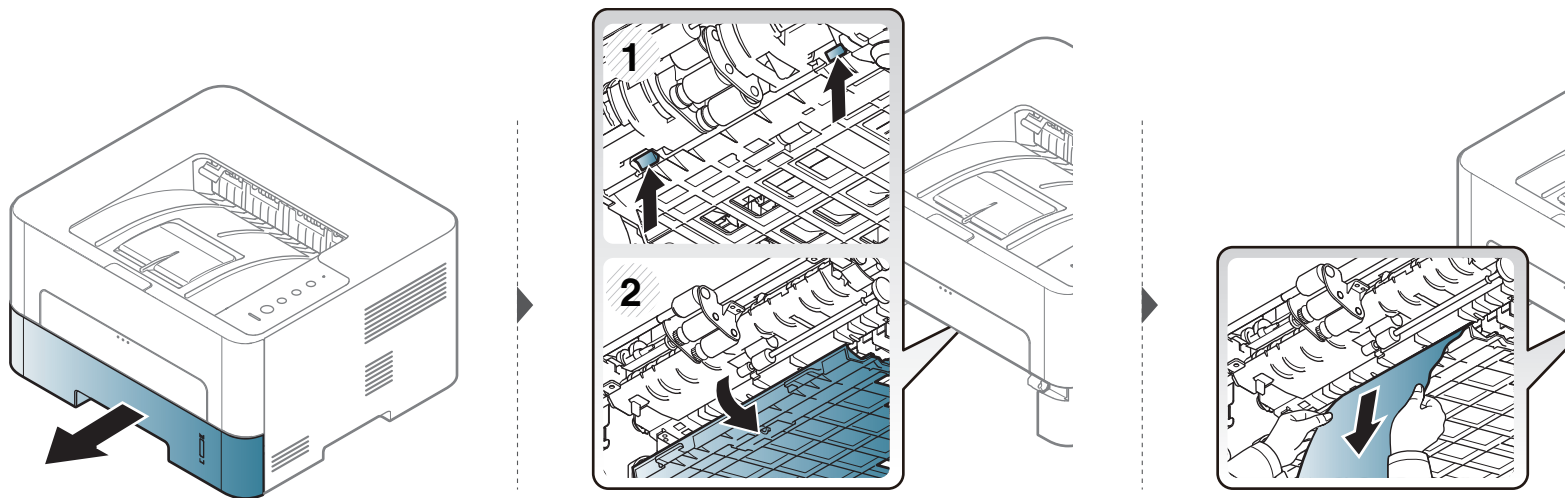
V območju enote za obojstransko tiskanje

 Kliknite to povezavo, da odprete prikaz odstranjevanja zagozdenega papirja.



Odstranjevanje zagozdenega papirja

Če na tem območju ne vidite papirja, se ustavite in pojdite na naslednji korak.



Razumevanje delovanja lučke LED

Barva LED lučke označuje trenutno stanje naprave.



- Nekateri LED lučke morda niso prisotne, odvisno od modela in države (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 21).
- Za odpravljanje napak glejte sporočilo o napaki in navodila v poglavju za odpravljanju napak (glejte »Odpravljanje težav« na strani 202).
- Napako lahko odpravite tudi s pomočjo navodil v programskem oknu računalnika Samsung Printer Status (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 194).
- Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.

Razumevanje delovanja lučke LED




Stanje LED

Stanje		Opis	
↔/⚠ (Stanje LED)	Izklopljena	<ul style="list-style-type: none">Naprava je izklopljena.Naprava je v načinu za varčevanje z energijo.	
	Zelena	Utripa	<ul style="list-style-type: none">Kadar zadnja lučka utripa počasi, naprava prejema podatke iz računalnika.Ko lučka utripa hitro, naprava tiska podatke.
		Vključena	<ul style="list-style-type: none">Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.
	Rdeča	Utripa	Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Ko odpravite težavo, bo naprava nadaljevala z opraviлом.
		Vključena	<ul style="list-style-type: none">Pokrov je odprt. Zaprite pokrov.Med sprejemom ali tiskanjem podatkov v pladnju ni papirja. Naložite papir v pladenj.Naprava se je ustavila, ker je prišlo do večje napake. Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti zeleno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.Življenjska doba transferne enote se bo kmalu iztekla^a. Priporočamo zamenjavo transferne enote (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 58).
	Oranžna	Utripa	Posodabljanje strojno-programске opreme
		Vključena	Papir se je zagostil (glejte »Odstranjevanje zagostenega papirja« na strani 65).

a. Ko je transferna enota iztrošena, bo tiskalnik nehal tiskati. V tem primeru lahko prekinete ali nadaljujete tiskanje iz storitve SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Imaging Unit Stop**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > System > Supplies Management > Imaging Unit Stop**). Če to funkcijo izključite in nadaljujete s tiskanjem, lahko poškodujete sistem naprave.

Razumevanje delovanja lučke LED

Tonerja LED/ WPS LED/ Napajanje LED/ Eko LED

Stanje		Opis
 (Tonerja LED)	Oranžna	Utripa V kartuši je prisotna le še manjša količina tonerja. Pričakovana življenjska doba tonerja se bo kmalu iztekla. Pripravite novo kartušo za zamenjavo. Začasno lahko povečate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 53).
		Vključen a Življenjska doba kartuše s tonerjem se bo kmalu iztekla ^a . Priporočamo zamenjavo kartuše s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 55).
		Izklopljena Vse kartuše s tonerjem delujejo z običajno kapaciteto.
 (WPS LED) ^b	Modra	Utripa Naprava vzpostavlja povezavo z brezžičnim omrežjem.
		Vključen a Naprava je povezana z brezžičnim omrežjem (glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 121).
		Izklopljena Naprava ni priklopljena na brezžično omrežje.
 (Vklop/Izklop LED)	Modra	Vključen a Naprava je v načinu za varčevanje z energijo.
		Izklopljena Naprava je v načinu pripravljenosti oziroma napajanje naprave je izklopljeno.

Razumevanje delovanja lučke LED

Stanje		Opis
Ⓢ (Eko LED)	Zelena	Vključen a Način Eco je vklopljen (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 45).
		Izklopljena Eco način je izklopljen.

a. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše, ki označuje povprečno količino izpisov in je zasnovana skladno s standardom ISO/IEC 19752. Na število izpisov lahko vplivajo delovno okolje, časovni razmik med tiskanjem, grafika ter vrsta in velikost medija. Določena količina tonerja lahko ostane v kartuši, tudi če LED lučka sveti oranžno in tiskalnik preneha tiskati.

b. Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).



5. Dodatek

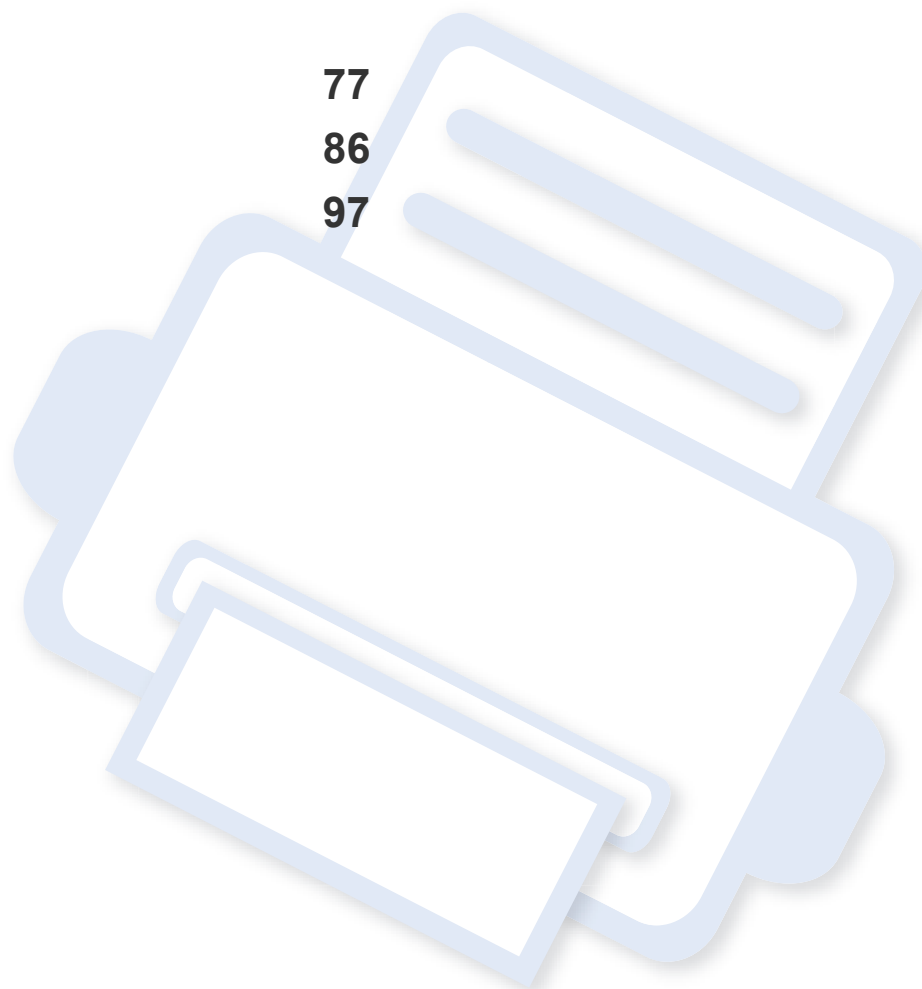
V tem poglavju so navedene specifikacije izdelka in informacije o uporabnih predpisih.

- Tehnični podatki
- Predpisi
- Avtorske pravice

77

86

97



Tehnični podatki

Splošni tehnični podatki



Tehnični podatki, ki so navedeni v nadaljevanju, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za morebitne spremembe informacij glejte www.samsung.com.

Zadeve		Opis
Dimenzije	Širina x Dolžina x Višina	368 x 334,5 x 202 mm
Teža	Naprava s potrošnim materialom	<ul style="list-style-type: none">• M2620 series: 7,0 kg• M2621/M2625/M2626 series: 7,2 kg• M2625D/M2626D series: 7,4 kg• M2820/M2830 series: 7,2 kg• M2825/M2826/M2835/M2836 series: 7,4 kg
Raven hrupa ^{a b}	Stanje pripravljenosti	Manj kot 26 dB(A)
	Način tiskanja	Manj kot 50 dB(A)
Temperatura	Delovanje	10 do 30 °C
	Skladiščenje (nepakirano)	-20 do 40 °C
Vlaga	Delovanje	od 20 do 80% relativne vlage
	Skladiščenje (nepakirano)	od 10 do 90% relativne vlage
Nazivna moč ^c	110-voltni modeli	AC 110 - 127 V
	220-voltni modeli	AC 220 - 240 V

Tehnični podatki

Zadeve	Opis
Poraba energije ^d	Povprečno delovanje Manj kot 400 W
	Stanje pripravljenosti Manj kot 45 W
	Način za varčevanje z energijo <ul style="list-style-type: none">• M262x/M262xD/M262xND: Manj kot 0,9 W• M282xND: Manj kot 1,0 W• M282xDW/M283xDW: Manj kot 1,8 W (Wi-Fi Direct na: Manj kot 1,3 W^g)
	Brez napajanja - izklopljeno^e Manj kot 0,2 W (0,1 W ^f)
	Način stanja pripravljenosti omrežja (aktivacija vseh vrat) <ul style="list-style-type: none">• M262xD: Manj kot 1,16 W• M282xND: Manj kot 1,56 W• M282xDW/M283xDW: Manj kot 1,76 W
Brezžični^g	Modul SPW-B4319S

a. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779. Preskušena konfiguracija: osnovna namestitev naprave, papir velikosti A4, tiskanje simplex.

b. Samo Kitajska Če je hrup opreme večji od 63 db (A), je treba opremo namestiti na relativno ločeno mesto.

c. Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka glejte nalepko s tehničnimi podatki, ki je nalepljena na napravi.

d. Na porabo energije lahko vpliva na status naprave, pogoji nastavitve, delovno okolje in merilna oprema ter metode, ki so v uporabi v dani državi.

e. Prabi energije se lahko popolnoma izognete le, če napajalni kabel ni priključen na napravo.

f. Za naprave s stikalom za vklop/izklop.

g. Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Tehnični podatki

Tehnični podatki medija za tiskanje

Tip	Velikost	Mere	Teža/Zmogljivost medija za tiskanje ^a	
			Pladnja	Ročni podajalnik ^b
Navaden papir	Letter	216 x 279 mm	od 60 do 163 g/m ² (bond papir). • 250 listov po 80 g/m ² (bond papir)	od 60 do 220 g/m ² (bond papir) • 1 list po 80 g/m ² (bond papir)
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

Tehnični podatki

Tip	Velikost	Mere	Teža/Zmogljivost medija za tiskanje ^a	
			Pladnja	Ročni podajalnik ^b
Ovojnica	Ovojnica Monarch	98 x 191 mm	Ni na voljo v pladnju	od 60 do 220 g/m ² (bond papir)
	Ovojnica No.10	105 x 241 mm		
	Ovojnica DL	110 x 220 mm		
	Ovojnica C5	162 x 229 mm		
	Ovojnica C6	114 x 162 mm		
Debel papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 91 do 105 g/m ² (bond papir)	od 91 do 105 g/m ² (bond papir)
Debelejši papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	Ni na voljo v pladnju	od 164 do 220 g/m ² (bond papir)
Tanek papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 70 g/m ² (bond papir)	od 60 do 70 g/m ² (bond papir)
Prosojnice	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir	Ni na voljo v pladnju	bond papir od 138 do 146 g/m ²
Nalepke ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Glejte razdelek Navaden papir	Ni na voljo v pladnju	od 120 do 150 g/m ² (bond papir)

Tehnični podatki

Tip	Velikost	Mere	Teža/Zmogljivost medija za tiskanje ^a	
			Pladnja	Ročni podajalnik ^b
Kartoteni karton	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Glejte razdelek Navaden papir	od 121 do 163 g/m ² (bond papir)	od 121 do 163 g/m ² (bond papir)
Bond papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 106 do 120 g/m ² (bond papir)	od 106 do 120 g/m ² (bond papir)
Najmanjša velikost (po meri)		<ul style="list-style-type: none"> • Ročni podajalnik: 76 x 127 mm • Tray: 105 x 148,5 mm 	60 do 163 g/m ² (bond papir) ^{d, e}	
Največja velikost (po meri)		216 x 356 mm		

a. Največja zmogljivost je odvisna od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.

b. 1 list za ročni podajalnik.

c. Gladkost nalepk, ki se uporabljajo v tej napravi, je od 100 do 250 (sheffield). To je številčna vrednost gladkosti površine nalepke.

d. Vrste papirja, primerne za ročni podajalnik: navaden papir, debel papir, debelejši papir, tanek papir, bombažni papir, barvni papir, prednatisnjen papir, recikliran papir, kuverta, prosojnica, nalepke, kartotečni papir, bond papir, arhiv.

e. Vrste papirja, primerne za pladenj: navaden papir, debel papir, tanek papir, recikliran papir, kartotečni papir, bond papir, arhiv.

Tehnični podatki

Sistemske zahteve

Microsoft® Windows®

Operacijski sistem	Zahteva (priporočeno)		
	CPE	RAM	razpoložljiv prostor na trdem disku
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 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 ali 64-bitni ali višji procesor	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero).• Pogon DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesor (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali višji procesor	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero).• Pogon DVD-R/W		
Windows® 10			
Windows Server® 2016			

Tehnični podatki

Operacijski sistem	Zahteva (priporočeno)		
	CPE	RAM	razpoložljiv prostor na trdem disku
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesor (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 6.0 ali novejši.
- Uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, lahko namestijo programsko opremo.
- **Windows Terminal Services** je združljiva s to napravo.

Mac

Operacijski sistem	Zahteve (priporočeno)		
	CPE	RAM	Razpoložljiv prostor na trdem disku
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesorji• 867 MHz ali hitrejši Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesorji	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesorji	2 GB	4 GB

Tehnični podatki

Linux

Zadeve	Zahteve
Operacijski sistem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
CPE	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Razpoložljiv prostor na trdem disku	1 GB (2 GB)

Unix

Zadeve	Zahteve
Operacijski sistem	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Razpoložljiv prostor na trdem disku	Do 100 MB

Tehnični podatki

Omrežno okolje

 Samo mrežni in brezžični modeli (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Na napravi morate nastaviti omrežne protokole, da jo boste lahko uporabljali kot omrežno napravo. Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih podpira naprava.

Zadeve	Tehnični podatki
Omrežni vmesnik	<ul style="list-style-type: none">• Žični Ethernet 10/100 Base TX LAN• Brezžično LAN omrežje 802.11b/g/n
Omrežni operacijski sistem	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2• Različice operacijskega sistema Linux• Mac OS X 10.5-10.10• UNIX OS
Omrežni protokoli	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standardno TCP/IP tiskanje (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Brezžična varnost	<ul style="list-style-type: none">• Preverjanje pristnosti: Odprti sistem, Varnostni ključ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Šifriranje: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Predpisi

Naprava je zasnovana za uporabo v običajnem delovnem okolju in je potrjena s številnimi zakonsko predpisanimi izjavami.

Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je akreditiran v ZDA in torej izpolnjuje zahteve DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I (1). Drugod pa je akreditiran kot laserski izdelek razreda I, ki izpolnjuje zahteve standarda IEC 60825-1: 2007.

Laserski izdelki razreda I se ne štejejo kot nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta zasnovana tako, da med normalnim delovanjem, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik ne pride v stik s sevanjem, ki ga oddaja laser in ki bi presegal stopnjo razreda I.

Opozorilo

Tiskalnika nikoli ne servisirajte ali uporabljajte, če je zaščitni pokrov sklopa laserja/optičnega čitalnika odstranjen. Odbiti žarek lahko poškoduje oči, čeprav je neviden.

Pri uporabi naprave vedno upoštevajte navedene varnostne ukrepe, da zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA, VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B。严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Varnost pred ozonom



Emisije ozona tega izdelka so nižje od 0,1 ppm (delcev na milijon). Ker je ozon težji od zraka, izdelek hranite v dobro prezračenem prostoru.

Varčevanje energije



Tiskalnik ima vgrajeno napredno tehnologijo za varčevanje z energijo, ki v času neaktivne uporabe zmanjša njeno porabo.

Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zmanjša.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v ZDA.

Za več informacij o programu ENERGY STAR glejte <http://www.energystar.gov>

Pri potrjenih modelih ENERGY STAR se bo na vaši napravi nahajala nalepka ENERGY STAR. Preverite, če ima vaša naprava potrdilo ENERGY STAR.

Recikliranje



Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete na okolju prijazen način.

Samo Kitajska

回收和再循环

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

当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2621	2	1.12
Xpress M2626	2	1.09
Xpress M2626D	2	1.09
Xpress M2821ND	2	1.23
Xpress M2826ND	2	1.23
Xpress M2836DW	2	1.32

依据国家标准 GB 21521-2014

Ustrezno odlaganje izdelka (ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo)

(Velja v državah z ločenimi sistemi zbiranja)



Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali dokumentaciji pomeni, da izdelkov in elektronskih dodatkov (npr. napajalnik, slušalke, kabel USB) ob koncu njihove življenjske dobe ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Za preprečitev možnih posledic na okolje in človeško zdravje zaradi nenadzorovanega odlaganja v smeti, te predmete ločite od drugih vrst odpadkov in jih reciklirajte na odgovoren način ter s tem promovirajte trajnostno preuporabo materialnih virov.

Za podrobnosti o ustrezni lokaciji, kjer je poskrbljeno za okolju prijazen način recikliranja, se morajo uporabniki v gospodinjstvih obrniti bodisi na prodajalca, kjer so kupili izdelek, bodisi na krajevni pristojni organ.

Poslovni uporabniki morajo kontaktirati prodajalca in preveriti zahteve ter pogoje prodajne pogodbe. Tega izdelka in njegovih elektronskih dodatkov ne smete mešati z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

Samo Združene države Amerike

Neželene elektronske naprave odlagajte pri potrjenem reciklirnem podjetju. Najbližjo reciklirno enoto najdete na spletni strani: www.samsung.com/recyclingdirect ali pokličite (877) 278 - 0799

Izjava EU REACH SVHC

Več informacij o Samsungovi okoljski politiki in izpolnjevanju predpisov, specifičnih za izdelke, npr. REACH, obiščite: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Opozorilo države Kalifornija, Proposition 65 (samo ZDA)

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.

Oddajanje radijskih frekvenc

Informacije o FCC za uporabnika

Naprava je skladna s 15. členom pravilnika FCC (Federal Communications Commission – ameriška zvezna komisija za komunikacije). Delovanje naprave mora ustrezati naslednjima dvema pogojevoma:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
- Naprava mora sprejeti vse motnje, vključno s tistimi, ki lahko vplivajo na slabše delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je skladna z mejnimi vrednostmi digitalne naprave Razreda B na podlagi 15. odseka pravil FCC. Mejne vrednosti so določene zato, da se v naseljenih krajih zagotovi ustrezna zaščita pred škodljivimi motnjami. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence ter lahko v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni skladna z navodili, povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Kljub temu ni mogoče zagotoviti, da se na določenih lokacijah te motnje ne bodo pojavile. Če oprema povzroča škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, kar lahko preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da poskusi odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.

- Za pomoč se obrnite na dobavitelja ali izkušenega RTV-tehnika.



Vse spremembe ali prilagoditve, ki jih proizvajalec ni izrecno odobril, so lahko podlaga za prepoved uporabe opreme.

Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalne naprave ne presegajo omejitev Razreda B o emisijah radijskega zvoka za digitalne naprave, kot je določeno v standardu za opremo, ki povzroča motnje, imenovanem »Digital Apparatus«, ICES-003 za Industrijo in Znanost, Kanada.

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

Združene države Amerike

Zvezna komisija za telekominukacije (FCC)

Namerni oddajnik po 15. delu pravilnika FCC

V tiskalniku so lahko prisotne (vgrajene) naprave z nizko porabo energije, naprave za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki številka ID FCC, je uporaba brezžične naprave omejena na Združene države Amerike.

V primeru uporabe brezžične naprave v bližini telesa je FCC podal splošne smernice glede ustrezne razdalje med napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Pri uporabi z vključenimi brezžičnimi napravami mora biti naprava od telesa oddaljena najmanj 20 cm. Proizvodnja električne energije brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki jih določa FCC.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

Delovanje te naprave je podvrženo naslednjima dvema pogojema: (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko vplivajo na slabše delovanje.



Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje je prepovedano. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.

FCC izjava za uporabo brezžičnega LAN omrežja:



Med nameščanjem in uporabo kombinacije oddajnika in antene je lahko mejna vrednost radijske frekvence, ki znaša 1 m W/cm², v bližini nameščene antene prekoračena. Zaradi tega mora uporabnik vedno ohranjati minimalno razdaljo 20 cm od antene. Naprave ne morete namestiti v kombinaciji z drugim oddajnikom in anteno oddajnika.

Samo Rusija/Kazahstan/Belorusija



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

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

Predpisi

Samo Njemska

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von den Anforderungen 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 unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

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

Samo Turčija

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

Samo tajščina

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za

Pomembno

Napajalni kabel naprave ima standardni (BS 1363) 13 A vtikač in 13 A varovalko. Ko menjate ali pregledujete varovalko, uporabite ustrezno 13 A varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne nabavite drugega pokrova.

Obrnite se na dobavitelja naprave.

V Združenem kraljestvu najpogosteje uporabljajo 13 A vtikače, zato bi moral ustrezati. Vendar pa nekatere stavbe (večinoma starejše) nimajo navadnih vtičnic za 13 A vtikače. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščitnega vtikača.



Če ste iz kakršnega koli razloga odrezali priključek na koncu kabla, kabla ne uporabljajte več. Priključka ne smete poskušati več ponovno povezati s kablom, ker lahko pride ob ponovnem priklopu v vtičnico do elekričnega udara.

Pomembno opozorilo:



Napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- **Zelena in rumena:** Ozemljitev
- **Modra:** Nevtralna
- **Rjava:** Faza

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami, označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno-rumeno žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »E«, ali z varnostnim simbolom za ozemljitev, ali s tistim, ki je obarvan z zeleno in rumeno ali le z zeleno barvo.

Modro žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »N«, ali s tistim, ki je obarvan v črno barvo.

Rjavo žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »L«, ali s tistim, ki je obarvan v rdečo barvo.

V vtikaču, adapterju ali na razdelilni plošči morate imeti 13 A varovalko.

Izjava o skladnosti (evropske države)

Odobritve in potrdila

- S tem Samsung Electronics izjavlja, da je [M262x/ M262xD/ M262xND/M282xND] skladen z bistvenimi tehničnimi zahtevami Direktive o nizki napetosti (2006/95/ES), Direktive EMC (2004/108/ES).
- S tem družba Samsung Electronics izjavlja, da je [M282xDW/ M283xDW] v skladu s poveljnimi zahtevami in drugimi določbami Direktive 1999/5/ES.



Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem mestu **www.samsung.com**, pojdite na Support > Download center in vpišite ime svojega tiskalnika (MFP) za brskanje po EuDoC-u.

1. januar 1995: Direktiva Sveta 2006/95/EC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

1. januar 1996: Direktiva sveta 2004/108/EC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

9. marec 1999: Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi ter o vzajemnem prepoznavanju skladnosti. Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Co., Ltd.

Certifikat ES

Certifikat za spoštovanje Direktive 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi

Ta izdelek Samsung je interno certificiran s strani podjetja Samsung za upoštevanje Direktive 1999/5/EC za vseevropsko enojno terminalsko priključevanje na analogno javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN). Izdelek je zasnovan, da deluje z nacionalnimi PSTN sistemi in s kompatibilnimi PBX sistemi evropskih držav:

V primeru težav se najprej obrnite na Evro laboratorij za pomoč in podporo (Euro QA Lab) podjetja Samsung Electronics Co., Ltd..

Izdelek je bil testiran in je v skladu z TBR21. Za pomoč pri uporabi terminalske opreme, ki je skladna s temi standardi, je Evropski inštitut za telekomunikacijske standarde (ETSI) izdal dokument z nasveti (EG 201 121), ki vsebuje opombe in dodatne zahteve za zagotavljanje omrežne kompatibilnosti TBR21 terminalov. Izdelek je bil zasnovan tako, da v celoti izpolnjuje vsa pomembna priporočila v temu dokumentu.

Informacije o skladnosti z zahtevami Direktive R&TTE (za vse izdelke, ki imajo vgrajene radijske naprave, odobrene s strani EU)

V vašem tiskalniku, ki je namenjen za domačo ali pisarniško uporabo, so lahko prisotne (vgrajene) naprave z nizko porabo energije, naprave za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem pasu 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.



Če je na sistemski oznaki številka CE, je uporaba brezžične naprave omejena samo na uporabo v Evropski uniji ali povezanih območjih.

Oddana moč brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je bistveno nižja od mejnih vrednosti za izpostavljenost RF, ki jih določa Direktiva R&TTE Evropske komisije.

Evropske države, ki imajo odobritev za brezžične naprave:

Države EU

Evropske države z omejitvami uporabe:

EU

Države EEA/EFTA

Trenutno ni omejitev

Regulativne izjave o skladnosti

Smernice za brezžičnost

V tiskalniku so lahko prisotne (vgrajene) naprave z nizko porabo energije, naprave za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. V naslednjem razdelku je podan splošen pregled opozoril, ki veljajo pri uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila ali zadeve, ki veljajo za določene države, so podane v razdelkih za določene države (ali razdelkih za skupine držav). Brezžične naprave v vašem sistemu lahko uporabljate samo v državah, ki imajo na nalepki s seznamom oznako radijske ustreznosti. Če države, v kateri boste uporabljali brezžično napravo, ni na seznamu, pošljite poizvedbo na pristojno lokalno agencijo. Brezžične naprave so podvržene strogim predpisom in njihova uporaba morda ni dovoljena.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je v danem trenutku pod mejnimi vrednostmi RF. Ker brezžične naprave, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, ne presegajo dovoljenih varnostnih standardov in priporočil glede oddajanja radijskih frekvenc, proizvajalec verjame, da so le-te varne za uporabo. Kljub nizkim ravnam energije se naprave med normalnim delovanjem ne dotikajte.

Za uporabo brezžične naprave v bližini telesa (brez udov) upoštevajte varnostno razdaljo med brezžično napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Ko so brezžične naprave vključene in oddajajo, mora biti razdalja med uporabnikom in tiskalnikom najmanj 20 cm.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

V določenih okoliščinah veljajo omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Spodaj so navedeni primeri splošnih omejitev:



Radijske frekvence za brezžično komunikacijo lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom. IEEE 802.11 (brezžični Ethernet) in naprave z možnostjo Bluetooth povezave, so primeri naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.



V okoljih, kjer obstaja možnost škodljivih motenj drugih naprav ali storitev, je uporaba brezžične naprave lahko omejena ali prepovedana. Letališča, bolnišnice in območja z visoko koncentracijo kisika ali vnetljivih plinov so samo nekateri primeri prostorov, kjer je uporaba brezžičnih naprav omejena ali prepovedana. V okoljih, za katera niste prepričani, da v njih veljajo omejitve in kazni za uporabo brezžične naprave, povprašajte pristojno oblast za pooblastilo o uporabi ali vklopu brezžične naprave.

Predpisi



V vsaki državi veljajo drugačne omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, na mednarodnih potovanjih pri lokalnih oblasteh preverite, kakšne so omejitve glede uporabe brezžične naprave v državi, v katero potujete.



Če vaš sistem vsebuje vgrajeno notranjo brezžično napravo, te naprave ne uporabljajte brez zaščite in pokrovov ter v razstavljenem stanju.



Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje je prepovedano. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.



Uporabljajte samo gonilnike, ki so odobreni v državi, v kateri boste uporabljali napravo. Za dodatne informacije glejte System Restoration Kit proizvajalca ali se obrnite na tehnično podporo.

Samo Izrael

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

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。

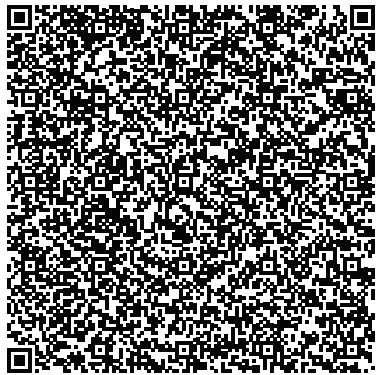
Avtorske pravice

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Ta navodila za uporabo so zgolj informativne narave. Vse informacije v teh navodilih se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Samsung Electronics ni odgovoren za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe teh navodil za uporabo ali v povezavi z njimi.

- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 in Windows Server 2016 so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac in Mac OS so blagovne znamke podjetja Apple Inc., registrirane v ZDA in ostalih državah. AirPrint in logotip AirPrint sta blagovni znamki podjetja Apple Inc.
- LaserWriter je blagovna znamka podjetja Apple Computer, Inc.
- Vsa ostala imena znamk ali izdelkov so blagovne znamke v lasti posameznih podjetij ali organizacij.



Koda QR

Programska oprema v tem izdelku vsebuje odprtokodno programsko opremo. Celotno pripadajočo izvorno kodo lahko pridobite za obdobje treh let po zadnji pošiljki tega izdelka, tako da pošljete e-sporočilo na: oss.request@samsung.com. Pripadajočo izvorno kodo lahko prav tako dobite na fizičnem mediju, kot je CD-ROM. V tem primeru je treba nekaj plačati.

Prek URL-ja http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M283x_M262x_M282x_series/seq/33 pridete na stran za prenos razpoložljive izvorne kode in do informacij o odprtokodni licenci, povezani s tem izdelkom. Ta ponudba velja za vse, ki so prejeli to informacijo.

Navodila za uporabo

Samsung Printer *Xpress*

M262x series

M282x series

M283x series

NAPREDNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, naprednih nastavitvah, operacijah in odpravljanju napak v raznih operacijskih okoljih. Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali držav.

OSNOVNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, osnovnih operacijah in odpravljanju napak v OS Windows.



1. Namestitev programske opreme

Namestitev za Mac	102
Ponovna namestitev za Mac	103
Namestitev v OS Linux	104
Ponovna namestitev v OS Linux	105



2. Uporaba mrežne naprave

Uporabni mrežni programi	107
Nastavitev ožičene povezave	108
Namestitev gonilnika preko mreže	113
Nastavitev brezžičnega omrežja	121
Samsung Mobile Print	153
Uporaba funkcije NFC	154
AirPrint	158
Google Tiskanje v oblaku™	160



3. Posebne funkcije

Prilagoditev nadmorski višini	164
Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja	165
Nastavitev naprave kot privzete	166
Uporaba naprednih funkcij tiskanja	167
Uporaba orodja Direct Printing Utility	175
Tiskanje z Mac	177
Linux tiskanje	179
Tiskanje v OS UNIX	181



4. Uporabna orodja za upravljanje

Dostop do orodij za upravljanje	184
Easy Capture Manager	185
Samsung AnyWeb Print	186
Easy Eco Driver	187
Uporaba SyncThru™ Web Service	188
Uporaba Samsung Easy Printer Manager	191
Uporaba Samsung Printer Status	194
Uporaba Samsung Printer Experience	196



5. Odpravljanje težav

Težave s podajanjem papirja	203
Težave z napajanjem in s kablom	204
Težave s tiskanjem	205
Težave s kakovostjo tiskanja	209
Težave v operacijskem sistemu	217



1. Namestitev programske opreme

To poglavje vsebuje navodila za namestitev bistvene in uporabne programske opreme za uporabo v okolju, v katerem je naprava povezana preko kabla. Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla. Če je vaša naprava povezana z omrežjem, preskočite spodnje korake in pojdite na odsek za namestitev gonilnika omrežno povezane naprave (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 113).

- **Namestitev za Mac** 102
- **Ponovna namestitev za Mac** 103
- **Namestitev v OS Linux** 104
- **Ponovna namestitev v OS Linux** 105

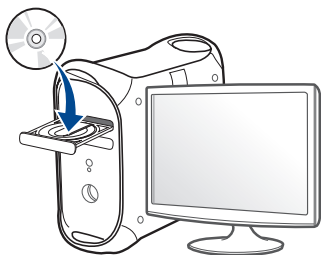


- Če ste uporabnik OS Windows, glejte osnovna navodila za namestitev gonilnika naprave (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 24).
- Uporabite samo kabel USB, ki ni daljši od 3 m.

Namestitev za Mac

1 Zagotovite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.
•Za Mac OS X 10.9, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na Finderju.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.

5 Izberite možnost **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

10 Na **Printer Connection Type** izberite **USB Connected Printer** in kliknite **Continue**.

11 Da izberete svoj tiskalnik in ga dodate na seznam tiskalnikov, kliknite **Add Printer**.

12 Po končani namestitvi kliknite **Close**.

Ponovna namestitev za Mac

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

- 1 Odprite mapo **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Za odstranitev programske opreme tiskalnika kliknite **Continue**.
- 3 Izberite program, ki ga želite izbrisati in pritisnite **Uninstall**.
- 4 Vnesite geslo in kliknite **OK**.
- 5 Po končani odstranitvi kliknite **Close**.



če ste napravo že dodali, jo odstranite iz **Print Setup Utility** ali **Print & Fax**.

Namestitev v OS Linux

Programske pakete za Linux morate prenesti iz spletnega mesta Samsung, da boste lahko namestili programsko opremo za tiskalnik (<http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

Nameščanje gonilnika Unified Linux Driver



Če želite namestiti programsko opremo za napravo, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (koren). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 V svoj sistem skopirajte paket **Unified Linux Driver**.
- 3 Odprite program Terminal in pojdite v mapo, kamor ste skopirali paket.
- 4 Paket razširite.
- 5 Pojdite v mapo **uld**.
- 6 Izvedite ukaz **./install.sh** (če niste prijavljeni kot koren, izvedite ukaz s **sudo** kot **sudo ./install.sh**)
- 7 Nadaljujte z namestitvijo.

- 8 Ko je namestitev končana, zaženite Printing Utility (pojdite v **System** > **Administration** > **Printing** ali v programu Terminal izvedite ukaz **"system-config-printer"**).
- 9 Kliknite gumb **Add**.
- 10 Izberite svoj tiskalnik.
- 11 Kliknite gumb **Forward** in ga dodajte v svoj sistem.

Ponovna namestitev v OS Linux

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

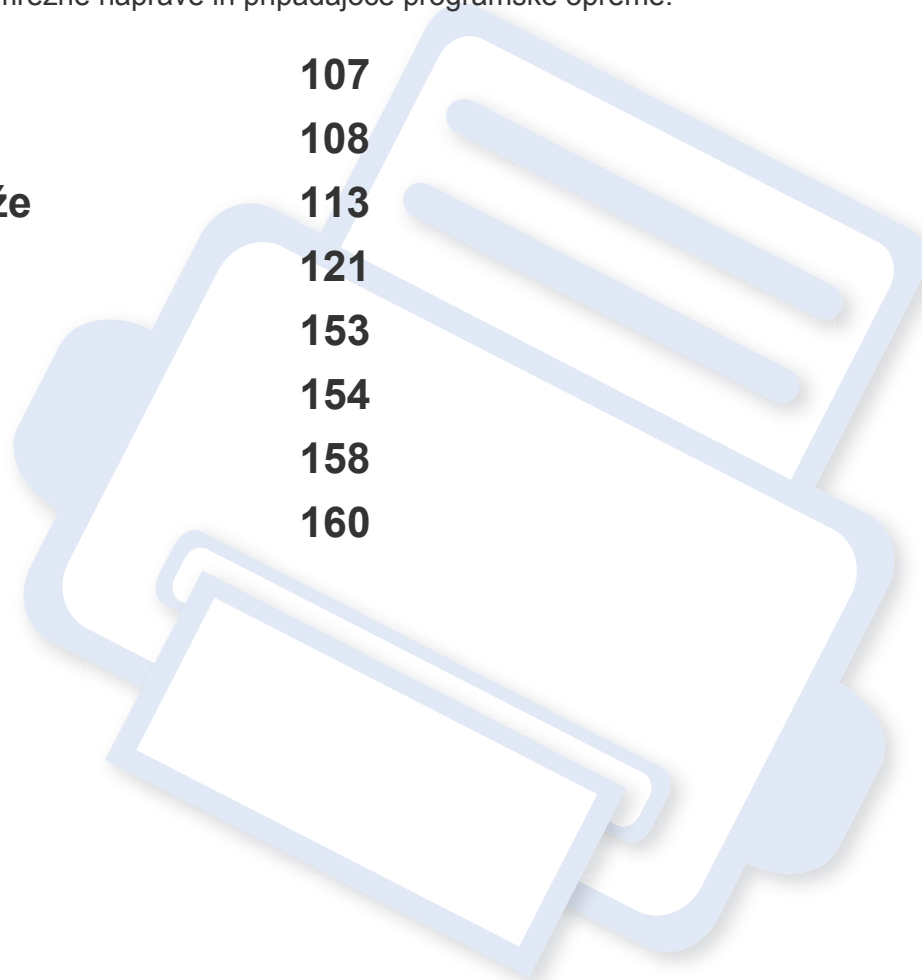
- 1 Odprite program **Terminal**.
- 2 Pojdite v mapo **uld**, ki ste jo razširili iz paketa **Unified Linux Driver**.
- 3 Izvedite ukaz **./uninstall.sh** (če niste prijavljeni kot koren, izvedite ukaz s **sudo** kot **sudo ./uninstall.sh**)
- 4 Nadaljujte z odstranitvijo.



2. Uporaba mrežne naprave

To poglavje vsebuje postopna navodila za namestitev mrežne naprave in pripadajoče programske opreme.

- **Uporabni mrežni programi** 107
- **Nastavitev ožičene povezave** 108
- **Namestitev gonilnika preko mreže** 113
- **Nastavitev brezžičnega omrežja** 121
- **Samsung Mobile Print** 153
- **Uporaba funkcije NFC** 154
- **AirPrint** 158
- **Google Tiskanje v oblaku™** 160



Uporabni mrežni programi

Na voljo so številni programi za enostavno postavitve omrežja v omrežnem okolju. V omrežju je mogoče upravljati več naprav. To še posebej velja za omrežnega skrbnika.



Pred uporabo spodaj navedenih programov najprej nastavite naslov IP.

SyncThru™ Web Service

Spletni strežnik, shranjen v vaši mrežni napravi, omogoča naslednja opravila (glejte »Konfiguracija naslova IPv6« na strani 112):

- preverjanje informacij in stanja o potrošnem materialu.
- prilagajanje nastavitve naprave.
- nastavitve možnosti obveščanja po elektronski pošti. Ko nastavite to možnost, bo poročilo o stanju naprave (pomanjkanje tonerja ali napaka na napravi) samodejno poslano na elektronski naslov določene osebe.
- Konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji.

SyncThru™ Web Admin Service

Spletna rešitev za upravljanje naprave za skrbnike omrežij. SyncThru™ Web Admin Service vam omogoča učinkovit način upravljanja in nadzora mrežnih naprav ter odpravljanje težav na daljavo s katerega koli spletnega mesta, ki ima dostop do medmrežja.

- Program prenesite s spletnega mesta Samsung (<http://www.samsung.com>) > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

SetIPnastavitev ožičene povezave

Orodje, ki vam omogoča, da izberete omrežni vmesnik in ročno konfigurirate naslove IP za uporabo s protokolom TCP/IP.

- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)« na strani 108.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Mac)« na strani 109.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)« na strani 110.



Program ne podpira protokola TCP/IPv6.

Nastavitev ožičene povezave

Če želite napravo uporabljati v omrežju, morate nastaviti omrežne protokole.

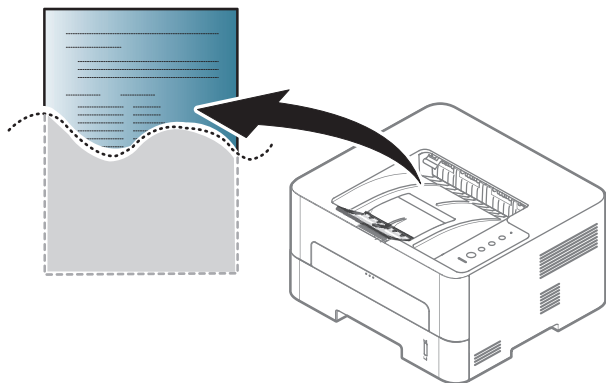
Omrežje lahko uporabljate potem, ko omrežni kabel priključite v ustrezna vrata vaše naprave.


Za modele, ki nimajo zaslona na nadzorni plošči, uporabite program SyncThru™ Web Service ali SetIP.

- Glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 188.
- Glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 108.

Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

Iz nadzorne plošče računalnika lahko natisnete **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**, ki vsebuje trenutne omrežne nastavitve naprave. Tako boste lahko nastavili omrežje in odpravili težave.



Pritisnite gumb  (**Prekliči**) na nadzorni plošči in ga zadržite za več kot 4 sekunde.

Z uporabo **Poročila o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)** lahko najdete naslova MAC in IP za napravo.

Na primer:

- Naslov MAC: 00:15:99:41:A2:78
- IP naslov: 192.0.0.192

Nastavitev naslova IP

Najprej morate nastaviti IP naslov za mrežno tiskanje in upravljanje. V večini primerov bo strežnik DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ki se nahaja v omrežju, samodejno dodelil nov naslov IP.


Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)

Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **Nadzorna plošča > Varnostni center > Požarni zid Windows**.



Sledeča navodila se lahko za vaš model razlikujejo.

Nastavitev ožičene povezave

- 1 Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, jo razširite in namestite: (<http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- 2 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.
- 3 Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
- 4 Vključite napravo.
- 5 Iz menija Windows **Začetek** izberite **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
- 6 Kliknite ikono  (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.
- 7 V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.



V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 108) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

- 8 Kliknite **Apply** in nato kliknite **OK**. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**. Preverite, ali so vse nastavitve pravilne.

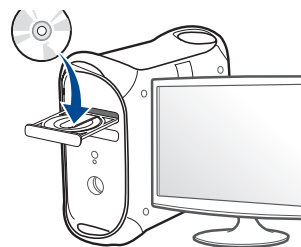
Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Mac)

Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.




Sledeča navodila so odvisna od modela.


- 1 Svojo napravo povežite z omrežje preko mrežnega kabla.
- 2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



- 3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.
•Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na Finderju.
- 4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.
- 5 Izberite možnost **Continue**.
- 6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.
- 7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

Nastavitev ožičene povezave

- 8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.
Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.
- 9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.
- 10 Ko se pojavi opozorilno sporočilo, da se bodo zaprle vse aplikacije v vašem računalniku, kliknite **Continue**.
- 11 Na zaslону **Printer Connection Type** izberite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** in nato kliknite **Set IP Address**.
- 12 Kliknite ikono  (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.
- 13 V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

 V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 108) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

- 14 Kliknite **Apply** in nato kliknite **OK**. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**. Preverite, ali so vse nastavitve pravilne.

Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)

Pred uporabo programa SetIP izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** or **Administrator**.



Sledeča navodila so odvisna od modela in operacijskega sistema.

- 1 Program SetIP prenesite iz spletnega mesta Samsung in ga razširite.
- 2 Dvokliknite datoteko **SetIPApplet.html** v mapi **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
- 3 Kliknite, da se odpre okno za konfiguracijo TCP/IP.
- 4 V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.



V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 108) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer, 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

- 5 Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**.

Nastavitev ožičene povezave

Konfiguracija IPv6



IPv6 protokol je podprt samo v sistemu Windows Vista ali v novejših sistemih.



- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).
- Če omrežje IPv6 ne deluje, nastavite vse omrežne nastavitve na tovarniško privzete nastavitve in poskusite znova s pomočjo **Clear Setting**.

Naprava podpira naslednje IPv6 naslove za mrežno tiskanje in upravljanje.

- **Link-local Address:** Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
- **Stateless Address:** Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
- **Stateful Address:** IPv6 naslov, ki ga je nastavil strežnik DHCPv6.
- **Manual Address:** Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.

Iz SyncThru™ Web Service.

Vklop IPv6

- 1 V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer. V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
- 2 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
 - ID: **admin**
 - Password: **sec00000**
- 3 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, premaknite kurzor miške na **Settings** v zgornji menijski vrstici in nato kliknite **Network Settings**.
- 4 Kliknite **TCP/IPv6** v zgornjem levem delu spletnega mesta.
- 5 Za aktivacijo naslova IPv6 izberite potrditveno polje **IPv6 Protocol**.
- 6 Kliknite gumb **Apply**.
- 7 Izključite napravo in jo znova vključite.

Nastavitev ožičene povezave



- Prav tako lahko nastavite DHCPv6.
- Ročna nastavitev naslova IPv6:
Izberite potrditveno polje **Manual Address**. Nato se besedilno polje **Address/Prefix** aktivira. Vnesite preostanek naslova (na primer: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. »A« je šestnajstiška vrednost od 0 do 9 in od A do F).



Pozor: Naslov mora biti v oglatih oklepajih »[]«.

Konfiguracija naslova IPv6

- 1 Zaženite brskalnik, kot je Internet Explorer, ki podpira naslavljanje IPv6 za naslove URL.
- 2 Izberite enega od naslovov IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) v poročilu **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 108).
 - **Link-local Address**: Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
 - **Stateless Address**: Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
 - **Stateful Address**: IPv6 naslov, ki ga je nastavlil strežnik DHCPv6.
 - **Manual Address**: Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.
- 3 Vnesite naslove IPv6 (na primer: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Namestitev gonilnika preko mreže



- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).
- Naprave, ki ne podpira omrežnega vmesnika, pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 20).
- Gonilnik tiskalnika in programsko opremo lahko namestite, ko v CD-ROM vstavite programski CD. Pri OS Windows izberite gonilnik tiskalnika in programsko opremo v oknu **Select Software to Install**.

Windows

- 1 Prepričajte se, da je naprava vklopljena in povezana v vaše omrežje. IP naslov naprave bi ravno tako moral biti nastavljen (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 108).
- 2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek > Vsi programi > Pripomočki > Zaženi**.

Vpišite X:\Setup.exe, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

• Za Windows 8

Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina) > Apps(Programi)** in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte "X" s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

Če se pojavi pojavno okno "**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom.**", kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

- 3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite na **Next**.
- 4 Izberite **Network connection** na zaslону **Printer Connection Type**. Nato kliknite **Next**.
- 5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Namestitev gonilnika preko mreže

Za zaslon Start v Windows 8



- Gonilnik V4 se bo samodejno prenesel iz Windows Update, če je računalnik povezan z internetom. Če ni, lahko gonilnik V4 ročno prenesete iz Samsungovega spletnega mesta **Samsung website**, www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Aplikacijo **Samsung Printer Experience** lahko prenesete iz **Trgovina Windows**. Za uporabo trgovine Windows **Shramba**: morate imeti Microsoftov račun.
 - a** V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Store (Trgovina)**.
 - b** Kliknite **Store(Trgovina)**.
 - c** Poiščite in kliknite **Samsung Printer Experience**.
 - d** Kliknite **Install**.
- Če boste gonilnik naložili s pomočjo priloženega namestitvenega CD-ja, se gonilnik V4 ne bo namestil. Če želite gonilnik V4 uporabiti pri zaslonu **Namizje**, ga lahko prenesete iz Samsungovega spletnega mesta **Samsung**, www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Če želite namestiti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika, jih boste morali namestiti s priloženim CD-jem s programsko opremo.

- 1** Prepričajte se, da je naprava vklopljena in povezana v vaše omrežje. IP naslov naprave bi ravno tako moral biti nastavljen (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 108).
- 2** V **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Nastavitve > Spremeni nastavitve računalnika > Naprava**.

- 3** Kliknite **Dodajanje naprav**.

Odkrita naprava se bo prikazala na zaslonu.

- 4** Kliknite na ime modela ali ime gostitelja, ki ga želite uporabiti.



Z nadzorne plošče naprave lahko natisnete Poročilo o konfiguraciji omrežja, ki vsebuje trenutno ime gostitelja naprave (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 144).

- 5** Gonilnik se bo samodejno namestil iz strani **Windows Update**.

Način tihe namestitve

Način tihe namestitve je namestitvenega metoda, kjer ni potreben poseg s strani uporabnika. Po začetku namestitve, sta gonilnik naprave in programska oprema samodejno nameščeni na računalnik. Tiho namestitev lahko zaženete z vpisom **/s** ali **/S** v ukazno okno.

Parametri ukazne vrstice


V spodnji razpredelnici so podani ukazi, ki jih lahko uporabljate v ukaznem oknu.

Namestitev gonilnika preko mreže




Naslednje ukazne vrstice so učinkovite in uporabljene, če uporabite ukaz s **/s** ali **/S**. Hkrati pa so **/h**, **/H** ali **/?** posebni ukazi, ki jih lahko uporabite posamično.

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/s ali/S	Zažene tiho namestitev.	Namesti strojne gonilnike brez prikazovanja uporabniškega vmesnika ali posredovanja uporabnika.

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/p"<port name>" ali/P"<port name>"	Določi vrata tiskalnika.  Omrežna vrata se ustvarijo z uporabo nadzornika standardnih vrat TCP/IP. Za krajevna vrata, morajo ta vrata obstajati na sistemu pred določitvijo z ukazom.	Ime vrat tiskalnika lahko določite kot naslov IP, ime gostitelja, ime krajevnih vrat USB, ime vrat IEEE1284 ali omrežno pot. Na primer: <ul style="list-style-type: none">• /p»xxx.xxx.xxx.xxx«, kjer »xxx.xxx.xxx.xxx« pomeni IP naslov tiskalnika v omrežju. /p»USB001«, /P»LPT1:«, /p»hostname«• /p"\\computer_name\shared_printer" ali "\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer" kjer "\\computer_name\share d_printer" ali "\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer" pomeni omrežno pot do tiskalnika z vpisom dveh poševnic, ime računalnika ali lokalni IP-naslov računalnika, ki si deli tiskalnik, in nato ime tiskalnika v skupni rabi.

Namestitev gonilnika preko mreže

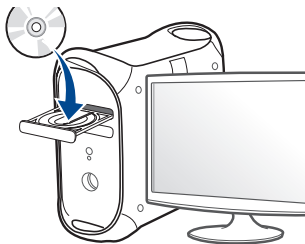
Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/a»<dest_path>«ali/A»<dest_path>«	Določi ciljno pot za namestitev.  Ciljna pot mora biti popolnoma določena pot.	Ker morate strojne gonilnike namestiti na določeno lokacijo operacijskega sistema, ta ukaz velja samo za programsko opremo aplikacije.
/n»<Printer name>« ali/N»<Printer name>«	Določi ime tiskalnika. Primer tiskalnika se ustvari z določenim imenom tiskalnika.	S tem parametrom lahko po želji dodajate primere tiskalnika.
/nd ali/ND	Ukazi, ki preprečijo nastavitev nameščenega gonilnika kot privzeti strojni gonilnik.	Pri nameščenem enem ali več gonilnikih tiskalnika, ta možnost sporoča, da nameščeni strojni gonilnik ne bo privzeti strojni gonilnik na vašem sistemu. Če na vašem sistemu ni strojnega gonilnika, ta možnost ne bo uporabljena, ker bo operacijski sistem Windows nastavil nameščeni gonilnik za tiskalnik kot privzeti strojni gonilnik.

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/x ali/X	Uporabi datoteke obstoječega strojnega gonilnika za stvaritev primera tiskalnika, če je ta že nameščen.	Ta ukaz omogoča način za namestitev primera tiskalnika, ki uporablja datoteke nameščenega strojnega gonilnika brez nameščanja dodatnega gonilnika.
/up»<printer name>« ali/UP»<printer name>«	Odstrani samo določen primer tiskalnika in ne datoteke gonilnika.	Ta ukaz nudi način za odstranitev samo določenega primera tiskalnika iz vašega sistema, brez posledic za druge gonilnike za tiskalnike. Iz sistema ne bo odstranil datotek gonilnika za tiskalnik.
/d ali/D	Odstrani vse gonilnike naprav in aplikacij iz vašega sistema.	Ukaz bo odstranil vse gonilnike za naprave in programsko opremo iz vašega sistema.
/v»<share name>« ali/V»<share name>«	Da v skupno rabo nameščeno napravo in doda druge razpoložljive gonilnike za Pokaži in natisni.	Na sistem namesti vse strojne gonilnike, ki ji podpira platforma Windows, in jih da v skupno rabo pod določenim <share name> (skupnim imenom) za pokaži in natisni.

Namestitev gonilnika preko mreže

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/o ali /O	Po namestitvi odpre mapo Tiskalniki in faksi .	Ta ukaz odpre mapo Tiskalniki in faksi po tihi namestitvi.
/h, /H ali /?	Prikaže uporabo ukazne vrstice.	

Mac

- 1 Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem.
- 2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

- 3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.
•Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na Finderju.
- 4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.
- 5 Pritisnite **Continue**.

- 6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.
- 7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.
- 8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.
Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.
- 9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.
- 10 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** in nato kliknite **Continue**.
- 11 Da izberete svoj tiskalnik in ga dodate na seznam tiskalnikov, kliknite **Add Printer**.
- 12 Kliknite **IP** in v protokolu izberite HP Jetdirect - Socket.
- 13 Vpišite IP naslov naprave v vnosno polje Address.
- 14 Vpišite ime vrste v vnosno polje Queue. Če ne morete ugotoviti imena vrste strežnika vaše naprave, poskusite najprej uporabiti privzeto vrsto.
- 15 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite Select Printer Software in v Print Using izberite ime svoje naprave.
- 16 Kliknite **Add**.
- 17 Po končani namestitvi kliknite **Close**.

Namestitev gonilnika preko mreže

Linux

Programske pakete za Linux morate prenesti s spletnega mesta Samsung da boste lahko namestili programsko opremo za tiskalnik (<http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

- 1 Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem. Naslov IP naprave bi ravno tako moral biti nastavljen.
- 2 V svoj sistem skopirajte paket **Unified Linux Driver**.
- 3 Odprite program Terminal in pojdite v mapo, kamor ste skopirali paket.
- 4 Paket razširite.
- 5 Pojdite v mapo **uld**.
- 6 Izvedite ukaz `./install.sh` (če niste prijavljeni kot koren, izvedite ukaz s `sudo` kot `sudo ./install.sh`).
- 7 Nadaljujte z namestitvijo.
- 8 Ko je namestitev končana, zaženite **Printing Utility** (pojdite v **System > Administration > Printing** ali v programu Terminal izvedite ukaz `system-config-printer`).
- 9 Kliknite gumb **Add**.

10 Izberite **AppSocket/HP JetDirect** in vpišite IP-naslov svoje naprave.

11 Kliknite gumb **Forward** in ga dodajte v svoj sistem.

UNIX



- Pred namestitvijo tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX (glejte »Unix« na strani 84) preverite, da vaša naprava podpira operacijski sistem UNIX.
- Ukazi so označeni z “”, zato pri pisanju ukaza ne smete napisati “”.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Za uporabo tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX, morate najprej namestiti paket tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX in nato nastaviti tiskalnik. Goninik za tiskalnik UNIX morate prenesti s spletnega mesta Samsung (<http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

Namestitev gonilnika preko mreže

Nameščanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX

Postopek namestitve je enak za vse različice operacijskega sistema UNIX.

- 1 Iz spletnega mesta Samsung prenesite in razširite paket UNIX Printer Driver na vaš računalnik.
- 2 Zagotovite si skrbniške pravice.
“su -”
- 3 Paket gonilnikov prekopirajte na ciljni UNIX računalnik.

 Za podrobnosti glejte skrbniška navodila vašega OS UNIX.


- 4 Odpakirajte paket tiskalniškega gonilnika za UNIX.
Na primer, na IBM AIX uporabite naslednji ukaz.
“gzip -d < vpišite ime paketa | tar xf -”
- 5 Pojdite na neodprt direktorij.

- 6 Zaženite namestitveno skripto.
“./install -i”

Datoteka **install** je namestitvena skripta, ki se uporablja za namestitev ali odstranjevanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX.

Z ukazom »**chmod 755 install**« dovolite namestitveni skripti, da se izvede.

- 7 Izvedite ukaz “./install -c”, da preverite rezultate namestitve.
- 8 Iz ukazne vrstice zaženite “**installprinter**”. Prikazalo se bo okno **Add Printer Wizard**. Sledite spodnjim korakom za nastavitve tiskalnika v tem oknu.

 Na nekaterih OS UNIX, na primer na OS Solaris 10, pravkar dodani tiskalniki morda ne bodo omogočeni in/ali ne bodo tiskali opravil. V tem primeru zaženite naslednja dva ukaza preko terminala:

“**accept <printer_name> <ime_tiskalnika>**”

“**enable <printer_name> <ime_tiskalnika>**”

Namestitev gonilnika preko mreže

Odstranjevanje tiskalniškega gonilnika



Ta pripomoček je namenjen odstranjevanju tiskalnika, ki je nameščen na sistemu.

- a Zaženite ukaz »**uninstallprinter**« iz terminala. Odprl se bo čarovnik **Uninstall Printer Wizard**. Nameščeni tiskalniki so navedeni na padajočem seznamu.
- b Izberite tiskalnik, ki ga želite izbrisati.
- c Kliknite **Delete**, da izbrisate tiskalnik iz sistema.
- d Izvedite ukaz “. **/install -d**”, da odstranite celoten paket.
- e Če želite preveriti rezultate odstranjevanja, izvedite ukaz “. **/install -c**” ukaz.

Za ponovno namestitev paketa uporabite ukaz “. **/install -i**” za ponovno namestitev binarijev.

Nastavitev tiskalnika

Za dodajanje tiskalnika v sistem UNIX, zaženite ukaz ‘installprinter’ iz ukazne vrstice. Prikazal se bo čarovnik Add Printer Wizard. Sledite spodnjim korakom, da nastavite tiskalnik v tem oknu:

- 1 Vpišite ime tiskalnika.
- 2 Iz seznama izberite ustrezen model tiskalnika.

- 3 V polje **Type** vpišite kateri koli opis, ki ustreza vrsti tiskalnika. Ta nastavitev je opsijska.
- 4 V polje **Description** vpišite poljuben opis tiskalnika. Ta nastavitev je opsijska.
- 5 V polju **Location** določite lokacijo tiskalnika.
- 6 Za mrežne tiskalnike v polje **Device** vpišite IP naslov in ime DNS strežnika tiskalnika. Pri IBM AIX z **jetdirect Queue type** lahko uporabite samo ime DNS - številčni IP naslov ni dovoljen.
- 7 V **Queue type** je v pripadajočem seznamu povezava prikazana kot **lpd** ali **jetdirect**. Dodaten **usb** tip je na voljo pri OS Sun Solaris.
- 8 Izberite **Copies**, da nastavite število kopij.
- 9 Izberite možnost **Collate**, da sortirate kopije.
- 10 Izberite možnost **Reverse Order** za zlaganje kopij v obratnem vrstnem redu.
- 11 Izberite možnost **Make Default**, da nastavite tiskalnik za privzetega.
- 12 Kliknite **OK**, da dodate tiskalnik.

Nastavitev brezžičnega omrežja

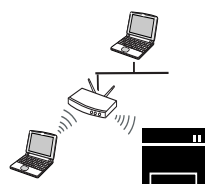


- Preverite, da vaša naprava podpira brezžično povezavo. Brezžična povezava lahko ni na voljo, odvisno od posameznih modelov (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).
- Če omrežje IPv6 ne deluje, nastavite vse omrežne nastavitve na tovarniško privzete nastavitve in poskusite znova s pomočjo **Clear Setting**.

Kako začeti

Razumevanje vaše vrste omrežja

Običajno je lahko med računalnikom in napravo hkrati vzpostavljena le ena povezava.



Infrastrukturni način

To okolje se običajno uporablja na domu in v manjših ali domačih pisarnah. Ta način uporablja dostopno točko za komunikacijo z brezžično napravo.



Način »Ad-hoc«

Ta način ne uporablja dostopne točke. Brezžični računalnik in brezžična naprava se sporazumevata neposredno.

Ime brezžičnega omrežja in omrežno geslo

Brezžična omrežja zahtevajo večjo varnost, zato se ob prvi vzpostavitvi dostopne točke za omrežje pripravijo ime omrežja (SSID), vrsta uporabljene zaščite in omrežno geslo. Preden nadaljujete z namestitvijo naprave, o tej informaciji povprašajte svojega omrežnega skrbnika.

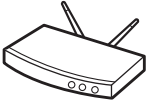

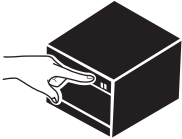
Nastavitev brezžičnega omrežja

Predstavitev načinov brezžične nastavitve

Brezžične nastavitve lahko nastavite ali prek naprave ali računalnika. Iz spodnje preglednice izberite način nastavitve.



- Če pri nastavitvi brezžične povezave ali gonilnika naletite na težave, glejte poglavje za odpravljanje težav (glejte »Odpravljanje težav« na strani 149).
- Zelo je priporočljivo, da v Točkah dostopa nastavite geslo. Če gesla v Točkah dostopa ne boste nastavili, lahko do njih nedovoljeno dostopajo neznane naprave, vključno računalniki, pametni telefoni in tiskalniki. Za nastavev sedla si preberite Navodila za uporabo točk dostopa.
- Nekatere vrste namestitve brezžičnega omrežja morda glede na model ali državo niso na razpolago.


Način nastavitve	Način povezovanja	Opis in uporaba
Z dostopno točko 	Iz računalnika 	Uporabniki Windows, glejte »Dostopna točka preko USB kabla« na strani 128. Uporabniki Windows, glejte »Točka dostopa brez USB kabla (priporočljivo)« na strani 131. <ul style="list-style-type: none">• Uporabniki Mac-a, glejte »Dostopna točka preko USB kabla« na strani 136.• Uporabniki Mac-a, glejte »Točka dostopa brez USB kabla (priporočljivo)« na strani 139
	Iz nadzorne plošče naprave 	Glejte »Z mrežnim kablom« na strani 144. <ul style="list-style-type: none">• Glejte »Naprave z zaslonom« na strani 125.• Glejte »Naprave brez zaslona« na strani 126.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Način nastavitve	Način povezovanja	Opis in uporaba
Brez dostopne točke 	Iz računalnika Ad-hoc 	Uporabniki Windows, glejte »Ad hoc preko USB kabla« na strani 133.
	Namestitev Wi-Fi Direct Wi-Fi Direct 	Glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 147.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Uporaba gumba WPS

Če vaša naprava in dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpirata nastavitev Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), lahko nastavitve brezžičnega omrežja konfigurirate enostavno in brez uporabe računalnika s pritiskom  na gumb (WPS) na nadzorni plošči.





- Če želite uporabiti brezžično omrežje z uporabo infrastrukturnega načina, preverite, ali je omrežni kabel izključen iz naprave. Uporaba gumba **WPS (PBC)** ali vnos številke PIN iz računalnika za povezavo z dostopno točko sta odvisna od uporabljene dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika). Glejte navodila za uporabo dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika), ki jo uporabljate.
- Če uporabljate gumb WPS, da bi nastavili brezžično omrežje, se lahko spremenijo varnostne nastavitve. Da bi to preprečili, zaklenite možnost WPS-a za trenutne brezžične varnostne nastavitve. Možnost se lahko razlikuje glede na točko dostopa (ali brezžični usmerjevalnik), ki jo uporabljate.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Preverite, ali dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpira Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Preverite, ali vaša naprava podpira Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Omrežni računalnik (samo način PIN).

Izbira vaše vrste omrežja

Obstajata dva načina za povezavo vaše naprave na brezžično omrežje z uporabo gumba  (WPS) na nadzorni plošči.

Konfiguracija z gumbom **PBC** omogoča povezavo vaše naprave na brezžično omrežje s pritiskom na  gumb WPS na nadzorni plošči naprave in na gumb WPS (PBC) na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) s podporo za funkcijo Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).


Metoda z **osebno identifikacijsko številko (PIN)** vam pomaga povezati vašo napravo v brezžično omrežje z vnosom priložene PIN kode v dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) z usmerjevalnikom WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Tovarniško privzet način za vašo napravo **PBC**, ki se priporoča za običajna brezžična okolja.


Nastavitev brezžičnega omrežja

Naprave z zaslonom

Povezava v načinu PBC

- 1** Pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb  (WPS) na nadzorni plošči.
Naprava počaka največ dve minuti, da pritisnete gumb WPS (PBC) na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).
- 2** Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).
Na prikazovalniku LCD se v naslednjem zaporedju prikažejo sledeča sporočila:
aConnecting: Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).
bConnected: Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.
cAP SSID: Ko se konča postopek povezovanja z brezžičnim omrežjem, se izpišejo informacije o SSID za dostopno točko.
- 3** Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.


Povezava v načinu PIN

- 1** Pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb  (WPS) na nadzorni plošči.
- 2** Na prikazovalniku se prikaže osemmestna številka PIN.
V dveh minutah morate vnesti osemmestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).
Na LCD zaslonu se v naslednjem zaporedju prikažejo sledeča sporočila:
aConnecting: Naprava vzpostavlja povezavo z brezžičnim omrežjem.
bConnected: Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.
cSSID Type: Ko se konča postopek vzpostavljanja povezave z brezžičnim omrežjem, se informacije o SSID za dostopno točko prikažejo na prikazovalniku LCD.
- 3** Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Naprave brez zaslona

Povezava v načinu PBC

- 1 Pritisnite in za približno 2 - 4 sekunde zadržite  gumb (WPS) na nadzorni plošči, dokler ne prične LED dioda stanja hitro utripati.
Naprava začne vzpostavljati povezavo z brezžičnim omrežjem. Lučka LED počasi utripa največ dve minuti, dokler ne pritisnete tipke PBC na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

- 2 Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).


aWPS LED lučka za brezžično povezavo utripa hitro. Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).



bKo je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

- 3 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.


Povezava v načinu PIN

- 1 Natisnite poročilo o konfiguraciji omrežja naprave, vključno s številko PIN (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 108).

V stanju pripravljenosti pritisnite gumb  (**Prekliči** ali **Ustavi/Počisti**) na nadzorni plošči in ga zadržite za več kot pet sekund.

Naprava brez gumba  (**Prekliči** ali **Ustavi/Počisti**): Na nadzorni plošči pritisnite in več kot deset sekund držite gumb **WPS** .

Izpiše se PIN številka vaše naprave.

- 2 Pritisnite in za več kot 4 sekunde zadržite  (WPS) gumb na nadzorni plošči, dokler ostane lučka prižgana.

Naprava začne vzpostavljati povezavo z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

- 3 V dveh minutah morate vnesti osemestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).

LED lučka počasi utripa največ dve minuti, dokler ne vnesete osemestne številke PIN.

LED lučka za brezžično povezavo utripa na spodaj opisane načine:

aWPS LED lučka za brezžično povezavo utripa hitro. Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

bKo je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

- 4 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Ponovno vzpostavljanje povezave z omrežjem

Ko je brezžična funkcija izklopljena, se naprava poskuša samodejno znova povezati z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) s prej uporabljenimi nastavitvami in z naslovom brezžične povezave.



V naslednjih primerih se naprava samodejno poveže z brezžičnim omrežjem:


- Napravo izklopite in jo znova vklopite.
- Dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) izklopite in jo znova vklopite.

Preklic postopka povezave

Če želite preklicati postopek povezovanja na brezžično omrežje, ko se naprava povezuje na omrežje, na nadzorni plošči pritisnite in izpustite gumb

⊗ (**Prekliči ali Ustavi/Počisti**) or ⏻ (**Vklop/iz pripravljenosti**). **Za ponovno priključitev v brezžično omrežje morate počakati 2 minuti.**

Prekinitev omrežne povezave

Če želite prekiniti omrežno povezavo, pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite  gumb (WPS) na nadzorni plošči.

- **Ko je omrežje Wi-Fi v mirovanju:** Naprava nemudoma prekine povezavo z brezžičnim omrežjem in WPS LED lučka ugasne.
- **Ko uporabljate omrežje Wi-Fi:** Medtem ko naprava čaka, da se trenutno opravilo dokonča, WPS LED lučka hitro utripa. Potem se povezava z brezžičnim omrežjem samodejno prekine in WPS LED lučka ugasne.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Nastavitev z OS Windows



Bližnjica do programa **Samsung Easy Wireless Setup** brez CD-ja Če ste enkrat namestili tiskalniški gonilnik, lahko dostopate do programa **Samsung Easy Wireless Setup** brez CD-ja (glejte »Dostop do orodij za upravljanje« na strani 184).

Dostopna točka preko USB kabela

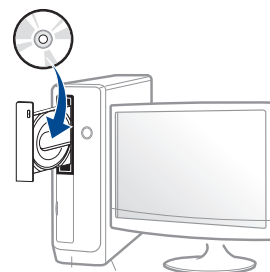
Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- CD s programsko opremo je priložen vaši napravi
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

Ustvarjanje infrastrukturnega omrežja

- 1 Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.
- 2 Vključite računalnik, dostopno točko in napravo.

- 3 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek > Vsi programi > Pripomočki > Zaženi**.

Vpišite **X:\Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

•Za Windows 8

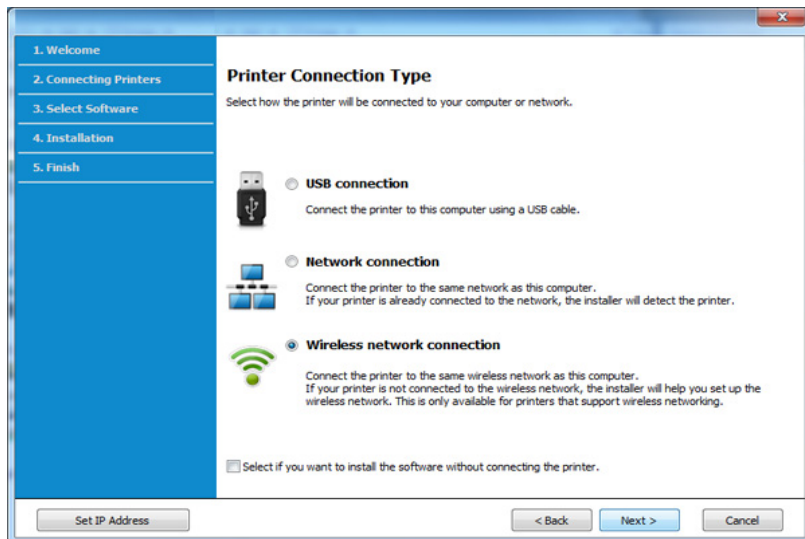
Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina) > Apps(Programi)** in poiščite **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "X" s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

Če se pojavi pojavno okno "**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom.**", kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

- 4 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

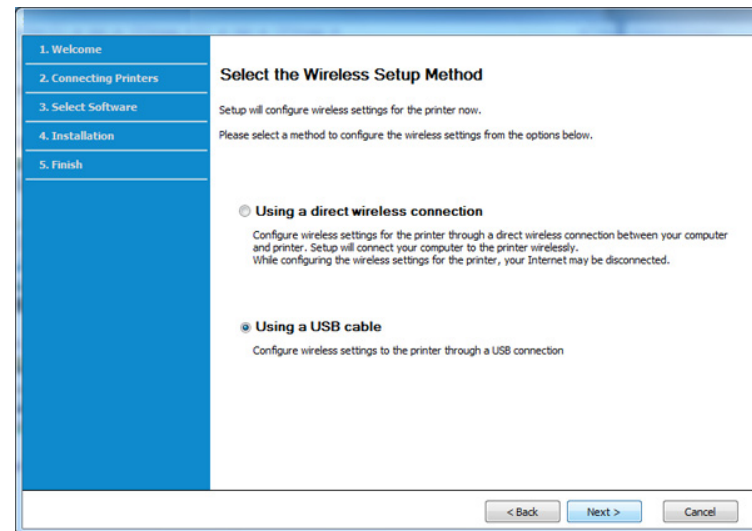
- 5 Na zaslону **Printer Connection Type** izberite **Wireless network connection**. Nato kliknite **Next**.



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

Če je vaš tiskalnik že povezan v omrežje, izberite **No, My printer is already connected to my network**.

- 7 Na zaslону **Select the Wireless Setup Method** izberite **Using a USB cable**. Nato kliknite **Next**.



- 8 Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo želite uporabiti in kliknite **Next**.



Če ne najdete imena omrežja, ki ga želite izbrati, ali če želite brezžično konfiguracijo nastaviti ročno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID dostopne točke (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

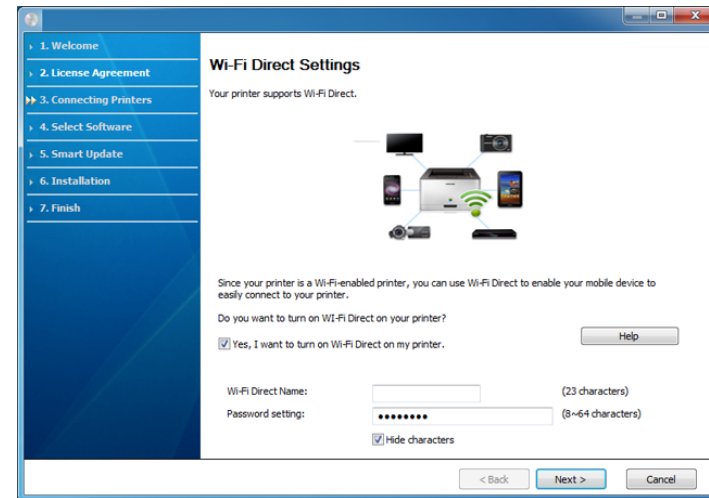
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
Shared Key: Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
WPA Personal ali WPA2 Personal: Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.



Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka varnostne nastavitve.

Vpišite omrežno geslo dostopne točke (ali usmerjevalnika).

- 9** Če vaš tiskalnik podpira Wi-Fi Direct, se bo pojavil naslednji zaslon. Kliknite **Next**.



- Možnost Wi-Fi Direct se pojavi na zaslonu le, če vaš tiskalnik to možnost podpira.
- Wi-Fi Direct lahko vzpostavite z uporabo programa Samsung Easy Printer Manager (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 147).
- **Wi-Fi Direct Name:** Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 23 znakov.
- **Password setting** (nastavitev gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

- 10** Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

11 Izberite komponente, ki jih želite namestiti.

12 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Točka dostopa brez USB kablo (priporočljivo)

Elementi, ki jih morate pripraviti

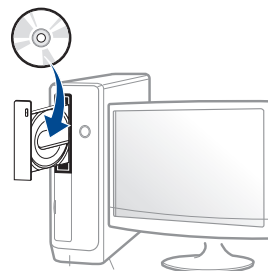
- Računalnik s sistemom Windows 7 ali več in možnostjo povezave z omrežji Wi-Fi ter točko dostopa (usmerjevalnik)
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje



Med vzpostavljanjem brezžičnega omrežja naprava uporablja brezžični LAN na računalniku. Morda se ne boste mogli povezati v internet.

Ustvarjanje infrastrukturnega omrežja

- 1** Vključite računalnik, dostopno točko in napravo.
- 2** Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek > Vsi programi > Pripomočki > Zaženi**.

Vpišite X:\Setup.exe, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

• Za Windows 8

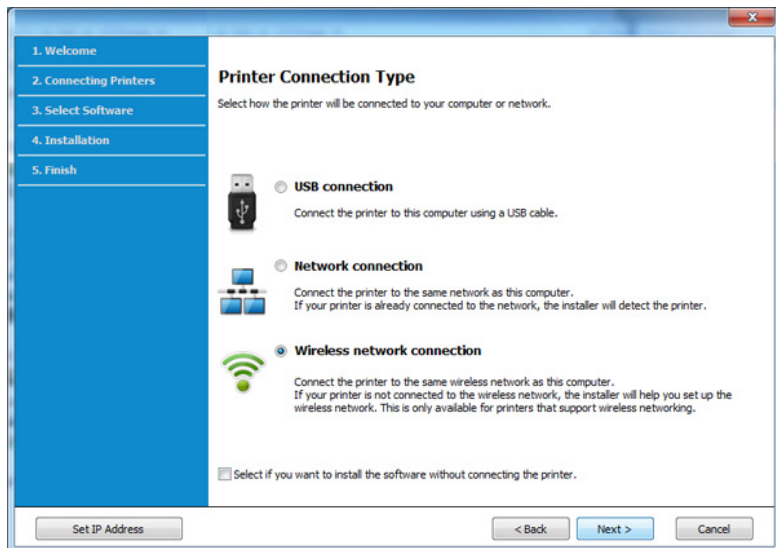
Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina) > Apps(Programi)** in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte "X" s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

Če se pojavi pojavno okno "**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom.**", kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

- 3** Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

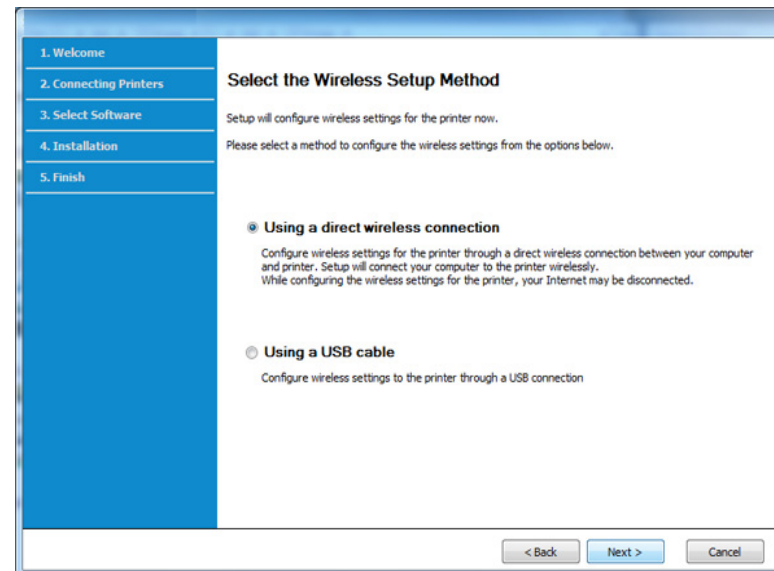
- 4 Na zaslону **Printer Connection Type** izberite **Wireless network connection**. Nato kliknite **Next**.



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

Če je vaš tiskalnik že povezan v omrežje, izberite **No, My printer is already connected to my network**.

- 6 Na zaslону **Select the Wireless Setup Method** izberite **Using a direct wireless connection**. Nato kliknite **Next**.

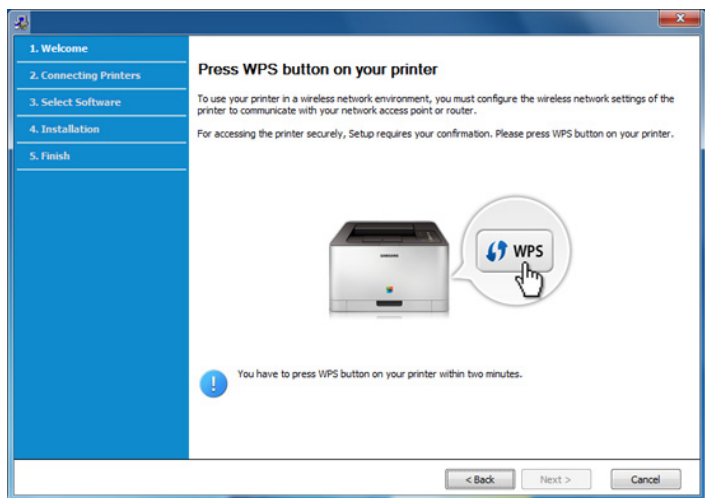


Nastavitev brezžičnega omrežja



Tudi če ima vaš računalnik OS Windows 7 ali več, te funkcije ne boste mogli uporabljati, dokler računalnik ne podpira brezžičnega omrežja. Brezžično omrežje vzpostavite z USB-kablom (glejte »Dostopna točka preko USB kabla« na strani 128).

Če se pojavi spodnji zaslون, na nadzorni plošči 2 minuti držite pritisnjen gumb (WPS).



7 Ko je vzpostavitev brezžičnega omrežja končana, kliknite **Next**.

8 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Ad hoc preko USB kabla

Če nimate dostopne točke (AP), lahko napravo še vedno povežete z računalnikom prek brezžične povezave, tako da nastavite brezžično omrežje ad-hoc z upoštevanjem naslednjih preprostih navodil.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

Nastavitev brezžičnega omrežja

Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Windows

- 1 Vključite vaš računalnik in brezžično omrežno napravo.
- 2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek > Vsi programi > Pripomočki > Zaženi**.

Vpišite **X:\Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

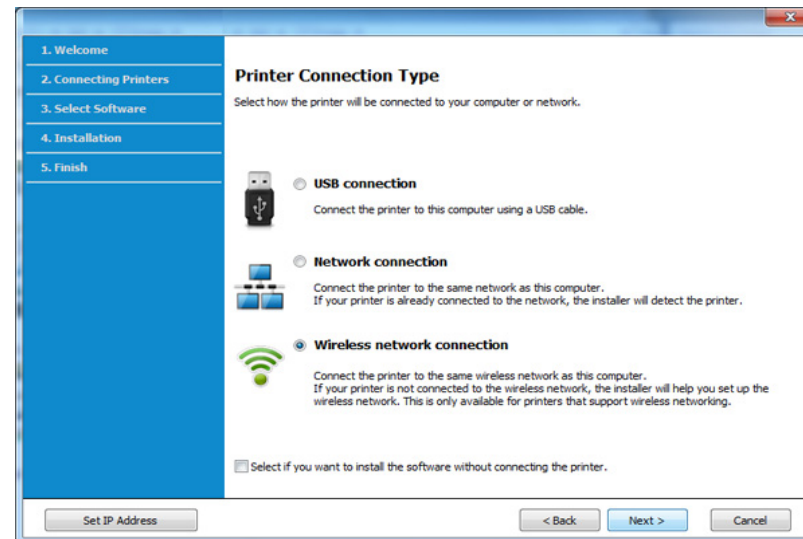
•Za Windows 8

Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina) > Apps(Programi)** in poiščite **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "X" s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

Če se pojavi pojavno okno "**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom.**", kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

- 3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

- 4 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Wireless network connection**. Nato kliknite **Next**.



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

Če je vaš tiskalnik že povezan v omrežje, izberite **No, My printer is already connected to my network**.

- 6 Na zaslonu **Select the Wireless Setup Method** izberite **Using a USB cable**. Nato kliknite **Next**.

- 7 Po iskanju brezžičnih omrežij se prikaže seznam najdenih brezžičnih omrežij. Kliknite **Advanced Setting**.

Nastavitev brezžičnega omrežja



- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite želeno ime SSID (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
- **Channel:** Izberite kanal. (**Auto Setting** ali 2.412–2.467 MHz).
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
Shared Key: Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima omrežje ad-hoc vklopljeno varnost.

Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrnega ključa WEP.

8

Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.



Če želite vnesti IP naslov naprave, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, mora biti brezžično omrežje tudi nastavljeno na DHCP. Prav tako velja, da če je v računalniku nastavljena možnost Static, mora biti tudi brezžično omrežje nastavljeno na Static.

Če je računalnik nastavljen na DHCP in želite uporabiti nastavitve za brezžično omrežje Static, se za pridobitev statičnega naslova IP obrnite na skrbnika omrežja.

• Način DHCP

Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

• Način Static

Če je način dodelitve IP naslova Static, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo.

Na primer:

Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

-IP naslov: 169.254.133.42

-Maska podomrežja: 255.255.0.0

Potem morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:

-IP naslov: 169.254.133.43

Nastavitev brezžičnega omrežja

-Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)

-Prehod: 169.254.133.1

9 Prikaže se okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite **Next**.

10 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

11 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Nastavitev z OS Mac

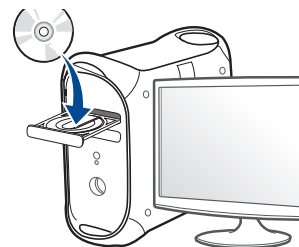
Dostopna točka preko USB kabla

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.

• Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finderju**.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

5 Izberite možnost **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

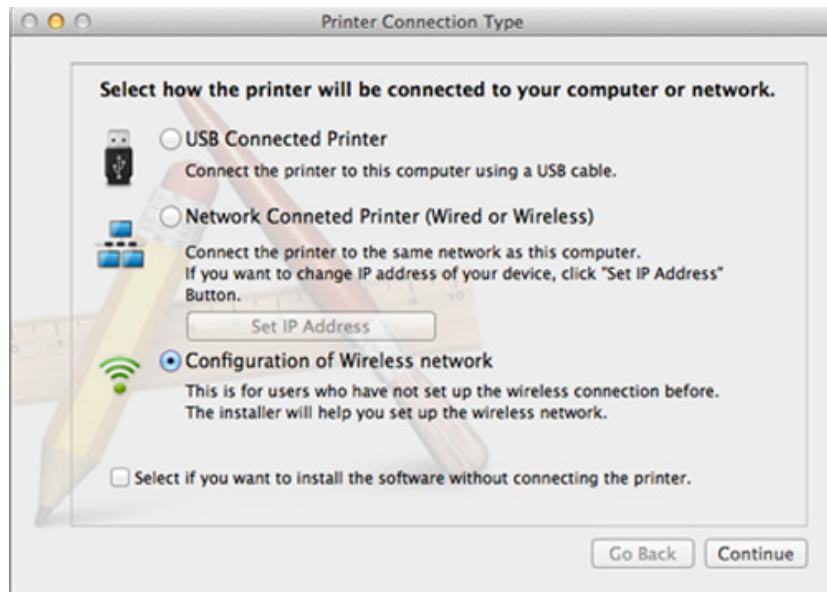
8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

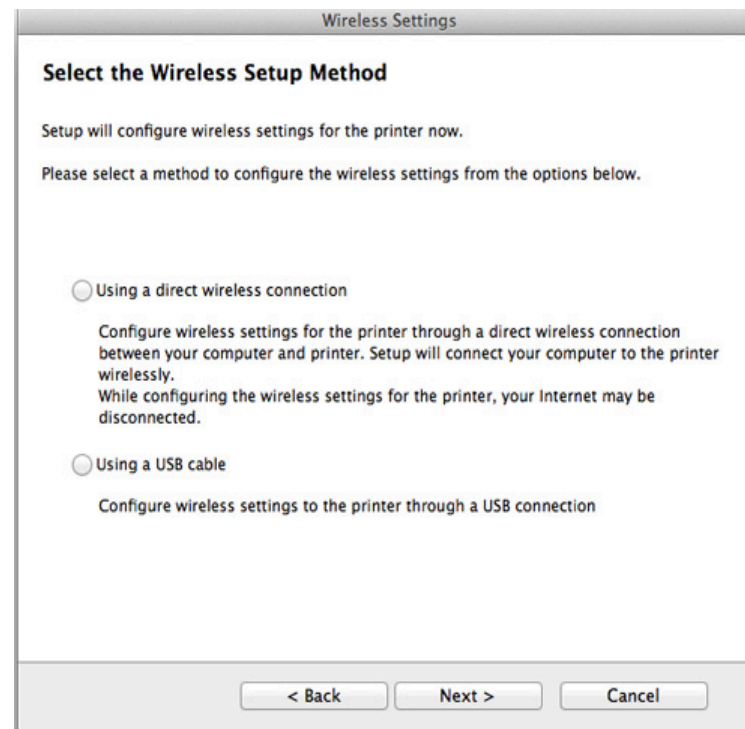
Nastavitev brezžičnega omrežja

- 10 Na **Printer Connection Type** izberite **Configuration of Wireless network** in kliknite **Continue**.



- 11 Če se pojavi zaslon **Wireless Settings**, izberite **Using a USB cable** in kliknite **Next**.

Če se zaslon ne pojavi, nadaljujte s korakom 15.



- 12 Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo želite uporabiti in kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja



Če ste konfiguracijo brezžične povezave nastavili ročno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID dostopne točke (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
Shared Key: Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
WPA Personal ali WPA2 Personal: Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka vklopljeno varnost.

Vpišite omrežno geslo dostopne točke (ali usmerjevalnika).

- 13** Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.



- Možnost Wi-Fi Direct se pojavi na zaslonu le, če vaš tiskalnik to možnost podpira.
- Wi-Fi Direct lahko opravite s pomočjo Samsung Easy Printer Manager (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 147).
- **Wi-Fi Direct Name:** Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 23 znakov.
- **Password setting** (nastavitev gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

- 14** Prikaže se okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite **Next**.

- 15** Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Točka dostopa brez USB kabela (priporočljivo)

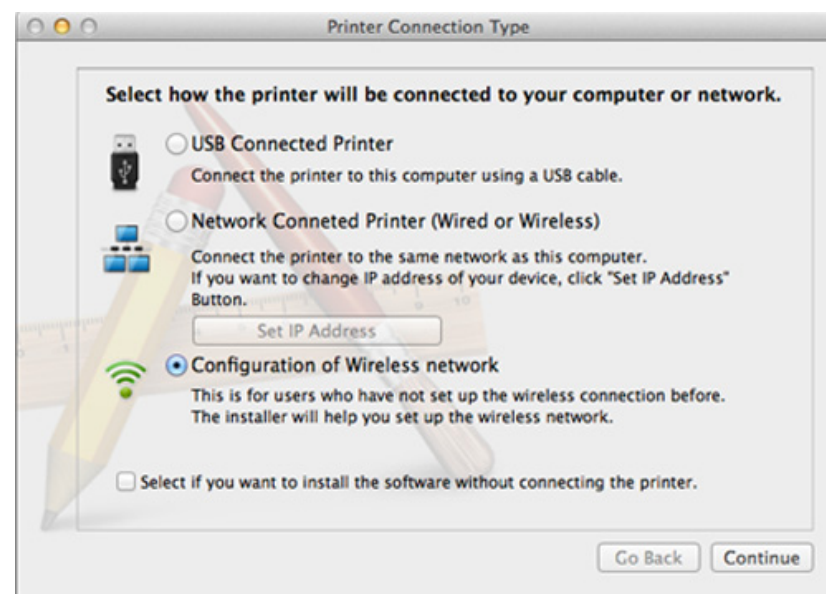
Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik Mac s sistemom Mac OS 10.7 ali več in možnostjo povezave z omrežji Wi-Fi ter točko dostopa (usmerjevalnik)
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
- 3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.
 - Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finderju**.
- 4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.
- 5 Izberite možnost **Continue**.
- 6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.
- 7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.
- 8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.
Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

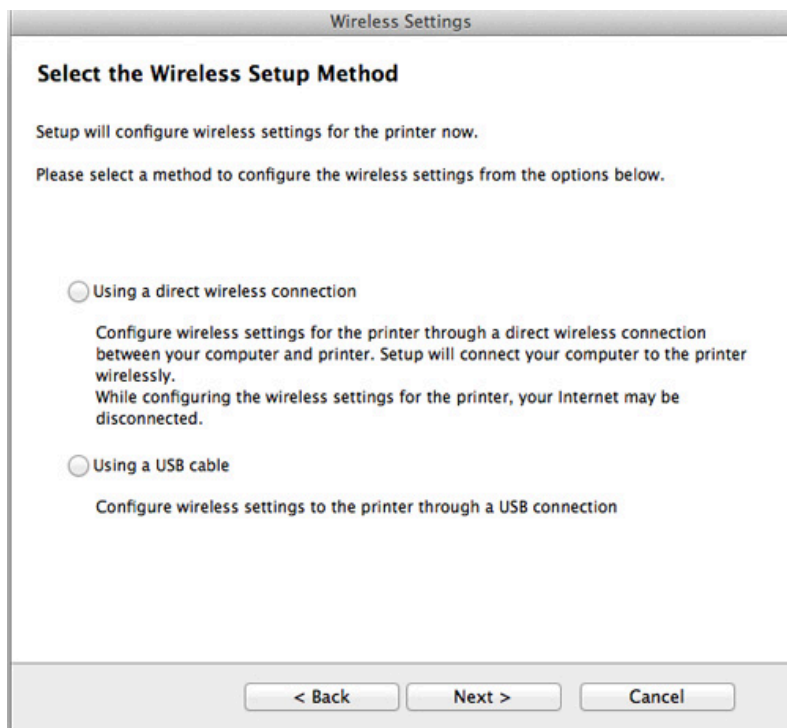
10 Na **Printer Connection Type** izberite **Configuration of Wireless network** in kliknite **Continue**.



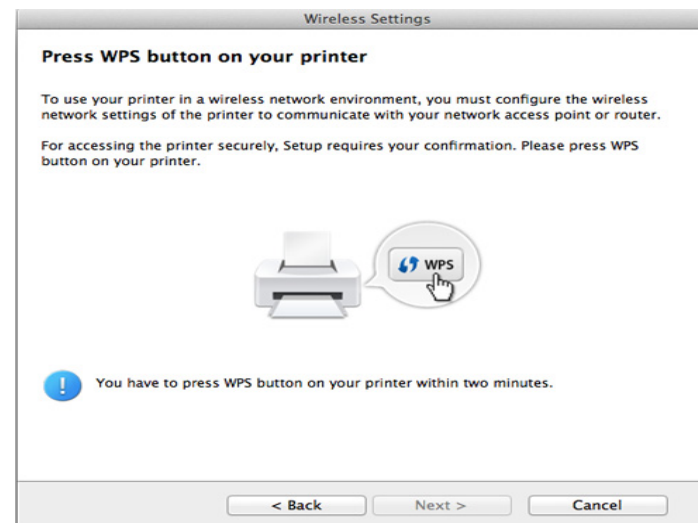
Nastavitev brezžičnega omrežja

- 11** Če se pojavi zaslon **Wireless Settings**, izberite **Using a direct wireless connection** in kliknite **Next**.

Če se zaslon ne pojavi, nadaljujte s korakom 13.



- Če se pojavi spodnji zaslon, na nadzorni plošči 2 minuti držite pritisnjen gumb (WPS).



- 12** Ko je vzpostavitev brezžičnega omrežja končana, kliknite **Next**.
- 13** Po končani namestitvi kliknite **Close**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Ad hoc preko USB kabla

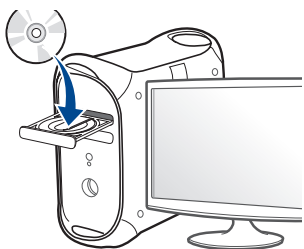
Če nimate dostopne točke (AP), lahko napravo še vedno povežete z računalnikom prek brezžične povezave, tako da nastavite brezžično omrežje ad-hoc z upoštevanjem naslednjih preprostih navodil.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Mac

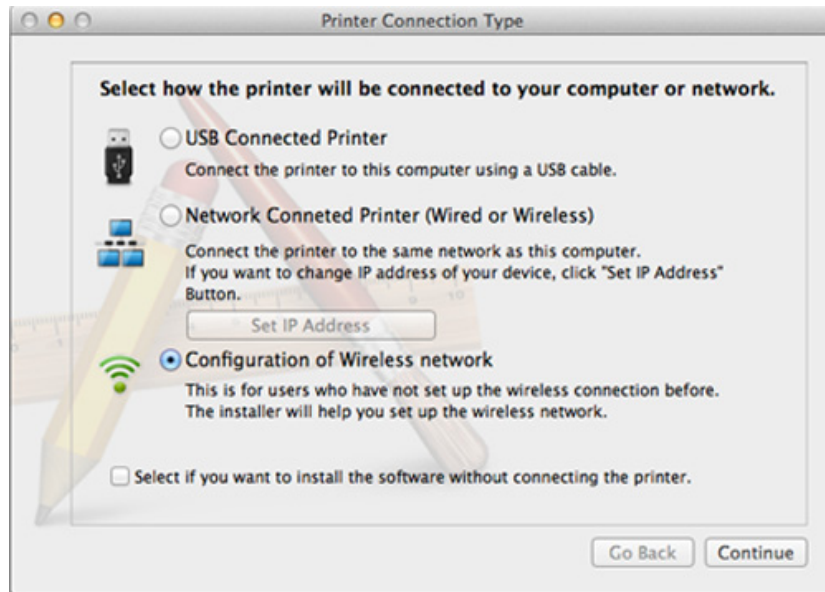
- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



- 3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.
• Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finderju**.
- 4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.
- 5 Izberite možnost **Continue**.
- 6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.
- 7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.
- 8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.
Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.
- 9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

- 10** Na **Printer Connection Type** izberite **Configuration of Wireless network** in kliknite **Continue**.



- 11** Po iskanju brezžičnih omrežij se prikaže seznam najdenih brezžičnih omrežij. Kliknite **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite ime SSID (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
- **Channel:** Izberite kanal (**Auto Setting** ali 2412 MHz do 2467 MHz).

- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
Shared Key: Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima omrežje ad-hoc nastavitev za varnost.

Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.

- 12** Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja



Če želite vnesti IP naslov naprave, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, mora biti brezžično omrežje tudi nastavljeno na DHCP. Prav tako velja, da če je v računalniku nastavljena možnost Static, mora biti tudi brezžično omrežje nastavljeno na Static.

Če računalnik nastavljen na DHCP in želite uporabiti nastavitev za brezžično omrežje Static, se za pridobitev statičnega IP naslova obrnite na skrbnika omrežja.

- **Način DHCP**

Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Način Static**

Če je način dodelitve IP naslova Static, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo.

Na primer:

Če so podatki o omrežju računalnika prikazani kot:

-IP naslov: 169.254.133.42

-Maska podomrežja: 255.255.0.0

Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:

-IP naslov: 169.254.133.43

-Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)

-Prehod: 169.254.133.1

13 Ko se pojavi okno, ki sporoča, da je omrežna kabelska povezava potrjena, odklopite omrežni kabel in kliknite **Next**.

Če je omrežni kabel priključen, lahko pride pri konfiguriranju brezžičnega omrežja do težav z iskanjem naprave.

14 Povezava brezžičnega omrežja deluje glede na konfiguracijo omrežja.

15 Nastavitev brezžičnega omrežja je končana. Po končani namestitvi kliknite **Quit**.



Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev za Mac« na strani 102).

Nastavitev brezžičnega omrežja

Z mrežnim kablom



Pri napravah, ki ne podpirajo omrežnega vhoda, te funkcije ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 20).

Vaša naprava je združljiva z omrežjem. Če želite omogočiti delovanje naprave z omrežjem, boste morali opraviti nekatere postopke za konfiguracijo.



- Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 113).
- Za informacije o konfiguraciji omrežja se obrnite na omrežnega skrbnika ali osebo, ki je vzpostavila vaše brezžično omrežje.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Mrežni kabel

Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

Omrežne nastavitve naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja.

Glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 108.

Nastavitev IP s programom SetIP (Windows)

Ta program se uporablja za ročno nastavitev omrežnega IP naslova vaše naprave z uporabo MAC naslova za komunikacijo z napravo. MAC naslov je strojna serijska številka omrežnega vmesnika, ki ga najdete v **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)**.

Glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 108.

Nastavitev brezžičnega omrežja naprave

Pred začetkom morate poznati ime (SSID) svojega brezžičnega omrežja in mrežni ključ, če je šifriran. Te informacije so bile nastavljene ob namestitvi brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke). Če ne poznate svojega brezžičnega omrežja, se obrnite na osebo, ki je vzpostavila vaše omrežje.

Za konfiguracijo brezžičnih parametrov lahko uporabite **SyncThru™ Web Service**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Uporaba spletne storitve SyncThru™

Pred konfiguracijo brezžičnega parametra preverite stanje kableske povezave.

1 Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.

2 Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov IP naslov naprave.

Na primer:



3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6 Kliknite **Wireless > Wizard**.



Wizard vam bo pomagal nastaviti brezžično omrežje. Če želite neposredno nastaviti brezžično omrežje, izberite **Custom**.

7 Na seznamu izberite **Network Name(SSID)**.

•**SSID:** SSID (identifikator nabora storitev) je ime, ki označuje brezžično omrežje. Dostopne točke in brezžične naprave, ki poskušajo vzpostaviti povezavo z določenim brezžičnim omrežjem, morajo uporabljati isti SSID. Pri vnosu SSID pazite na ustrezno rabo velikih in malih črk.

•**Operation Mode:** **Operation Mode** se navezuje na vrsto brezžičnih povezav (glejte »Ime brezžičnega omrežja in omrežno geslo« na strani 121).

-**Ad-hoc:** Omogoča brezžičnim napravam neposredno medsebojno komunikacijo v okolju peer-to-peer.

-**Infrastructure:** Omogoča komunikacijo med brezžičnimi napravami preko dostopne točke.



Če je način **Operation Mode** vašega omrežja nastavljen na **Infrastructure**, izberite SSID dostopne točke. Če je nastavev **Operation Mode** nastavljen na **Ad-hoc**, izberite SSID naprave.

8 Kliknite **Next**.

Če se pojavi okno brezžične varnostne nastavitve, vnesite registrirano geslo (omrežno geslo) in kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

- 9 Če se prikaže potrditveno okno, preverite nastavitev brezžičnega omrežja. Če je nastavitev pravilna, kliknite **Apply**.



Izključite omrežni kabel (standardni ali omrežni). Naprava bi morala nato vzpostaviti brezžično komunikacijo z omrežjem. V primeru načina Ad-Hoc lahko hkrati uporabite brezžično in žično omrežje LAN.

- 10 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

Izklop/vklop omrežja Wi-Fi



Če ima vaša naprava prikazovalnik, lahko Wi-Fi vklopite/izklopite prek nadzorne plošče naprave s pomočjo menija **Network** menu.

- 1 Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.
- 2 Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov IP naslov naprave.

Na primer:

 http://192.168.1.133/

- 3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

- 4 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

•ID: admin

•Password: sec00000

- 5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

- 6 Kliknite **Wireless > Custom**.

Omrežje Wi-Fi lahko tudi vklopite/izklopite.

Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje

Wi-Fi Direct je preprost način povezovanja P2P vašega tiskalnika z omrežjem Wi-Fi Direct in mobilne naprave, ki zagotavlja varno povezavo in boljši pretok kot način ad hoc.

Z Wi-Fi Direct lahko svoj tiskalnik povežete v omrežje Wi-Fi Direct, medtem ko se hkrati povezujete na točko dostopa, lahko uporabljate tudi kabelsko omrežje in omrežje Wi-Fi Direct istočasno, tako da lahko več uporabnikov dostopa in tiska dokumente tako prek Wi-Fi Direct in kabelskega omrežja.

Nastavitev brezžičnega omrežja



- Prek tiskalnikovega Wi-Fi Direct svoje mobilne naprave ne morete povezati v internet.
- Seznam podprtih protokolov se lahko razlikuje od vašega modela, omrežja Wi-Fi Direct NE podpirajo IPv6, omrežnega filtriranja, IPSec, WINS in storitev SLP.
- Največje število naprav, ki so lahko povezane preko Wi-Fi Direct je 3.

Nastavitev Wi-Fi Direct

Lastnost Wi-Fi Direct lahko omogočite na enega od naslednjih načinov.

Iz računalnika, priključenega preko kabla USB (priporočljivo)

Ko je namestitev gonilnika končana, lahko nastavite Samsung Easy Printer Manager in opravite spremembe v načinu Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager je na voljo le za uporabnike operacijskih sistemov Windows in Mac.

- V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Device Settings** > **Network**.

-**Wi-Fi Direct On/Off**: Izberite **On** za vklop.

-**Device Name** (Ime naprave): Vpišite ime tiskalnika za iskanje vašega tiskalnika v brezžičnem omrežju. Privzeto ime naprave je ime modela.

-**IP Address**: Vnesite IP naslov tiskalnika. Ta IP naslov se uporablja le za lokalno omrežje in ne za fiksno infrastrukturo ali brezžično omrežje. Priporočamo uporabo lokalnega naslova IP (privzet lokalni naslov IP tiskalnika za Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)

-**Group Owner** (Lastnik skupin): Aktivirajte to možnost, da dodelite tiskalnik lastniku skupine Wi-Fi Direct. **Group Owner** (lastnik skupine) deluje podobno kot brezžična dostopna točka. Priporočamo, da to možnost aktivirate.



-**Network Password**: Če je vaš tiskalnik **Group Owner** (lastnik skupine), je zahtevan **Network Password** (omrežno geslo) za ostale mobilne naprave, ki se želijo povezati z vašim tiskalnikom. Omrežno geslo lahko konfigurirate sami ali se spomnite dodeljenega omrežnega gesla, ki je privzeto generirano naključno.

Iz naprave (naprave s prikazovalnikom)

- Na nadzorni plošči izberite **Network** (Omrežje) > **Wireless** (Brezžično) > **Wi-Fi Direct**.
- Omogočite **Wi-Fi Direct**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Iz naprave (naprave brez prikazovalnika)

- Pritisnite in držite gumb  (WPS) na nadzorni plošči približno 10-15 sekund. Lastnost Wi-Fi Direct se bo vklopila.
- Pritisnite in za več kot 15 sekundi zadržite gumb  (WPS) na nadzorni plošči. Lastnost Wi-Fi Direct se bo izklopila.

Iz računalnika, povezanega v omrežje

Če vaš tiskalnik uporablja omrežni kabel ali brezžično dostopno točko, lahko omogočite in konfigurirate Wi-Fi Direct prek omrežne storitve SyncThru™ Web Service.

- Pojdite v **SyncThru™ Web Service**, izberite **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Omogočite ali onemogočite **Wi-Fi Direct** in nastavite ostale možnosti.



- Za uporabnike OS Linux,
 - Natisnite poročilo o konfiguraciji omrežja IP za pregledovanje izhoda (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 108).
 - Pojdite na **SyncThru Web Service**, izberite **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
 - Omogočite ali onemogočite **Wi-Fi Direct**.

Nastavitev mobilne naprave

- Ko namestite Wi-Fi Direct s tiskalnika, pogledajte v navodila za uporabo mobilne naprave, ki jo uporabljate, da namestite njen Wi-Fi Direct.
- Po nastavitvi Wi-Fi Direct morate prenesti program za mobilno tiskanje (na primer: Samsung Mobile printer), da bi lahko tiskali iz svojega pametnega telefona.



- Ko najdete tiskalnik, ki ga želite povezati s svojo mobilno napravo, izberite tiskalnik in njegova LED-lučka bo zasvetila. Pritisnite gumb WPS na printerju in povezal se bo z vašo mobilno napravo.
- Če vaša mobilna naprava ne podpira WPS, morate vpisati tiskalnikov "Network Key" (omrežni ključ), namesto da pritisnete gumb WPS.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Odpravljanje težav

Težave med nastavitvijo ali namestitvijo gonilnika

Printers Not Found

- Naprava morda ni vklopljena. Vključite računalnik in napravo.
- USB kabel morda ni povezan z računalnikom ali tiskalnikom. Povežite napravo z računalnikom preko USB kabla.
- Naprava ne podpira uporabe brezžičnega omrežja. Glejte navodila za uporabo na CD-ju s programsko opremo, ki je priložen napravi, in pripravite napravo z brezžičnim omrežjem.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Naprava ne najde imena omrežja (SSID), ki ste ga izbrali ali vnesli. Preverite ime omrežja (SSID) na dostopni točki in poskusite znova vzpostaviti povezavo.
- Dostopna točka morda ni vklopljena. Vključite dostopno točko.

Connecting Failure - Invalid Security

- Varnost ni pravilno konfigurirana. Preverite konfiguracijo varnostnih nastavitev za dostopno točko in napravo.

Connecting Failure – General Connection Error

- Računalnik ne zazna signala naprave. Preverite USB kabel in napajanje naprave.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Naprava je povezana s kablom za žično omrežje. Kabel za žično omrežje odstranite iz naprave.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) in napravo.

PC Connection Error

- Konfiguriran omrežni naslov ne more vzpostaviti povezave računalnika z napravo.
 - V omrežnih okoljih z uporabo protokola DHCP
 - Če je v računalniku nastavljen način DHCP, je naslov IP posredovan napravi samodejno (protokol DHCP).

Nastavitev brezžičnega omrežja



Če tiskanje v načinu DHCP ne deluje, lahko težava izvira iz samodejno spremenjenega naslova IP. Primerjajte naslov IP med naslovom IP izdelka in naslovom IP vhoda na tiskalniku.

Način primerjave:

- 1 Natisnite poročilo o informacijah omrežja vašega tiskalnika in nato preverite naslov IP (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 108).
- 2 Preverite naslov IP vhoda tiskalnika na svojem računalniku.
 - a Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.
 - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **iskanje > Nastavitve**.
 - b V sistemu Windows XP/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
 - V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Tiskalniki**.
 - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema > Naprave in tiskalniki**.
 - V sistemu Windows 7/ Windows 8 izberite **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.
 - c Dvokliknite svojo napravo.
 - d V sistemu Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Lastnosti**.
V Windows 7/Windows 8 ali Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Printer properties**.
Če ima element **Lastnosti tiskalnika** oznako ►, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom..
 - e Kliknite zavihek **Vrata**.
 - f Kliknite gumb **Konfiguriraj vrata...**

- g Preverite, če je **Ime tiskalnika** ali **Naslov IP**: naslov IP na listu omrežne konfiguracije.
- 3 Spremenite naslov IP vhoda, če se razlikuje od poročila o informacijah omrežja.
Če bi radi za spremembo IP vhoda uporabiti CD za namestitev programske opreme, ga povežite z omrežnim tiskalnikom. Potem znova povežite naslov IP.

-V omrežnih okoljih z uporabo statičnega naslova

Naprava uporabi statični naslov, ki je nastavljen v računalniku.

Na primer:

Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

• IP naslov: 169.254.133.42

• Maska podomrežja: 255.255.0.0

Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:

• IP naslov: 169.254.133.**43**

• Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)

• Prehod: 169.254.133.**1**

Nastavitev brezžičnega omrežja

Ostale težave

Če med uporabo naprave v omrežju nastanejo težave z omrežjem, preverite naslednje:



Za informacije o dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) glejte ustrezna navodila za uporabo.

- Kabelskega in brezžičnega omrežja ne morete omogočiti istočasno.
- Računalnik, dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) ali naprava morda ni vklopljena.
- Preverite sprejem brezžičnega omrežja v okolici naprave. Če je usmerjevalnik oddaljen od naprave ali če je prisotna ovira, lahko pride do težav s sprejemom signala.
- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik), napravo in računalnik. Včasih lahko z izklopom in vklopom obnovite omrežno komunikacijo.
- Preverite, ali komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid (V3 ali Norton).

Če sta računalnik in naprava povezana v isto omrežje, vendar ju ni mogoče poiskati, morda komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid. V navodilih za uporabo programske opreme poiščite navodila za izklop požarnega zidu in poskusite znova poiskati napravo.

- Preverite, ali je IP naslov naprave pravilno dodeljen. IP naslov lahko preverite s tiskanjem poročila o konfiguraciji omrežja.

- Preverite, ali ima dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) konfigurirano varnost (geslo). Če je nastavljeno geslo, se obrnite na skrbnika dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika).
- Preverite IP naslov naprave. Za priključitev naprave v omrežje znova namestite gonilnik naprave in spremenite njene nastavitve. Zaradi lastnosti protokola DHCP se lahko dodeljeni IP naslov spremeni, če naprave dolgo ne uporabljate ali če je bila dostopna točka ponastavljena.

Ko na točki dostopa (ali brezžičnem usmerjevalniku) konfigurirate strežnik DHCP, registrirajte naslov MAC svojega izdelka. Potem boste vedno uporabljali IP-naslov, ki je nastavljen skupaj z naslovom MAC. Naslov MAC svoje naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 108).

- Preverite brezžično okolje. Morda se ne boste mogli priključiti na omrežje v infrastrukturnem okolju, če morate pred priključitvijo na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) vnesti informacije o uporabniku.
- Ta naprava podpira samo standarde IEEE 802.11 b/g/n in Wi-Fi. Druge oblike brezžične komunikacije (npr. Bluetooth) niso podprte.
- Pri uporabi načina ad-hoc boste morali v nekaterih operacijskih sistemih, na primer v OS Windows Vista, konfigurirati nastavitve za brezžično povezavo ob vsaki uporabi brezžične naprave.
- Za naprave Samsung v brezžičnih omrežjih ne morete hkrati uporabiti načina infrastruktura in načina ad-hoc.
- Naprava je v dosegu brezžičnega omrežja.

Nastavitev brezžičnega omrežja

- Naprava se ne nahaja v bližini ovir, ki bi lahko blokirale brezžični signal.
Odstranite vse morebitne večje kovinske predmete med dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) in napravo.
Poskrbite, da med napravo in brezžično dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) ni nobenih drogov, sten ali podpornikov, ki vsebujejo kovino ali beton.
- Naprava se ne nahaja v bližini drugih elektronskih naprav, ki bi lahko motile brezžični signal.
Brezžični signal lahko motijo številne naprave, vključno z mikrovalovno pečico in napravami Bluetooth.
- Kadar koli se konfiguracija vaše točke dostopa (ali brezžičnega usmerjevalnika) spremeni, morate znova nastaviti brezžično omrežje izdelka.
- Največje število naprav, ki so lahko povezane preko **Wi-Fi Direct** je 3.
- Če je **Wi-Fi Direct ON**, ta naprava podpira le IEEE 802.11 b/g.
- Če je točka dostop nastavljena le za delo s standardom 802.11n, se morda ne po povezala z vašo napravo.

Samsung Mobile Print

Kaj je Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print ije brezplačen program, ki uporabnikom omogoča tiskanje fotografij dokumentov in spletnih mest neposredno iz mobilnega telefona ali tabličnega računalnika. **Samsung Mobile Print** ni združljiv le z vašimi pametnimi telefoni Android in iOS, ampak tudi z vašim iPod Touch in tabličnimi računalniki. Vašo mobilno naprave prek točke dostopa Wi-Fi poveže s tiskalnikom Samsung, povezanim v omrežje, ali brezžičnim tiskalnikom. Namestitev novega gonilnika ali konfiguracija omrežnih nastavitev ni potrebna – preprosto namestite program **Samsung Mobile Print** in ta bo samodejno zaznal združljive Samsung tiskalnike. Poleg tiskanja fotografij, spletnih strani in PDF-jev, pa podpira tudi optično branje. Če imate večnamenski tiskalnik Samsung, lahko za hiter in preprost ogled na svojem mobilnem telefonu optično preberete kateri koli dokument v format JPG, PDF ali PNG.

Prenos Samsung Mobile Print

Da bi prenesli **Samsung Mobile Print**, pojdite v prodajalno programske opreme (Samsung Apps, Play Store, App Store) na svojem mobilnem telefonu in samo poiščite "**Samsung Mobile Print**." Na svojem računalniku lahko poiščete tudi iTunes za naprave Apple.



Android



iOS

Podprt Mobile OS

- Android OS 2.3 ali novejši
- iOS 4.0 ali novejši

Uporaba funkcije NFC

Tiskalnik NFC (Near Field Communication) vam omogoča, da tiskate berete neposredno iz vašega mobilnega telefona, tako da svoj mobilni telefon pridržite nad oznako NFC na vašem tiskalniku. Ne zahteva namestitve gonilnika za tiskalnik ali povezave z dostopno točko. Potrebujete le mobilni telefon, ki podpira NFC. Da bi uporabili to funkcijo, morate v svoj mobilni telefon namestiti aplikacijo **Samsung Mobile Print**.



- Prepoznavanje NFC morda ne bo delovalo ustrezno, odvisno od materiala na pokrovu mobilne naprave.
- Hitrost prenosa se lahko razlikuje glede na mobilno napravo, ki jo uporabljate.
- Ta funkcija je na voljo le za model z oznako NFC (glejte »Pregled naprave« na strani 18).
- NFC lahko blokira pokrov ali baterija, ki ni del originalne mobilne naprave, ali kovinski pokrov/nalepka.
- Če naprave NFC ne komunicirajo, baterijo mobilne naprave odstranite in znova namestite, nato pa poskusite znova.

Zahteve

- Vključen NFC in Wi-Fi Direct, nameščena aplikacija Mobile Print na mobilni napravi z Android OS 4.0 ali več.



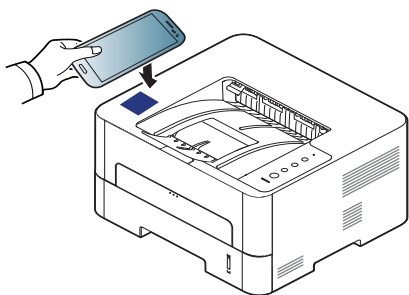
Samo OS Android 4.1 ali več na vaši mobilni napravi bo samodejno vklopil Wi-Fi Direct, potem ko omogočite lastnost NFC. Priporočamo, da svojo mobilno napravo nadgradite z OS Android 4.1 ali več, da bi lahko uporabili NFC.

- Tiskalnik z vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 147).

Uporaba funkcije NFC


Tiskanje

- 1 Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vaši mobilni napravi vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitve Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 146).
- 2 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku. Počakajte nekaj sekund, da se aplikacija **Samsung Mobile Print** zažene.



- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtne strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi poškite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite **OK**. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.
- Če v svoji mobilni napravi nimate nameščene aplikacije **Samsung Mobile Print**, se bo mobilna naprava samodejno povezala s stranjo za prenos aplikacije **Samsung Mobile Print**. Prenesite aplikacijo in poskusite znova.

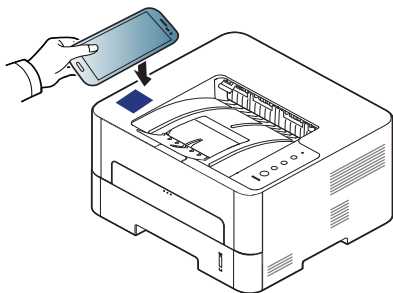
- 3 Izberite način tiskanja.
- 4 Izberite vsebino, ki jo želite natisniti.

Po potrebi spremenite izbiro tiskanja s pritiskom na .

Uporaba funkcije NFC

- 5 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se mobilna naprava poveže s tiskalnikom.



- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtni strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite **OK**. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.

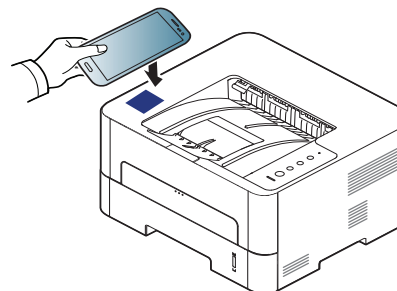
- 6 Tiskalnik bo začel tiskati.

Prijava Google Cloud Printer.

- 1 Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vaši mobilni napravi vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct.

- 2 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se aplikacija **Samsung Mobile Print** zažene.



Uporaba funkcije NFC



- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtni strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi počite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite **OK**. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.
- Če v svoji mobilni napravi nimate nameščene aplikacije **Samsung Mobile Print**, se bo mobilna naprava samodejno povezala s stranjo za prenos aplikacije **Samsung Mobile Print**. Prenesite aplikacijo in poskusite znova.



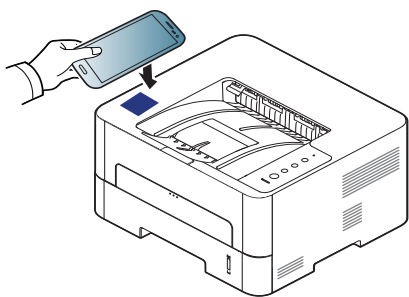
- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtni strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi počite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite **OK**. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.

3 Izberite ikono statusa naprave.

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

5 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se mobilna naprava poveže s tiskalnikom.



6 Svoj tiskalnik potrdite v pojavnem oknu.

Zdaj je vaš tiskalnik registriran v storitev Google Cloud Print™

AirPrint



Lastnost AirPrint lahko uporabljajo le naprave, potrjene za AirPrint. Označite okence, da ima vaša naprava potrjen znak AirPrint.



AirPrint vam omogoča, da brezžično tiskate iz iPhonea, iPada in iPod toucha z najnovejšo različico sistema iOS.

Nastavitev AirPrint

Bonjour(mDNS) in protokoli IPP na vaši napravi so za uporabo funkcije **AirPrint** obvezni. Funkcijo **AirPrint** lahko omogočite na naslednje načine.

- 1 Preverite, ali je naprava vključena v omrežje.
- 2 Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov naslov IP naprave.

Na primer:

 http://192.168.1.133/

- 3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

- 4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

•**ID:** admin


•**Password:** sec00000

- 5 Ko se odpre okno SyncThru™ Web Service, kliknite **Settings > Network Settings**.


- 6 Kliknite **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ali **mDNS** .
Omogočite lahko protokol IPP ali protokol mDNS.

Tiskanje preko AirPrint

Priročnik za iPad npr. vključuje ta navodila:

- 1 Odprite svojo e-pošto, fotografijo, spletno stran ali dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Dotaknite se ikone ()
- 3 Za namestitev izberite **ime gonilnika svojega tiskalnika** in možnosti menija.
- 4 Dotaknite se gumba **Natisni**. Natisnite izbrano.



Preklic tiskanja: Za preklic tiskanja ali vpogled v povzetek tiskanja kliknite ikono tiskalniškega centra () v območju za večopravnost. V tiskalniškem centru lahko kliknete Prekliči.

Google Tiskanje v oblaku™

Google Cloud Print™ je storitev, ki vam omogoča tiskanje na tiskalniku s pomočjo pametnega telefona, tabličnega računalnika ali katere koli druge naprave, povezane v splet. Svoj Google Račun preprosto povežite s tiskalnikom in ste že pripravljeni za uporabo storitve Google Cloud Print™. Svoj dokument ali e-sporočilo lahko natisnete z OS Chrome, brskalnikom Chrome ali programom Gmail™/ Google Docs™ na svoji mobilni napravi, tako da vam ni treba na napravo namestiti gonilnika tiskalnika. Na spletnem mestu Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> or <http://support.google.com/cloudprint>) najdete več informacij o Google Cloud Print™.

Povezovanje Google Računa s tiskalnikom

Povezava z aplikacijo Samsung Mobile Print.



Da bi uporabili to funkcijo, morate v svoj mobilni telefon namestiti aplikacijo **Samsung Mobile Print**.

- 1 V svoji mobilni napravi odprite aplikacijo **Samsung Mobile Print**.
- 2 Izberite nastavitve naprave.
- 3 Izberite **Google Cloud Print**.
- 4 Vpišite ime svojega tiskalnika in opis.



Če omrežje vašega tiskalnika uporablja strežnik proxy, morate nastaviti proxyjev IP in številko vhoda v **Proxy Setting**. Za več informacij kontaktirajte svojega ponudnika internetnih storitev ali skrbnika omrežja.

- 5 Kliknite **Register**.
- 6 Pristnost morate potrditi kot skrbnik. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo.
 - ID: **admin**
 - Password: **sec00000**
- 7 Svoj tiskalnik potrdite v pojavnem oknu.
Zdaj je vaš tiskalnik registriran v storitev Google Cloud Print™.

Prijava iz brskalnika Chrome




- Preverite, da je tiskalnik povezan v omrežje prek kabla ali v brezžično omrežje, ki ima dostop do interneta.
- Vnaprej ustvarite svoj račun Google.

- 1 Odprite brskalnik Chrome.
- 2 Pojdite na www.google.com.

Google Tiskanje v oblaku™

- 3 Prijavite se v spletno mesto Google s svojim računom Gmail™.
- 4 V naslovno polje vpišite IP naslov svojega tiskalnika in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
- 5 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
- 6 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
 - ID: admin
 - Password: sec00000

 Če omrežje uporablja strežnik proxy, morate nastaviti proxyjev IP in številko vhoda v **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Za več informacij kontaktirajte svojega ponudnika internetnih storitev ali skrbnika omrežja.

- 7 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Vpišite ima svojega tiskalnika in opis.
- 9 Kliknite **Register**.

Pojavi se pojavno okno za potrditev.



Če imate v brskalniku blokirana pojavna okna, se okno za potrditev ne bo pojavilo. Spletnemu mestu omogočite odpiranje pojavnih oken.

10 Kliknite **Finish printer registration**.

11 Kliknite **Manage your printers**.

Zdaj je vaš tiskalnik registriran v storitev Google Cloud Print™.

Na seznamu se bodo pojavile naprave, pripravljane za Google Cloud Print™.

Tiskanje z Google Cloud Print™

Postopek tiskanja se razlikuje glede na program ali napravo, ki jo uporabljate. Vidite lahko seznam programov, ki podpirajo Google Cloud Print™.




Preverite, da je tiskalnik povezan v omrežje prek kabla ali v brezžično omrežje, ki ima dostop do interneta.




Google Tiskanje v oblaku™

Tiskanje iz programa v mobilni napravi

Naslednji koraki so primer uporabe programa Google Docs™ v mobilnem telefonu android.


- 1 V svoji napravi namestite program Cloud Print.

 Če programa nimate, da prenesite iz trgovine s programi, kot sta Android Market ali App Store.

- 2 S svojo mobilno napravo vstopite v program Google Docs™.
- 3 Tapnite gumb  dokumenta, ki ga hočete natisniti.
- 4 Tapnite gumb za pošiljanje .
- 5 Tapnite gumb Cloud Print .
- 6 Po želji nastavite možnosti tiskanja.
- 7 Tapnite **Click here to Print**.

Tiskanje iz brskalnika Chrome

Naslednji koraki so primer uporabe brskalnika Chrome.

- 1 Zaženite Chrome.
- 2 Odprite dokument ali e-sporočilo, ki ga želite natisniti.
- 3 Kliknite ikono ključa  v desnem zgornjem kotu brskalnika.
- 4 Kliknite **Natisni**. Odpre se nov zavihek za tiskanje.
- 5 Izberite **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Kliknite gumb **Natisni**.



3. Posebne funkcije

V tem poglavju so opisane posebne funkcije tiskanja.

- **Prilagoditev nadmorski višini** 164
- **Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja** 165
- **Nastavitev naprave kot privzete** 166
- **Uporaba naprednih funkcij tiskanja** 167
- **Uporaba orodja Direct Printing Utility** 175
- **Tiskanje z Mac** 177
- **Linux tiskanje** 179
- **Tiskanje v OS UNIX** 181



Postopki, ki so opisani v navodilu, se večinoma nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.


Prilagoditev nadmorski višini

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je odvisen od nadmorske višine, na kateri naprava deluje. Naslednje informacije vam bodo v pomoč pri nastavitvah, s katerimi boste dosegli najboljšo kakovost tiskanja.

Preden nastavite vrednost nadmorske višine, določite vašo nadmorsko višino.

- **Normal:** 0 - 1.000 m
- **High1:** 1.000 m - 2.000 m
- **High2:** 2.000 m - 3.000 m
- **High3:** 3.000 m - 4.000 m
- **High4:** 4.000 m - 5.000 m

Vrednost višine lahko nastavite v nastavitvah **Device Settings** v programu Samsung Easy Printer Manager.

- Uporabniki OS Windows in Mac lahko nastavite v **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Switch to advanced mode)** > **Device Settings**, glejte »Device Settings« na strani 193.



Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nadmorsko višino nastavite preko spletne aplikacije SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 188).

Spreminjanje privzetih nastavitvev tiskanja

- 1 Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.
 - Za Windows 8 v **Charms**(**Čarobni gumbi**) izberite **iskanje > Nastavitve**.
- 2 V sistemu Windows XP/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
 - V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Tiskalniki**.
 - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema > Naprave in tiskalniki**.
 - V sistemu Windows 7/ Windows 8 izberite **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.
- 3 Z desno miškino tipko kliknite na svojo napravo.
- 4 V operacijskem sistemu Windows XP/Server 2003/Server 2008/ Vista izberite **Nastavitve tiskanja**.
V operacijskem sistemu Windows 7/ Windows 8 ali Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Nastavitve tiskanja**.



Če imajo **Nastavitve tiskanja** (Nastavitve tiskanja) znak ►, lahko izberete gonilnike drugih tiskalnikov, ki so povezani z izbranim tiskalnikom.



Če želite spremeniti nastavitve za vsako tiskalniško opravilo, le-te spremenite v **Nastavitve tiskanja**.

- 5 Spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
- 6 Kliknite **V redu**.

Nastavitev naprave kot privzete

- 1 Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.
 - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **iskanje > Nastavitve**.
- 2 V sistemu Windows XP/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
 - V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Tiskalniki**.
 - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema > Naprave in tiskalniki**.
 - V sistemu Windows 7/ Windows 8 izberite **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.
- 3 Izberite napravo.
- 4 Z desno tipko kliknite na napravo in izberite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.



Če ima element **Nastavi kot privzeti tiskalnik** (Nastavi kot privzeti tiskalnik) v operacijskem sistemu Windows 7/ Windows 8 ali Windows Server 2008 R2 oznako ►, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom.

Uporaba naprednih funkcij tiskanja

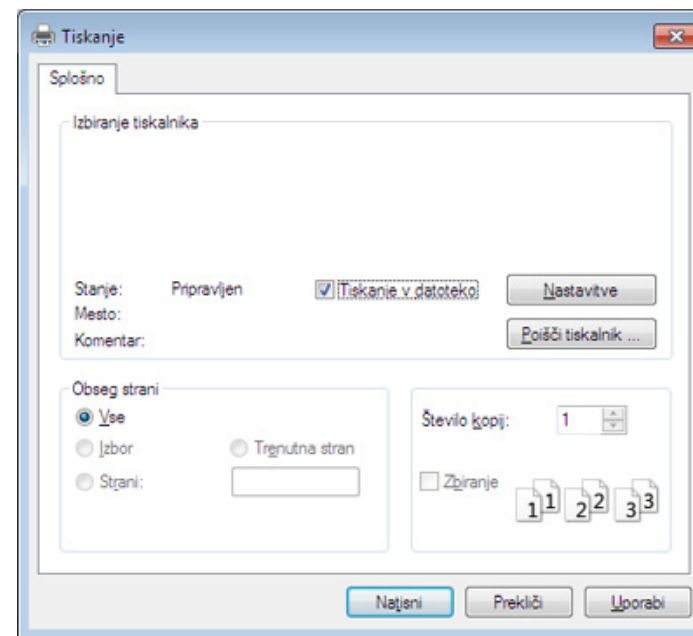


- **XPS gonilnik tiskalnika:** uporabljen za tiskanje XPS formatov.
 - XPS gonilnik tiskalnika lahko namestite samo, če imate OS Windows Vista ali novejši sistem.
 - Namestite dodaten spomin, ko se XPS opravilo ne natisne, ker tiskalnik nima dovolj spomina.
 - Za modele, ki imajo gonilnik na spletnem mestu <http://www.samsung.com> > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih boste morali podatke o tiskanju shraniti v datoteko.

- 1 Preverite polje **Tiskanje v datoteko** v oknu **Tiskanje**.



- 2 Kliknite **Natisni**.
- 3 Vpišite ciljno pot in ime datoteke ter nato kliknite **V redu**.
Na primer **c:\Temp\ime datoteke**.



Če vpišete samo ime datoteke, se datoteka samodejno shrani v mapo **Moji dokumenti**, **Dokumenti in nastavitve** ali **Uporabniki**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.


Uporaba naprednih funkcij tiskanja


Razumevanje posebnih funkcij tiskanja

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

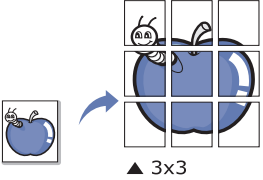
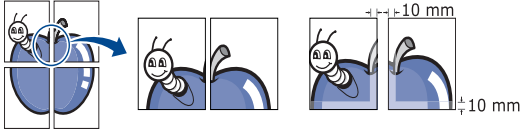
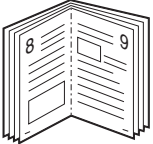



Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v programskem oknu **Natisni**, da spremenite nastavitve tiskanja. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate.







- Določeni meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.
- Pritisnite **Help** ali v oknu kliknite gumb  ali pritisnite **F1** na svoji tipkovnici in kliknite na katero koli možnost, ki vas zanima (»Uporaba pomoči« na strani 178).

Zadeva	Opis
Multiple Pages per Side 	Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Če želite natisniti več kot eno stran na en list papirja, se bodo strani pomanjšale in uredile v zaporedju, ki ste ga določili. Na en list lahko natisnete do 16 strani.

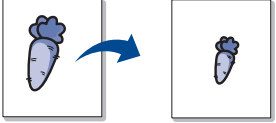

Uporaba naprednih funkcij tiskanja

Zadeva	Opis
<p>Poster Printing</p> 	<p>Izpiše enostranski dokument na 4 (Poster 2x2) ali 9 (Poster 3x3) ali 16 (Poster 4x4) listov papirja, in omogoča združevanje posameznih listov za oblikovanje plakata.</p> <p>Izberite vrednost Poster Overlap. Določite Poster Overlap v milimetrih ali palcih z izbiro radijskega gumba na zgornji desni strani zavihka Basic, da s tem omogočite enostavno lepljenje listov.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Ta funkcija omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in poravna strani tako, da lahko po tiskanju papir prepognete čez polovico in s tem ustvarite brošuro.</p> <p>Če želite napraviti brošuro morate tiskati na medije velikosti Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio.</p> <p> Opcija Booklet Printing ni na voljo za vse velikosti papirja. Za izbiro ustrezne velikosti papirja izberite možnost Size v zavihku Paper, da vidite, kateri formati papirja so na voljo.</p> <p>Če izberete velikost papirja, ki je ni na voljo, bo ta možnost samodejno preklicana. Izberite samo obstoječe velikosti papirja (papir brez oznake  ali ).</p>

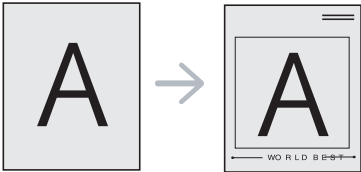
Uporaba naprednih funkcij tiskanja

Zadeva	Opis
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing• Double-sided printing (manual)^a	<p>Tiskate lahko na obe strani papirja (obojestransko tiskanje). Pred tiskanjem se odločite, kako naj bo dokument usmerjen.</p> <p> <ul style="list-style-type: none">• Ta funkcija je na voljo samo za formate Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio.• Če vaša naprava nima enote za obojestransko tiskanje, morate tiskalniško opravilo opraviti ročno. Naprava najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Nato se na računalniku pojavi sporočilo.• Funkcija Skip Blank Pages ne deluje, če je izbrano obojestransko tiskanje.• Dvostranskega tiskanja ne priporočamo na posebnih medijih, kot so nalepke, kuverte ali debel papir. Saj se lahko pri tem papir zagozdi ali lahko povzročite okvaro naprave.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing• Double-sided printing (manual)^a	<p> Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.</p> <ul style="list-style-type: none">• Printer Default: Če izberete to možnost, se funkcija določi z nastavitvijo, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči naprave.• None: Onemogoči to funkcijo.• Long Edge: Ta možnost se uporablja pri vezavi knjig. <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Short Edge: Ta možnost se uporablja pri izdelavi koledarjev. <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Reverse Double-Sided Printing: Odkljukajte to možnost za spremembo vrstnega reda pri obojestranskem tiskanju.

Uporaba naprednih funkcij tiskanja

Zadeva	Opis
Paper Options 	Omogoča spreminjanje velikosti izpisanega dokumenta z vnosom odstotka povečave ali pomanjšanja izvirnega dokumenta.
Watermark 	Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. Uporabite jo takrat, ko želite imeti z velikimi sivimi črkami diagonalno natisnjen napis »OSNUTEK« ali »ZAUPNO« čez prvo stran ali vse strani dokumenta.
Watermark (Ustvarjanje vodnega žiga)	<p>aČe želite spremeniti nastavitve tiskanja v programski opremi, odprite Nastavitve tiskanja.</p> <p>bKliknite zavihek Advanced in izberite Edit iz padajočega seznama Watermark. Odpre se okno Edit Watermarks.</p> <p>cV vnosno polje Watermark Message vpišite besedilo. Vnesete lahko do 256 znakov. Sporočilo se bo prikazalo v oknu predogleda.</p>
Watermark (Urejanje vodnega žiga)	<p>aČe želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite Nastavitve tiskanja.</p> <p>bKliknite zavihek Advanced in izberite Edit iz padajočega seznama Watermark. Odpre se okno Edit Watermarks.</p> <p>cNa seznamu Current Watermarks izberite vodni žig, ki ga želite urediti, in spremenite besedilo vodnega žiga ter možnosti.</p> <p>dZa shranjevanje sprememb, kliknite Update.</p> <p>eKlikajte OK ali Natisni dokler ne izstopite iz okna Print.</p>
Watermark (Brisanje vodnega žiga)	<p>aČe želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite Nastavitve tiskanja.</p> <p>bKliknite zavihek Advanced in izberite Edit iz padajočega seznama Watermark. Odpre se okno Edit Watermarks.</p> <p>cNa seznamu Current Watermarks izberite vodni žig, ki ga želite izbrisati, in kliknite Delete.</p> <p>dKlikajte OK ali Natisni dokler ne izstopite iz okna Print.</p>


Uporaba naprednih funkcij tiskanja

Zadeva	Opis
<p>Overlay^a</p> 	<p>Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik (glejte »Programska oprema« na strani 7).</p> <p>Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene pisemske glave. Namesto da bi uporabil vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko ustvarite prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja, vam v napravo ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo: samo natisnite prekrivek s pisemsko glavo na vaš dokument.</p> <p>Če želite uporabiti prekrivek strani, morate ustvariti nov prekrivek strani, ki vsebuje vaš logotip ali sliko.</p> <ul style="list-style-type: none">• Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne ustvarjajte prekrivkov z vodnim žigom.• Ločljivost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom.
<p>Overlay (Izdelava novega prekrivka strani)</p>	<p>aČe želite shraniti dokument kot prekrivek, odprite Nastavitve tiskanja.</p> <p>bKliknite zavihek Advanced in izberite Edit s padajočega seznama Text. Odpre se okno Edit Overlay.</p> <p>cV oknu Edit Overlay kliknite Create.</p> <p>dV oknu Shrani kot pod File name vpišite ime, ki je lahko dolgo največ osem znakov. Po potrebi izberite ciljno pot (privzeta je C:\FormOver).</p> <p>eKliknite Save. Ime se prikaže na seznamu Overlay List.</p> <p>fKlikajte OK ali Natisni dokler ne izstopite iz okna Print.</p> <p>Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.</p>

Uporaba naprednih funkcij tiskanja

Zadeva	Opis
Overlay (Uporaba prekrivka strani)	<p>aKliknite zavihek Advanced.</p> <p>bIz padajočega seznama Text izberite zelen prekrivek.</p> <p>cČe zelene datoteke s prekrivkom ni na padajočem seznamu Text, kliknite Edit... in nato Load. Izberite datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabljati.</p> <p>Če ste datoteko s prekrivkom, ki ga želite uporabiti, shranili na zunanjem viru, jo lahko naložite iz okna Odpri.</p> <p>Ko izberete datoteko, kliknite Odpri. Datoteka se pojavi v polju Overlay List in je na voljo za tiskanje. Izberite prekrivek v polju Overlay List.</p> <p>dPo potrebi kliknite Confirm Page Overlay When Printing. Če je to polje označeno, se bo sporočilo pojavilo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje, in bo čakalo, da potrdite, ali želite natisniti prekrivek na dokument.</p> <p>Če ste izbrali prekrivek in to polje ni odključano, se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.</p> <p>eKlikajte V redu ali Natisni dokler ne izstopite iz okna Natisni.</p>
Overlay (Brisanje prekrivka strani)	<p>aV oknu Printing Preferences kliknite zavihek Advanced.</p> <p>bIzberite Edit na padajočem seznamu Text.</p> <p>cV polju Overlay List izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati.</p> <p>dKliknite Delete.</p> <p>eKo se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite Yes.</p> <p>fKlikajte OK ali Natisni dokler ne izstopite iz okna Print. Strani s prekrivki, ki jih ne uporabljate več, lahko izbrišete.</p>

Uporaba naprednih funkcij tiskanja

Zadeva	Opis
Print Mode	<div data-bbox="481 311 537 367"></div> <ul style="list-style-type: none">• Ta funkcija je na voljo, samo če imate na računalniku nameščen dodaten trdi disk ali nastavljen RAM disk. RAM disk nastavite iz SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings > Ram Disk.• Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.• Nastavljen seznam tiskalniških opravil lahko vidite v Print Mode gonilnikov tiskalnika v meniju Job Management. <ul style="list-style-type: none">• Print Mode: Privzeta vrednost za Print Mode je Normal, kar pomeni tiskanje brez shranjevanja datoteke v pomnilnik.<ul style="list-style-type: none">- Normal: Opcija tiska brez shranjevanja dokumenta v dodatni pomnilnik.- Proof: Ta opcija je uporabna pri tiskanju več kot ene kopije. Najprej lahko natisnete eno testno kopijo, kasneje pa natisnete še ostale.- Confidential: Ta opcija se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za tiskanje morate vpisati geslo.- Store: To nastavitve uporabite, če želite shraniti dokument na trdi disk brez tiskanja.- Store and Print: Ta način uporabite, ko želite istočasno natisniti in shraniti dokument.- Spool: Ta funkcija je uporabna pri veliki količini podatkov. Če uporabite to nastavitve, bo tiskalnik dokument prepisal na trdi disk in ga nato natisnil iz čakalne vrste na trdem disku ter na ta način razbremenil računalnik.- Print Schedule: To funkcijo uporabite za tiskanje dokumentov ob točno določenem času.• User ID: Ta funkcija je uporabna, ko želite poiskati shranjeno datoteko preko nadzorne plošče.• Job Name: Ta funkcija je uporabna, ko želite poiskati shranjeno datoteko preko nadzorne plošče.

a. Ta možnost ni voljo, ko uporabljate gonilnik XPS.

Uporaba orodja Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility morda ni na voljo, odvisno od posameznega modela ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 7).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

- Možnost, da se PDF datoteka natisne ali ne natisne z uporabo programa Direct Printing Utility, je odvisna od tega, kako je bila narejena.
- Program Direct Printing Utility podpira PDF različico 1.7 in starejše. Pri novejših različicah morate dokument odpreti, ko ga želite natisniti.

Kaj je Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program, ki posreduje PDF datoteke v tiskanje direktno na napravo, ne da bi jih bilo potrebno odpreti.

Za namestitev tega programa:

Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, ga razširite in namestite: (<http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenos).



- Za tiskanje datotek s tem programom morate v vaš računalnik namestiti dodaten pomnilnik ali napravo za masovno shranjevanje (disk) (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).
- Zaščitenih PDF datotek ne morete tiskati. Deaktivirajte zaščito tiskanja in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- PDF datotek, ki so zaščitene z geslom, ne morete tiskati. Odstranite zaščito z geslom in poskušajte ponovno natisniti dokument.

Tiskanje

Obstaja več načinov za tiskanje s programom Direct Printing Utility.

- 1 V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi**.
 - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje > Apps(Programi)**.
- 2 Poiščite **Samsung Printers > Direct Printing Utility**.
- 3 Izberite vašo napravo na padajočem seznamu **Select Printer** in kliknite **Browse**.
- 4 Izberite datoteko, ki jo želite natisniti in kliknite **Open**. Datoteka bo dodana v razdelek **Select Files**.
- 5 Po potrebi prilagodite nastavitve naprave svojim potrebam.
- 6 Kliknite **Print**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

Uporaba orodja Direct Printing Utility

Uporaba kontekstnega menija

- 1** Z desno tipko kliknite na datoteko PDF, ki jo boste natisnili, in izberite **Direct Printing**.
Ko je PDF datoteka dodana, se odpre okno Direct Printing Utility.
- 2** Izberite napravo, ki jo želite uporabiti.
- 3** Prilagajanje nastavitev naprave.
- 4** Kliknite **Print**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

Tiskanje z Mac



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte.

Tiskanje dokumenta

Ko tiskate z operacijskim sistemom Mac, morate preveriti nastavitve gonilnika tiskalnika v vsakem programu, ki ga uporabljate. Za tiskanje z operacijskim sistemom Mac sledite naslednjim korakom:

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih uporabniških programih **Document Setup**).
- 3 Izberite velikost papirja, usmeritev, razmerje, druge možnosti in preverite, da ste izbrali vašo napravo. Kliknite **OK**.
- 4 Odprite meni **File** in pritisnite **Print**.
- 5 Izberite število kopij in določite, katere strani želite natisniti.
- 6 Kliknite **Print**.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate. Razen imena je vsebina okna z lastnostmi tiskalnika podobna naslednjemu.

Tiskanje več strani na en list

Na en list papirja lahko natisnete več strani. Ta funkcija omogoča cenovno ugodno tiskanje osnutkov.

- 1 Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**.
- 2 S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**. S padajočega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.
- 3 Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
- 4 Kliknite **Print**.
Naprava natisne izbrano število strani na en list papirja.

Tiskanje z Mac

Tiskanje na obe strani papirja



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).

Pred tiskanjem v obojestranskem načinu nastavite rob, ki bo služil za vezavo končanega dokumenta. Opcije vezave so:

- **Long-Edge Binding:** To je običajna postavitev, ki se uporablja pri vezavi knjig.
- **Short-Edge Binding:** Ta funkcija vezave se uporablja pri koledarjih.

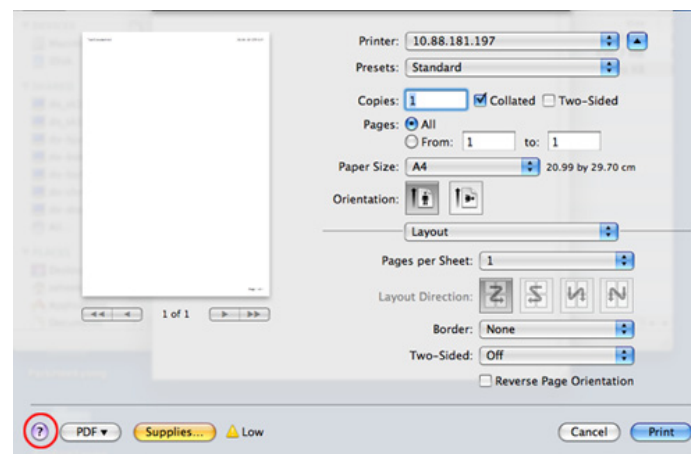
- 1 V uporabniškem programu sistema Mac, izberite **Print** v meniju **File**.
- 2 S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**.
- 3 Izberite smer vezave v možnosti **Two-Sided**.
- 4 Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
- 5 Kliknite **Print** in naprava bo tiskala na obe strani papirja.



Če natisnete več kot 2 kopiji, se lahko prva in druga kopija natisneta na isti list papirja. Pri tiskanju več kot 1 kopije raje ne tiskajte obojestransko.

Uporaba pomoči

Kliknite vprašaj v zgornjem desnem kotu okna in kliknite na temo, o kateri želite izvedeti več. Odpre se pojavno okno z informacijami o funkcijah izbrane možnosti, ki jih omogoča gonilnik.



Linux tiskanje



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte.



Samodejno/ročno obojstransko tiskanje morda ni na voljo, odvisno od modela. Kot alternativo lahko uporabite `lp` ali `lpr` tiskanje ali druge aplikacije za tiskanje sodih in lihih strani.

Tiskanje iz aplikacij

Na voljo so številne aplikacije Linux, ki omogočajo tiskanje z uporabo UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vaši napravi.

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih uporabniških programih **Print Setup**).
- 3 Izberite velikost papirja, usmeritev in preverite, da ste izbrali vašo napravo. Kliknite **Apply**.
- 4 Odprite meni **File** in pritisnite **Print**.
- 5 Za tiskanje izberite svojo napravo.
- 6 Izberite število kopij in določite, katere strani želite natisniti.
- 7 Po potrebi v vsakem zavihku spremenite druge možnosti tiskanja.
- 8 Kliknite **Print**.

Tiskanje datotek

Z napravo lahko besedilo, slike, datoteke PDF na standarden način **CUPS** natisnete neposredno prek ukaznega vmesnika. To vam omogoča orodje **CUPS** `lp` ali `lpr`. Te datoteke lahko natisnete s pomočjo spodnjega forama ukaza.

```
"lp -d <ime tiskalnika> -o <izbira> <ime datoteke>"
```

Za več podrobnosti pojdite na glavno stran `lp` ali `lpr` v vašem sistemu.

Konfiguracija lastnosti tiskalnika

S Printing utility, ki je del OS, lahko spremenite privzete možnosti tiskanja ali vrsto povezave.

- 1** Zaženite Printing Utility (pojdite v **System > Administration > meni Printing** ali v programu Terminal izvedite ukaz "**system-config-printer**").
- 2** Izberite svoj tiskalnik in dvokliknite nanj.
- 3** Spremenite privzete možnosti tiskanja ali vrsto povezave.
- 4** Kliknite gumb **Apply**.

Tiskanje v OS UNIX



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Postopek tiskalniškega opravila

Po namestitvi tiskalnika izberite sliko, besedilo ali PS datoteke za tiskanje.

1 Izvršite ukaz "printui <file_name_to_print>".

Na primer, če tiskate »document1«

```
printui document1
```

Odpre se UNIX tiskalniški gonilnik **Print Job Manager**, v katerem lahko izberete različne možnosti.

2 Izberite tiskalnik, ki ste ga že dodali.

3 Izberite možnosti tiskanja iz okna, kot je **Page Selection**.

4 Izberite želeno število kopij v **Number of Copies**.



Da izkoristite funkcije tiskalnika, ki jih nudi vaš gonilnik, pritisnite **Properties**.

5 Pritisnite **OK** za začetek tiskanja.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Tiskalniški gonilnik OS UNIX **Print Job Manager**, kjer lahko uporabniki izberejo različne možnosti za tiskanje v tiskalniških **Properties**.

Lahko uporabite tudi naslednje bližnjice: "H" za **Help**, "O" za **OK**, "A" za **Apply** in "C" za **Cancel**.

Zavihek General

- **Paper Size:** Za nastavev velikosti papirja na A4, Letter ali na druge velikosti, glede na vaše zahteve.
- **Paper Type:** Za izbiranje tipa papirja. Možnosti, ki so na voljo v seznamu, so **Printer Default**, **Plain** in **Thick**.
- **Paper Source:** Izberite pladenj, iz katerega želite tiskati. Privzeta nastavev je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Izberite smer v kateri se besedilo natisne na papir.
- **Duplex:** Tiskanje na obe strani papirja zaradi manjše porabe papirja.

Tiskanje v OS UNIX



Samodejno/ročno obojestransko tiskanje morda ni na voljo, odvisno od modela. Kot alternativo lahko uporabite lpr tiskanje ali druge aplikacije za tiskanje sodih in lihih strani.

- **Multiple pages:** Tiskanje več strani na eno stran lista.
- **Page Border:** Izberite kateri koli stil roba (npr. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Zavihek Image

V tem zavihku lahko spremenite osvetlitev, ločljivost ali položaj slike vašega dokumenta.

Zavihek Text

V tem zavihku lahko nastavite rob in razmik med vrsticami ali stolpci na natisnjem dokumentu.

Zavihek Margins

- **Use Margins:** Nastavitev robov na dokumentu. Po privzetih nastavitvah robovi niso omogočeni. Robove lahko spremenite s spreminjanjem vrednosti v poljih. Po privzetih nastavitvah so te vrednosti odvisne od izbrane velikosti papirja.
- **Unit:** Za spreminjanje enot v točke, inče ali centimetre.

Zavihek Printer-Specific Settings

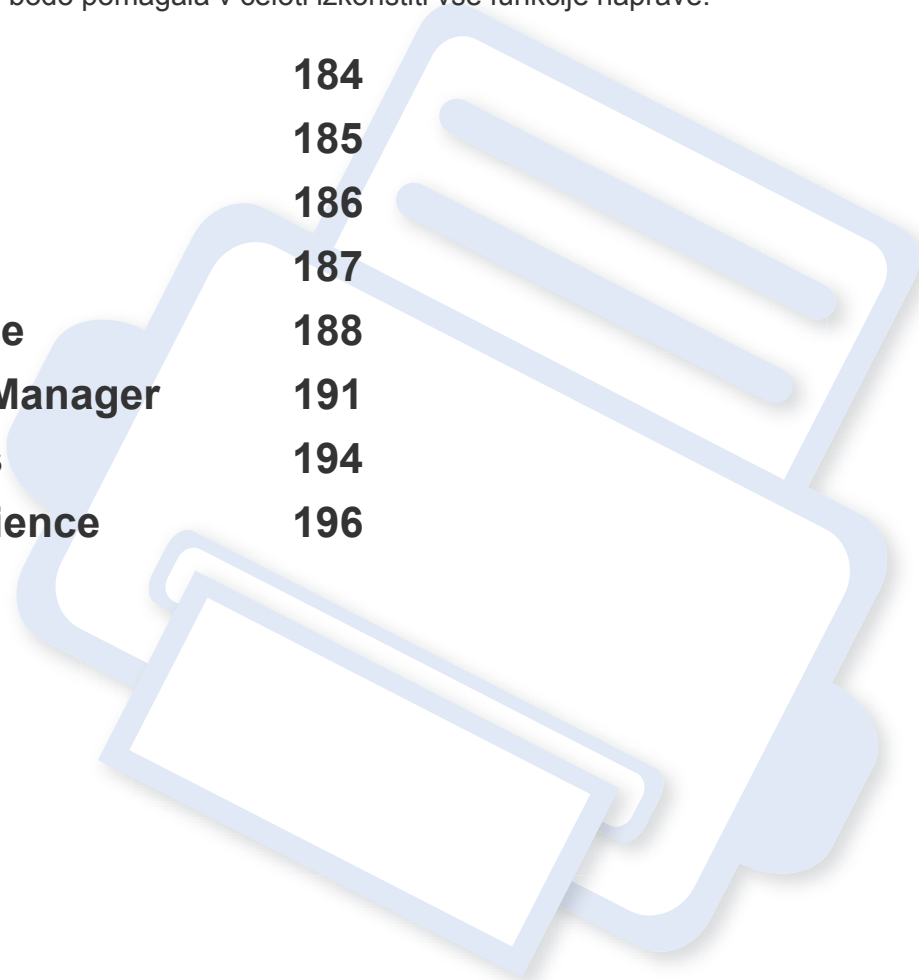
Izberite možnosti v **JCL** in **General** za prilagajanje različnih nastavitev. Te možnosti so specifične za tiskalnik in so odvisne od datoteke PPD.



4. Uporabna orodja za upravljanje

V tem poglavju so opisana orodja za upravljanje, ki vam bodo pomagala v celoti izkoristiti vse funkcije naprave.

- **Dostop do orodij za upravljanje** 184
- **Easy Capture Manager** 185
- **Samsung AnyWeb Print** 186
- **Easy Eco Driver** 187
- **Uporaba SyncThru™ Web Service** 188
- **Uporaba Samsung Easy Printer Manager** 191
- **Uporaba Samsung Printer Status** 194
- **Uporaba Samsung Printer Experience** 196



Dostop do orodij za upravljanje

Samsung je svoje tiskalnike Samsung opremil s številnimi orodji za upravljanje.

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi**.
 - Za Windows 8 v **Charms**(**Čarobni gumbi**) izberite **Iskanje** > **Apps**(**Programi**).
- 3 Poiščite **Samsung Printers**.
- 4 Pod **Samsung Printers** si lahko ogledate nameščena orodja za upravljanje.
- 5 Kliknite orodje za upravljanje, ki ga želite uporabiti.



- Po namestitvi gonilnika za nekatera orodja za upravljanje lahko do njih dostopate neposredno iz zaslona **Začetek** tako, da kliknete na ustrezno ikono.
- Za Windows 8: Po namestitvi gonilnika za nekatera orodja za upravljanje lahko do njih dostopate neposredno iz zaslona **Začetek** tako, da kliknete na ustrezno ikono.

Easy Capture Manager



- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.
- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala.

Zajamite ekran in zaženite program Easy Capture Manager, tako da pritisnete tipko Print Screen na tipkovnici. Zdaj lahko enostavno natisnete posnetek ekrana, tako kot ste ga zajeli ali uredili.

Samsung AnyWeb Print



- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.
- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala.

S tem orodjem lahko zajamete zaslonsko sliko, pregledate, shranite in natisnete sliko brskalnika Windows Internet Explorer lažje kot pa z navadnim programom.

Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, ga razširite in namestite: (<http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

Easy Eco Driver



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 7).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 7).

S pomočjo Easy Eco Driver lahko uporabite Eko nastavitve, da privarčujete na papirju in tonerju pred tiskanjem.

Easy Eco Driver vam obenem omogoča enostavo urejanje; npr. odstranjevanje slik ali besedila in drugo. Pogosto uporabljene nastavitve lahko shranite kot prednastavitve.

Način uporabe:

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Odprite okno **nastavitev za tiskanje** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 44).
- 3 V zavihku **Favorites** izberite **Eco Printing Preview**.
- 4 Odpre se okno za predogled.
- 5 Izberite možnosti, ki jih želite dodeliti dokumentu.
Vidite lahko sliko predogleda izbranih lastnosti.
- 6 Kliknite **Natisni**.



Če želite zagnati Easy Eco Driver vsakič, ko tiskate, odkljukajte potrdilno okno **Start Easy Eco Driver before printing job** v zavihku **Basic** v oknu izbranih nastavitev.

Uporaba SyncThru™ Web Service



- Za uporabo programa SyncThru™ Web Service potrebujete Internet Explorer 6.0 ali novejšo različico.
- SyncThru™ Web Service razlage v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela.
- Samo za mrežne modele.

Dostop do SyncThru™ Web Service

- 1 V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer.
v naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
- 2 Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.

Prijava v SyncThru™ Web Service

Preden konfigurirate možnosti v programu SyncThru™ Web Service, se morate prijaviti kot skrbnik. SyncThru™ Web Service lahko uporabljate brez prijave, vendar ne boste imeli dostopa do zavihkov **Settings** in **Security**.

- 1 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
- 2 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.
 - ID: admin
 - Password: sec00000

SyncThru™ Web Service pregled



Information

Settings

Security

Maintenance



Nekateri zavihki se morda ne prikažejo, odvisno od modela.

Uporaba SyncThru™ Web Service

Zavihek Information

Na tem zavihku so podane splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko različne stvari, na primer stanje tonerja. Natisnete lahko tudi poročila, na primer poročilo o napaki.

- **Active Alerts:** Prikazuje opozorila, ki se tičejo vaše naprave, in resnost aktivnih opozoril.
- **Supplies:** Prikazuje število natisnjenih strani in preostalo količino tonerja v kartuši.
- **Usage Counters:** Prikazuje število posameznih načinov tiskanja: enostransko in obojestransko.
- **Current Settings:** Prikazuje informacije o napravi in mreži.
- **Print information:** Natisne različna poročila, kot so sistemska poročila in poročila o pisavah.

Zavihek Settings

Ta zavihek omogoča nastavitve konfiguracij naprave in omrežja. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- Zavihek **Machine Settings:** Omogoča nastavitve možnosti, ki jih nudi vaša naprava.
- Zavihek **Network Settings:** Omogoča prikaz možnosti za mrežna okolja. Omogoča nastavitve možnosti, kot na primer TCP/IP in mrežni protokoli.

Zavihek Security

Ta zavihek omogoča nastavitve varnostnih informacij za sistem in omrežje. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- **System Security:** Omogoča nastavitve podatkov sistema skrbnika in omogoči ali onemogoči funkcije naprave.
- **Network Security:** Omogoča določitev nastavitve za HTTP-je, filtriranje za IPv4/IPv6 in 802.1x.

Zavihek Maintenance

Ta zavihek omogoča redno vzdrževanje naprave s posodabljanjem strojno-programске opreme in nastavljanjem kontaktnih informacij za pošiljanje e-pošte. Povežete se lahko tudi s spletnim mestom Samsung ali pa prenesete gonilnike z izbiro menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Posodobite svojo strojno-programsko opremo.
- **Contact Information:** Prikaže kontaktne informacije.
- **Link:** prikaže povezave na uporabne strani, iz katerih lahko prenesete ali preverjate informacije.

Uporaba SyncThru™ Web Service

Nastavitev podatkov sistemskega skrbnika

Ta nastavitev je nujna za uporabo možnosti e-poštnega obveščanja.

- 1** V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.
V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
- 2** Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.
- 3** Na zavihku **Security** izberite **System Security > System Administrator**.
- 4** Vpišite ime skrbnika, telefonsko številko, kraj in e-poštni naslov.
- 5** Kliknite **Apply**.

Uporaba Samsung Easy Printer Manager



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 7).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac (glejte »Programska oprema« na strani 7).
- Za OS Windows so Internet Explorer 6.0 ali novejša različica minimalna zahteva za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je program, ki združuje nastavitve naprave Samsung na enem mestu. Samsung Easy Printer Manager združuje nastavitve naprave ter tiskalniška okolja, nastavitve/opravila in zagon. Te funkcije služijo bolj udobni uporabi vaše Samsung naprave. Samsung Easy Printer Manager ponuja dva različna vmesnika, med katerima lahko izbira uporabnik: osnovni uporabniški vmesnik in napredni uporabniški vmesnik. Preskakovanje med obema vmesnikoma je enostavno: dovolj je, da kliknete na gumb.

Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da odprete okno:

Za Windows

Izberite **Začetek > Programi ali Vsi programi > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager** .

- Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **iskanje > Apps(Programi)> Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

Za Mac,

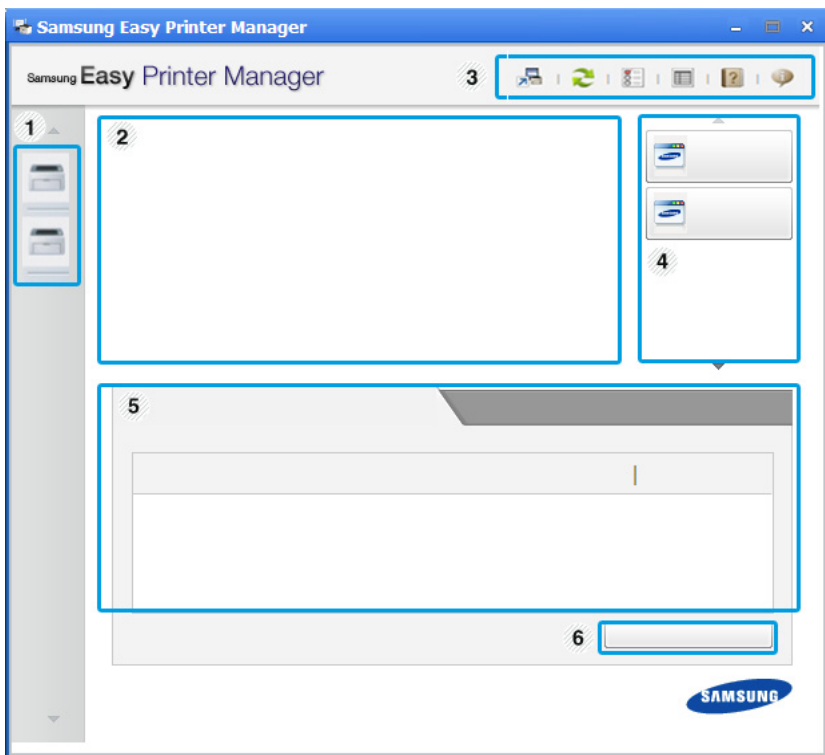
Odprite mapo **Applications** mapo > **Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

Vmesnik Samsung Easy Printer Manager vsebuje različne osnovne razdelke, ki so opisani v spodnji razpredelnici:


Uporaba Samsung Easy Printer Manager




Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.



1	Seznam tiskalnikov	Na seznamu tiskalnikov so prikazani tiskalniki, ki ste jih namestili na svoj računalnik in tiskalniki omrežja, ki jih je dodalo iskanje omrežja (samo Windows).
---	--------------------	---

2	Informacije o tiskalniku	<p>Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer model tiskalnika, IP naslov (ali ime vrat) ali stanje naprave.</p> <p>Oglejte si spletna User's Guide.</p> <p>Gumb Troubleshooting: Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav Troubleshooting Guide. Ustrezen razdelek lahko odprete neposredno v navodilih za uporabo.</p>
3	Podatki o programu	<p>Tukaj najdete povezave za prehod na napredne nastavitve (zamenjava UI), osveževanje, priljubljene nastavitve, povzetek, pomoč in splošne informacije.</p> <p>Gumb  uporabite za prehod iz uporabniškega vmesnika na uporabniški vmesnik z naprednimi nastavitvami (glejte »Pregled naprednih uporabniških nastavitv« na strani 193).</p>

Uporaba Samsung Easy Printer Manager

4	Hitre povezave	Prikazuje hitre povezave Quick links do specifičnih funkcij naprave. Tukaj najdete tudi povezave do aplikacij v naprednih nastavitvah.  Če svojo napravo povežete z omrežjem, se kativira ikona storitve SyncThru™ Web Service.
5	Contents Area	Tukaj so podane informacije o izbrani napravi, nivoju preostalega tonerja in papirja. Informacije se razlikujejo glede na izbrano napravo. Nekatere naprave nimajo te funkcije.
6	Naroča potrošnega	Pritisnite na gumb Order v oknu za naročanje potrošnega materiala. Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.



Izberite meni **Help** ali v oknu kliknite gumb .

Pregled naprednih uporabniških nastavitev

Napredni uporabniški vmesnik je namenjen osebam, ki skrbijo za upravljanje mreže in naprav.



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.

Device Settings

Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, omrežje in podatki o tiskanju.

Alert Settings (samo OS Windows)

Ta meni vsebuje nastavitve za opozarjanje o nastalih napakah.

- **Printer Alert:** Vsebuje nastavitve za določitev časa, ko naj bodo sporočila prejeta.
- **Email Alert:** Omogoča različne možnosti za nastavitve prejemanja opozoril po elektronski pošti.
- **Alert History:** Omogoča pregled nad preteklimi opozorili v zvezi z napravo in tonerjem.

Uporaba Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program, ki nadzira in poroča o stanju naprave.



- Okno Samsung Printer Status in njegova vsebina, prikazana v tem priročniku za uporabo, se lahko razlikujeta in sta odvisna od naprave ali vašega operacijskega sistema.
- Preverite, kateri operacijski sistemi so združljivi z vašo napravo.
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

Samsung Printer Status pregled

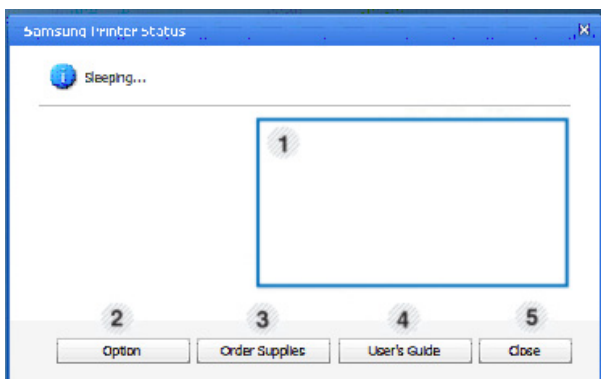
Če se med delovanjem pojavi napaka, lahko to preverite v programu Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se samodejno namesti ob namestitvi programske opreme naprave.


Samsung Printer Status lahko prav tako ročno zaženete. Pojdite na **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Basic** > in gumb **Printer Status**.

Te ikone se pojavijo na opravljeni vrstici v Windows-ih:

Ikona	Pomen	Opis
	Normal	Naprava je v stanju pripravljenosti. Ni napak ali opozoril.
	Opozorilo	Naprava je v stanju, ki nakazuje na to, da bo v prihodnosti morda prišlo do napake. Lahko se na primer nanaša na nizko količino tonerja, ki lahko privede do izpraznjene kartuše.
	Error	Na napravi je prisotna najmanj ena napaka.

Uporaba Samsung Printer Status



1	Toner level	Pogledate lahko raven preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš tonerja v zgornjem oknu se lahko razlikujejo, odvisno od uporabljene naprave. Nekatere naprave nimajo te funkcije.
2	Option	Nastavite lahko nastavitve, ki so povezane s tiskalnimi opravili.
3	Order Supplies	Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.
4	User's Guide	Oglejte si spletna Navodila za uporabo.  Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav Troubleshooting Guide . Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku.
5	Close	Zapre okno.

Uporaba Samsung Printer Experience



Na voljo samo za uporabnike OS Windows 8.

Samsung Printer Experience je Samsungova aplikacija, ki na eni lokaciji združuje nastavitve naprave Samsung in upravljanje naprave. Lahko nastavite nastavitve naprave, naročate zaloge, odpirate navodila za reševanje težav, obiščete Samsungovo spletno mesto in preverite informacije povezane naprave. Ta aplikacija se bo samodejno prenesla iz Windows **Store(Trgovina)**, če bo naprava povezana z računalnikom z internetno povezavo.

Pregled programa Samsung Printer Experience

Da odprete aplikacijo,

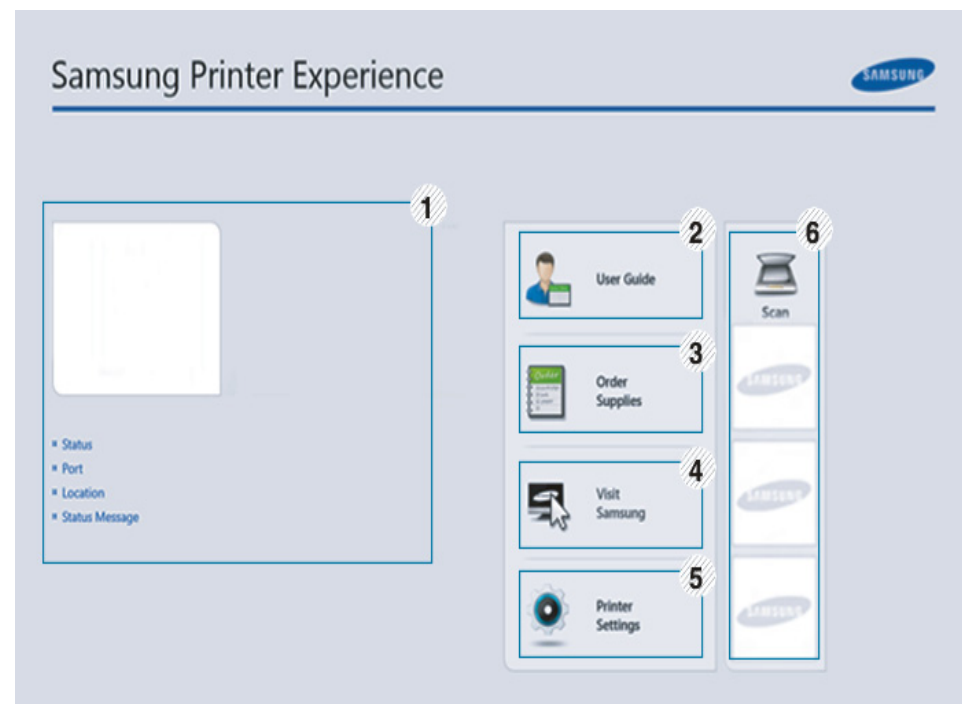
na zaslonu **Začetek** izberite ikono **Samsung Printer Experience**



Vmesnik **Samsung Printer Experience** združuje različne uporabne lastnosti, ki so opisane v naslednji preglednici:




Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od modela, ki ga uporabljate.



1	Podatki o tiskalniku	Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer status naprave, lokacijo, naslov IP in stanje preostalega tonerja.
---	-----------------------------	---

Uporaba Samsung Printer Experience

2	User Guide	<p>Oglejte si spletna Navodila za uporabo. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.</p> <div><p>Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav Troubleshooting Guide. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku.</p></div>
3	Order Supplies	<p>Na ta gumb kliknite, če želite preko spleta naročiti nadomestno kartušo s tonerjem. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.</p>
4	Visit Samsung	<p>Povezave do spletnega mesta tiskalnika Samsung. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.</p>
5	Printer Settings	<p>Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, povezovanje v omrežje in podatki o tiskanju s pomočjo SyncThru™ Web Service. Vaša naprava mora biti povezana z omrežjem. Če je vaša naprava povezana s kablom USB, bo ta gumb onemogočen.</p>

6	Seznam naprav & Nazadnje optično prebrana naprava	<p>Na seznamu optičnega branja so navedene tiste naprave, ki podpirajo Samsung Printer Experience. Pod napravo lahko vidite najnovejšo optično prebrano napravo. Za optično branje od tukaj mora biti vaša naprava povezana z omrežjem. To poglavje je namenjeno uporabnikom večnamenskih tiskalnikov.</p>
---	--	---

Dodajanje/odstranjevanje tiskalnikov

Če v **Samsung Printer Experience** ni dodan noben tiskalnik ali želite tiskalnik dodati/odstraniti, sledite naslednjim navodilom.



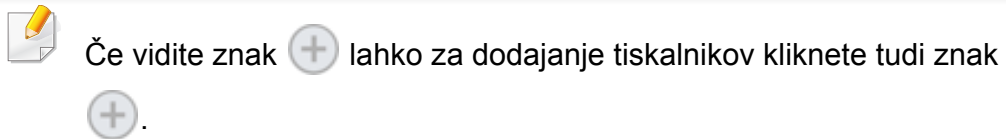
Dodate/odstranite lahko v omrežje povezane tiskalnike.

Dodajanje tiskalnika

- 1 V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.
Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.
- 2 Izberite **Dodaj tiskalnik**

Uporaba Samsung Printer Experience

- Izberite tiskalnik, ki ga želite dodati.
Vidite lahko dodan tiskalnik.



Odstranjevanje tiskalnika

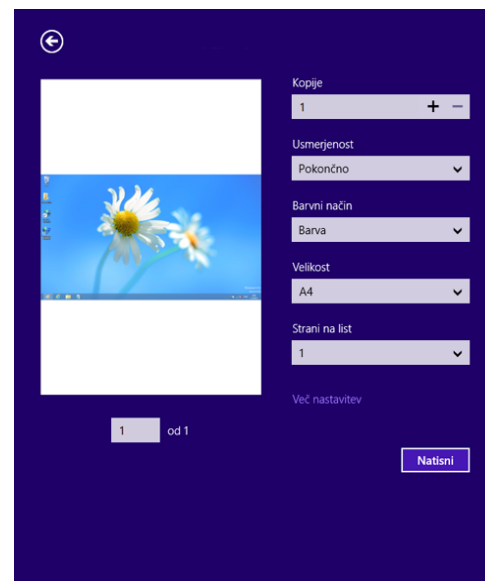
- V meniju **Charms**(**Čarobni gumbi**) izberite **Nastavitve**.
Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.
- Izberite **Remove Printer**
- Izberite tiskalnik, ki ga želite odstraniti.
- Kliknite **Yes**.
Videli boste, da je bil izbrisan tiskalnik odstranjen z zaslona.

Tiskanje iz Windows 8

V tem delu so razložene običajne tiskalniške naloge iz zaslona **Začetek**.

Osnovno tiskanje



- Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- V **Charms**(**Čarobni gumbi**) izberite **Naprava**.
- Iz seznama izberite svoj tiskalnik
- Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.
- Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.



Uporaba Samsung Printer Experience

Preklic tiskanja

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

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave () v opravilni vrstici programa Windows.
- Trenutno opravilo lahko tudi prekličete s pritiskom gumba  (**Prekliči** ali **Ustavi/Počisti**) na nadzorni plošči.

Odpiranje več nastavitev



Glede na uporabljen model ali izbiro se lahko pojavi različen zaslon.

Nastavite lahko več parametrov tiskanja.

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Naprava**.
- 3 Iz seznama izberite svoj tiskalnik
- 4 Kliknite **Več nastavitev**.

Zavihek Basic



Basic

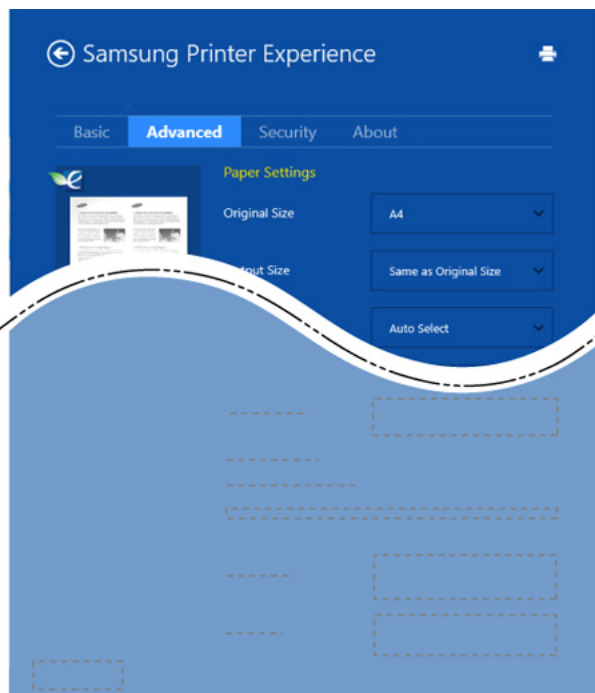
Ta možnost vam omogoča, da izberete osnovne tiskalniške nastavitve, kot so kopije, usmerjenost in vrsto dokumenta.

Eco settings

Ta možnost vam omogoča, da za varčevanje z medijem izberete možnost več strani na eni strani.

Uporaba Samsung Printer Experience

Zavihek Advanced



Paper settings

Ta možnost vam omogoča, da nastavite osnovne tehnične zahteve za papir.

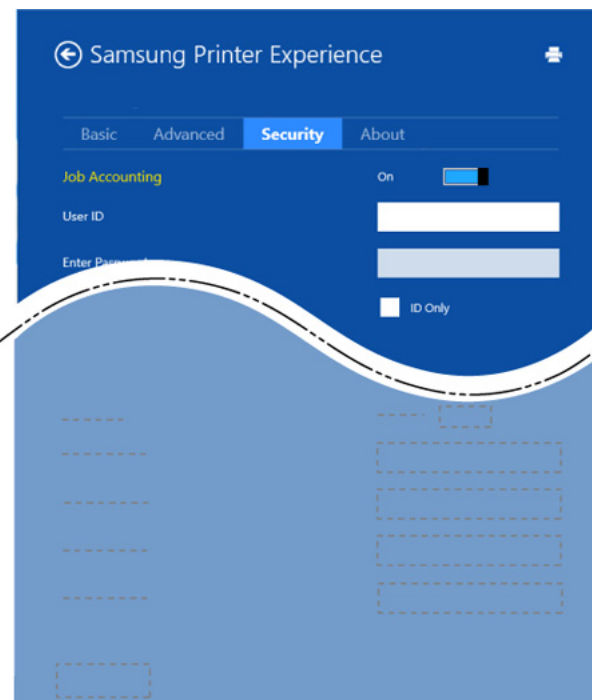
Layout settings

Ta možnost vam omogoča, da nastavite različne postavitve svojega dokumenta.

Zavihek Security



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modela ali opcij. Če ta zavihek ni prikazan ali je onemogočen, to pomeni, da ta lastnost ni podprta.



Job Accounting

S to možnostjo lahko tiskate, če imate dovoljenje.

Confidential Printing

Ta možnost se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za uporabo morate vpisati geslo.

Uporaba Samsung Printer Experience

Uporaba funkcije skupne rabe

Samsung Printer Experience vam omogoča, da s pomočjo funkcije skupne rabe tiskate iz drugih programov, nameščenih v računalnik.



Ta funkcija je mogoča pri tiskanju datotečnih oblik jpeg, bmp, tiff, gif in png.

- 1 V drugem programu izberite vsebino, ki jo želite natisniti.
- 2 V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Zdieľat' > Samsung Printer Experience** .
- 3 Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.
- 4 Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.



5. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne informacije o tem, kaj storiti, če se pojavijo težave.

- **Težave s podajanjem papirja** 203
- **Težave z napajanjem in s kablom** 204
- **Težave s tiskanjem** 205
- **Težave s kakovostjo tiskanja** 209
- **Težave v operacijskem sistemu** 217




Težave s podajanjem papirja

Stanje	Predlagane rešitve
Zagozditev papirja med tiskanjem.	Odstranite zagozdjeni papir.
Listi papirja se lepijo skupaj.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite največjo dovoljeno količino papirja v pladnju.• Prepričajte se, da uporabljate ustrezno vrsto papirja.• Papir odstranite s pladnja in ga upognite ali razpihajte.• V vlažnem okolju se listi papirja lahko zlepijo skupaj.
Istočasno podajanje več listov papirja ni mogoče.	Morda so v pladnju zložene različne vrste papirja. Naložite papir iste vrste, velikosti in teže.
Papirja ni mogoče naložiti v napravo.	<ul style="list-style-type: none">• Odstranite kakršne koli ovire iz notranjosti naprave.• Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite.• V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja.• Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave.
Zagozditve papirja se ponavljajo.	<ul style="list-style-type: none">• V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja. Če tiskate na poseben medij, uporabite večnamenski pladenj (ali ročen način podajanja).• Uporabljajte napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave.• Morda so v notranjosti naprave neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.
Prosojnice se zlepijo na izhodu za papir.	Uporabljajte le prosojnice, ki so namenjene uporabi samo z laserskimi tiskalniki. Odstranite vsako prosojnico takoj, ko pride ven iz naprave.
Ovojnice so nagnjene ali pa nepravilno podane.	Poskrbite, da so vodila za papir nameščena ob obeh robovih ovojnic.

Težave z napajanjem in s kablom



Kliknite na to povezavo, da odprete animacijo o napakah v napajanju.

Stanje	Predlagane rešitve
Naprava ne dobiva napetosti ali pa priključni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priključen.	<ul style="list-style-type: none">• Napravo povežite na elektriko in nato pritisnite gumb  (Potenčna) na nadzorni plošči.• Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite.


Težave s tiskanjem

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Naprava ni napajana z električno energijo.	Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.
	Naprava ni izbrana kot privzeta naprava.	Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.
	Na napravi preverite naslednje:	
	<ul style="list-style-type: none">• Prednji pokrov ni zaprt. Zaprite prednji pokrov.• Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdeni papir.• Papir ni naložen. Naložite papir.• Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite kartušo s tonerjem.• Prepričajte se, da so s kartuše tonerja odstranjeni zaščitni pokrov in listi.	
	Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na pooblaščenega serviserja.	
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.	Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite.
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo je poškodovan.	Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.
	Nastavitev vrat ni pravilna.	Preverite nastavitve tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalno opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi.
Naprava je morda nepravilno konfigurirana.	Preverite Nastavitve tiskanja in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.	

Težave s tiskanjem

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Gonilnik tiskalnika mogoče ni pravilno nameščen.	Odstranite in ponovno namestite gonilnik naprave.
	Naprava ne deluje pravilno.	Poglejte sporočilo na zaslonu nadzorne plošče in preverite, če naprava prikazuje sistemsko napako. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
	Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora za dostop do tiskalniškega opravila.	Zagotovite več prostora na trdem disku in ponovno natisnite dokument.
	Izhodni pladenj je poln.	Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo naprava nadaljevala tiskanje.
Naprava izbira medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.	Mogoče je nastavljena napačna možnost za papir v Nastavitve tiskanja .	V številnih programskih aplikacijah izbirite vira papirja najdete v zavihku Paper v Nastavitve tiskanja . Izberite ustrezen vir papirja. Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika.
Tiskalniško opravilo je zelo počasno.	Mogoče je opravilo zelo zahtevno.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja.
Pol strani je prazne.	Mogoče je nastavitev za določitev smeri strani nepravilna.	Spremenite smer strani v aplikaciji. Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika.
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Preverite, da se velikost papirja v nastavitvah gonilnika za tiskalnik ujema z velikostjo papirja v pladnju ali zagotovite, da se velikost papirja v nastavitvah gonilnika tiskalnika ujema z izbiro papirja v nastavitvah programa, ki ga uporabljate.

Težave s tiskanjem

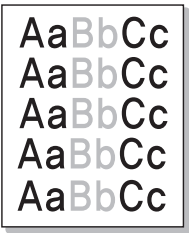
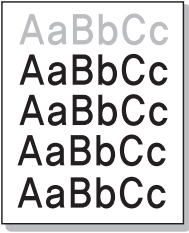
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan.	Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel naprave z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik.
	Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika.	Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava.
	Programska aplikacija ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti opravilo iz druge aplikacije.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.
	Če ste v okolju DOS, je mogoče nastavitve pisave za napravo napačne.	Spreminjanje nastavitve pisave. Pisavo lahko nastavite v Device Settings v programu Samsung Easy Printer Manager (glejte »Device Settings« na strani 193).
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja.	Po potrebi prerazporedite toner. Če je potrebno, zamenjajte kartušo s tonerjem.
	Mogoče so v datoteki prazne strani.	Preverite, da datoteka ne vsebuje praznih strani.
	Mogoče so poškodovani nekateri deli, kot sta krmilnik ali plošča.	Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite Natisni kot sliko .  Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa.

Težave s tiskanjem

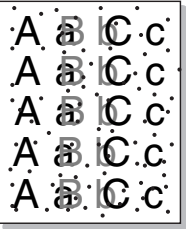
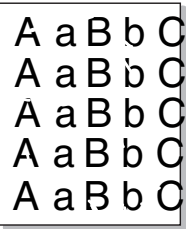

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Slaba kakovost slik. Slike niso jasne.	Ločljivost fotografije je zelo nizka.	Zmanjšajte velikost fotografije. Če povečate velikost fotografije v programski aplikaciji, se bo ločljivost zmanjšala.
Pred tiskanjem oddaja naprava hlape v bližini izhodnega pladnja.	Uporaba vlažnega papirja med tiskanjem povzroča hlape.	To ni težava. Nadaljujte tiskanje.
Naprava ne tiska na posebno vrsto papirja, kot je na primer papir za račune.	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemata.	Nastavite pravilno velikost papirja v Custom zavihka Paper v Nastavitve tiskanja .
Natisnjen papir za račune je zvit.	Nastavitve vrste papirja se ne ujema.	Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v Nastavitve tiskanja , kliknite zavihek Paper in nastavite vrsto na Thick .

Težave s kakovostjo tiskanja

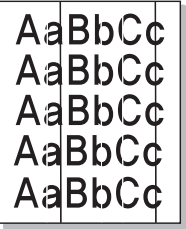
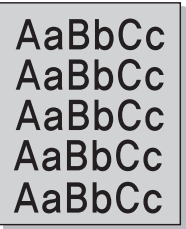
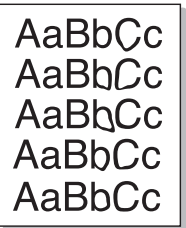
Če je notranjost naprave umazana ali je papir nepravilno naložen, se lahko poslabša kakovost tiskanja. V spodnji razpredelnici so podana navodila za odpravljanje težav.

Stanje	Predlagane rešitve
Svetel ali obledel izpis 	<ul style="list-style-type: none">• Če se na strani pojavi navpična bela sled ali obledelo področje, je količina tonerja nizka. Namestite barvno tonersko kartušo.• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav.• Če je celotna stran svetla, je nastavitev ločljivosti tiskanja prenizka ali pa je vklopljen način za varčevanje s tonerjem. Prilagodite ločljivost tiskanja in izklopite način za varčevanje s tonerjem. Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika.• Kombinacija obledelih ali zamazanih napak mogoče kaže na to, da je kartušo s tonerjem treba očistiti. Očistite notranjost naprave.• Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave. Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Zgornja polovica papirja je natisnjena svetleje, kot preostali papir 	<p>Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.</p> <ul style="list-style-type: none">• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v Nastavitve tiskanja, kliknite zavihek Paper in nastavite vrsto papirja na Recycled.

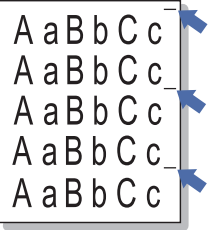
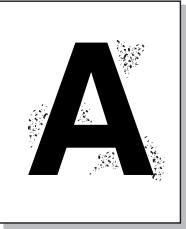
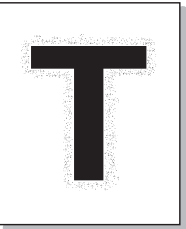
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Posipavanje tonerja</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav.• Mogoče je valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave.• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
<p>Obledeli madeži</p> 	<p>Če se na papirju pojavljajo obledeli in navadno zaokrožene površine:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mogoče je poškodovan le en list papirja. Poskusite ponovno natisniti opravilo.• Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja.• Slaba sestava papirja. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja.• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v Nastavitve tiskanja, kliknite zavihek Paper in nastavite vrsto na Thick. <p>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.</p>
<p>Beli madeži</p> 	<p>Če se na strani pojavljajo beli madeži:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papir je preveč hrapav in veliko umazanije s papirja pade v notranje mehanizme naprave, zato je mogoče valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave.• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Očistite notranjost naprave. <p>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.</p>

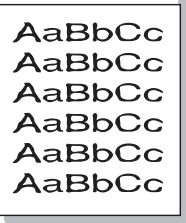
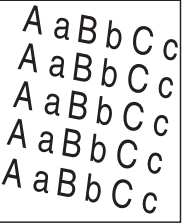
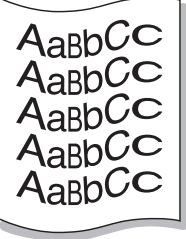
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Navpične črte 	<p>Če se na strani pojavijo črne navpične črte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Verjetno je bila površina (del s kroglicami) kartuše s tonerjem znotraj naprave opraskana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. <p>Če se na strani pojavljajo bele navpične črte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave. Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Črno ozadje 	<p>Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uporabite lažji papir.• Preverite okoljske pogoje: zelo suhi pogoji (nizka vlažnost) ali visoka stopnja vlage (več kot 80% relativne vlažnosti) lahko povečajo količino senčenja v ozadju.• Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo.• Temeljito porazdelite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 53).
Madeži od tonerja 	<ul style="list-style-type: none">• Očistite notranjost naprave.• Preverite tip in kakovost papirja.• Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo.

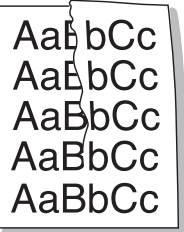
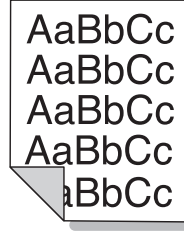
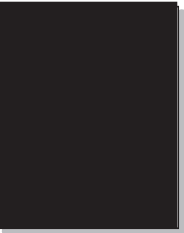
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
<p data-bbox="51 268 443 347">Ponavljajoče napake, ki se ponavljajo navpično</p> 	<p data-bbox="506 268 1361 304">Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 544" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 395">• Mogoče je poškodovana kartuša s tonerjem. Če imate po izpisu še vedno enake težave, odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo.<li data-bbox="506 416 2186 486">• Mogoče se na nekaterih delih naprave nahaja toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila.<li data-bbox="506 507 2186 544">• Mogoče je poškodovana talilna enota. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
<p data-bbox="51 651 394 687">Razpršeni deli v ozadju</p> 	<p data-bbox="506 651 1928 687">Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani.</p> <ul data-bbox="506 708 2186 1059" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 708 2186 778">• Mogoče je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni treba, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage.<li data-bbox="506 799 2186 916">• Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave. Ali izberite Thick Envelope iz okna Nastavitve tiskanja (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 44).<li data-bbox="506 936 2186 1007">• Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja preko programske aplikacije ali v Nastavitve tiskanja. Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja.<li data-bbox="506 1027 2186 1059">• Če uporabljate novo kartušo, najprej prerazporedite toner.
<p data-bbox="51 1086 477 1166">Delci tonerja so okoli debelih znakov in slik</p> 	<p data-bbox="506 1086 1272 1123">Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.</p> <ul data-bbox="506 1144 2186 1214" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1144 2186 1214">• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v Nastavitve tiskanja, kliknite zavihek Paper in nastavite vrsto papirja na Recycled. Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja.

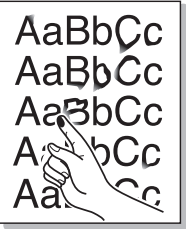

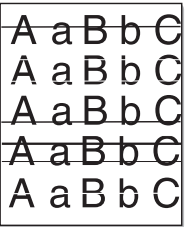
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Nepravilno oblikovani znaki 	<ul style="list-style-type: none">• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je mogoče papir preveč gladek. Poskusite tiskati z drugim papirjem.
Nesimetričnost strani 	<ul style="list-style-type: none">• Papir mora biti pravilno naložen.• Preverite tip in kakovost papirja.• Vodila se ne smejo preveč ali premalo pritiskati ob sveženj papirja.
Zvit ali valovit papir 	<ul style="list-style-type: none">• Papir mora biti pravilno naložen.• Preverite tip in kakovost papirja. Visoka temperatura in vlažnost lahko povzročita, da se papir zvije.• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.

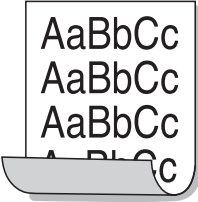
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
<p data-bbox="49 268 472 304">Zguban ali prepognjen papir</p> 	<ul data-bbox="510 268 1435 408" style="list-style-type: none">• Papir mora biti pravilno naložen.• Preverite tip in kakovost papirja.• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
<p data-bbox="49 619 405 687">Hrbtne strani izpisov so umazane</p> 	<ul data-bbox="510 619 1267 651" style="list-style-type: none">• Preverite ali toner pušča. Očistite notranjost naprave.
<p data-bbox="49 1027 439 1096">Enobarvne barvne ali črne strani</p> 	<ul data-bbox="510 1027 1816 1168" style="list-style-type: none">• Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite.• Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo.• Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Raztresen toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Očistite notranjost naprave.• Preverite tip in kakovost papirja.• Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. <p>Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</p>
<p>Manjkajoči delčki znakov</p> 	<p>Manjkajoči delčki znakov so bela področja znakov, ki bi morala biti popolnoma črna:</p> <ul style="list-style-type: none">• Če uporabljate prosojnice, poskusite uporabiti drugo vrsto prosojnic. Zaradi sestave prosojnic so nekateri manjkajoči delčki znakov običajni.• Mogoče tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite.• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam za papir.
<p>Vodoravne proge</p> 	<p>Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite.• Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. <p>Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</p>

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
<p data-bbox="49 268 161 300">Zavihki</p> 	<p data-bbox="506 268 1368 300">Če je natisnjeni papir zvit ali pa ga ni mogoče podati v napravo:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 1435 357">• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.<li data-bbox="506 376 2186 448">• Spremenite možnost za papir in poskusite znova. Pojdite v Nastavitve tiskanja, kliknite zavihek Paper in nastavite tip na Thin.
<ul data-bbox="49 580 461 799" style="list-style-type: none"><li data-bbox="49 580 461 651">• Neznana slika se pojavlja na nekaterih listih<li data-bbox="49 671 327 703">• Raztresen toner<li data-bbox="49 724 349 799">• Svetlo tiskanje ali popačenost	<p data-bbox="506 580 2186 699">Napravo najverjetneje uporabljate na nadmorski višini 1.000 m ali več. Nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiska, kot npr. raztresen toner ali svetel tisk. Nastavite svojo napravo na ustrezno nadmorsko višino (glejte »Prilagoditev nadmorski višini« na strani 164).</p>

Težave v operacijskem sistemu

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows


Stanje	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo »Datoteka v uporabi«.	Zaprte vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz skupine »Zagon« in nato ponovno zaženite sistem Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Prikaže se sporočilo »Napaka splošne zaščite«, »Izjema OE«, »Tiskanje v ozadju 32« ali »Neveljavna operacija«.	Zaprte vse ostale aplikacije, ponovno zaženite sistem Windows in ponovno poskusite tiskati.
Prikažeta se sporočila »Tiskanje ni uspelo« in »Pojavila se je napaka časovne omejitve tiskalnika«.	Ti sporočila se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da naprava zaključi tiskanje. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite, da ni prišlo do težav v povezavi ali do drugih napak.
Samsung Printer Experience ni prikazan, ko kliknete več nastavitev.	Samsung Printer Experience ni nameščen. Aplikacijo prenesite iz Windows Store (Trgovina) in jo namestite.
Ko v meniju Naprave in tiskalniki kliknete na napravo, se informacije o njej ne prikažejo.	Obkljukajte lastnosti tiskalnika . Kliknite zavihek Vrata. (Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki > Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika in izberite Printer properties) Če so vrata nastavljeni na File ali LPT, ju odkljukajte in izberite TCP/IP, USB ali WSD.



Več o sporočilih o napakah Windows preberite v navodilih za uporabo Microsoft Windows, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Težave v operacijskem sistemu

Splošne težave Mac

Stanje	Predlagane rešitve
Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	<p>Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite Natisni kot sliko.</p> <p> Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa.</p>
Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.	Mac OS ne more ustvariti pisave med tiskanjem naslovnega lista. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu.
Pri tiskanju dokumenta v računalniku Mac s programom Acrobat Reader 6.0 ali z novejšo različico se barve ne natisnejo pravilno.	Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika se mora ujemati z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.



Več o sporočilih o napakah v OS Mac preberite v navodilih za uporabo OS Mac, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Težave v operacijskem sistemu

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Stanje	Predlagane rešitve
Pri tiskanju več kot ene kopije, se druga kopija ne natisne.	Težava se pojavi pri Ubuntu 12.04 zaradi težave pri standardnem filtru CUPS 'pdftops'. Posodobite paket 'cups-filtrov' na različico 1.0.18, da odpravite težavo ('pdftops' je del paketa 'cups-filtrov').
V dialogu tiskanja ne morete odključati možnosti Collate.	Pri nekaterih distribucijah ima dialog tiskanja GNOME težave z obdelavo možnosti Collate. Kot začasno obhodno rešitev s pomočjo sistemovega Printing Utility (v programu Terminal izvedite "system-config-printer") nastavite privzeto vrednost možnosti Collate na False .
Tiskanje z obojestranskim tiskanjem vedno deluje.	Težava z obojestranskim tiskanjem je bila v paketu Ubuntu 9.10 CUPS. Različico CUPS posodobite na 1.4.1-5ubuntu2.2.
Tiskalnik ni dodan prek sistemovega Printing Utilityja.	Težava se pojavi pri Debian 7 zaradi napake v paketu 'system-config-printer' Debian 7 (glejte http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 v Debianovem sistemu sledenja hroščev). Za dodajanje tiskalnika uporabite drug način (npr. CUPS WebUI)
Pri odpiranju besedilnih datotek v dialogu tiskanja, sta velikost in usmerjenost papirja onemogočena.	Težava se pojavi pri 19 in je povezana z urejevalnikom besedila 'leafpad' v Fedora 19. Uporabite druge urejevalnike besedil, kot je npr. 'gedit'.



Več o sporočilih o napakah v OS Linux preberite v navodilih za uporabo OS Linux, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support



Naslednji slovarček omogoča enostavnejšo uporabo izdelka in razumevanje terminologije, ki se pogosto uporablja na področju tiskanja in v teh navodilih za uporabo.

802.11

802.11 je sklop standardov za komunikacijo prek brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN), ki jih je razvil Odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n lahko uporablja isto strojno opremo in deluje v območju 2,4 GHz. 802.11b podpira pasovno širino do 11Mb/s; 802.11n pa do 150 Mb/s. Delovanje naprav 802.11b/g/n lahko občasno zmotijo mikrovalovne pečice, brezžični telefoni in naprave s tehnologijo Bluetooth.

Dostopna točka

Dostopna točka ali brezžična dostopna točka (AP ali WAP) je naprava, ki poveže naprave za brezžično komunikacijo v brezžična lokalna omrežja (WLAN) in deluje kot osrednji oddajnik in sprejemnik radijskih signalov WLAN.

ADF

Samodejni podajalnik dokumentov (ADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda izvirne pole papirja ter s tem omogoči, da tiskalnik optično prebere več dokumentov hkrati.

AppleTalk

AppleTalk je zaščiten sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple, Inc. za povezovanje računalnikov v omrežje. Vsebovala ga je prva serija računalnikov Mac (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

bitna globina

Izraz za opis računalniške grafike, ki izraža število bitov, s katerimi je predstavljena ena slikovna pika slike v točkovnem zapisu. Večja barvna globina zagotavlja širši nabor razločnih barv. Z večanjem števila bitov lahko postane število razpoložljivih barv tako veliko, da je nepraktično za uporabo na barvnem zemljevidu. 1-bitno barvo običajno imenujemo enobarvno oziroma črno-belo.

BMP

Oblika točkovne grafike, ki jo uporabljajo grafični podsistemi Microsoft Windows (GDI) in se običajno uporablja kot enostavna grafična datotečna oblika na tej platformi.

BOOTP

Protokol začetnega nalaganja. Omrežni protokol, ki ga uporabljajo omrežni odjemalci za samodejno pridobivanje naslova IP. Ta postopek je ponavadi izveden pri začetnem nalaganju računalnika ali operacijskega sistema, ki se izvaja v računalniku. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo IP naslov iz baze naslovov. Protokol začetnega nalaganja omogoča računalnikom – t. i. »delovnim postajam brez diska«, da pred nalaganjem kakršnih koli naprednih operacijskih sistemov pridobijo naslov IP.

CCD

Naprava s svetlobno občutljivim čipom (CCD) je strojna oprema, ki omogoča optično branje. Mehanizem za zaklepanje naprave CCD zaklene tudi modul CCD in tako prepreči morebitno škodo med premikanjem tiskalnika.

Zbiranje

Zbiranje je postopek tiskanja več kopij dokumenta v nizih. Če izberete to možnost, naprava najprej natisne cel niz in šele nato začne tiskati dodatne kopije.

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je ploščat, običajno navpično postavljen predel, kjer so prikazana orodja za nadzor ali upravljanje. Običajno je nameščena na sprednjem delu naprave.

Pokritost

Izraz se uporablja za merilo rabe tonerja pri tiskanju. Petodstotna pokritost npr. pomeni, da je na strani papirja velikosti A4 približno 5 % besedila ali slik. Če so torej na papirju ali izvorniku polnejše slike ali če je veliko besedila, bo pokritost večja, obenem pa bo sorazmerno večja tudi poraba tonerja.

CSV

Z vejico ločene vrednosti (CSV). To je vrsta datotečne oblike, ki vsebuje z vejico ločene vrednosti (CSV) in se uporablja za izmenjavo podatkov med neenakimi aplikacijami. Datotečna oblika, ki je uporabljena v programu Microsoft Excel, se je uveljavila v industriji kot »nenapisan standard«, celo na platformah, ki jih ni izdal Microsoft.

DADF

Samodejni obojestranski podajalnik dokumentov (DADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda list papirja in ga obrne tako, da lahko naprava optično prebere obe strani.

Privzeto

Vrednost ali nastavitve v tiskalniku, ki je tovarniško določena pri novem računalniku in uporabljena pri prvem ali ponovnem zagonu naprave.

DHCP

Protokol za konfiguracijo dinamičnega gostitelja (DHCP) je omrežni protokol, ki povezuje odjemalca s strežnikom. Strežnik DHCP posreduje konfiguracijske parametre, specifične za zahtevo odjemalca DHCP; običajno so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje za vključitev v omrežje IP. DHCP omogoča tudi mehanizem za razporeditev naslovov IP odjemalcev.

DIMM

Pomnilniški modul z dvema vrstama na vezju (DIMM) je majhno vezje s pomnilnikom. DIMM v napravi shranjuje vse podatke, kot so podatki o tiskanju ali podatki o prejetih faksih.

DLNA

DLNA je standard, ki omogoča napravam v domačem omrežju medsebojno skupno rabo podatkov prek omrežja.

DNS

Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, povezane z imeni domen, v porazdeljeni zbirki podatkov v omrežju, kakršen je internet.

Iglični tiskalnik

Iglični tiskalnik je vrsta računalniškega tiskalnika s tiskalno glavo, ki se premika naprej in nazaj po strani in tiska ob mehanskem stiku papirja s trakom, ki je prepojen s črnilom, podobno kot pisalni stroj.

DPI

Število pik na palec (DPI) je merska enota za ločljivost, ki se uporablja pri optičnem branju in tiskanju. Višje vrednosti DPI običajno pomenijo boljšo ločljivost, bolj razločne podrobnosti na slikah in večjo datoteko.

DRPD

Zaznavanje različnih vzorcev zvonjenja. Razločevalno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje klicev na različne telefonske številke.

Obojestransko

To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska na obe strani papirja (ali jih optično prebere). Tiskalnik, ki ima enoto za obojestransko tiskanje, lahko tiska na obe strani papirja v enem ciklu tiskanja.

Delovni Cikel

Delovni cikel je količina strani, ki jo lahko natisnemo v enem mesecu, ne da bi to vplivalo na kakovost tiskanja. Običajno je življenjska doba tiskalnika določena s številom strani na leto. Življenjska doba predstavlja povprečno število izpisov v obdobju, ko je tiskalnik v garanciji. Če je npr. delovni cikel 48.000 strani na leto, z 20 delovnimi dnevi na mesec, lahko s tiskalnikom natisnemo 2.400 strani na dan.

ECM

Način popravljanja napak (ECM) je izbirni način prenosa, ki je vgrajen v naprave in modeme za faksiranje najvišjega kakovostnega razreda. Samodejno zazna in popravi napake pri prenosu faksa, ki jih včasih povzroči šum na telefonski liniji.

Posnemanje

Posnemanje je tehnika, s katero določena naprava doseže enake rezultate kot druga naprava.

Posnemovalnik podvoji funkcije določenega sistema v drug sistem, tako da slednji deluje popolnoma enako kot prvi sistem. Posnemanje ustvari natančno kopijo zunanjega vedenja, v čemer se razlikuje od simulacije, pri kateri gre za posnemanje abstraktnega modela nekega sistema, ki pogosto vključuje notranje stanje.

Ethernet

Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena uporabi v lokalnih omrežjih (omrežja LAN). Označuje ožičenje in signaliziranje fizične plasti, obliko okvirjev in protokole za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno-povezovalno plast modela OSI. Ethernet je običajno standardiziran kot IEEE 802.3. Postal je najbolj razširjena tehnologija LAN, ki je v uporabi že od 90. let.

EtherTalk

Sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple Computer za povezovanje računalnikov v omrežje. Vsebovala ga je prva serija računalnikov Mac (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

FDI

Vmesnik za tuje naprave (FDI) je kartica, ki je nameščena v napravo in omogoča uporabo drugih naprav, npr. naprav, ki sprejemajo kovance, ali čitalcev kartic. Te naprave omogočajo uporabo storitev plačljivega tiskanja na vaši napravi.

FTP

Protokol za prenos datotek (FTP) je splošno rabljen protokol za izmenjavo datotek prek katerega koli omrežja, ki podpira protokol TCP/IP (npr. internet ali intranet).

Grelna Enota

Del laserskega tiskalnika, ki vtisne toner na medije za tiskanje. Sestavljena je iz grelnega in pritisnega valja. Ko je toner nanesen na papir, grelna enota s toploto in pritiskom trajno vtisne toner na papir. Zato postane papir pri tiskanju z laserskim tiskalnikom topel.

Prehod

Povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Uporabljen je zelo pogosto, saj to je vsak računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

Sivine

Odtенок sive, ki predstavlja svetle in temne dele slike, kadar se barvne slike pretvorijo v sive odtenke; različni odtenki sive predstavljajo različne barve.

Polton

Vrsta slike, ki posnema sive odtenke s spreminjanjem števila pik. Na temnejše obarvanih delih je uporabljeno večje, na svetlejših pa manjše število pik.

Naprava za masovno shranjevanje

Naprava za masovno shranjevanje ali preprosto disk je obstojni pomnilnik, ki shranjuje digitalno zakodirane podatke na hitro vrteče se plošče z magnetno površino.

IEEE

Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) je mednarodna, neprofitna, strokovna organizacija za napredek in razvoj tehnologije na področju elektrike.

IEEE 1284

Standard vzporednih vrat 1284 je razvil Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). Oznaka »1284-B« predstavlja posebno vrsto priključka na koncu vzporednega kabla, ki je pritrjen na zunanjo napravo (npr. tiskalnik).

Intranet

Zasebno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost, navadno tudi javni telekomunikacijski sistem za varno skupno rabo informacij ali operacije med zaposlenimi znotraj organizacije. Izraz se včasih nanaša le na najbolj vidno storitev, interno spletno mesto.

IP-naslov

Naslov internetnega protokola (IP) je enolična številka, ki jo naprave uporabljajo za identifikacijo in medsebojno komunikacijo v omrežju, ki uporablja standard internetnega protokola.

IPM

Število slik na minuto (IPM) je način merjenja hitrosti tiskalnika. Stopnja IPM označuje število enostranskih listov, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

IPP

Internetni tiskalniški protokol (IPP) je standardni protokol za tiskanje ter upravljanje tiskalniških opravil, velikosti medijev, ločljivosti itd. IPP se lahko uporablja lokalno ali prek interneta za več sto tiskalnikov, poleg tega podpira tudi nadzor dostopa, preverjanje pristnosti in kodiranja, s čimer predstavlja zmogljivejše in varnejše tiskanje v primerjavi s starejšimi rešitvami.

IPX/SPX

IPX/SPX je angleška kratica za internetna izmenjava paketov/zaporedna izmenjava paketov. To je omrežni protokol, ki ga uporabljajo operacijski sistemi Novell NetWare. IPX in SPX omogočata podobne storitve povezljivosti kot protokol TCP/IP; pri čemer je protokol IPX podoben protokolu IP, protokol SPX pa protokolu TCP. Protokol IPX/SPX je bil prvotno namenjen uporabi v lokalnih omrežjih (LAN) in je zelo učinkovit za ta namen (običajno je v lokalnem omrežju zmogljivejši od protokola TCP/IP).

ISO

Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodni organ za določanje standardov, ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov za določanje standardov. Določa svetovne industrijske in tržne standarde.

ITU-T

Mednarodna telekomunikacijska zveza je mednarodna organizacija za standardizacijo in urejanje mednarodnih radio- in telekomunikacij. Glavne naloge organizacije vključujejo standardizacijo, porazdelitev radiofrekvenčnega spektra in organizacijo medsebojnega povezovanja različnih držav za omogočanje mednarodne telefonije. Končnica -T v kratici ITU-T označuje telekomunikacije.

Tabela ITU-T št. 1

Standardizirana poskusna tabela, ki jo je objavila zveza ITU-T za prenos faksimilov.

JBIG

JBIG je standard stiskanja slik, ki ne poslabša točnosti ali kakovosti podatkov in je namenjen stiskanju binarnih slik, predvsem faksov, vendar se ga lahko uporablja tudi za druge vrste slik.

JPEG

JPEG je najbolj razširjena standardna metoda stiskanja fotografij z izgubo. Ta oblika se uporablja za shranjevanje in prenos fotografij v svetovnem spletu.

LDAP

LDAP je omrežni protokol za poizvedovanje in spreminjanje imeniških storitev, ki se izvajajo prek protokola TCP/IP.

LED

Diode LED so polprevodniki, ki sporočajo stanje naprave.

naslov MAC

Naslov MAC je enoličen identifikator, povezan z omrežnim vmesnikom. Naslov MAC je enoličen 48-bitni identifikator, navadno zapisan v obliki 12 šestnajstiških znakov, ki so razporejeni v pare (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Naslov navadno že proizvajalci zapišejo v izvorno kodo omrežne kartice (NIC), uporablja pa se kot pripomoček usmerjevalnikom pri iskanju naprav v velikih omrežjih.

MFP

Večnamenska naprava (MFP) je pisarniška naprava, ki vključuje več različnih naprav v eni, tako da opravlja funkcije tiskalnika, fotokopirnega stroja, telefaksa, optičnega čitalnika itd.

MH

MH je metoda za stiskanje, ki zmanjša količino podatkov, potrebnih za prenos med faksi pri prenosu slike, priporočene s strani ITU-T T.4. MH je shema verižnega kodiranja na podlagi knjižice s kodami, ki je optimizirana za učinkovito stiskanje praznega prostora. Ker večino faksov sestavlja pretežno prazen prostor, se čas prenosa večine faksov močno zmanjša.

MMR

MMR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.6.

modem

Naprava, ki oblikuje nosilni signal za kodiranje digitalnih podatkov in nato preoblikuje isti nosilni signal za dekodiranje prenesenih informacij.

MR

MR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.4. MR zakodira prvo optično prebrano vrstico z uporabo sheme MH. Nato naslednjo vrstico primerja s prvo, ugotovi razlike ter zakodira in prenese te razlike.

NetWare

Omrežni operacijski sistem, ki ga je razvilo podjetje Novell, Inc. Prvotno je za izvajanje več storitev v osebem računalniku uporabljal vzajemno večopravnost, omrežni protokoli pa so bili osnovani na arhetipskem skladu Xerox XNS. Danes sistem NetWare podpira protokola TCP/IP in IPX/SPX.

OPC

Organski fotoupravljalnik (OPC) je mehanizem, ki ustvari virtualno sliko za tiskanje s pomočjo laserskega žarka iz laserskega tiskalnika. Običajno je valjaste oblike in obarvan v zeleno barvo ali barvo rje.

Slikovna enota, ki vsebuje boben, počasi obrabi površino bobna zaradi uporabe v tiskalniku, zato jo je treba pravočasno zamenjati, ker se obrabi ob stiku s čopičem kartuše zaradi mehanizma za čiščenje in papirja.

Izvirniki

Prvi primerek nečesa, npr. dokumenta, fotografije ali besedila itd., ki ga naprava kopira, reproducira ali prevede, da ustvari druge izvode, vendar sam ni prekopiran oz. ne izhaja iz drugega obstoječega primerka.

OSI

Medsebojno povezovanje odprtih sistemov (OSI) je model, ki ga je razvila mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) za komunikacije. OSI ponuja standarden, modularen pristop k načrtovanju omrežja, ki razdeli potreben niz zapletenih funkcij v prilagodljive, neodvisne in funkcionalne plasti. Te plasti so (z vrha navzdol): uporaba, predstavitev, seja, prenos, omrežje, podatkovna povezava in fizična plast.

PABX

Zasebna avtomatska naročniška centrala (PABX) je avtomatski preklopni telefonski sistem v zasebnem podjetju.

PCL

Tiskalniški jezik (PCL) je jezik za opis strani (PDL), ki ga je razvilo podjetje HP kot tiskalniški protokol in je postal industrijski standard. PCL je bil izvirno zasnovan za prve brizgalne tiskalnike, sedaj pa so razvili tudi različice za toplotne, matrične in laserske tiskalnike.

PDF

PDF je zaščiten datotečna oblika, ki jo je razvilo podjetje Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumentov v obliki, ki ni odvisna od naprave in ločljivosti.

PostScript

PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se primarno uporablja v elektronskem in namiznem založništvu. Zaganja se v napravi za tolmačenje, ki ustvari sliko.

Gonilnik Tiskalnika

Program, ki pošilja ukaze in prenaša podatke iz računalnika v tiskalnik.

Mediji za Tiskanje

Mediji, kot so papir, ovojnice, nalepke ali prosojnice, ki jih lahko uporabimo v tiskalniku, optičnem čitalniku, faksu ali kopirnem stroju.

PPM

Strani na minuto (PPM) je način merjenja hitrosti delovanja tiskalnika, tj. število strani, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

PRN-datoteka

Vmesnik za gonilnik naprave, ki programski opremi omogoča sporazumevanje z gonilnikom naprave prek standardnih vhodnih/izhodnih sistemskih klicev, kar poenostavi številna opravila.

Protokol

Dogovor ali standard, ki nadzira ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima končnima točkama.

PS

Glejte PostScript.

PSTN

Javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN) je omrežje svetovnih javnih vodovno komutiranih telefonskih omrežij, ki je v industrijskih objektih navadno preusmerjeno na posredovalno mesto.

RADIUS

Komutirana uporabniška storitev z oddaljenim preverjanjem pristnosti (RADIUS) je protokol za oddaljeno preverjanje pristnosti uporabnika in knjiženje. RADIUS omogoča centralizirano upravljanje preverjanja pristnosti podatkov, kot so uporabniška imena in gesla, z uporabo koncepta AAA (preverjanje pristnosti, pooblastitev in knjiženje) za upravljanje omrežnega dostopa.

Ločljivost

Ostrina slike, merjena v pikah na palec (DPI). Višja kot je vrednost DPI, boljša je ločljivost.

SMB

SMB je omrežni protokol, ki se večinoma uporablja za skupno rabo datotek, tiskalnikov, serijskih vrat in različno komunikacijo med vozlišči v omrežju. Omogoča tudi overjeno medprocesno komunikacijo.

SMTP

Preprost protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos elektronske pošte prek interneta. SMTP je relativno preprost protokol na podlagi besedila, pri katerem se najprej določi enega ali več prejemnikov, nato pa prenese sporočilo. To je protokol med strežnikom in odjemalcem, pri katerem odjemalec pošlje elektronsko sporočilo strežniku.

SSID

Identifikator storitve (SSID) je ime brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN). Vse brezžične naprave v WLAN-u uporabljajo isti SSID za komunikacijo med sabo. SSID-ji razlikujejo male in velike črke in lahko vsebujejo največ 32 znakov.

Maska Podomrežja

Maska podomrežja se uporablja v povezavi z omrežnim naslovom za določanje, kateri del naslova predstavlja omrežni naslov in kateri del naslov gostitelja.

TCP/IP

Protokol za krmiljenje prenosa (TCP) in internetni protokol (IP); niz komunikacijskih protokolov, ki združujeta sklad protokolov, na katerih deluje internet in večina ostalih komercialnih omrežij.

TCR

Poročilo o uspelem prenosu (TCR) vsebuje podroben opis vsakega prenosa, npr. stanje opravila, rezultat prenosa in število poslanih strani. V tiskalniku lahko nastavite, da se to poročilo natisne po vsakem opravilu ali le v primeru neuspešnega prenosa.

TIFF

Oblika zapisa grafičnih datotek (TIFF) je oblika slik v točkovnem zapisu z različnimi ločljivostmi. TIFF ponavadi opisuje optično prebran slikovni zapis. Slike v obliki TIFF uporabljajo oznake, tj. ključne besede, ki označujejo lastnosti slike v datoteki. Ta prilagodljiva oblika je neodvisna od računalniškega okolja in jo lahko uporabljamo za slike, ki so bile izdelane z različnimi aplikacijami za obdelavo slik.

Kartuša s Tonerjem

Neke vrste steklenička ali posoda v napravi, kot je tiskalnik, ki vsebuje toner. Toner je prah, ki se uporablja v laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih ter oblikuje besedilo in slike, natisnjene na papir. Toner se lahko nanaša s kombinacijo toplote in pritiska grelne enote, zaradi česar se veže na vlakna papirja.

TWAIN

Industrijski standard za optične bralnike in programsko opremo. Če uporabljate tiskalnik in program, ki sta združljiva s standardom TWAIN, lahko v katerem koli programu zaženete optično branje dokumenta. Gre za programski vmesnik za zajem slik, uporabljen v operacijskih sistemih Microsoft Windows in Apple Mac.

Pot UNC

Dogovor o enotnem imenovanju (UNC) je standarden način dostopanja do omrežnih sredstev v sistemu Windows NT in drugih Microsoft izdelkih. Oblika zapisa poti UNC je: \\<imestrežnika>\<imesredstva>\<dodatni imenik>.

URL

Naslov vira v enotni obliki (URL) je globalni naslov dokumentov in virov na internetu. Prvi del naslova označuje, kateri protokol je treba uporabiti, drugi del pa naslov IP ali ime domene, na kateri je določen vir.

USB

Univerzalno zaporedno vodilo (USB) je standard, ki ga je razvilo podjetje USB Implementers Forum Inc., za povezovanje računalnikov in zunanjih naprav. V nasprotju s paralelnimi vrati standard USB omogoča sočasno povezavo vrat USB enega računalnika z več zunanjimi napravami.

Vodni žig

Vodni žig je prepoznavna slika ali vzorec na papirju, ki je pri presevani svetlobi svetlejši. Vodne žige so začeli uporabljati leta 1282 v mestu Bologna v Italiji. Izdelovalci papirja so z njihovo uporabo prepoznali svoje izdelke, uporabljali pa so jih tudi na znamkah, denarju in drugih vladnih dokumentih za preprečevanje ponarejanja.

WEP

Žično ekvivalentna zasebnost (WEP) je varnostni protokol določen v IEEE 802.11, ki nudi enako raven varnosti kot žični LAN. WEP omogoča varnost s šifriranjem podatkov prek radijskih valov, kar zaščiti podatke med prenosom od ene točke do druge.

WIA

WIA je arhitektura za računalniško upodabljanje, ki so jo prvotno uporabljali sistemi Windows Me in Windows XP. V teh operacijskih sistemih lahko z uporabo optičnega bralnika, ki je združljiv s sistemom WIA, zaženete optično branje dokumenta.

WPA

Zaščiten brezžični dostop (WPA) je razred sistemov za zaščito brezžičnih (Wi-Fi) računalniških omrežji, ki je bil ustvarjen z namenom izboljšanja varnostnih funkcij protokola WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA s ključem, ki je že v skupni rabi) je poseben način protokola WPA za majhna podjetja ali domače uporabnike. Ključ ali geslo v skupni rabi je nastavljeno v brezžični dostopni točki (WAP) in katerikoli prenosni ali namizni napravi. WPA-PSK pri vsaki seji med brezžičnim odjemalcem in povezano dostopno točko ustvari edinstven ključ za boljšo varnost.

WPS

Zaščiten brezžična vzpostavitev (WPS) je standard za vzpostavljanje brezžičnega domačega omrežja. Če brezžična dostopna točka podpira standard WPS, lahko preprosto konfigurirate povezavo z brezžičnim omrežjem brez računalnika.

XPS

Specifikacija papirja XML (XPS) je specifikacija za jezik opisovanja strani (PDL) in nova oblika dokumenta, ki ima prednosti za prenosne dokumente in elektronske dokumente. Razvil ga je Microsoft. Gre za XML-specifikacijo na osnovi nove poti tiskanja in vektorske oblike dokumentov, neodvisne od naprave.

Stvamo kazalo

A

AirPrint	158
AnyWeb Print	186

B

brezžično	
Infrastrukturni način	121
način Adhoc	121
USB kabel	128, 131
WPS	
prekinitev	125
prekinitev povezave	125
WPS naprava nima zaslona	
PBC	126
PIN	126
brezžično omrežje	
mrežni kabel	144

Č

čičenje	
notranjost	59
podajalni valj	61
zunanost	59
čičenje naprave	59

D

Direct Printing Utility	175
deli za vzdrževanje	50
dogovor	11
dostop do	
orodij za upravljanje	184

E

ekoloko tiskanje	45
------------------	----

F

funkcije	4
funkcija medija za tiskanje	79

G

Google Tiskanje v oblaku	160
Gumb tonerja	21
gumb stop	22
gumb za ekoloko tiskanje	21

K

kartua s tonerjem	
kartue s tonerjem	51
navodila za delo	51

ponovno napolnjene kartue in kartue ki niso znamke Samsung	51
prerazporeditev tonerja	53
pričakovana življenjska doba	52
zamenjava kartue	55

L

Linux	
lastnosti tiskalnika	180
namestitev gonilnika omrežno priključenih	118
namestitev gonilnika za naprave priključene preko USB kabla	104
pogoste težave v operacijskem sistemu Linux	219
ponovna namestitev gonilnika za priključen USB kabel	105
sistemske zahteve	84
tiskanje	179
uporaba SetIP	110
lokalna	
namestitev gonilnika	24
ponovna namestitev gonilnika	27

Stvamo kazalo

M

Mac	
namestitev gonilnika omrežno priključenih	117
namestitev gonilnika za naprave priključene preko USB kabla	102
ponovna namestitev gonilnika za priključen USB kabel	103
Splone težave Mac	218
sistemske zahteve	83
tiskanje	177
uporaba SetIP	109
medij za tiskanje	
izhodna podpora	79
mediji za tiskanje	
kartotečni papir	39
nalepke	39
ovojnica	37
posebni mediji	36
prednatisnjen papir	40
priporočila	30
prosojnica	38

N

nadzorna ploča	21
nalaganje	
papirja na ročni podajalnikv večnamenski pladenj	34
posebni mediji	36
namestitev gonilnika	
Unix	118
namestitev naprave	
prilagoditev nadmorski viini	164
nastavitve tiskalnika	
Linux	180
natisni	
mobile OS	153
mobileprint	153
O	
omrežje	
Konfiguracija IPv6	111
namestitev gonilnika	
Linux	118
Mac	117
UNIX	118
Windows	113

nastavitev brezžičnega omrežja	121
okolje za namečanje	85
program SetIP	108, 109, 110, 144
uvod v mrežne programe	107

P

Posebne funkcije tiskanja	163
Predpisi	86
pladenj	
nalaganje papirja na ročni podajalnikv večnamenski pladenj	34
prilagajanje irine in dolžine	31
spreminjanje velikosti pladnja	31
pogled s prednje strani	19
pogled z zadnje strani	20
pomen LED lučke za prikaz stanja	72
potroni material	
dobavljiv potroni material	49
naročanje	49
pričakovana življenjska doba kartue s tonerjem	52
zamenjava kartue s tonerjem	55
priljubljene nastavitve za tiskanje	45
program SetIP	108, 144

Stvamo kazalo

R

ročni podajalnikvečnamenski pladenj	
namigi za uporabo	34
uporaba posebnih medijev	36

S

Samsung Printer Status	194
Stanje tiskalnika	
splone informacije	194
SyncThru Web Service	
splone informacije	188
samsung printer experience	196
service contact numbers	220
slovarček	229
splone ikone	11

T

Tiskanje	42
tehnični podatki	77
medij za tiskanje	79
težave	
težave s kakovostjo tiskanja	209
težave s podajanjem papirja	203

težave s tiskanjem	205
težave z napajanjem	204
tiskanje	
Linux	179
Mac	177
spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja	165
tiskanje dokumenta	
Windows	42
tiskanje na obe strani papirja	
Mac	178
tiskanje v datoteko	167
UNIX	181
več strani na en list papirja	
Mac	177
z uporabo Direct Printing Utility	175
tiskanje dokumenta	
Linux	179
Mac	177
UNIX	181
tiskanje funkcije nup	
Mac	177
tiskanje prekrivka	
izbrii	173

natisni	173
ustvari	172

U

UNIX

namestitev gonilnika omrežno priključenih	118
tiskanje	181
Unix	
sistemske zahteve	84
USB kabel	
namestitev gonilnika	102, 104
ponovna namestitev gonilnika	103, 105
uporaba pomoči	45, 178

V

varnostne	
informacije	12
simboli	12
vodni žig	
izbrii	171
uredi	171
ustvari	171

W

Windows

namestitev gonilnika omrežno priključenih	113
namestitev gonilnika za naprave ki so priključene preko kabla USB	24, 27
pogoste težave v operacijskem sistemu Windows	217
sistemske zahteve	82
uporaba SetIP	108, 144

Z

zagozditev

namigi za preprečevanje zagozditve papirja	64
odstranjevanje papirja	65