

Navodila za uporabo

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW 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.



1. Uvod

Ključne prednosti	5
Funkcije po modelih	7
Koristno vedeti	12
O teh navodilih za uporabo	13
Varnostne informacije	14
Pregled naprave	20
Pregled nadzorne plošče	24
Vklop naprave	29
Lokalna namestitev gonilnika	30
Ponovna namestitev gonilnika	32



2. Pregled menija in osnovne nastavitve

Pregled menija	34
Osnovne nastavitve naprave	38
Mediji in pladenj	40
Osnovno tiskanje	54
Osnovno kopiranje	61
Osnovno optično branje	65

Osnovno pošiljanje faksov	67
Uporaba USB pomnilnika	71



3. Vzdrževanje

Naročanje potrošnega materiala in dodatkov	77
Dobavljiv potrošni material	78
Dobavljivi deli za vzdrževanje	80
Shranjevanje kartuše s tonerjem	81
Prerazporeditev tonerja	83
Zamenjava kartuše s tonerjem	85
Zamenjava transferne enote	87
Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja	89
Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala	91
Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low)	92
Čiščenje naprave	93
Napotki za premikanje in shranjevanje naprave	97



4. Odpravljanje težav

Namigi za preprečevanje zagozditve papirja	99
Odstranjevanje zagozdenega papirja	100
Razumevanje Status LED	110
Razumevanje zaslonskih sporočil	113



5. Dodatek

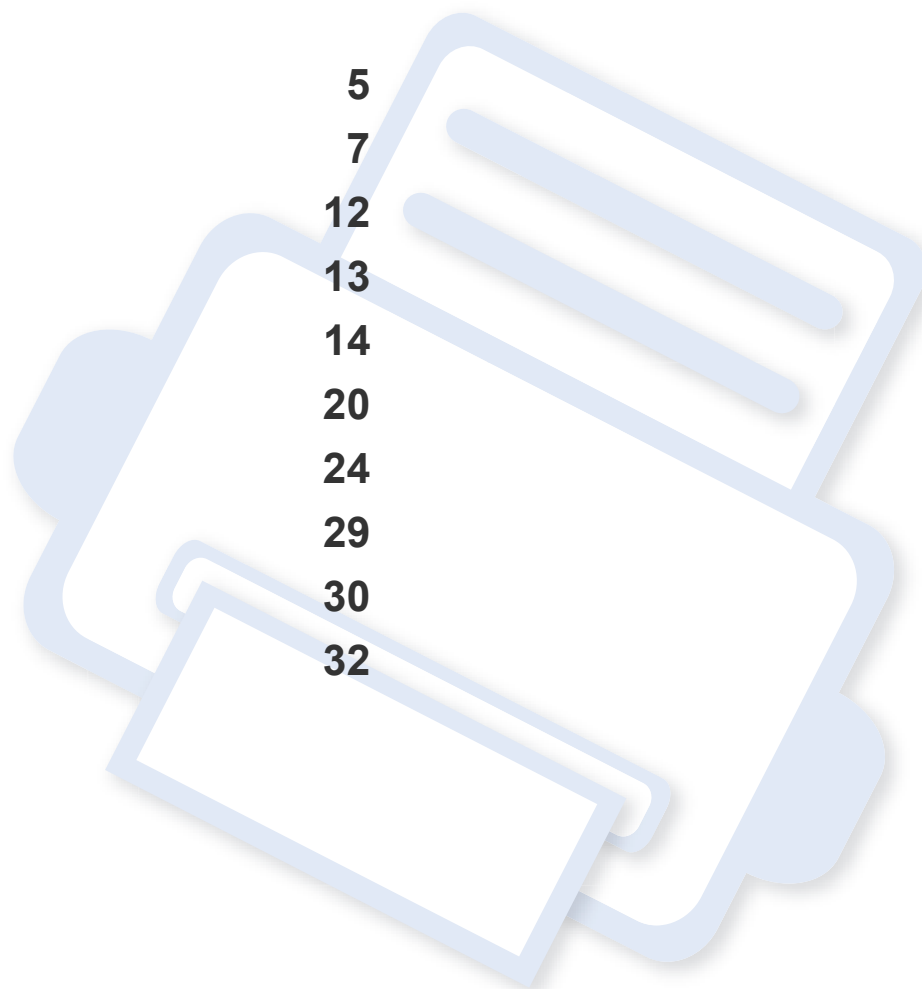
Tehnični podatki	121
Predpisi	130
Avtorske pravice	144



1. Uvod

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

- Ključne prednosti 5
- Funkcije po modelih 7
- Koristno vedeti 12
- O teh navodilih za uporabo 13
- Varnostne informacije 14
- Pregled naprave 20
- Pregled nadzorne plošče 24
- Vklop naprave 29
- Lokalna namestitev gonilnika 30
- Ponovna namestitev gonilnika 32



Ključne prednosti

Okolju prijazen



- Ta naprava podpira funkcijo Eco za varčevanje s tonerjem in papirjem (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 58).
- Če želite varčevati s papirjem, natisnite več strani na en list papirja (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 231).
- Za varčevanje s papirjem je na voljo tiskanje na obe strani papirja (obojestransko tiskanje) (Priročnik) (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 231).
- Ob neuporabi ta naprava samodejno varčuje z električno energijo in bistveno zmanjša njeno porabo.
- Za varčevanje z energijo priporočamo recikliran papir.

Hitro tiskanje z visoko resolucijo



- Z uporabo cian, magente, rumene in črne barve lahko tiskate v celotnem barvnem spektru.
- Tiskate lahko z učinkovito ločljivostjo do 2.400 x 600 dpi (600 x 600 x 2 bit).
- Hitro tiskanje, na zahtevo.

Uporabnost



- S svojim mobilnim telefonom se preprosto dotaknete oznake NFC na tiskalniku in natisnete opravilo (glejte »Uporaba funkcije NFC« na strani 186).
- S pomočjo svojega pametnega telefona ali računalnika lahko s pomočjo programa Samsung Tiskanje v oblaku tiskate kar na poti (glejte »Samsung Cloud Print« na strani 197).
- S pomočjo svojega pametnega telefona ali računalnika lahko s pomočjo omogočenega programa Google Tiskanje v oblaku tiskate kar na poti (glejte »Google Tiskanje v oblaku™« na strani 200).
- omogoča enostavno urejanje in tiskanje prikaza na zaslonu s pomočjo tipke Print Screen keyna tipkovnici (glejte »Easy Capture Manager« na strani 263).
- Samsung Easy Printer Manager in Printing 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 272 ali »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 275).
- Samsung Easy Document Creator je program, s katerim lahko uporabniki digitalno združujejo in dajejo v skupno rabo velike dokumente ali ostale optično prebrane ali faksirane informacije. (glejte »Uporaba programa Samsung Easy Document Creator« na strani 274).

Ključne prednosti

- 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 sistema Windows.
- Če imate dostop do interneta, si zagotovite program za podporo, gonilnike tiskalnika, navodila in informacije o naročanju na spletni strani podjetja 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 123).
- Tiskanje vodnih žigov: Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo "**CONFIDENTIAL**" (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 231).
- 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 231).
- Tiskate lahko v različnih operacijskih sistemih (glejte »Sistemske zahteve« na strani 126).
- Naprava je opremljena z vmesnikom USB in/ali z omrežnim vmesnikom.

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 nastavitve brezžičnega omrežja« na strani 167.

Funkcije po modelih

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

Operacijski sistem

Operacijski sistem	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Windows	•	•	•	•
Mac	•	•	•	•
Linux	•	•	•	•

(•: Podprto, Prazno: ne podpira)

Funkcije po modelih

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		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Gonilnik tiskalnika SPL		•	•	•	•
Gonilnik tiskalnika PCL		•	•	•	•
Gonilnik tiskalnika PS ^a		•	•	•	•
Gonilnik tiskalnika XPS ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	• ^b	•	•	•
	Fax to PC settings			•	•
	Advanced Setting	•	•	•	•
Samsung Easy Document Creator ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Color Manager		•	•	•	•
Samsung Printer Status		•	•	•	•
Samsung Printer Center		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service			•	•	•
Samsung Eco Driver Pack ^c		•	•	•	•

Funkcije po modelih

Programska oprema		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Samsung Stylish Driver Pack ^d		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•	•
Faks	Samsung Network PC Fax			•	•
Optično branje	Twain gonilnik optičnega čitalnika	•	•	•	•
	WIA optično branje	•	•	•	•

- a. 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.
- b. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te funkcije. Če se ta funkcija v meniju Samsung Easy Printer Manager ne pojavi, potem pri vašem modelu ni na voljo.
- c. Če želite uporabljati funkcije Easy Eco Driver, morate imeti nameščen Eco Driver Pack.
- d. Gonilnik tiskalnika vključuje uporabniški vmesnik, ki je optimiziran za zaslone na dotik. Za uporabo tega uporabniškega vmesnika kliknite **Samsung Printer Center > Device Options** in nato izberite **Stylish User Interface** (glejte »Uporaba programa Samsung Printer Center« na strani 266).

(•: Podprto, Prazno: ne podpira)

Funkcije po modelih

Funkcije variacij

Funkcije	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
hitri USB 2.0	•	•	•	•
Ožičena komunikacija: Ethernet LAN hitrost: 10/100 Base-TX		•	•	•
Brezžični LAN omrežni vmesnik 802.11b/g/ n ^a		•		•
NFC(Near Field Communication)		•		•
Mopria™		•	•	•
Samsung Cloud Print		•	•	•
Google Cloud Print™		•	•	•
AirPrint		•	•	•
TiskanjeEco printing (nadzorna plošča)		•	•	•
Dvostransko (obojestransko) tiskanje (ročno) ^b	•	•	•	•
USB spominski vmesnik		•	•	•
ADF (samodejni podajalec dokumentov)			•	•

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. Samo Windows.

(•: Podprto, Prazno: ne podpira)

Funkcije po modelih

Funkcije		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Faks	Pošiljanje na več naslovov			•	•
	Pošiljanje z odlogom			•	•
	Varen prejem			•	•
	Pošlji/Prejmi/Posreduj - faks/e-pošto			•	•
Optično branje	Optično branje na računalnik		•	•	•
Kopiranje	Kopiranje osebnega dokumenta	•	•	•	•
	Pomanjšano ali povečano kopiranje	•	•	•	•
	Lepljenje	•	•	•	•
	2 gor, 4 dol	•	•	•	•
	Urejanje ozadja	•	•	•	•

(•: Podprto, Prazno: ne podpira)

Koristno vedeti



Naprava ne tiska.

- Odprite seznam čakalne vrste za tiskanje in odstranite dokument s seznama (glejte »Preklic tiskanja« na strani 55).
- Odstranite gonilnik in ga ponovno namestite (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 30).
- Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows (glejte »Nastavitev naprave kot privzete« na strani 231).



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.



Status 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 Status LED« na strani 110).



Papir se je zagozdil.

- Odprite in zaprite pokrov (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- V priročniku in navodilih za odpravo napak poiščite navodila za odstranitev zagozdenega papirja (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 100).



Natisnjeni dokumenti so zamegljeni.

- Nivo tonerja je lahko nizek ali neenakomeren. Pretresite kartušo s tonerjem (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 83).
- Poskusite nastaviti drugačno ločljivost tiskanja (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 56).
- Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 85).



Kje lahko najdem gonilnike za namestitev?

- Zagotovite si pomoč, program za podporo, gonilnike tiskalnika, navodila in informacije o naročanju na spletni strani podjetja www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

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
	Opozorilo	Opozori uporabnike na možnost poškodbe.
	Pozor	Uporabnikom nudi informacije za zaščito naprave pred morebitno mehansko škodo ali nepravilnim delovanjem.
	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



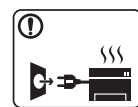
Naprave ne uporabljajte, če je napajalni kabel poškodovan ali če električna vtičnica ni ozemljena.

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.

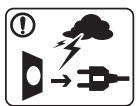
Varnostne informacije



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 preprečite dotikanje.


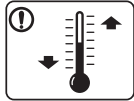
Nevarnost opeklin.

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

	<p>Naprave ne nameščajte v prašen, vlažen ali moker prostor. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.</p>
	<p>Napravo namestite v okolje, kjer je ustrezna predpisana delovna temperatura in vlažnost.</p> <p>Naprave ne uporabljate pri temperaturi, ki je pod zmrziščem ali če ste jo nedavno premaknili z mesta, kjer je bila temperatura pod zmrziščem. V tem primeru lahko pride do poškodb naprave. Napravo uporabljajte le, ko je notranja temperatura naprave v okviru meja delovne temperature in je vlažnost v okviru določenih meja.</p> <p>Drugače se lahko pojavijo težave s kakovostjo tiskanja, ki lahko povzročijo poškodbo naprave.</p> <p>Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 121.</p>

Varnostne informacije

Pozor

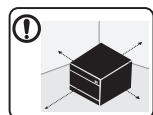


Pred premeščanjem naprave izklopite napajanje in iztaknite vse kable. Spodnje informacije so priporočila, ki temeljijo na teži enote. Če imate kakršno koli zdravstveno težavo, ki vam dvigovanje preprečuje, potem naprave ne dvigujte. Zaposlite za pomoč in za varen dvig naprave vedno uporabite ustrezno 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.

V nasprotnem primeru lahko 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 potrošnih materialov 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



Kartuše s tonerjem ne razstavlajte.
Prah tonerja je v primeru vdihavanja ali zaužitja lahko nevaren.



Potrošnih materialov, kot sta kartuša s tonerjem ali grelna enota, ne sežigajte.
Lahko namreč pride do eksplozije ali neobvladljivega požara.



Pri shranjevanju potrošnega materiala, kot so kartuše s tonerjem, pazite, da je izven dosega otrok.
V primeru vdihavanja ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.



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.



Uporaba recikliranih rezervnih delov, kot je toner, lahko povzroči okvaro naprave.
V primeru poškodb zaradi uporabe recikliranih potrošnih materialov boste sami odgovorni za kritje stroškov.



Če pride toner v stik z obleko, za izpiranje ne uporabljajte vroče vode.
Vročna voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino. Uporabite mrzlo vodo.

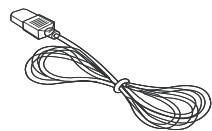


Pri zamenjavi kartuše s tonerjem ali odstranjevanju zagozdenega papirja pazite, da prah tonerja ne pride v stik z vami ali z vašo obleko.
V primeru vdihavanja ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.

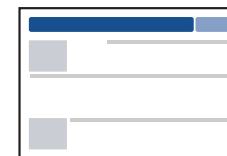
Pregled naprave

Sestavni deli

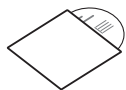
Dejanski sestavni deli se lahko razlikujejo glede na spodnje ilustracije. Nekateri sestavni deli se lahko glede na konfiguracijo.



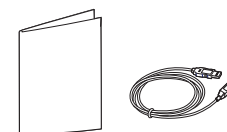
Napajalni kabel



Vodič za hitro namestitev



CD s programsko opremo^a



Razni dodatki^b

a. CD s programsko opremo vsebuje gonilnike za tiskalnik, navodila za uporabo in aplikacije programske opreme.

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

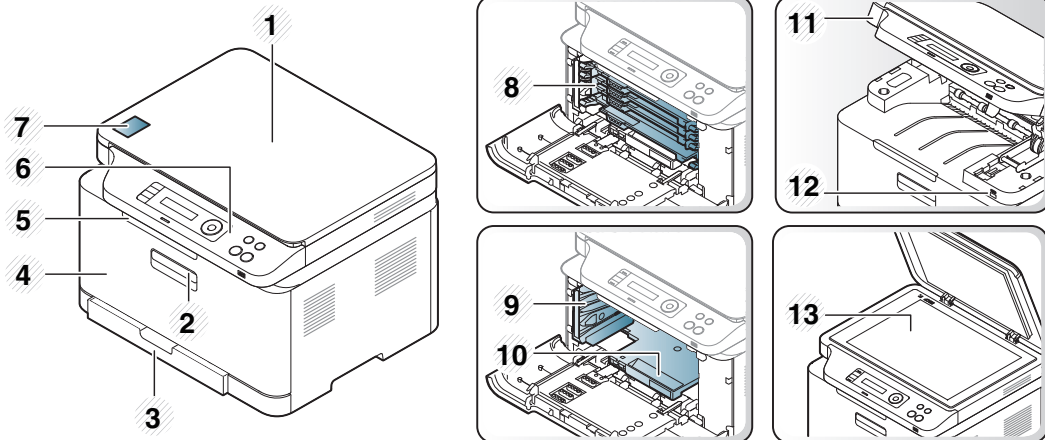
Pregled naprave

Pogled s prednje strani



- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave. Obstaja več tipov naprav.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

C48x/C48xW series



1	Pokrov optičnega čitalnika	8	Kartuše s tonerjem
2	Sprednja ročica	9	Zbiralnik odpadnega tonerja

3	Tray	10	Transferno enoto
4	Sprednja vrata	11	Enota za optično branje ^{a b}
5	Izhodna podpora	12	USB spominska vrata ^c
6	Nadzorna plošča	13	Steklo optičnega čitalnika
7	Oznaka NFC ^c		

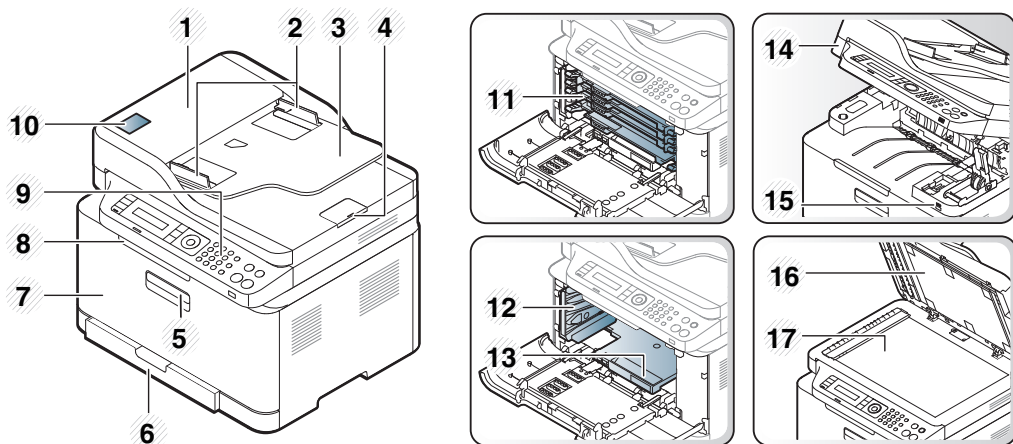
a. Zaprite pokrov optičnega bralnika preden odprete enoto za optično branje.

b. Pazite, da si ne priščipnete prstov.

c. Samo C48xW series.

Pregled naprave

C48xFN/C48xFW series



1	Pokrov podajalnika dokumentov	10	Oznaka NFC ^a
2	Vodilo za širino dokumenta	11	Kartuše s tonerjem
3	Vhod podajalnika dokumentov	12	Zbiralnik odpadnega tonerja
4	Izhodna podpora podajalnika dokumentov	13	Transferno enoto
5	Sprednja ročica	14	Enota za optično branje ^{b c}
6	Tray	15	USB spominska vrata
7	Prednji pokrov	16	Pokrov optičnega čitalnika
8	Izhodna podpora	17	Steklo optičnega čitalnika
9	Nadzorna plošča		

a. Samo C48xFW series.

b. Zaprite pokrov optičnega bralnika preden odprete enoto za optično branje.

c. Pazite, da si ne priščipnete prstov.

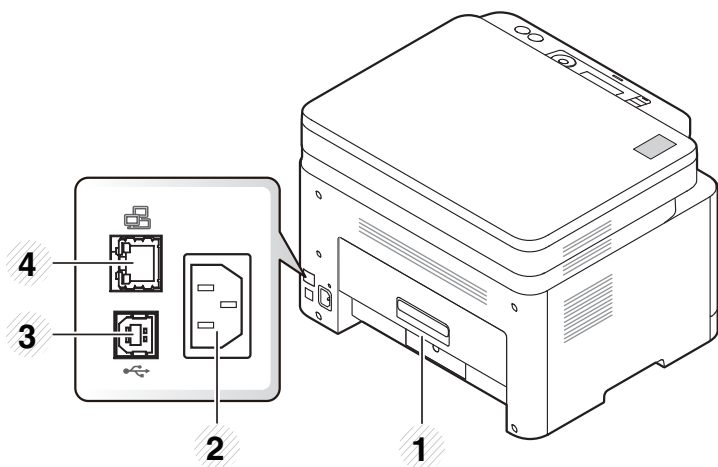
Pregled naprave

Pogled z zadnje strani



- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave. Obstaja več tipov naprav.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

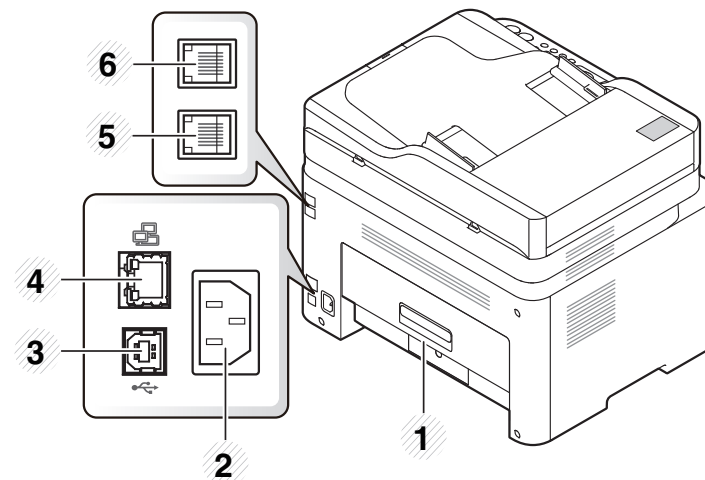
C48x/C48xW series



1	Zadnji pokrov	3	vrata USB
2	Priključek za napajanje	4	Omrežna vrata ^a

a. Samo C48xW series.

C48xFN/C48xFW series



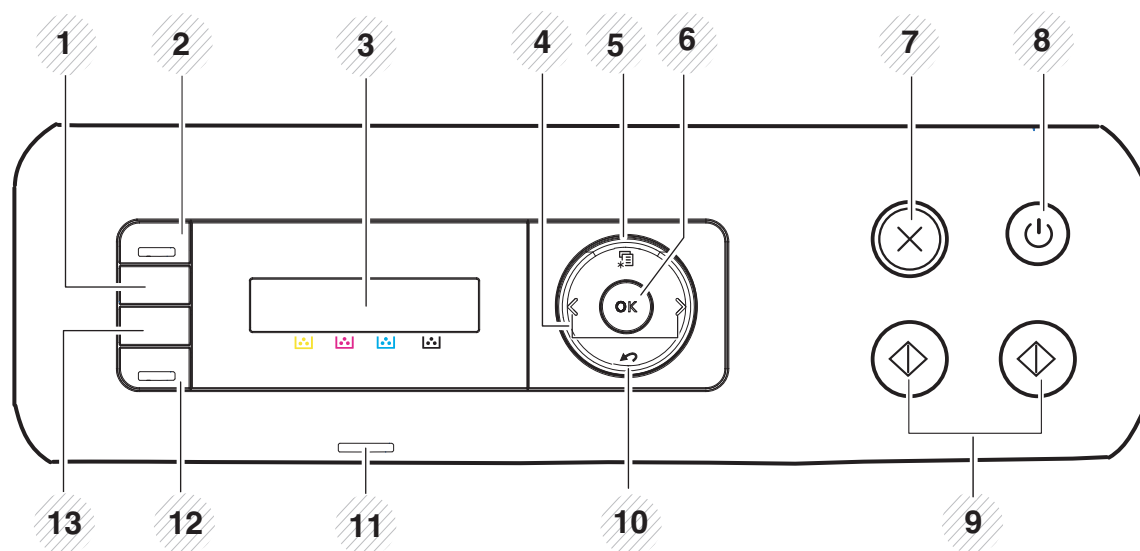
1	Zadnji pokrov	4	Mrežna vrata
2	Priključek za napajanje	5	Priključek telefonske linije (LINE)
3	vrata USB	6	Podaljšek telefonske vtičnice (EXT.)

Pregled nadzorne plošče








- Nadzorna plošča se lahko razlikuje od naprave do naprave, odvisno od modela. Obstaja več tipov nadzornih plošč.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

C48x/C48xW series



1	WPS^a	Enostavno in brez računalnika nastavi brezžično povezavo (glejte »Uporaba nastavitvenega menija WPS« na strani 168).
2	Scan to^a	Preklopi med načinoma za optično branje in kopiranje. LED-lučka Scan to se v načinu optičnega branja vklopi in izklopi v načinu kopiranja.
3	Zaslonsko okno	Prikazuje trenutno stanje in pozive med opravilom.

Pregled nadzorne plošče

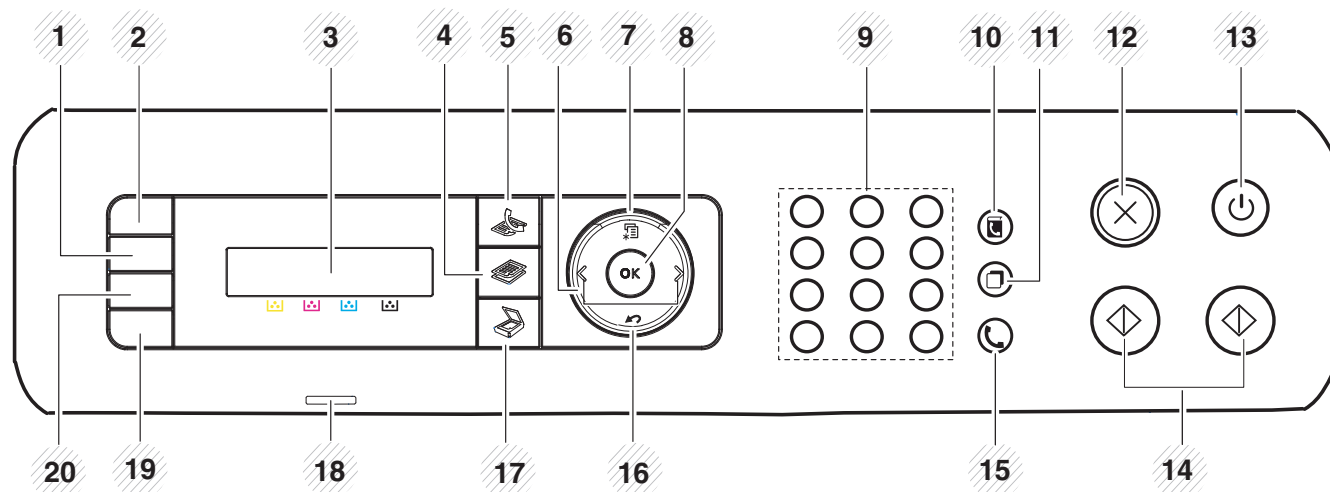
4	Puščica		Omogoča pomikanje med možnostmi, ki so na voljo v izbranem meniju, in povečanje ali pomanjšanje vrednosti.
5	Menu		Odpre način menija in se premika med meniji, ki so na voljo (glejte »Pregled menija« na strani 34).
6	OK		Potrdi izbiro na zaslonu.
7	Stop/Clear		Kadar koli ustavi delovanje.
8	Power/Wake Up		S pritiskom na gumb vklopite, izklopite ali zbudite napravo iz varčnega načina. Če želite izklopiti napravo, pritisnite ta gumb in ga zadržite za tri sekunde, ko je naprava v načinu pripravljenosti.
9	Start		Začne opravilo.
10	Back		Vrne vas na predhodni prikaz v meniju.
11	Status/Wireless LED^a		Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Razumevanje Status LED« na strani 110).
	Status LED^b		
12	Eco^a		Vklopi ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja med tiskanjem in kopiranjem (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 58).
13	Direct USB^a		Omogoča neposredno tiskanje datotek, shranjenih v pomnilniški napravi USB, ko le-to vstavite v vrata USB na prednjem delu naprave.



a. Samo C48xW series.

b. Samo C48x series.










Pregled nadzorne plošče

C48xFN/C48xFW series



1	WPS^a	Enostavno in brez računalnika nastavi brezžično povezavo (glejte »Uporaba nastavitvenega menija WPS« na strani 168).
2	ID Copy	Omogoča kopiranje obeh strani osebne dokumenta, npr. voznškega dovoljenja, na eno stran »Kopiranje osebne dokumenta« na strani 63).
3	Zaslonsko okno	Prikazuje trenutno stanje in pozive med opravilom.
4	Kopiranje	 Preklopi na način kopiranja.
5	Fax	 Preklopi na način faksiranja.
6	Puščica	Omogoča pomikanje med možnostmi, ki so na voljo v izbranem meniju, in povečanje ali pomanjšanje vrednosti.

Pregled nadzorne plošče

7	Menu		Odpre način menija in se premika med meniji, ki so na voljo (glejte »Pregled menija« na strani 34).
8	OK		Potrdi izbiro na zaslonu.
9	numerična tipkovnica		Za klicanje številke ali vnos alfanumeričnih znakov (glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 226).
10	Address Book		Omogoča shranjevanje pogosto uporabljenih številk faksa ali iskanje shranjenih številk faksa (glejte »Nastavitev imenika za faks« na strani 227).
11	Redial/Pause		V stanju pripravljenosti ponovno pokliče zadnjo številko poslanega faksa ali sprejeto številko klicočega ali v načinu urejanja vstavi premor(-) v številko faksa (glejte »Ponovno izberite številko faksa« na strani 253).
12	Stop/Clear		Kadar koli ustavi delovanje.
13	Power/Wake Up		S pritiskom na gumb vklopite, izklopite ali zbudite napravo iz varčnega načina. Če želite izklopiti napravo, pritisnite ta gumb in ga zadržite za tri sekunde, ko je naprava v načinu pripravljenosti.
14	Start		Začne opravilo.
15	On Hook Dial		Ob pritisku na ta gumb boste zaslišali zvok telefonske linije. Vnesite številko faksa. Podobno je prostoročnemu klicanju (glejte »Ročno prejemanje v načinu Tel« na strani 258).
16	Back		Vrne vas na predhodni prikaz v meniju.
17	Optično branje		Preklopi na način optičnega branja.
18	Status/Wireless LED^a		Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Razumevanje Status LED« na strani 110).
	Status LED^b		

Pregled nadzorne plošče

19	Eco	Vklopi ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja med tiskanjem in kopiranjem (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 58).
20	Direct USB	Omogoča neposredno tiskanje datotek, shranjenih v pomnilniški napravi USB, ko le-to vstavite v vrata USB na prednjem delu naprave.

a. Samo C48xFW series.

b. Samo C48xFN series.

Vklop naprave

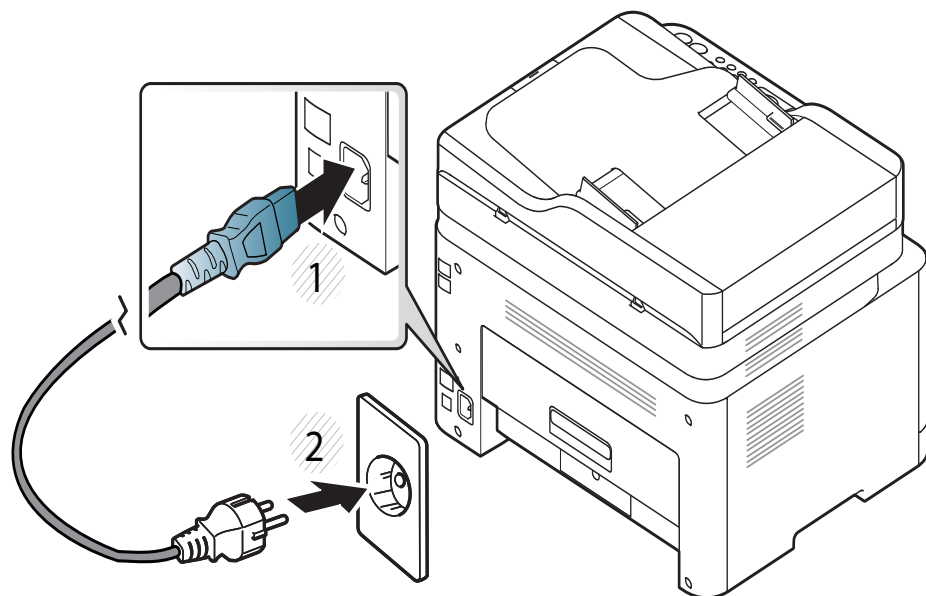


Ne pozabite, da morate uporabiti električni kabel, priložen napravi. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare ali vžiga naprave.

1

Najprej napravo priklopite v elektriko.


Če ima naprava stikalo za vklop/izklop, ga vklopite.




Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

2

Napajanje se samodejno vklopi.

Za C48x/C48xW series na nadzorni plošči pritisnite gumb  (Power/Wake Up).



Če želite napravo ugasniti, za pribl. 3 sekunde pritisnite in držite gumb  (Power/Wake Up).

Lokalna namestitev gonilnika

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom prek kabla USB. 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 158).



- Če uporabljate operacijski sistem Mac ali Linux, glejte »Namestitev za Mac« na strani 149 ali »Namestitev v OS Linux« na strani 151.
- Okno za namestitev, ki je prikazano v teh Nvodila za uporabo, se lahko razlikuje glede na uporabljeno napravo in vmesnik.
- Uporabite samo kabel USB, ki ni daljši od 3 m.

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** na zaslону **Printer Connection Type**. Nato kliknite **Next**.
- 5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Lokalna namestitev gonilnika



Programsko opremo lahko izberete v oknu **Select Software to Install**.

Iz zaslona Začetek 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 www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Aplikacijo Samsung Printer Experience lahko prenesete iz **Trgovina Windows**. Za uporabo trgovine Windows **Šramba**: 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 > 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 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 Software**.
 - 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**.
- 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 30).

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.



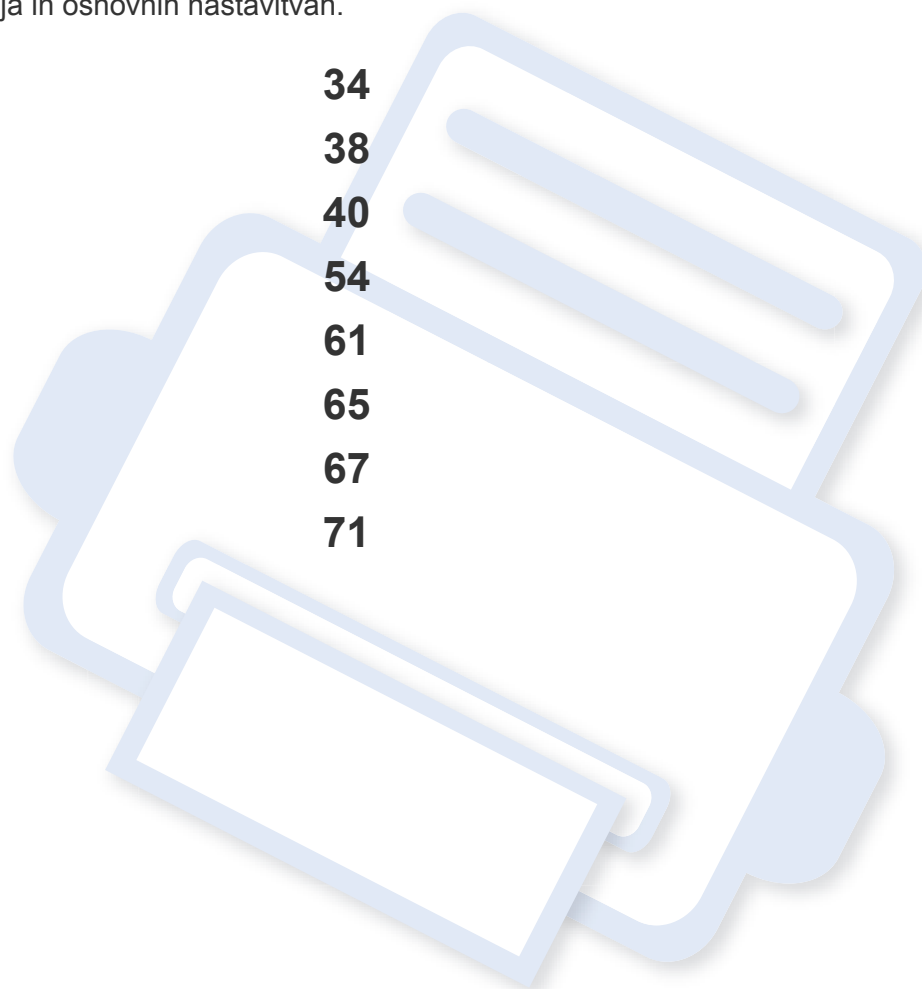
- Če ikone Samsung Printer Software ne najdete, ga odstranite iz namizja.
- Če želite odstraniti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika iz zaslona **Začetek**, z desno miškino tipko kliknite aplikacijo > **Odstrani** > z desno miškino tipko kliknite program, ki ga želite izbrisati > **Odstrani**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



2. Pregled menija in osnovne nastavitve

To poglavje vsebuje informacije o celotni strukturi menija in osnovnih nastavitvah.

- **Pregled menija** 34
- **Osnovne nastavitve naprave** 38
- **Mediji in pladenj** 40
- **Osnovno tiskanje** 54
- **Osnovno kopiranje** 61
- **Osnovno optično branje** 65
- **Osnovno pošiljanje faksov** 67
- **Uporaba USB pomnilnika** 71





Pregled menija

Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev, v katerih lahko nastavite napravo ali uporabite njene funkcije.



- Poleg izbranega menija se prikaže zvezdica (*).
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Nekatera imena menijev se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.
- Meniji so opisani v Advanced Guide (glejte »Uporabni nastavitveni meniji« na strani 203).

Odpiranje menija

- 1 Na nadzorni plošči izberite gumb za pošiljanje faksov, kopiranje ali optično branje, odvisno od želene funkcije.
- 2 Pritiskajte  (**Menu**) dokler se na dnu zaslona ne prikaže želeni meni, nato pa pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskajte puščice levo/desno, dokler se ne prikaže želeni element menija, in nato pritisnite **OK**.
- 4 Če ima element nastavitve podmenije, ponovite 3. korak.
- 5 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
- 6 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Pregled menija

Copy Feature (glejte »Kopiranje« na strani 206)	Copy Setup (glejte »Kopiranje« na strani 206)	Fax Feature ^a (glejte »Faks« na strani 210)		Fax Setup ^a (glejte »Faks« na strani 210)	
Original Size Reduce/Enlarge Darkness Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1 Original Type Text Text/Photo Photo Magazine Collation On Off Layout Normal 2-Up 4-Up ID Copy Adjust Bkgd. Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4	Change Default Original Size Copies Reduce/Enlarge Darkness Original Type Collation	Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5 Resolution Standard Fine Super Fine Photo Fax Original Size Multi Send Delay Send Send Forward Forward to Fax Fwd. to Email	Rcv. Forward Forward to Fax Forward to PC Fwd. to Email Forward&Print Secure Receive Off On Print Cancel Job	Sending Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Modem Speed Fax Confirm. Image TCR Dial Mode ^b Receiving Receive Mode Ring to Answer Stamp Rcv Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode ^b	Change Default Darkness Resolution Original Size Smart Fax Diag Auto Config. Start Now Initialize Manual TX/RX On Off

a. Samo C48xFN/C48xFW series.

b. Ta možnost morda ni na voljo v vseh državah.

Pregled menija

Scan Feature ^a (glejte »Optično branje« na strani 214)	Scan Setup ^a (glejte »Optično branje« na strani 214)	Print Setup (glejte »Tiskanje« na strani 205)	
USB Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Darkness Email Feature^b Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness Samsung Cloud^b Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness	Change Default USB Default Email Default ^b Samsung Cloud ^b	Orientation Portrait Landscape Copies [1 - 999] Resolution Standard High Resol. Clear Text Off Minimum Medium Maximum Edge Enhance Off Normal Maximum Trapping Off Normal Maximum	Screen Normal Enhanced Detailed Auto CR LF LF+CR SkipBlankPages On Off Emulation Emulation Type Setup

a. Samo C48xW/C48xFN/C48xFW series.

b. Samo C48xFN/C48xFW series.

Pregled menija

System Setup (glejte »Nastavitev sistema« na strani 216)				Network ^a (glejte »Nastavitev omrežja« na strani 222)	
Machine Setup	Paper Setup	Report	Maintenance	TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi^e
Machine ID ^b	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg ^d	DHCP	Wi-Fi On/Off
Fax Number ^b	Paper Type	Demo Page	Supplies Life	BOOTP	Wi-Fi Settings
Date & Time ^b	Margin	Network Conf. ^a	Image Mgr.	Static	WPS
Clock Mode ^b	Sound/Volume ^b	Supplies Info.	Custom Color	TCP/IP (IPv6)	Wi-Fi Direct
Language	Key Sound	Usage Counter	TonerLow Alert	IPv6 Protocol	Wi-Fi Signal
Default Mode ^b	Alarm Sound	Fax Received ^b	ImgU.Low Alert	DHCPv6 Config	Wi-Fi Default
Power Save	Speaker	Fax Sent ^b	Serial Number	Ethernet	Protocol Mgr.
Auto Power Off ^c	Ringer	Scheduled Jobs ^b		Ethernet Port	HTTP
Wakeup Event		Fax Confirm. ^b		Ethernet Speed	SCP
System Timeout		Email Sent ^b			WINS
Job Timeout		Junk Fax ^b			SNMPv1/v2
Altitude Adj.		PCL Font			UPnP(SSDP)
Humidity		PS Font			mDNS
Auto Continue		Address Book ^b			SetIP
Paper Substit.					SLP
Eco Settings					Network Conf.
					Clear Settings

a. Samo C48xW/C48xFN/C48xFW series.

b. Samo C48xFN/C48xFW series.

c. Samo C48x/C48xW series.

d. Ta možnost se pojavi le, ko je v kartuši le še malo črnila.

e. Samo C48xW/C48xFW series.

Osnovne nastavitve naprave



Nastavitve naprave lahko nastavite v programu Samsung Easy Printer Manager ali storitvi SyncThru™ Web Service.


- Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 272).
- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service > zavihek Settings > Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 269).

Po končani namestitvi lahko nastavite privzete nastavitve za napravo.

Za spremembo privzetih nastavitve naprave sledite tem navodilom:



Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1 Izberite gumb  (**Menu**) na nadzorni plošči.

2 Pritisnite **System Setup > Machine Setup**.

3 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

- **Language:** Spremenite jezik, ki se prikaže na nadzorni plošči.
- **Date & Time:** Nastavljena datum in ura se bosta izpisala na vseh čakajočih telefaksih ali tiskih. Izpišeta se tudi na poročilih. Če nista točna, ju spremenite in nastavite tako, da se izpisujeta točen datum in čas.




Vnesite točen čas in datum, z uporabo puščic in s pomočjo numerične tipkovnice (glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 226).

- Mesec=01 do 12
- Dan=01 do 31
- Leto = zahteva štiri cifre
- Ur = od 01 do 12
- Minute=00 do 59


- **Clock Mode:** Napravo lahko nastavite, da prikazuje trenutni čas v 12-urni ali 24-urni obliki.
- **Power Save:** V kolikor naprave ne boste uporabljali nekaj časa, uporabite to funkcijo in varčujte z energijo.

Osnovne nastavitve naprave



- Ob pritisku na gumb **Power/Wake Up**, začetek tiskanja ali faks je sprejet, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo.
- Na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On**. Ob pritisku na kateri koli gumb, razen na gumb **Power/Wake Up**, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo.

- **Altitude Adj.:** Na kakovost tiskanja vpliva zračni tlak, ki je odvisen od zračnega tlaka na nadmorski višini, na kateri naprava deluje. Preden nastavite vrednost nadmorske višine, določite vašo nadmorsko višino (glejte »Prilagoditev nadmorski višini« na strani 225).

- 4 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.
- 5 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
- 6 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.



Za nastavitve drugih nastavitev za uporabo naprave si pogledjte spodnje povezave.

- Glejte »Vnašanje različnih znakov« na strani 226.
- Glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 226.
- Glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 48.
- Glejte »Nastavitev imenika za faks« na strani 227.

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.
- Prezgodnja obraba 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 123).
- 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 123).
- 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 123).

Mediji in pladenj

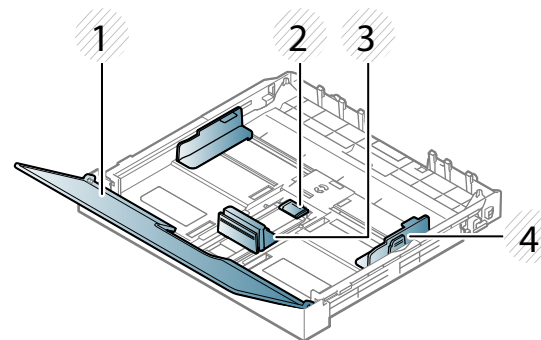


Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

Količina papirja v pladnju je lahko različna, odvisno od vrste uporabljenega medija (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 123).

Pregled pladnja

Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodila za papir.



- 1 Pokrov za papir
- 2 Zapora vodila
- 3 Vodilo za dolžino papirja
- 4 Vodilo za širino papirja



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

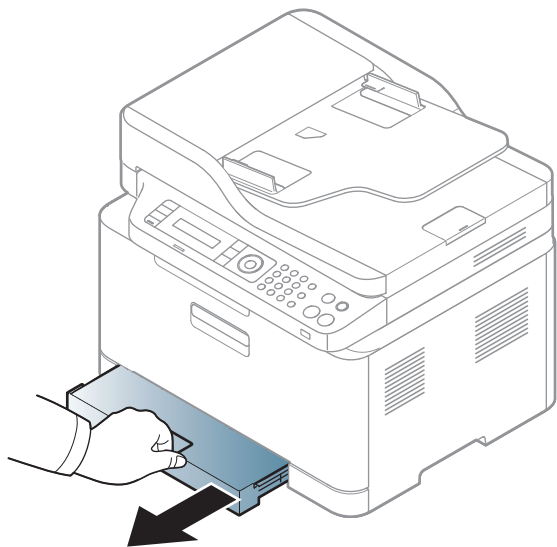
Mediji in pladenj

Nalaganje papirja v pladenj

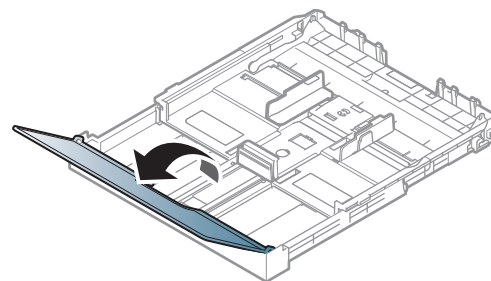


Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

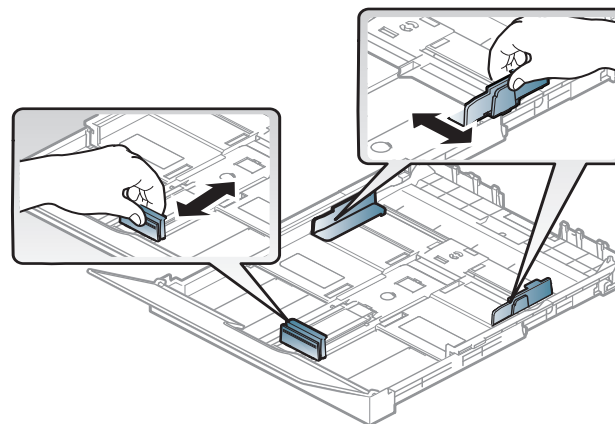
- 1 Izvlecite pladenj (glejte »Pregled pladnja« na strani 41).



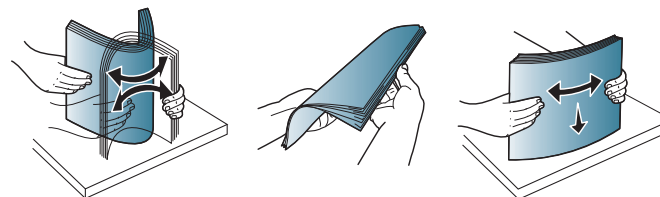
- 2 Odprite pokrov za papir.



- 3 Stisne vodilo za širino ter vzvod za dolžino papirja, da ju prilagodi velikosti nastavka za papir, ki je označen na dnu pladnja.

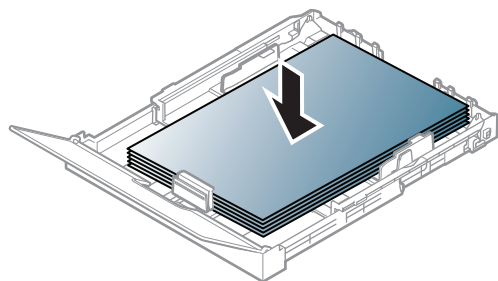


- 4 Pred nalaganjem papirja na pladenj upognite in razpihajte robove.

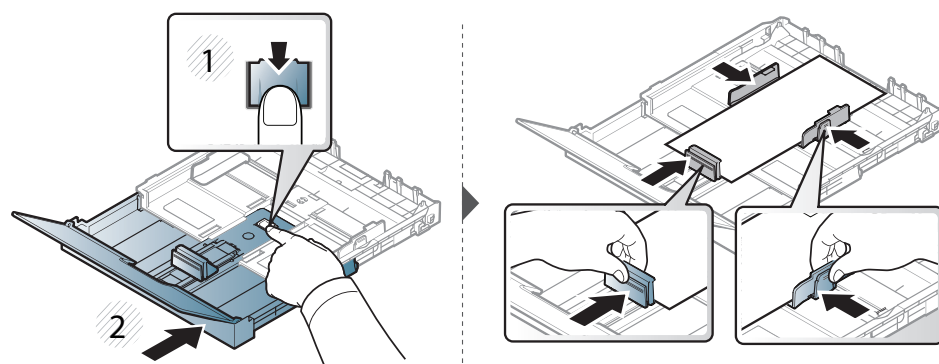


Mediji in pladenj

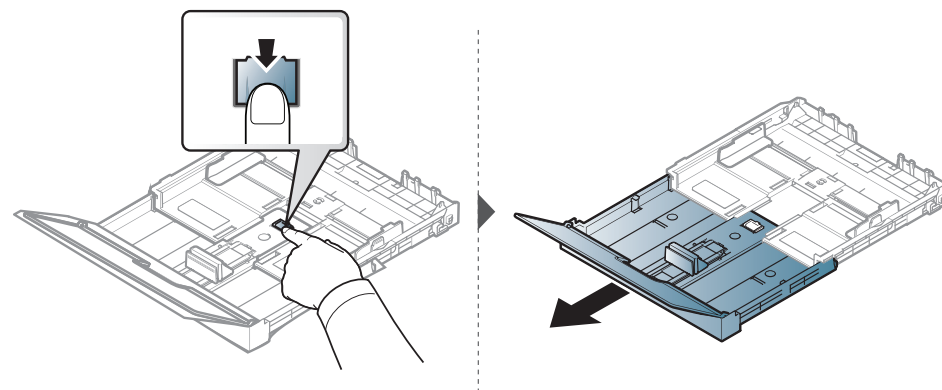
- 5 Položite papir s stranjo, na katero želite tiskati, obrnjeno navzdol.



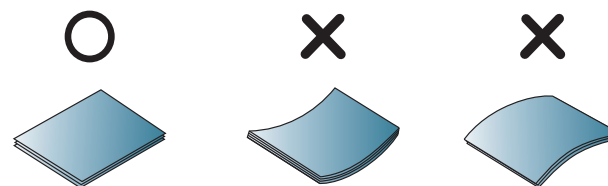
Za papir, ki je manjši od velikosti A4, pritisnite in odprite zaporo vodila na pladnju ter ročno potisnite pladenj. Nato prilagodite vodili za dolžino in širino.



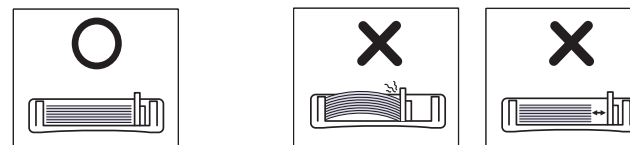
Za papir, ki je daljši od velikosti Legal, pritisnite in sprostite zaporo vodila na pladnju in pladenj ročno izvlecite. Nato prilagodite vodili za dolžino in širino.



- Vodil za širino papirja ne potisnite predaleč, saj lahko pomečkajo medij za tiskanje.
- Ne uporabljajte papirja z zavihanim prednjim robom, saj se lahko zagozdi ali zmečka.

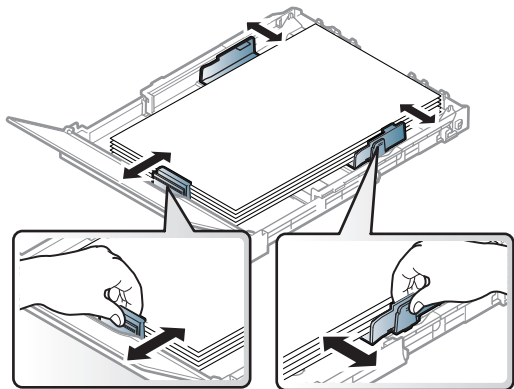


- Neprilagojena vodila za širino papirja lahko povzročijo zagozditev papirja.

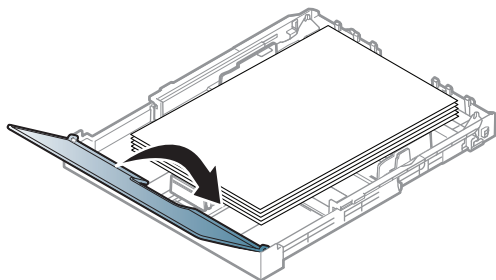


Mediji in pladenj

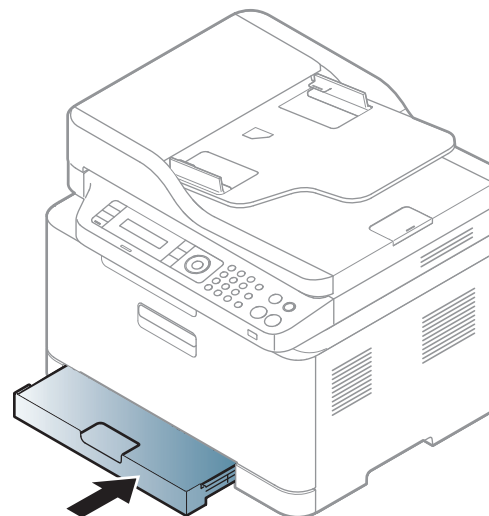
- 6** Stisnite vodilo za širino papirja in ga pomaknite do roba vstavljenega papirja ter pazite, da se papir ne zatakne.



- 7** Zaprite pokrov za papir.



- 8** Vstavite pladenj za papir.

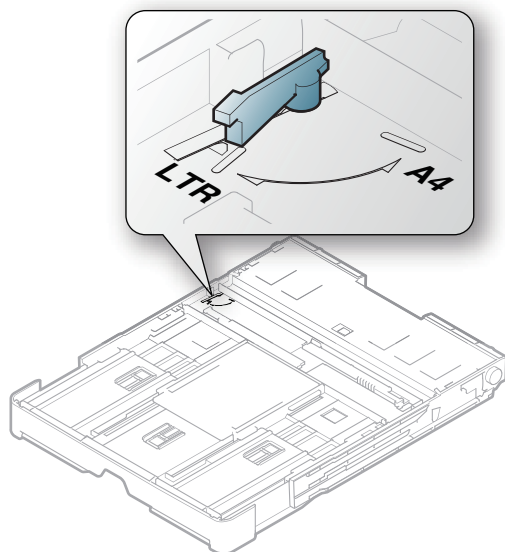


- 9** Ko tiskate dokument, nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj (glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 48).

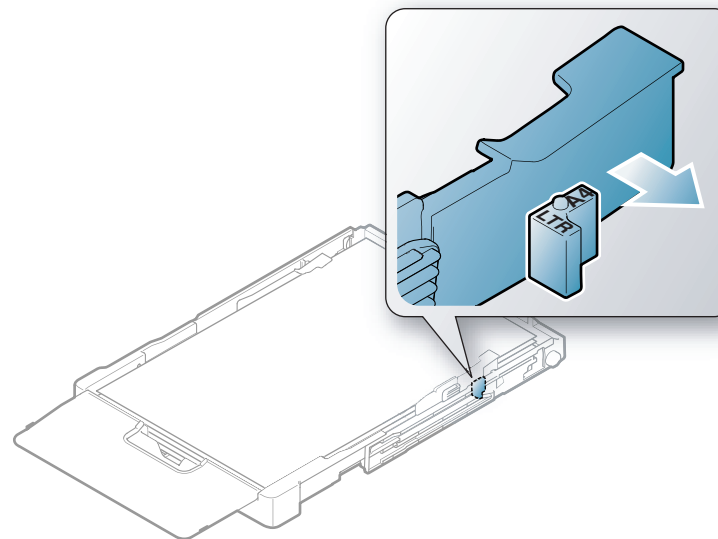
Pladenj je vnaprej nastavljen na velikost Letter ali A4, odvisno od države uporabe. Da spremenite velikost papirja na A4 ali Letter, morate pravilno nastaviti ročico in vodilo za širino papirja.

Mediji in pladenj

- 1 Izvlecite pladenj iz naprave. Odprite pokrov za papir in po potrebi odstranite papir s pladnja.
- 2 Če želite nastaviti velikost na Letter, držite ročico na zadnji strani pladnja pritisnjeno in jo zavrtite v smeri urinega kazalca. Ročico lahko vidite, ko premaknete vodilo dolžine papirja na papir velikosti legal (LGL).



- 3 S pomočjo vodila stisnite papir in ga premaknite do roba ročice.



Če želite nastaviti velikost na A4, najprej premaknite vodilo za širino papirja v levo in zavrtite ročico v nasprotni smeri urinega kazalca. Če zavrtite ročico na silo, lahko poškodujete pladenj.

Mediji in pladenj

Tiskanje na posebne medije



- Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 123).

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

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



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

- Nastavitev papirja v napravi lahko nastavite v programu Samsung Easy Printer Manager ali storitvi SyncThru™ Web Service.
 - Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 272).
 - Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service > zavihek Settings > Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 269).
- Na nadzorni plošči ga lahko nastavite s **System Setup > Paper Setup > izberite želeno Paper Size** ali z gumbom **Paper Type**.

Za informacije o teži posameznega lista, glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 123.

Tipi	Pladenj ^a
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●
Glossy Photo	●
Matte Photo	●

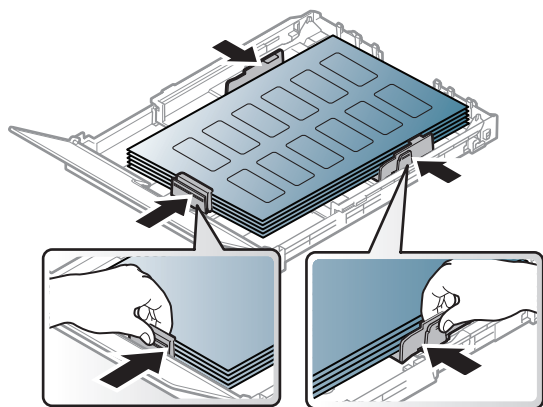
a. Vrste papirja, primerne za ročno polnjenje v pladenj

(●: Podprto)

Mediji in pladenj

Nalepke

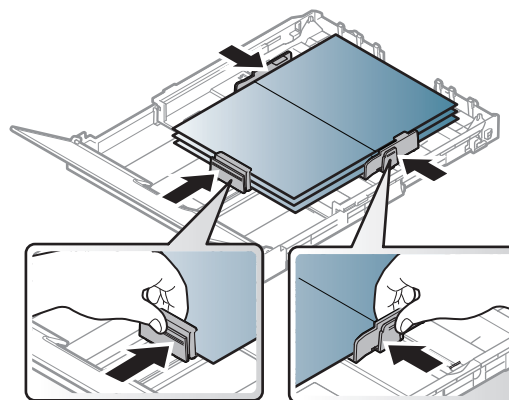
Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.



- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
 - **Lepila:** Odporna morajo biti na talilno temperaturo naprave, pribl. 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 zagozditve 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

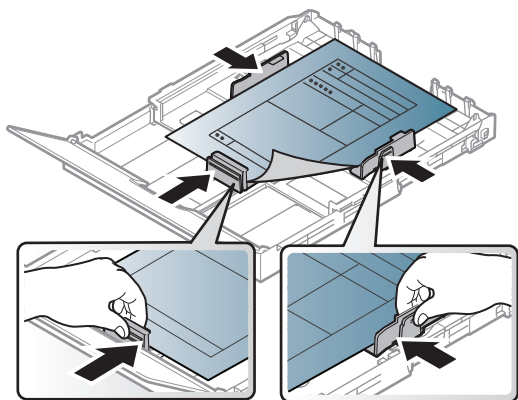


- V aplikaciji programske opreme nastavite robove najmanj 6,4 mm od robov medija.

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 velikost in vrsto papirja z gumbi nadzorne plošče.





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

- Nastavitev papirja v napravi lahko nastavite v programu Samsung Easy Printer Manager ali storitvi SyncThru™ Web Service.
 - Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 272).
 - Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service > zavihek Settings > Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 269).
- Na nadzorni plošči ga lahko nastavite s **System Setup > Paper Setup > Paper Size** ali z gumbom **Paper Type**.


- 1 Izberite gumb  (**Menu**) na nadzorni plošči.
- 2 Pritisnite **System Setup > Paper Setup > Paper Size** ali **Paper Type**.
- 3 Izberite pladenj in želeno opcijo.

Mediji in pladenj

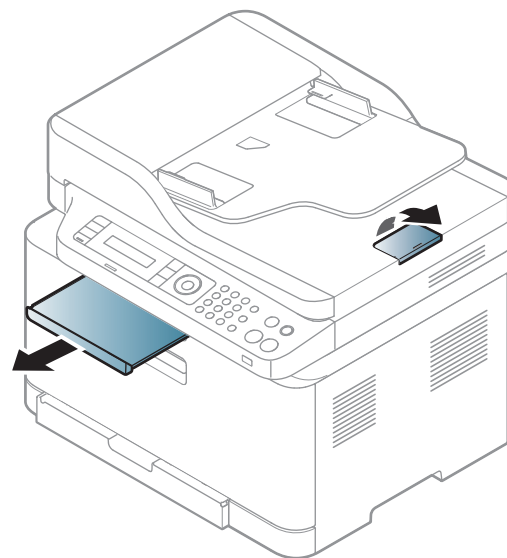
- 4 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

-  Če želite uporabiti papir posebnih velikosti, kot je na primer papir za izpis računov, izberite zavihek **Paper > Size > Edit...** in nastavite **Custom Paper Size Settings** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 56).

Uporaba izhodne podpore

-  Površina izhodnega pladnja se lahko segreje, če hkrati tiskate večje število strani. Ne dotikajte se površine in jo zavarujte pred otroki.

Natisnjene strani se zložijo na izhodno podporo, ki hkrati omogoča poravnavo natisnjenih strani. Tiskalnik privzeto pošlje natisnjeno v izhodni pladenj.





Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

Priprava izvirkov

- Ne uporabljajte papirja, ki ne meri vsaj 142 x 148 mm oz. ne presega 216 x 356 mm.
- Ne uporabljajte naslednjih tipov papirja, da s tem ne povzročite zagostitev papirja, nizko kakovost tiskanja in okvaro naprave.
 - Enostranski ali dvostranski indigo papir
 - Prevlečen papir
 - Zelo tanek ali tanek papir
 - Zguban ali pomečkan papir
 - Zvit ali zavit papir
 - Raztrgan papir
- Pred nalaganjem odstranite vse priponke in sponke.
- Pred nalaganjem se prepričajte, da je lepilo, črnilo ali korekturni lak na papirju popolnoma suh.
- Ne nalagajte izvirkov, različnih velikosti ali teže papirja.
- Ne nalagajte knjižic, letakov, prosojnic ali drugih dokumentov z nenavadnimi lastnostmi.

Nalaganje izvirkov

Izvirkove, ki jih želite kopirati, optično brati ali poslati po faksu, lahko naložite na steklo optičnega čitalnika ali v podajalnik dokumentov.



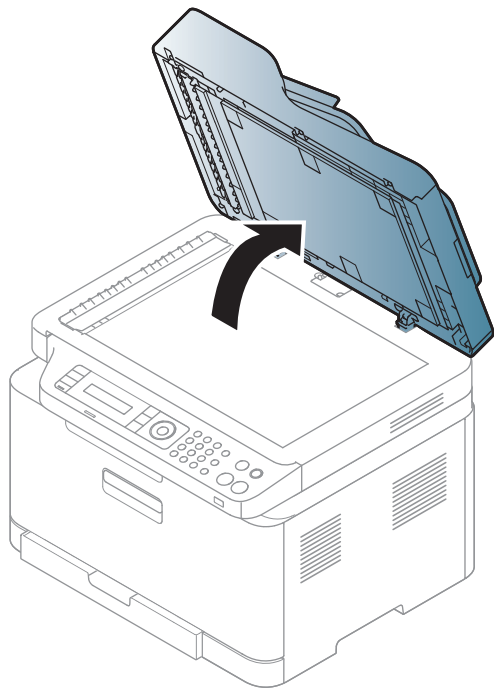
Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

Na stekleni plošči optičnega čitalnika

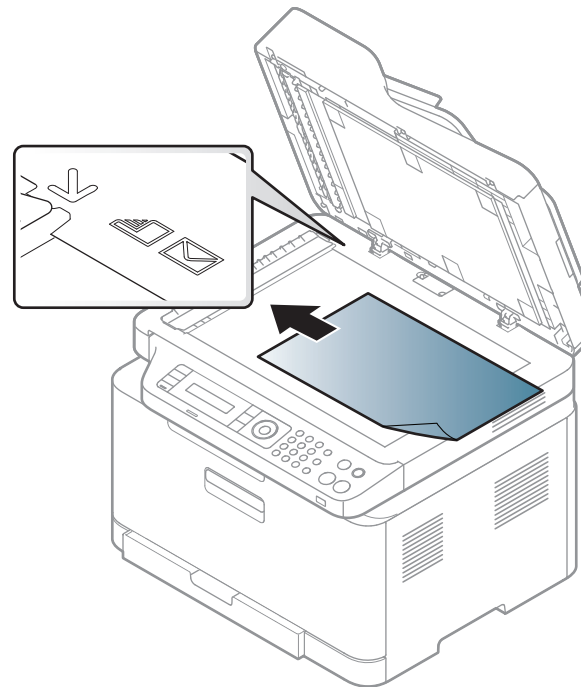
S stekleno ploščo optičnega bralnika lahko kopirate ali optično preberete izvirkove. Ponuja najboljšo kakovost optičnega branja, še posebej za barvne ali črno-bele slike. Preverite, da v podajalniku dokumentov ni izvirkov. Če naprava zazna izvirk na samodejnem podajalniku dokumentov, bo le ta imel prednost pred izvirkom na stekleni plošči optičnega bralnika.

Mediji in pladenj

- 1 Dvignite in odprite pokrov optičnega čitalnika.



- 2 Obrnite izvornik navzdol in ga položite na stekleno ploščo optičnega bralnika. Poravnajte ga z zaznavnim vodilom na zgornjem levem koncu steklene plošče.



- 3 Zaprite pokrov optičnega čitalnika.



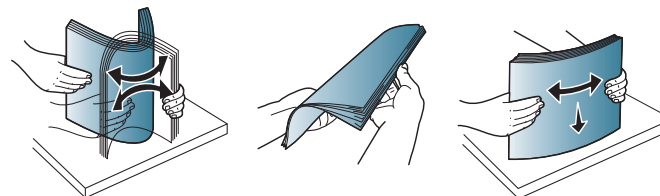
- Če pustite pokrov optičnega čitalnika med kopiranjem odprt, lahko to vpliva na kakovost kopiranja in porabo tonerja.
- Prah na stekleni plošči optičnega čitalnika lahko povzroči črne madeže na izpisu. Poskrbite, da bo vedno čist (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93).
- Če kopirate stran iz knjige ali časopisa, dvignite pokrov optičnega čitalnika tako visoko, da čepi ustavijo tečaje, in potem pokrov zaprite. Če je knjiga ali revija debelejša od 30 mm, začnite kopirati z odprtim pokrovom optičnega čitalnika.



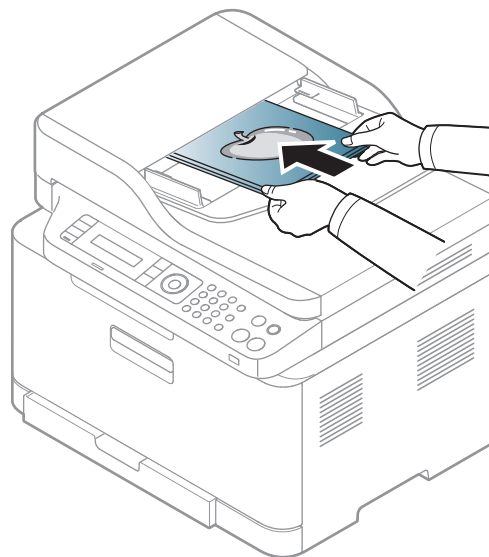
- Pazite, da ne zlomite steklene plošče optičnega čitalnika. Pri tem se lahko poškodujete.
- Pazite, da si med zapiranjem pokrova optičnega čitalnika ne priprete rok. Pokrov optičnega čitalnika lahko pade na vaše roke in vas poškoduje.
- Med kopiranjem ali optičnim branjem ne glejte v svetlobo v notranjosti optičnega čitalnika. S tem si lahko poškodujete oči.

V podajalniku dokumentov

- 1 Pred nalaganjem izvirkov upognite ali razpihajte rob kupa papirja, da locite sprijete liste.

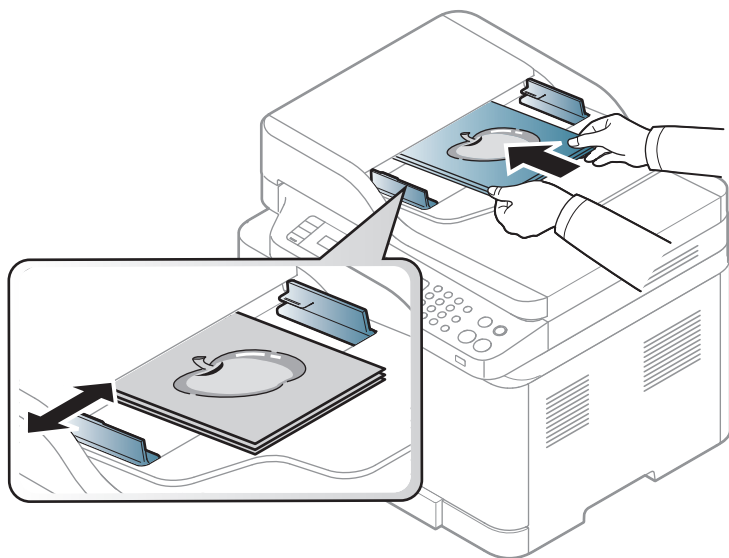


- 2 Namestite izvirkne v vhodni podajalnik z vsebino obrnjeno navzgor. Prepričajte se, ali se dno izvirnega nabora ujema z velikostjo papirja na vhodnem pladnju za dokumente.



Mediji in pladenj

- 3 Nastavite podajnik papirja na primerno velikost papirja.



Prah na steklu podajnika dokumentov lahko povzroči črne madeže na izpisu. Poskrbite, da bo steklo vedno čisto (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93).

Osnovno tiskanje



Za posebne lastnosti tiskanja pogledajte v Advanced Guide (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 231).

Tiskanje

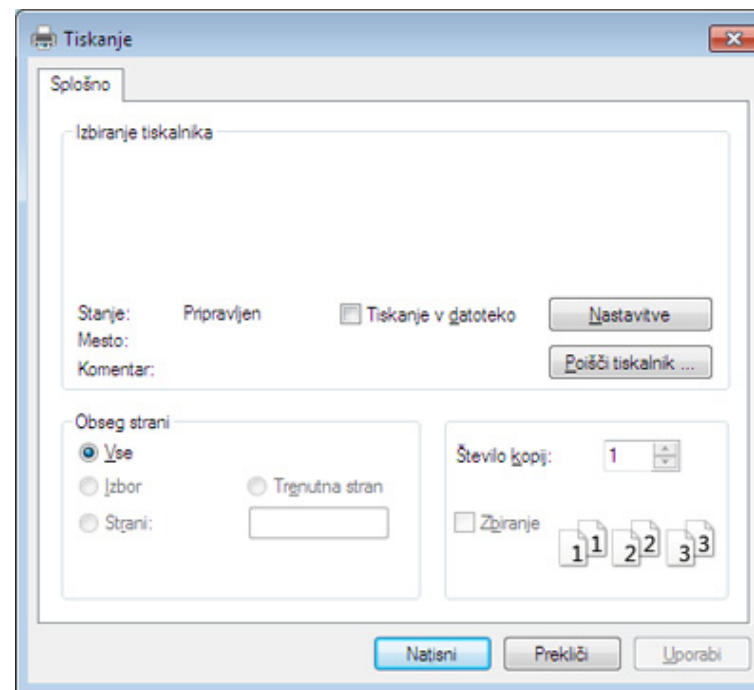


- Tiskanje Mac (glejte »Tiskanje z Mac« na strani 239).
- Tiskanje Linux (glejte »Linux tiskanje« na strani 242).

Naslednje okno **Nastavitve tiskanja** podpira Beležnica v Windows 7. Vaše okno **Nastavitve tiskanja** se morda razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema in aplikacije, ki jo uporabljate.

- 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 56).

- 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.
- Tiskanje v teku lahko tudi prekinete s pritiskom na  (**Stop/Clear**) na nadzorni plošči.

Osnovno tiskanje

Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja

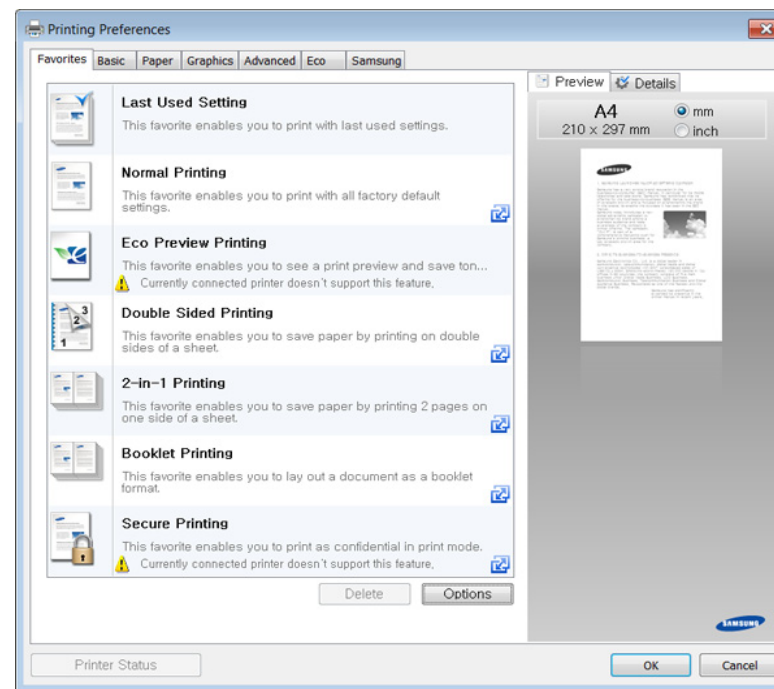


- Okno **Nastavitve tiskanja**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave.
- Ko izberete določeno možnost v oknu **Nastavitve tiskanja**, se bo mogoče pojavil opozorilni znak  ali . Klikaj  pomeni, da lahko izberete to opcijo, vendar to ni priporočljivo. Znak  pomeni, da ne morete izbrati te možnosti zaradi nastavitev naprave ali okolja.
- Za uporabnike OS Windows 8 glejte »Odpiranje več nastavitev« na strani 280.

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Izberite **Natisni** v meniju datoteka. Odpre se okno **Natisni**.
- 3 Izberite svojo napravo na seznamu **Izbiranje tiskalnika**.
- 4 Pritisnite **Lastnosti** ali **Nastavitve**.



Posnetek zaslona se lahko razlikuje glede na model.



Osnovno tiskanje



- Lastnosti **Eco** lahko nastavite pred tiskanjem, da prihranite papir in toner (glejte »Easy Eco Driver« na strani 265).
- Trenutno stanje naprave lahko preverite s pritiskom na gumb **Printer Status** (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 275).
- Gonilnik tiskalnika vključuje uporabniški vmesnik, ki je optimiziran za zaslone na dotik. Za uporabo tega uporabniškega vmesnika kliknite **Samsung Printer Center > Device Options** in nato izberite **Stylish User Interface** (glejte »Uporaba programa Samsung Printer Center« na strani 266).

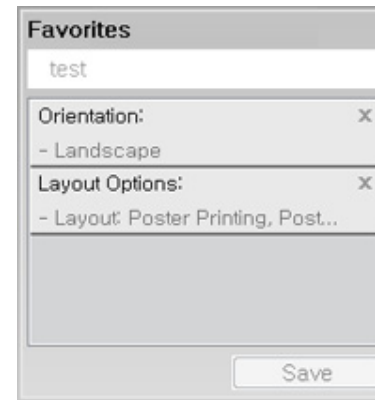
Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je prikazana na vsakem zavihku razen na zavihku **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 sedaj nastavljena, da tiska na podlagi izbranih nastavitvev. Za brisanje shranjene nastavitve jo izberite v zavihku **Favorites** in kliknite **Delete**.

Osnovno tiskanje

Uporaba pomoči

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

Ekološko tiskanje

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

Če na nadzorni plošči pritisnete na gumb **Eco**, vklopite ekološki način tiskanja. Privzeta nastavitve ekološkega načina je **Multiple Pages per Side (2)** in **Toner Save**. Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modela.




- Nastavitve naprave lahko nastavite v programu Samsung Easy Printer Manager ali storitvi SyncThru™ Web Service.
 - Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 272).
 - Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service > zavihek Settings > Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 269).



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 265).

Osnovno tiskanje

Nastavitev ekološkega načina na nadzorni plošči

- 1 Na nadzorni plošči izberite  (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**l.
- 2 Izberite zeleno možnost in pritisnite **OK**.
 - **Default Mode:** Ta ukaz izberite za vklop ali izklop ekološkega načina
 - **Off:** Izklop ekološkega načina.
 - **On:** Vklop ekološkega načina.




e vklopite ekološki način z geslom, ki ga dobite pri SyncThru™ Web Service (zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**), se pojavi sporočilo **On force**. Za spremembo ekološkega načina morate vnesti geslo.

- **Select Temp.:** Sledite navodilom Syncthru™ Web Service ali Samsung Easy Printer Manager. Preden izberete to ikono, morate funkcijo za ekološko tiskanje nastaviti v SyncThru™ Web Service (zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**).
 - **Default Eco:** Naprava je nastavljena na način **Default Eco**.
 - **Custom Eco:** Spremenite vse potrebne vrednosti.

- 3 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

Setting eco mode on the driver

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

Možnosti ekološkega načina

- **Printer Default:** Upošteva nastavitve nadzorne plošče.
- **None:** Izklopi ekološki način.
- **Eco Printing:** Vklopi ekološki način. Vklopite različne ikone ekološkega načina, ki jih želite uporabljati.
- **Password:** Če je administrator določil, da naprava dela v ekološkem načinu, morate za spremembo načina vnesti geslo.

Osnovno tiskanje

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 prikazana poraba je le ocena, saj se lahko dejanska poraba razlikuje glede na uporabljen operacijski sistem, učinkovitost, programsko opremo, način povezave, vrsto medija [debelino], velikost medija, kompleksnost opravila itd.

Osnovno kopiranje






Za posebne lastnosti tiskanja pogledajte v Napredna navodila (glejte »Kopiranje« na strani 206).



Če želite med potekom preklicati tiskalni posel, pritisnite gumb

 (**Stop/Clear**) in kopiranje se bo zaustavilo.


Osnovna kopija

- 1 C48xW series: Prepričajte se, da lučka za gumb **Scan to** ne sveti.
C48xFN/C48xFW series: Pritisnite  (kopiranje) na nadzorni plošči.
- 2 Na nadzorni plošči izberite  (**Menu**) > **Copy Feature**.
- 3 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvornikov« na strani 50).
- 4 Če želite prilagoditi nastavitve kopiranja, vključno z **Reduce/Enlarge, Darkness, Original Type** in ostalimi, z uporabo gumbov na nadzorni plošči (glejte »Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo« na strani 61).
- 5 Z uporabo puščice ali številčnice vpišite številko kopij.
- 6 Pritisnite  (**Start**).

Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo

Naprava ponuja privzete nastavitve za kopiranje, tako da lahko hitro in enostavno naredite kopijo.






- Če med nastavljanjem možnosti kopiranja pritisnete gumb  (**Stop/Clear**) dvakrat, bodo vse možnosti, ki ste jih nastavili za trenutno kopiranje, preklicane in obnovljene na privzeto nastavitve. Lahko pa se bodo privzete nastavitve po končanem kopiranju samodejno obnovile.
- Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »Odpiranje menija« na strani 34).
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

Potemnie



Če so v izvorniku težko berljivi znaki in temne slike, lahko prilagodite svetlost in naredite kopijo, ki jo boste lahko lažje prebrali.

Osnovno kopiranje

- 1 C48xW series: Prepričajte se, da lučka za gumb **Scan to** ne sveti.
C48xFN/C48xFW series: Pritisnite  (kopiranje) na nadzorni plošči.
- 2 Na nadzorni plošči izberite  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.
- 3 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.
Na primer **Light+5** je najbolj svetlo, **Dark+5** pa je najbolj temno.
- 4 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Izvirnik

Z nastavitvijo vrste izvornika izboljšate kakovost tiskanja, in sicer tako, da izberete vrsto dokumenta za trenutno kopiranje.


- 1 C48xW series: Prepričajte se, da lučka za gumb **Scan to** ne sveti.
C48xFN/C48xFW series: Pritisnite  (kopiranje) na nadzorni plošči.
- 2 Na nadzorni plošči izberite  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

- 3 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.
 - **Text**: Primerno za dokumente, na katerih je večinoma besedilo.
 - **Text/Photo**: Primerno za dokumente z besedilom in fotografijami.



Če je besedilo na natisnjem dokumentu nejasno, izberite **Text**, da se izpiše jasno besedilo.

- **Photo**: Primerno, ko so izvirniki fotografije.
- **Magazine**: Uporabite, ko so izvirniki revije.

- 4 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Pomanjšana ali povečana kopija




Ko kopirate izvirnike na podajalniku dokumentov ali optičnem bralniku, lahko pomanjšate ali povečate velikost kopirane slike od 25 % do 400 %.





- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).
- Če ima naprava nastavljen način Eco, lastnosti pomenjševanja in povečevanja niso na voljo.


Osnovno kopiranje

Izbira vnaprej določenih velikosti

- 1 C48xW series: Prepričajte se, da lučka za gumb **Scan to** ne sveti.
C48xFN/C48xFW series: Pritisnite  (kopiranje) na nadzorni plošči.
- 2 Na nadzorni plošči izberite  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
- 3 Izberite zeleno možnost in pritisnite **OK**.
- 4 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Sprememba velikosti kopije z neposrednim vnosom velikosti

- 1 C48xW series: Prepričajte se, da lučka za gumb **Scan to** ne sveti.
C48xFN/C48xFW series: Pritisnite  (kopiranje) na nadzorni plošči.
- 2 Na nadzorni plošči izberite  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
- 3 S pomočjo numerične tipkovnice vnesite velikost kopije, ki jo želite uporabiti.
- 4 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

- 5 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.



Pri izdelavi pomanjšanih kopij se lahko na dnu kopije pojavijo črne črte.

Kopiranje osebnega dokumenta

Vaša naprava lahko tiska dvostranski original na en list papirja.

Naprava natisne prvo stran izvornika na zgornjo polovico papirja in drugo stran na spodnjo polovico papirja, ne da bi pomanjšala velikost izvornika. Ta funkcija pomaga pri kopiranju manjših predmetov, kot je poslovna vizitka.

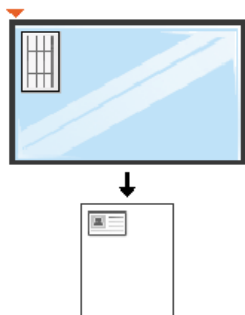


- Ko uporabljate to funkcijo, morate položiti izvornik na stekleno ploščo optičnega čitalnika.
- Če je naprava v načinu Eco, ta lastnost ni na voljo.

Postopek delovanja se lahko razlikuje glede na model.

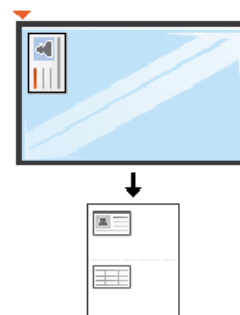
Osnovno kopiranje

- 1 Pritisnite **ID Copy** na nadzorni plošči.
- 2 Položite sprednjo stran izvirnika na steklo optičnega bralnika, mesto je označeno s puščicami. Nato zaprite pokrov optičnega čitalnika.

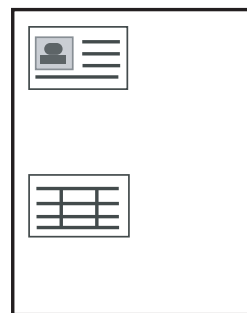


- 3 Na zaslonu se pojavi **Place Front Side and Press [Start]**.
- 4 Pritisnite **[Start]**.
Vaša naprava bo pričela optično brati sprednjo stran in prikaže **Place Back Side and Press [Start]**.

- 5 Obrnite izvirnik in ga položite na steklo optičnega čitalnika, kot to kažejo puščice. Nato zaprite pokrov optičnega čitalnika.



- 6 Pritisnite gumb **[Start]**.



- Če ne pritisnete na gumba **[Start]** se bo kopirala samo prednja stran.
- Če je izvirnik večji od območja za tiskanje, se nekateri deli mogoče ne bodo natisnili.

Osnovno optično branje



Za posebne lastnosti optičnega branja pogledajte v Napredna navodila (glejte »Funkcija optičnega branja« na strani 245).

Osnovno optično branje

To je navaden in običajen postopek kopiranja izvornikov.

To je osnovna metoda za optično branje za naprave povezane preko povezave USB.



- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.
- Če želite optično prebrati dokumente preko mreže, glejte Advanced Guide (glejte »Optično branje z omrežne naprave« na strani 246).
- C48xW series podpira le tipko **Scan to** na nadzorni plošči (glejte »Osnovna metoda za optično branje« na strani 245).

1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvornikov« na strani 50).

2 C48xW series: Na nadzorni plošči pritisnite **Scan to > Scan to PC > Local PC**.

C48xFN/C48xFW series: Izberite  (optično branje) > **Scan to PC > Local PC** na nadzorni plošči.



Če se na zaslonu izpiše sporočilo **Not Available**, preverite povezavo vrat ali izberite **Enable Scan from Device Panel** v **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

3 Izberite želeni cilj optičnega branja in pritisnite **OK**.
Prednastavljena nastavitve je **My Documents**.



- Pogosto uporabljene nastavitve lahko ustvarjate in shranite kot seznam profila. Prav tako lahko dodate in izbrišete profil ter vsak profil shranite k drugi poti.
- Za spremembo pojdite v **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

4 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

5 Optično branje se začne.

Osnovno optično branje



Optično prebrana podoba se shrani v računalnikovo mapo **C:\Uporabniki\users name\Moji dokumenti**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

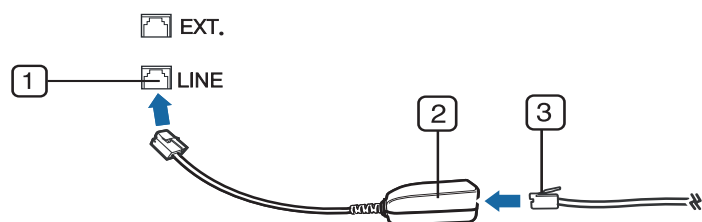
Osnovno pošiljanje faksov



- Samo C48xFN/C48xFW series.
- Za posebne lastnosti faksiranja pogledajte v Napredna navodila (glejte »Funkcije faksiranja« na strani 253).



- Te naprave ne morete uporabljati kot telefaks preko internetnega telefona. Za več informacij se obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev.
- Priporočamo vam, da za povezovanje telefonskih linij za faks uporabite navadne analogne telefonske storitve (PSTN: Javno komutirano telefonsko omrežje) ko priklopite telefonske linije za uporabo telefaksa. Če ste uporabnik drugih spletnih storitev (DSL, ISDN, VoIP), lahko izboljšate kakovost priključka z uporabo mikro filtra. Mikro filter odstrani moteče šume in izboljša kakovost priključka ali medmrežja. Ker DSL mikro filter ni dobavljen z napravo, se obrnite na svojega operaterja spletnih storitev in preverite možnost uporabe le tega.



- 1 Priključek za linijo
- 2 Mikro filter
- 3 DSL modem/Telefonska linija
(glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).


Priprava za faksiranje

Pred pošiljanjem ali prejemanjem telefaksa, je potrebno dobavljeni kabel naprave priključiti na konektor v steni (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23). Za izvedbo priključka glejte Vodič za hitro nameščanje. Način izvedbe telefonskega priključka je različen v različnih državah.


Pošiljanje faksa




Ko namestite izvornik, lahko uporabite podajalnik dokumentov ali optični čitalnik. Če je izvornik vstavljen v podajalnik dokumentov in optični bralnik, bo naprava najprej prebrala izvornik v podajalniku dokumentov, ki ima prednost pred optičnim bralnikom.

- 1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvornikov« na strani 50).
- 2 Pritisnite  (faks) na nadzorni plošči.
- 3 Prilagodite ločljivost in temnost glede potrebam faksa (glejte »Prilagajanje nastavitvev dokumenta« na strani 69).


Osnovno pošiljanje faksov

- 4 Vnesite številko faksa prejemnika (glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 226).
- 5 Na nadzorni plošči pritisnite  (**Start**). Naprava začne branje in pošlje faks prejemniku.






- Če želite poslati telefaks neposredno iz računalnika, uporabite Samsung Network PC Fax (glejte »Pošiljanje faksa iz vašega računalnika« na strani 254).
- Če želite preklicati pošiljanje faksa, pritisnite  (**Stop/Clear**) preden naprava začne s prenosom.
- Če uporabljate optični čitalnik, naprava prikaže sporočilo, v katerem zahteva vstavitve druge strani.

Ročno pošiljanje telefaksa

Sledite naslednjim korakom za pošiljanje faksa z uporabo  (**On Hook Dial**) na nadzorni plošči.



- Če ima vaš računalnik slušalka, jo lahko uporabite za pošiljanje faksov (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

- 1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvornikov« na strani 50).
- 2 Pritisnite  (faks) na nadzorni plošči.
- 3 Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje potrebe (glejte »Prilagajanje nastavitve dokumenta« na strani 69).
- 4 Pritisnite  (**On Hook Dial**) na nadzorni plošči ali dvignite napravo za prostoročno telefoniranje.
- 5 Vpišite številko telefaksa s številčno tipkovnico nadzorne plošče.
- 6 Na nadzorni plošči pritisnite  (**Start**), ko zaslišite signal iz oddaljene faks naprave.




Pošiljanje faksa na različne destinacije

S funkcijo večkratnega pošiljanja lahko faks pošljete na več različnih naslovov. Izvirniki se samodejno shranijo v pomnilnik in pošljejo v oddaljeno postajo. Po prenosu se izvorniki samodejno izbrišejo iz pomnilnika.



- Če ste kot možnost izbrali način Super fine ali če je faks v barvah, s to lastnostjo faksa ne boste mogli poslati.

Osnovno pošiljanje faksov

- 1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirkov« na strani 50).
- 2 Pritisnite  (faks) na nadzorni plošči.
- 3 Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje potrebe (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na strani 69).
- 4 Izberite  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** na nadzorni plošči.
- 5 Vpišite številko prvega prejemnega faksa in pritisnite **OK**.
Lahko pritisnete številko za hitro klicanje ali izberite skupino za hitro klicanje z gumbom  (**Address book**).
- 6 Vnesite številko drugega faksa in pritisnite **OK**.
Zaslon vas pozove, da vnesete naslednjo številko faksa za pošiljanje dokumenta.
- 7 Če želite vnesti več telefaks števil, pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes** ter ponovite 5. in 6. korak.



Vpišete lahko do 10 destinacij.

- 8 Ko končate vnašati številke faksov, izberite odgovor **No** na vprašanje **Another No.?** in pritisnite **OK**.

Naprava začne pošiljati fakse na številke, ki ste jih vnesli, in upošteva vrstni red vašega vnosa.

Sprejem faksa

Vaša naprava je tovarniško prednastavljena na način Fax. Ko prejmete telefaks, naprava po določenem številu zvonjenj prevzame klic in samodejno prejme telefaks.

Prilagajanje nastavitev dokumenta

Pred začetkom faksiranja spremenite naslednje nastavitve skladno s stanjem svojega izvirkov, da dosežete najboljšo kakovost.





Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.


Osnovno pošiljanje faksov

Resolution

Privzete nastavitve dokumenta dajejo dobre rezultate, ko uporabljate izvornike z značilnim besedilom. Če pa pošiljate izvornike slabše kakovosti ali izvornike, ki vsebujejo fotografije, lahko prilagodite ločljivost, da dosežete boljšo kakovost faksa.

- 1 Izberite  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** na nadzorni plošči.
- 2 Izberite zeleno možnost in pritisnite **OK**.
 - **Standard**: Izvornike z normalno velikostjo znakov.
 - **Fine**: Izvornike, ki vsebujejo majhne znake ali tanke črte, ali izvornike, natisnjene z matričnim tiskalnikom.
 - **Super Fine**: Izvornike, ki vsebujejo zelo natančne podrobnosti. Način **Super Fine** je vklopljen samo, kadar naprava, s katero komunicirate, podpira ločljivost Super Fine.

- Za prenos vsebine pomnilnika način **Super Fine** ni na voljo. Ločljivost se samodejno nastavi na **Fine**.
- Ko je naprava nastavljena na ločljivost **Super Fine**, in faks, s katerim komunicirate, ne podpira ločljivosti **Super Fine**, bo naprava pošiljala v najvišji možni ločljivosti, ki jo podpira drugi faks.




- **Photo Fax**: Izvorniki vsebujejo sive nianse ali fotografije.
- 3 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Darkness

Nastavite lahko stopnjo potemnitve izvornika.



Nastavitev temnosti se uporabi za trenutni faks. Za spremembo privzete nastavitve (glejte »Faks« na strani 210).

- 1 Izberite  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** na nadzorni plošči.
- 2 Izberite željen nivo potemnitve.
- 3 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Uporaba USB pomnilnika



C48x series ne podpira vrat pomnilnika USB.

V tem poglavju je opisano, kako uporabljati USB pomnilnik z vašo napravo.

O pomnilniku USB

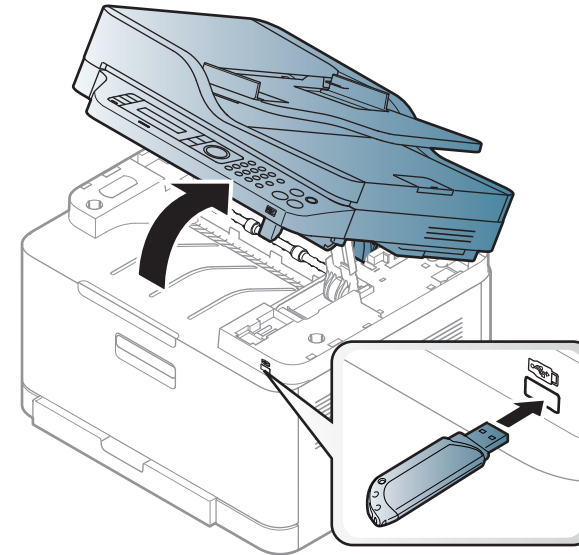
Na voljo so USB pomnilniki različnih zmogljivosti, ki zagotavljajo več prostora za shranjevanje dokumentov, predstavitev, prenesenih glasbenih in video datotek, fotografij z visoko ločljivostjo ter drugih datotek, ki jih želite shraniti ali premakniti.

Z uporabo pomnilnika USB lahko s pomočjo naprave opravite naslednja opravila.

- Optično preberete dokumente in jih shranite v pomnilnik USB
- Natisnete podatke, ki so shranjeni v pomnilniku USB
- Obnovite varnostne datoteke v pomnilniku naprave.
- Formatirajte pomnilnik USB.
- Preverite, koliko prostora je na voljo v pomnilniku USB.

Priklop pomnilnika USB

Pokrov optičnega čitalnika rahlo dvignite in v vhod za USB vstavite svoj USB-ključ. Preden napravo uporabite, znova zaprite pokrov.

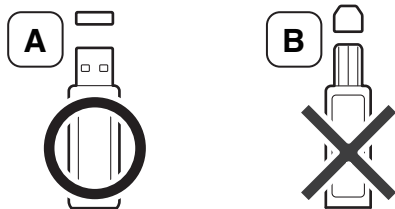


Vrata USB na sprednjem delu naprave so namenjena pomnilnikom USB V1.1 in USB V2.0. Naprava podpira USB pomnilnike s FAT16/FAT32 in z velikostjo sektorja 512 bajtov.

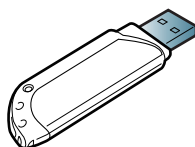
Preverite datotečni sistem pomnilnika USB pri prodajalcu.

Uporaba USB pomnilnika

Uporabljate lahko le odobrene pomnilnike USB, ki imajo priključke tipa A.



Uporabljajte le USB pomnilnik, ki je zaščiten s kovino.



Uporabljajte samo USB pomnilnik, ki ima potrdilo o kompatibilnosti. V nasprotnem primeru ga naprava morda ne bo prepoznala.



- Ne odstranjajte pomnilnika USB, medtem ko naprava deluje, zapisuje ali bere s pomnilnika USB. Garancija za napravo ne pokriva škode, ki jo povzroči uporabnik z nepravilno uporabo.
- Če ima pomnilnik USB določene funkcije, npr. nastavitve varnosti in gesla, jih naprava morda ne bo zaznala samodejno. Podrobnosti o teh funkcijah preberite v Navodilih za uporabo pomnilniške naprave USB.

Tiskanje iz pomnilnika USB

Datoteke shranjene na pomnilniku USB, lahko tiskate neposredno.

Datoteka podpira možnost Direct Print (neposredno tiskanje).

- **PRN:** Združljive so le datoteke, ki jih je ustvaril gonilnik, priložen napravi.




Če tiskate PRN datoteke, ki ste jih ustvarili na drugi napravi, bo izpis drugačen.

- **TIFF:** Osnovna verzija TIFF 6.0
- **JPEG:** Osnovna verzija JPEG
- **PDF:** PDF 1.7 ali manjša različica

Tiskanje dokumenta iz pomnilnika USB

- 1 Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave in nato pritisnite **Direct USB**.
- 2 Izberite **USB print**.

Uporaba USB pomnilnika

- Izberite zeleno možnost in pritisnite **OK**.
Če pred imenom mape vidite [+] ali [D], je v izbrani mapi shranjena ena ali več datotek ali map.
- Izberite število kopij, ki jih želite natisniti, ali pa število vnesite sami.
- Pritisnite **OK**, **Start** ali **Print** za tiskanje izbrane datoteke.
Ko je datoteka natisnjena, se na zaslonu prikaže vprašanje, ali želite natisniti še kakšno opravilo.
- Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, če želite natisniti še kakšno opravilo, in ponovite postopek od 2. koraka naprej.
Sicer pritisčajte levo/desno puščico, da izberete **No**, in pritisnite **OK**.
- Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.


Optično branje v pomnilnik USB



- Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »Odpiranje menija« na strani 34)
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

Dokument lahko optično preberete in optično prebrano sliko shranite na USB pomnilnik.

Optično branje

- Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave.
- Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvornikov« na strani 50).
- Izberite  (optično branje) > **Scan to USB** > **OK** na nadzorni plošči.
Naprava začne optično brati.

Za optično branje več strani izberite **Yes**, ko se pojavi **Another Page? Yes/No**. Ko je optično branje končano, lahko USB pomnilnik odstranite iz naprave.

Prilagajanje optičnega branja v USB

Za vsako optično branje na USB lahko določite velikost slike, obliko datoteke ali barvni način.

Uporaba USB pomnilnika

- 1 Izberite  (optično branje) >  (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature** na nadzorni plošči.
- 2 Izberite zeleno opcijo.
 - **Original Size:** Nastavi velikost slike.
 - **Original Type:** Nastavi izvirni dokument.
 - **Resolution:** Nastavi ločljivost slike.
 - **Color Mode:** Nastavi barvni način. Če pri tej opciji izberete **Mono**, ne morete izbrati JPEG v **File Format**.
 - **File Format:** Nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika. Če pri tej možnosti izberete **JPEG**, ne morete izbrati **Mono** v **Color Mode**.
 - **Darkness:** Nastavi nivo svetlosti za optično branje izvirnika.
- 3 Izberite zeleno možnost in pritisnite **OK**.
- 4 Ponovite 2. in 3. korak, če želite nastaviti še druge možnosti.
- 5 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Lahko spremenite tudi privzete nastavitve za optično branje. Glejte Napredna navodila.

Upravljanje USB pomnilnika

Slikovne datoteke, ki so shranjene v pomnilniku USB, lahko eno za drugo ali pa vse naenkrat izbrišete, tako da napravo ponovno formatirate.




Če pred imenom mape vidite [+] ali [D], je v izbrani mapi shranjena ena ali več datotek ali map.




Ko datoteke izbrišete ali ponovno formatirate pomnilnik USB, datotek ne morete obnoviti. Zato pred brisanjem preverite, ali podatkov ne potrebujete več.

Brisanje slikovne datoteke

- 1 Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave in nato pritisnite **Direct USB**.
- 2 Izberite **File Manage** > **Delete** in pritisnite **OK**.
- 3 Izberite datoteko, ki jo želite izbrisati in pritisnite **OK**.
- 4 Izberite **Yes**.
- 5 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.


Uporaba USB pomnilnika

Formatiranje pomnilnika USB

- 1 Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave in nato pritisnite **Direct USB**.
- 2 Izberite **File Manage > Format** in pritisnite **OK**.
- 3 Izberite **Yes**.
- 4 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Pogled stanja pomnilnika USB

Preverite lahko količino pomnilnika, ki je na voljo za optično branje in shranjevanje dokumentov.

- 1 Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave in nato pritisnite **Direct USB**.
- 2 Izberite **Check Space** .
- 3 Na zaslonu se prikaže količina pomnilnika, ki je na voljo.
- 4 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.



3. Vzdrževanje

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

• Naročanje potrošnega materiala in dodatkov	77
• Dobavljiv potrošni material	78
• Dobavljivi deli za vzdrževanje	80
• Shranjevanje kartuše s tonerjem	81
• Prerazporeditev tonerja	83
• Zamenjava kartuše s tonerjem	85
• Zamenjava transferne enote	87
• Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja	89
• Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala	91
• Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low)	92
• Čiščenje naprave	93
• Napotki za premikanje in shranjevanje naprave	97



Naročanje potrošnega materiala in dodatkov



Dobavljiva dodatna oprema je lahko odvisna od 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.

Dobavljiv potrošni material

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

Tip	Povprečen izkoristek ^a	Naziv dela
Kartuša s tonerjem	<ul style="list-style-type: none">Povprečen izkoristek črne kartuše: Približno 1.500 standardnih strani (Črna)Povprečen izkoristek barvne kartuše: Približno 1.000 standardnih strani (Rumena/Magenta/Cian)	<ul style="list-style-type: none">K404 (CLT-K404S): ČrnaC404 (CLT-C404S): CianM404 (CLT-M404S): MagentaY404 (CLT-Y404S): Rumena
Transferna enota	Približno 16.000 slik ^b	CLT-R406
Zbiralnik odpadnega tonerja	Približno 7.000 slik ^b	CLT-W406

a. Prikazana vrednost izkoristka je v skladu z ISO/IEC 19798. Na število strani vpliva delovno okolje, interval tiskanja, grafika, vrsta medija in velikost medija.

b. Število slik na osnovi ene barve na vsaki strani. Če tiskate dokumente v vseh barvah (Cian, Magenta, Rumena, Črna), se življenjska doba izdelka skrajša za 25 %.



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



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

Dobavljiv potrošni material



- **Toner, vključen v tiskalnik/multifunkcijsko napravo, ki ste ga kupili, ni na voljo za prodajo, in ni zagotovila, da je združljiv s katerim koli drugim tiskalnikom.**
- 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. Ali UI (uporabniški vmesnik), če ima vaša naprava zaslon. 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 % ali 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

- Kartuše ne izpostavljajte nepotrebnim vibracijam ali udarcem.

Uporaba kartuše s tonerjem

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

Pričakovana življenjska doba kartuše (življenjska doba uporabnosti kartuše s tonerjem) 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:

- Od enega do drugega roba se pojavijo bele črte ali spremembe barve tiska in/ali pride do nihanja v gostoti.
- LED lučka **Status** utripa oranžno. Na zaslonu se lahko pojavi sporočilo za toner, ki opozarja na skoraj prazen toner.
- V računalniku se odpre okno programa Samsung Printing Status, kjer izveste, katera barvna kartuša ima nizko količino tonerja (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 275).

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.

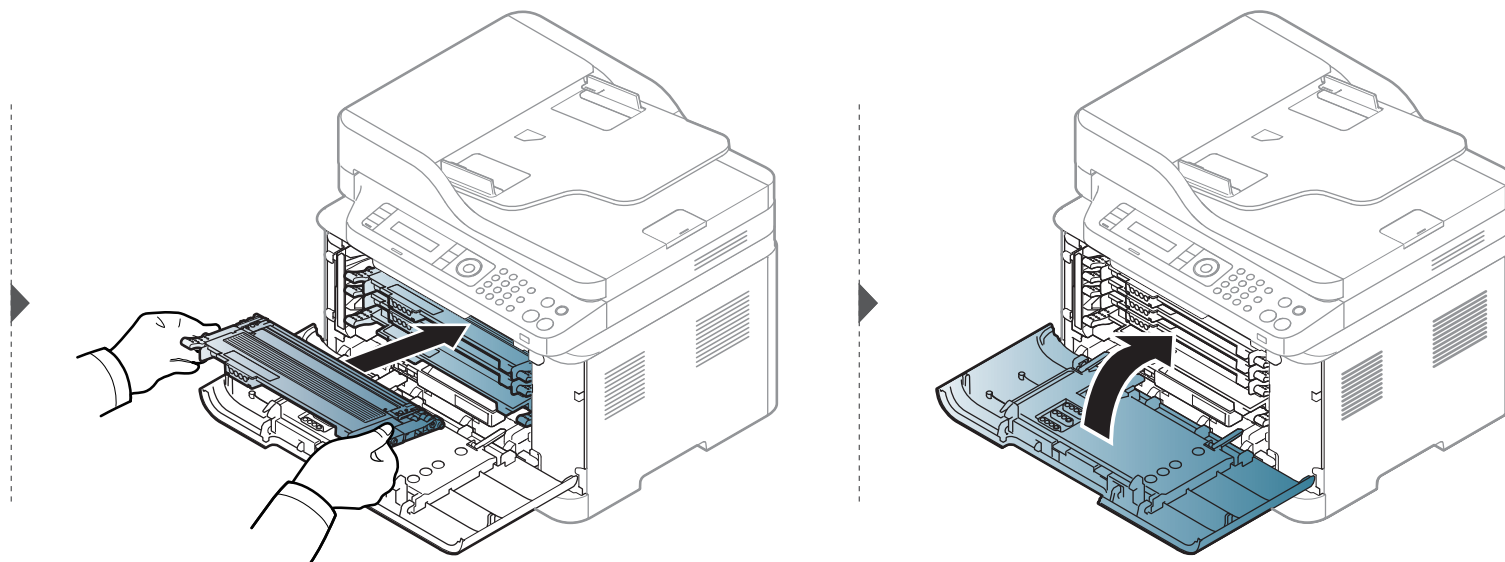
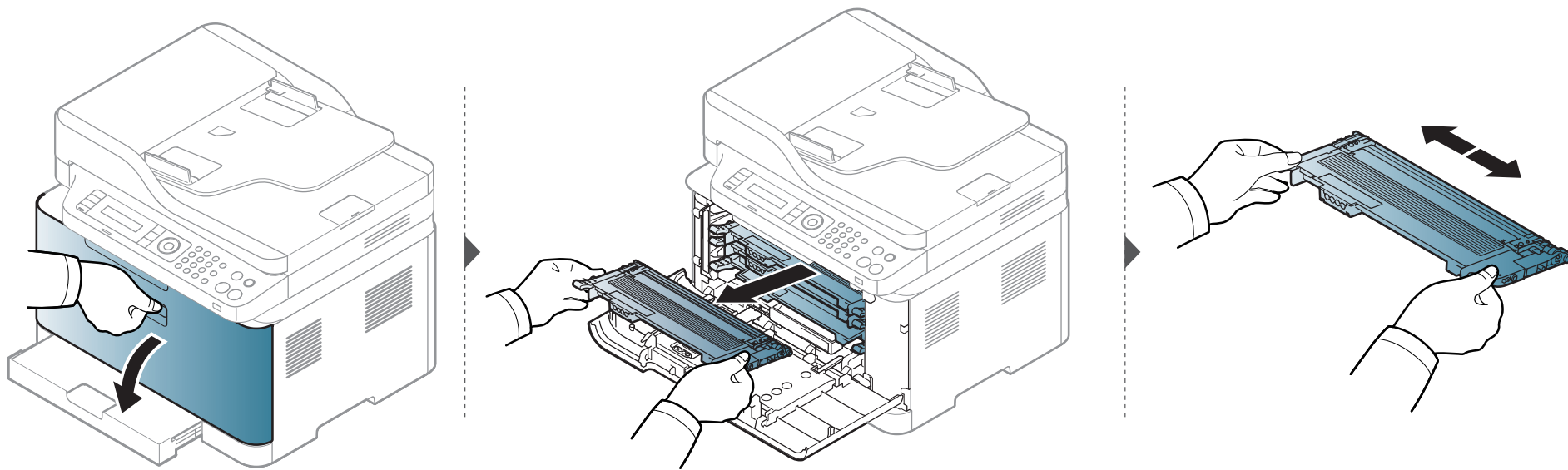


Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).



- 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.
- Med odpiranjem enote za optično branje, skupaj primite podajalnik dokumentov in enoto za optično branje.
- Če boste tiskali, potem ko bo status tonerja prikazoval prazno stanje, lahko resno poškodujete svojo napravo.

Prerazporeditev tonerja



Zamenjava kartuše s tonerjem

Ko je kartuša s tonerjem potrebna zamenjave, se bo na zaslonu pojavilo okno Printing Status, ki javi, da je kartušo treba zamenjati.

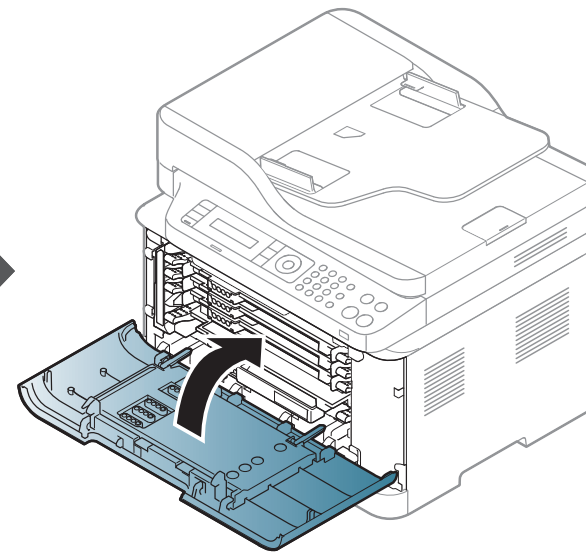
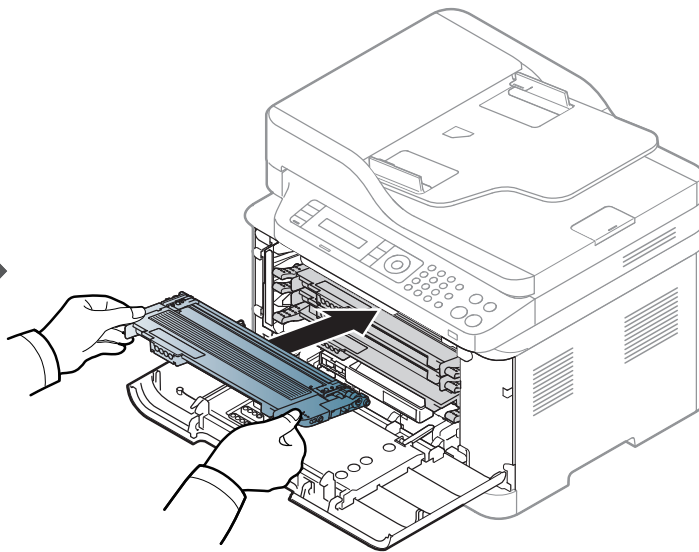
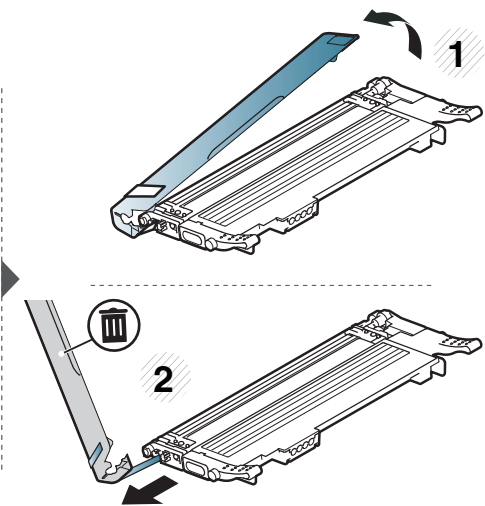
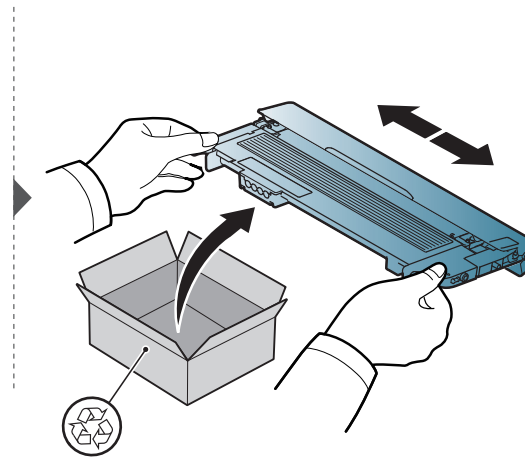
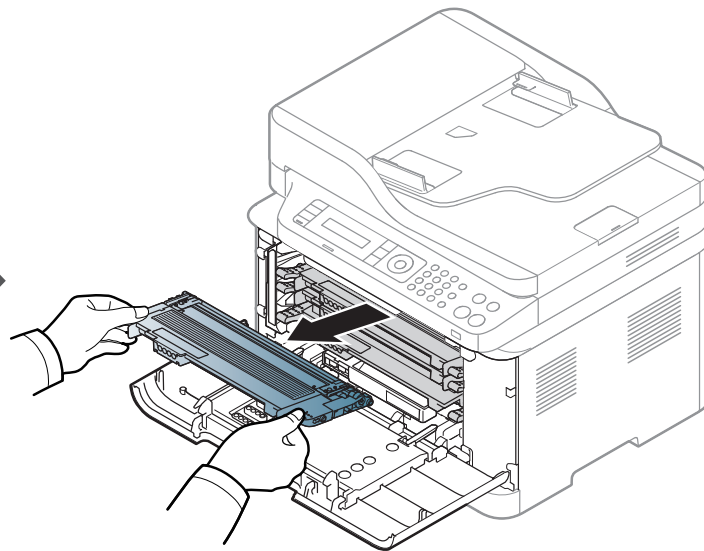
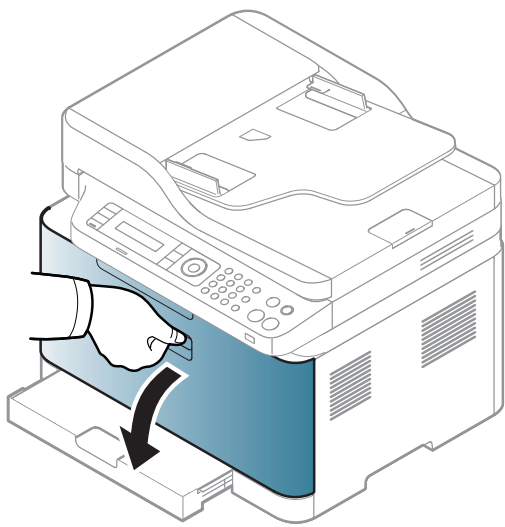


- Temeljito pretresite kartušo tonerja, saj bo to izboljšalo kakovost prvega tiska.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).



- 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.
- Med odpiranjem enote za optično branje, skupaj primite podajalnik dokumentov in enoto za optično branje.
- Če boste tiskali, potem ko bo status tonerja prikazoval prazno stanje, lahko resno poškodujete svojo napravo.

Zamenjava kartuše s tonerjem



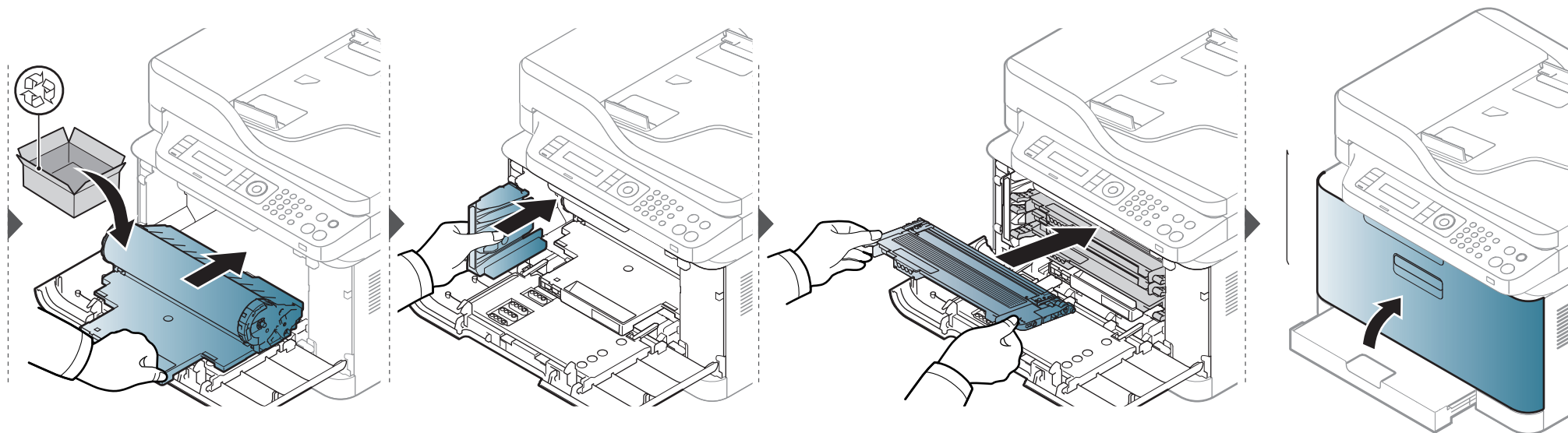
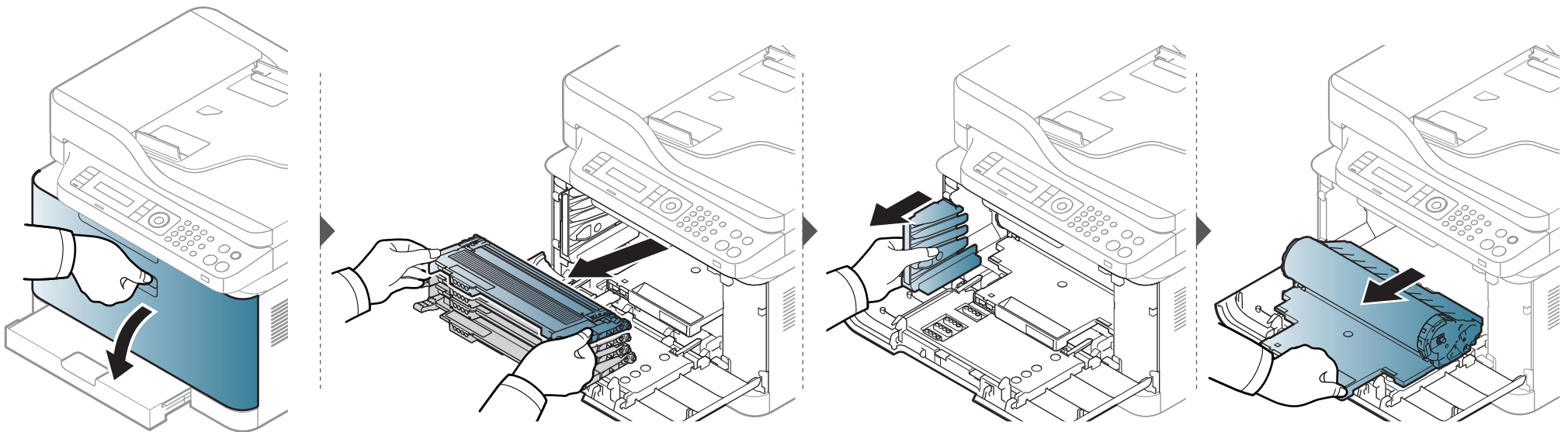
Zamenjava transferne enote

Ko preteče življenjska doba slikovne enote, se na računalniku prikaže okno programa Printing Status, ki vas obvesti, da je treba slikovno enoto zamenjati. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.



- Pri odpiranju embalaže slikovne enote ne uporabljajte ostrih predmetov, npr. noža ali škarij. Lahko poškodujete površino slikovne enote.
- Pazite, da ne poškodujete površine slikovne enote.
- Slikovne enote ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut, da ne pride do okvare. Če je treba, jo za zaščito pokrijte s papirjem.
- Preden sprednji pokrov zaprete, se prepričajte, da so vse kartuše v pravilnem položaju.

Zamenjava transferne enote



Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja

Ko preteže rok uporabnosti zbiralnika odpadnega tonerja, se na zaslonu nadtorne plošče pojavi sporočilo, da je treba zbiralnik odpadnega tonerja zamenjati. Preverite zbiralnika odpadnega tonerja svoje naprave (glejte »Dobavljiv potrošni material« na strani 78). Za informacije o namestitvi zbiralnika odpadnega tonerja si preberite navodila o namestitvi zbiralnika odpadnega tonerja, ki se nahajajo na embalaži.

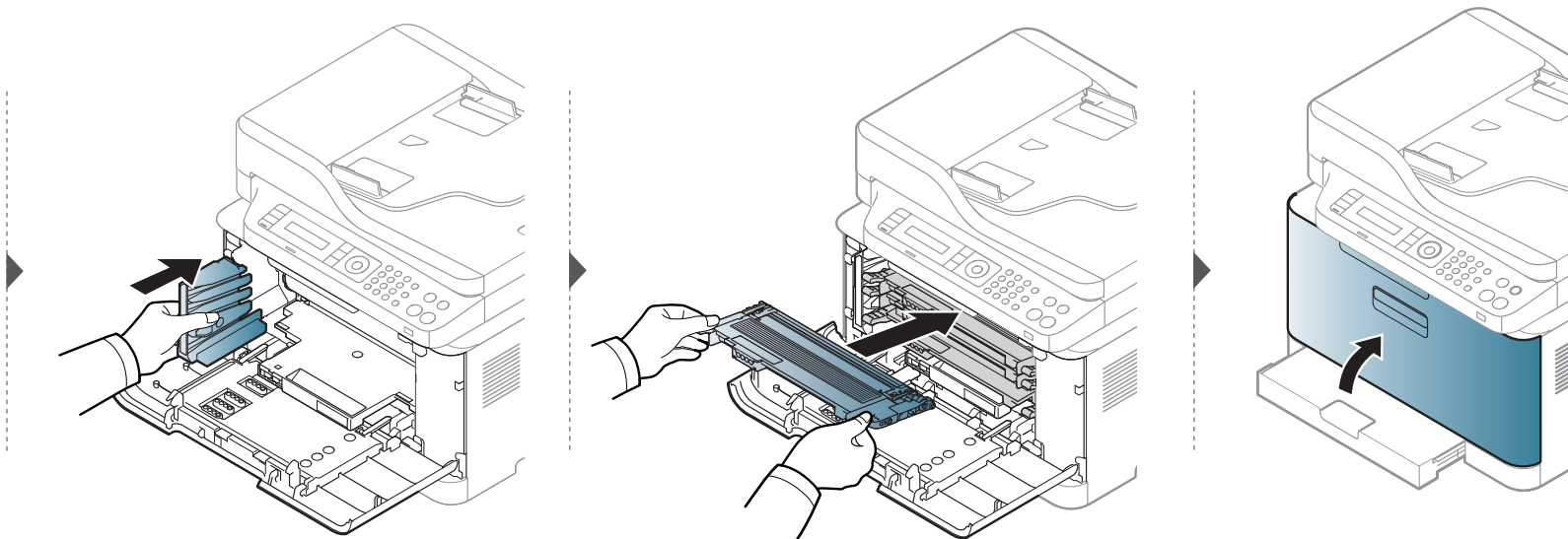
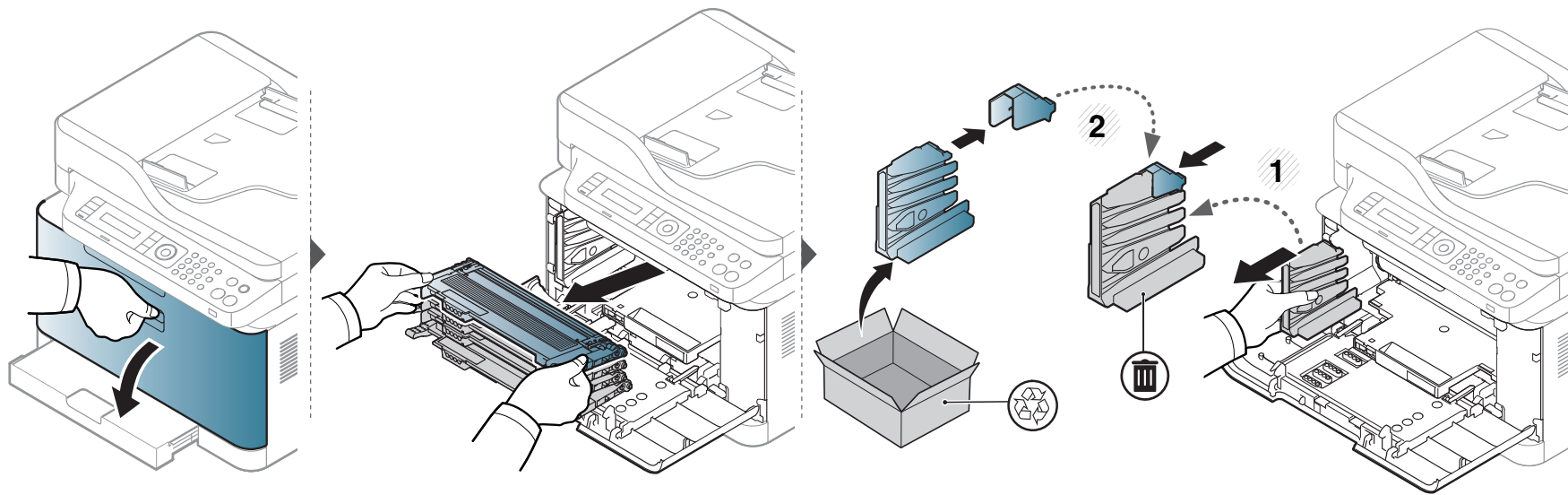


- Delci tonerja lahko zaidejo v notranjost naprave, vendar to ne pomeni, da je naprava poškodovana. Če pride do težav s kakovostjo tiska, se obrnite na servisnega zastopnika.
- Ko zbiralnik odpadnega tonerja potegnete iz naprave, z zbiralnikom pazljivo rokujte, da vam ne pade iz rok.
- Poskrbite, da boste zbiralnik odpadnega tonerja položili na ravno površino, da se toner ne bo razlil.



Zbiralnika ne nagibajte ali obračajte na glavo.

Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja





Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala

Če se papir zagodzi ali se pogosto pojavljajo težave s tiskanjem, preverite število strani, ki jih je naprava natisnila ali optično prebrala. Če je treba, zamenjajte ustrezne dele.



Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.


- 1 Izberite  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** na nadzorni plošči.
- 2 Izberite zeleno možnost in pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low)

Če v kartuši zmanjka tonerja, se prikaže sporočilo, ki vas opozori, da morate zamenjati kartušo. Izberete lahko možnost, da se to sporočilo ali LED prikaže ali ne.



- Nastavitve naprave lahko nastavite v programu Samsung Easy Printer Manager ali storitvi SyncThru™ Web Service.
 - Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 272).
 - Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service > zavihek Settings > Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 269).
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

- 1 Na nadzorni plošči izberite  (**Menu**) > **System Setup > Maintenance > TonerLow Alert**.
- 2 Izberite zeleno opcijo.
- 3 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

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 naprave

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.

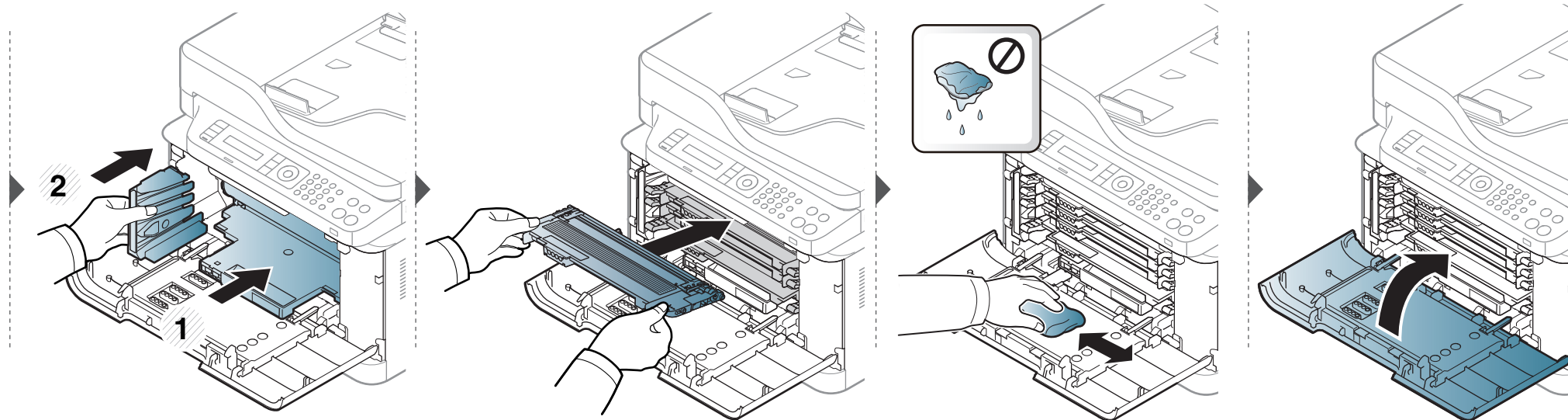
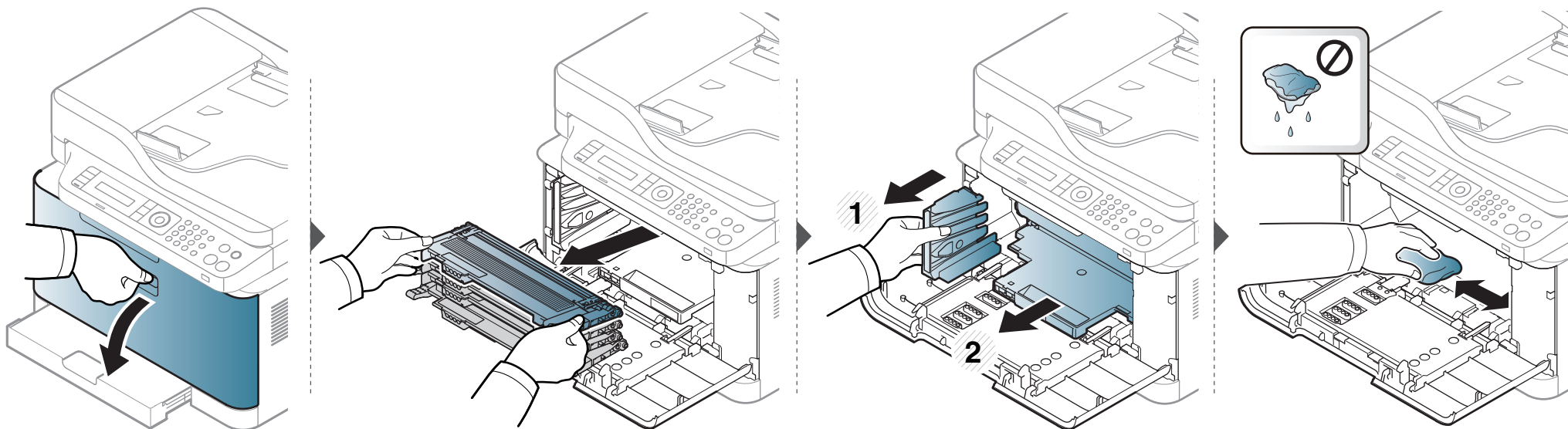


- Da bi preprečili škodo na transferni enoti, je ne izpostavljajte svetlobi dlje, kot nekaj minut. Po potrebi jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine transferne enote. Da se ne dotaknete tega predela, uporabite ročico na kartuši.
- Za čiščenje notranjosti tiskalnika uporabite suho krpo 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.



- Za čiščenje naprave uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Izklopite napravo in izklopite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi. Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- Med odpiranjem enote za optično branje, skupaj primite podajalnik dokumentov in enoto za optično branje.

Čiščenje naprave



Čiščenje naprave

Čiščenje enote za optično branje

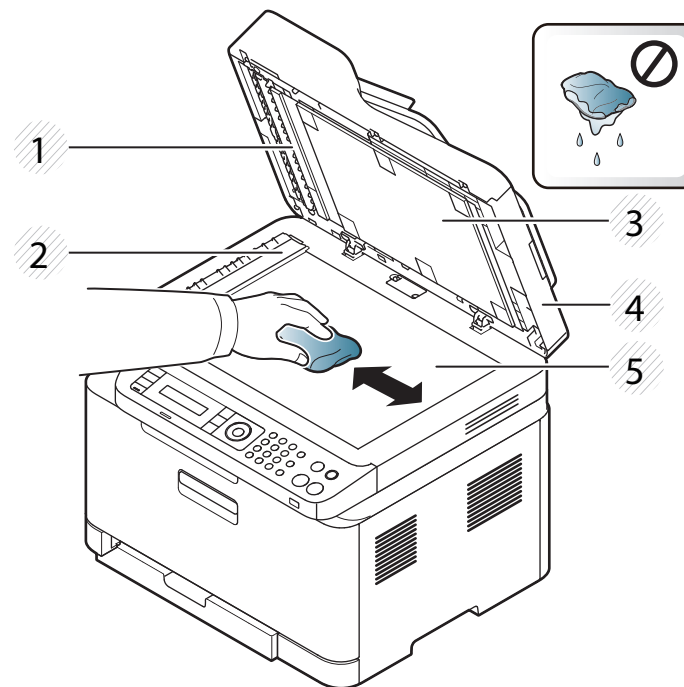
Čista enota za optično branje zagotavlja najboljšo kakovost kopij. Priporočamo, da enoto za optično branje očistite ob začetku vsakega dneva in po potrebi tudi čez dan.



- Izklopite napravo in izklopite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi. Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

- 1** Mehko krpo, ki ne pušča vlaken, ali papirnato brisačo rahlo navlažite z vodo.
- 2** Dvignite in odprite pokrov optičnega čitalnika.

- 3** Obrišite površino optičnega čitalnika, da bo čista in suha.



- 1** Bela pregrada
- 2** Steklena površina podajalnika dokumentov
- 3** Bela plošča
- 4** Pokrov optičnega čitalnika
- 5** Steklo optičnega čitalnika

- 4** Zaprite pokrov optičnega čitalnika.

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 99
- Odstranjevanje zagozdenega papirja 100
- Razumevanje Status LED 110
- Razumevanje zaslonskih sporočil 113



To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav. Če ima vaša naprava zaslon, pri odpravljanju težav najprej preverite sporočila na zaslonu. Če v tem poglavju ne najdete ustrezne rešitve, glejte poglavje **Troubleshooting** (odpravljanje težav) v Napredna navodila (Napredna navodila za uporabo) (glejte »Odpravljanje težav« na strani 284). Če rešitve ne najdete v Navodila za uporabo (navodilih za uporabo) ali težave ne morete odpraviti, pokličite servisno službo.

Namigi za preprečevanje zagozditve papirja

Če izberete ustrezne vrste medija, boste preprečili večino zagozditev papirja. Za preprečevanje zagozditve upoštevajte naslednje napotke:

- Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena (glejte »Pregled pladnja« na strani 41).
- Med tiskanjem papirja ne odstranjajte iz pladnja.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- V pladnju ne mešajte papirja.
- Uporabljajte le priporočene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 123).
- Papir z luknjicami ali reliefen papir se težko loči. Liste papirja pognite sem in tja, da jih zrahljate, in jih popihajte.
Če je več virov papirja ali zagozditev papirja, porem v pladenj nalagajte po en list.
- Vlaken se nanašajo na položaj vlaken papirja na listu papirja. Priporoča se papir z dolgimi vlakni.
- Ne uporabljajte papirja z grobim robom.

Odstranjevanje zagozdenega papirja

Ko se izvornik zagozdi v podajalniku dokumentov, se na zaslonu prikaže opozorilo.



Zagozden dokument izvlcite previdno in počasi, sicer se lahko raztrga.



Če želite preprečiti zagozditve dokumentov, za debele, tanke ali mešane vrste papirja, uporabite stekleno ploščo optičnega čitalnika.

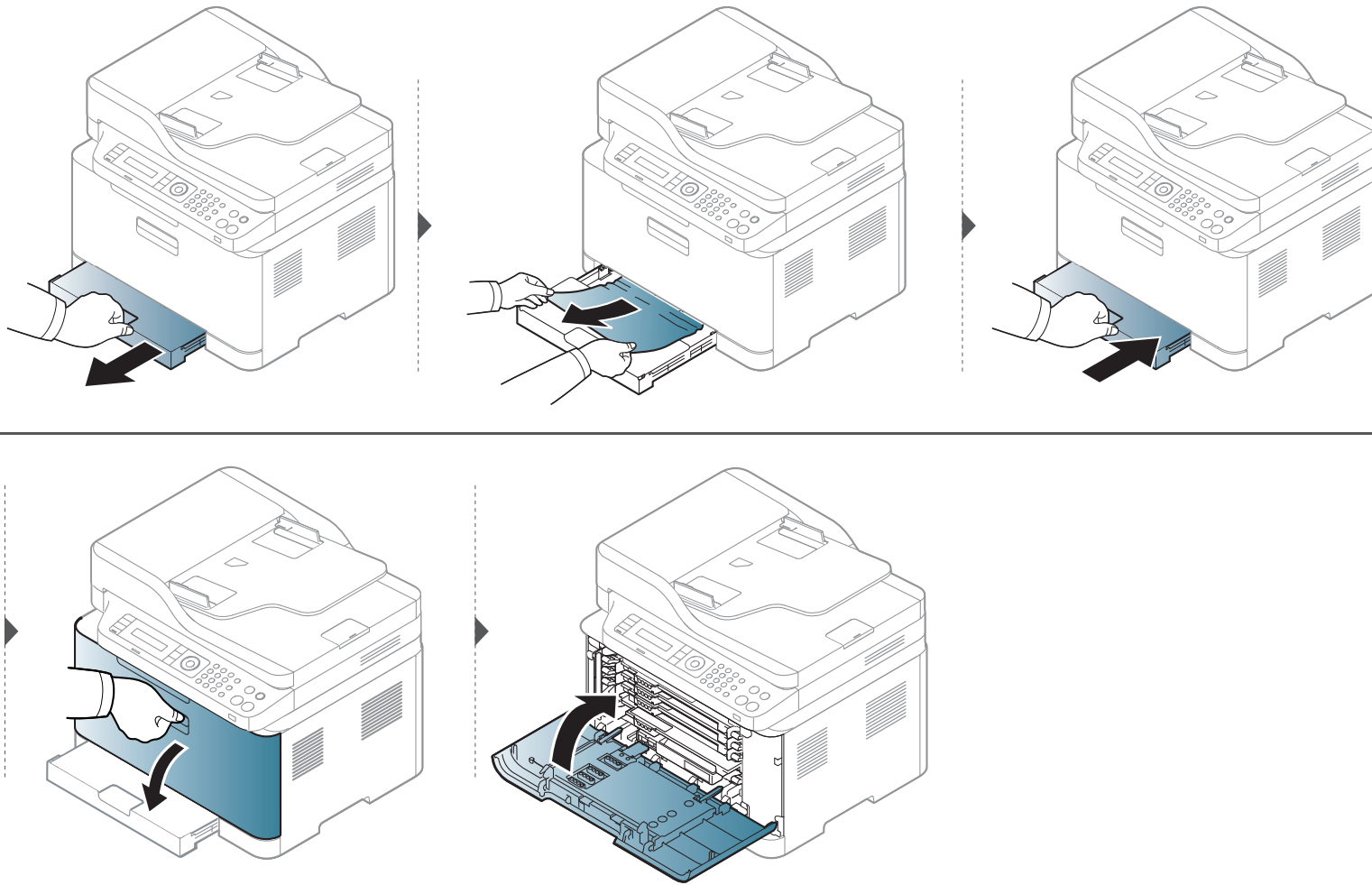
Odstranjevanje zagozdenega papirja

V pladnju



Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

Odstranjevanje zagozdenega papirja



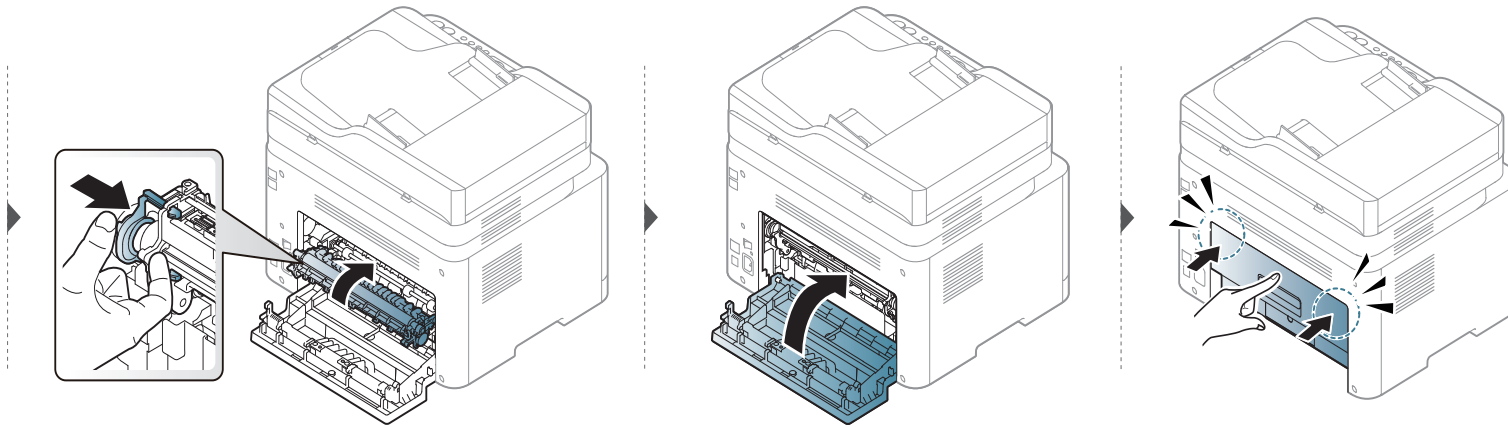
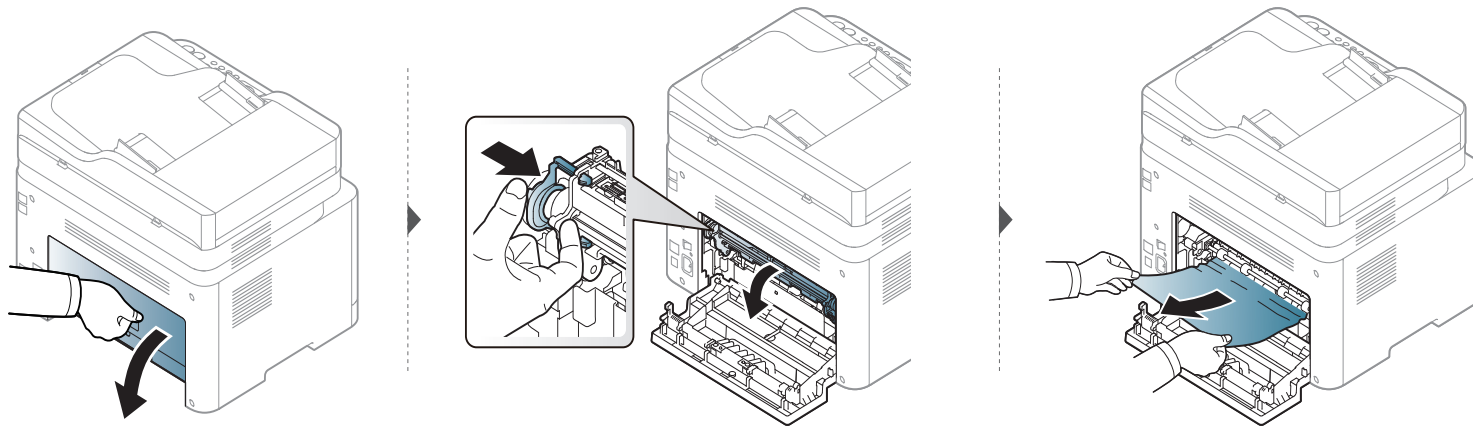
Odstranjevanje zagozdenega papirja

Znotraj naprave



- Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

Odstranjevanje zagozdenega papirja

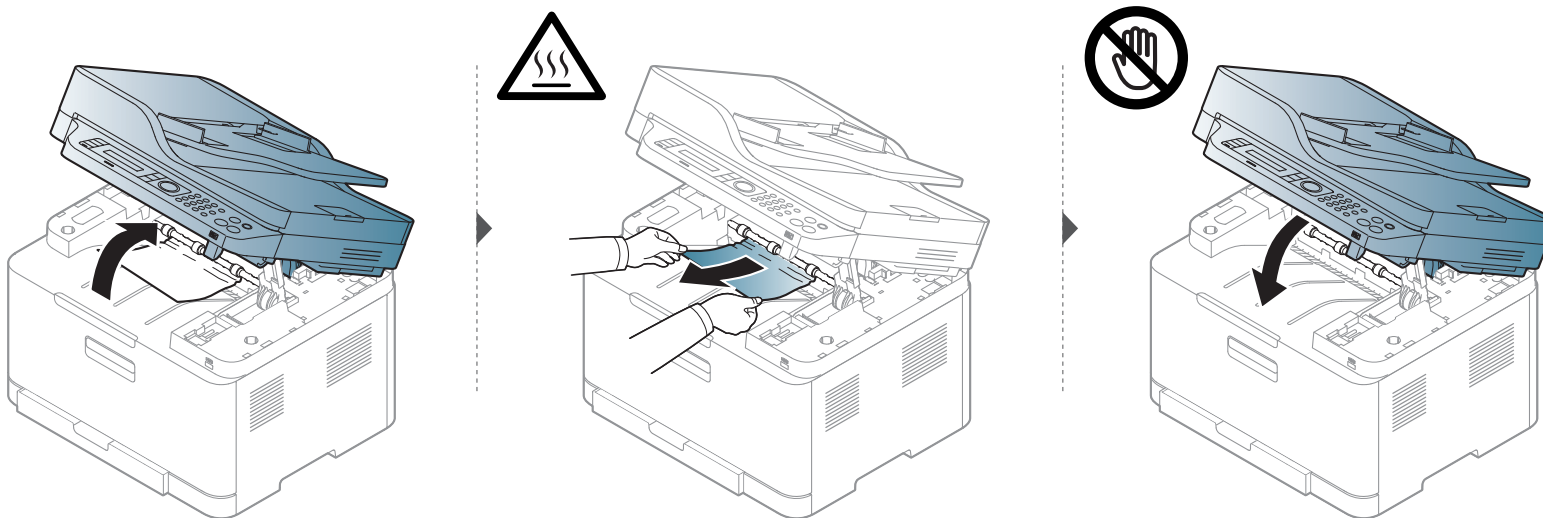


Odstranjevanje zagozdenega papirja

Na izhodu



- Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).



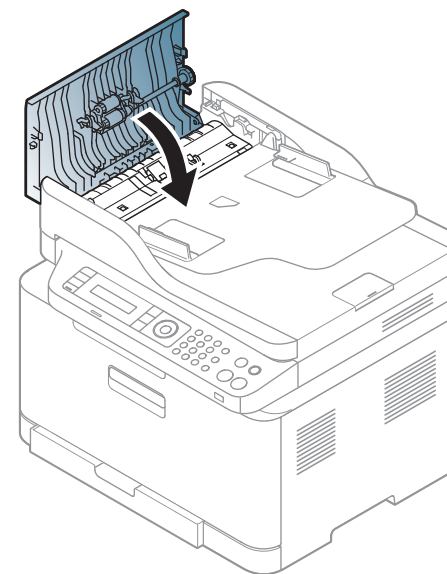
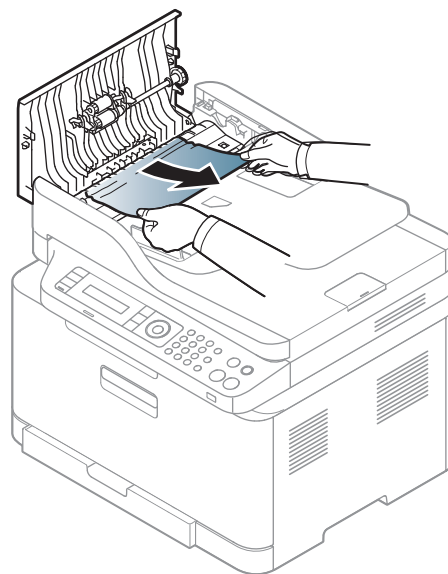
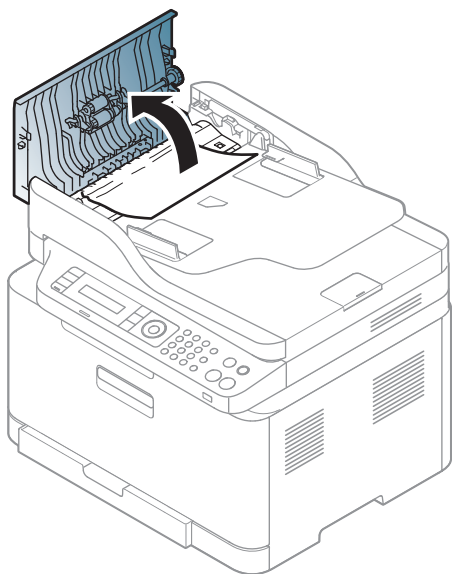
Odstranjevanje zagozdenega papirja

Izvirnik se je zatakni

Izvirnik se je zataknil pred optičnim čitalnikom



- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- To odpravljanje težav morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).



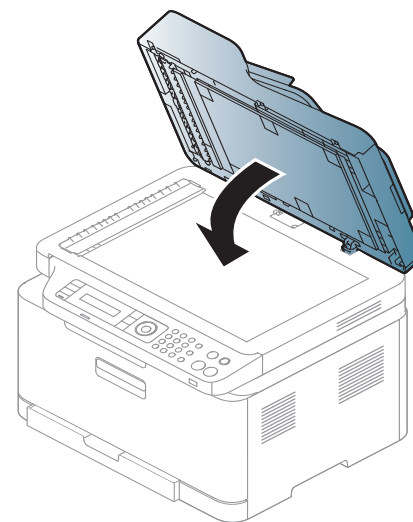
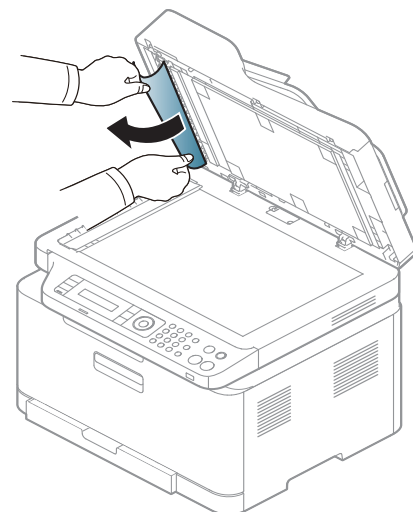
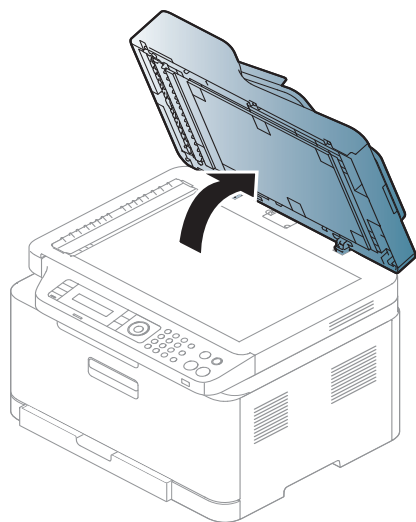
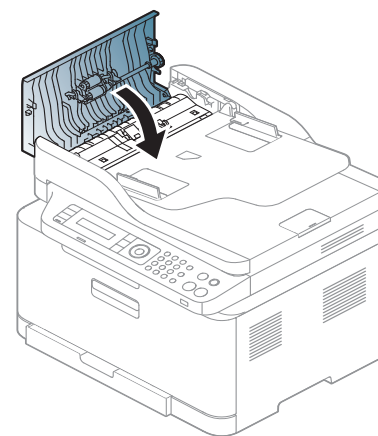
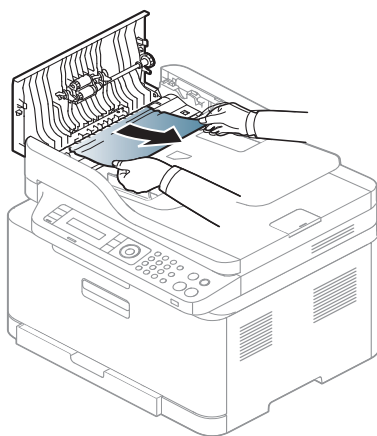
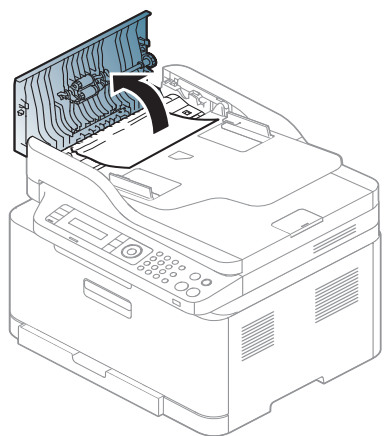
Odstranjevanje zagozdenega papirja

Izvirnik se je zataknil v notranjosti optičnega čitalnika



- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- To odpravljanje težav morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

Odstranjevanje zagozdenega papirja



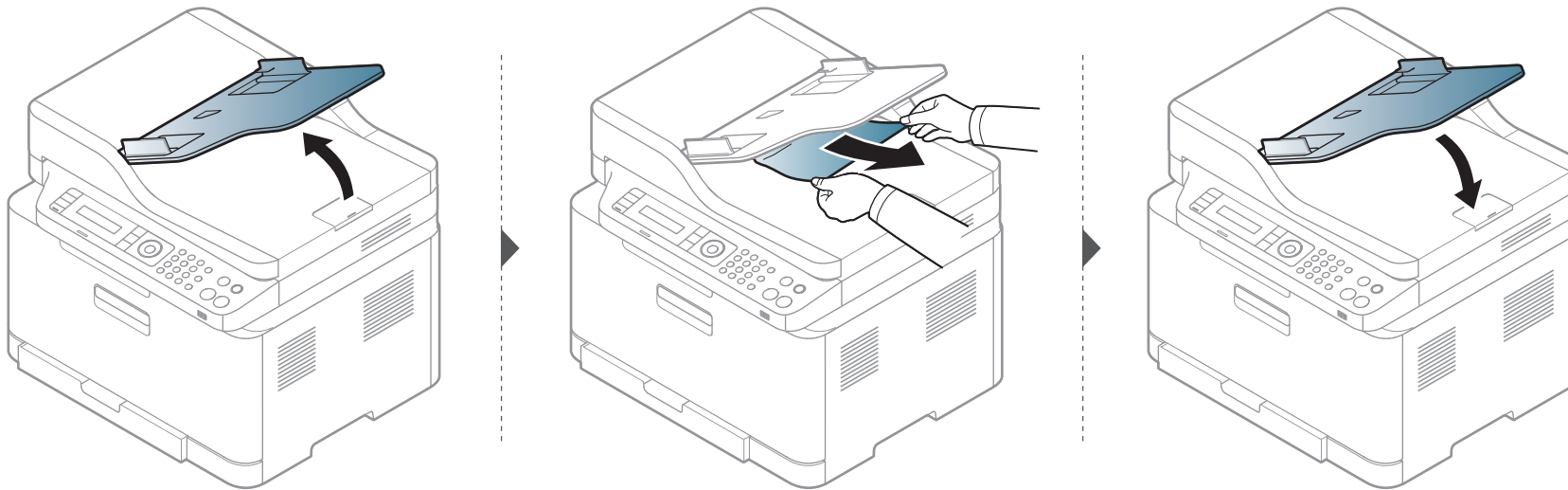
Odstranjevanje zagozdenega papirja

Izvirnik se je zataknil na izhodu iz optičnega čitalnika



- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- To odpravljanje težav morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

- 1 Iz podajalnika dokumentov odstranite vse zagozdene liste.
- 2 Previdno odstranite zagozden papir iz podajalnika dokumentov.




Razumevanje Status 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 24).
- Za odpravljanje napak glejte sporočilo o napaki in navodila v poglavju za odpravljanju napak (glejte »Razumevanje zaslonskih sporočil« na strani 113).
- Napako lahko odpravite tudi s pomočjo navodil v računalnikovem programskem oknu Samsung Printing Status (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 275).
- Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.

Razumevanje Status LED

LED	stanje		Opis
Status	Izklopljena		Naprava je izklopljena.
	Modra	Utripajoča	Ko lučka utripa, naprava prejema ali tiska podatke.
		Vključena	<ul style="list-style-type: none"> Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.
	Oranžna	Utripajoča	<ul style="list-style-type: none"> Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Preberite sporočilo na zaslonu. Ko odpravite težavo, bo naprava nadaljevala z opraviлом. V kartuši je prisotna le še manjša količina tonerja. Predvidena življenjska doba kartuše s tonerjem^a tonerja je zaprt. Pripravite novo kartušo za zamenjavo. Začasno lahko povečate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 83).^b
		Vključena	<ul style="list-style-type: none"> Življenjska doba kartuše s tonerjem se bo kmalu iztekla^a. Priporočamo zamenjavo kartuše s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 85). 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. Preberite obvestilo na zaslonu (glejte »Razumevanje zaslonskih sporočil« na strani 113). Papir se je zagozdil (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 100).
	Wireless ^b	Modra	Utripajoča
Vključena			Naprava je povezana z brezžičnim omrežjem (glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 167).
Izklopljena			Naprava ni priklopljena na brezžično omrežje.
Power/Wake Up ()	Modra	Vključena	Naprava je v načinu za varčevanje z energijo.
		Izklopljena	Naprava je v načinu pripravljenosti oziroma napajanje naprave je izklopljeno.

Razumevanje Status LED

LED	stanje		Opis
Eco	Zelena	Vključena	Način Eco je vklopljen. Privzeta nastavitvev ekološkega načina je 2-up in Toner save.
		Izklopljena	Eco način je izklopljen.
Scan to ^b	Modra	Vključena	Način Scan je vklopljen. Preklopi med načinoma za optično branje in kopiranje. LED-lučka Scan to se v načinu optičnega branja vklopi in izklopi v načinu kopiranja.
		Izklopljena	Izklopljen je način Scan in vklopljen je način Copy.

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 19798. Na število izpisov lahko vplivajo delovno okolje, odstotek območja slike, časovni razmik med tiskanjem, grafika ter vrsta in velikost medija. Določena količina tonerja lahko ostane v kartuši, tudi če LED lučka sveti rdeče in tiskalnik preneha tiskati.

b. Nekatere LED lučke morda niso prisotne, odvisno od modela in države (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).

Razumevanje zaslonskih sporočil

Na zaslonu nadzorne plošče se pojavljajo sporočila, ki prikazujejo stanje ali napake v napravi. Spodnje tabele vam bodo pomagale razumeti pomen sporočil in po potrebi odpraviti težavo.



- Ta funkcija ni na voljo pri napravah, ki imajo prikazovalnik z nadzorno ploščo. Napako lahko rešite z napotki iz računalnikovega okna Printing Status (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 275).
- Če sporočila ni v razpredelnici, izklopite in vklopite napravo ter ponovite tiskanje. Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
- Ko pokličete serviserja, mu v celoti preberite sporočilo na zaslonu.
- Prikaz sporočil na zaslonu je odvisen od možnosti in modela.
- [napačna številka] prikazuje številko napake.
- [številka pladnja] označuje številko vstavka.
- [media type] označuje vrsto medija.
- [media size] označuje velikost medija.
- [color] označuje barvo tonerja.

Sporočila, ki se nanašajo na zagostitev papirja

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Document jam. Remove jam	Naložen izvornik se je zagostdil v podajalniku dokumentov.	Odstranite zagostdeni papir (glejte »Izvornik se je zataknil« na strani 106).
Paper Jam inside machine	Papir se je zagostdil v notranjem delu naprave.	Odstranite zagostdeni papir (glejte »Znotraj naprave« na strani 103).
Paper Jam in tray	Papir se je v pladnju zagostdil.	Odstranite zagostdeni papir (glejte »Odstranjevanje zagostdenega papirja« na strani 100).
Paper Jam in exit area	Papir se je zagostdil na izhodu.	Odstranite zagostdeni papir (glejte »Izvornik se je zataknil na izhodu iz optičnega čitalnika« na strani 109).
Paper Empty in tray	V pladnju ni papirja.	Naložite papir na pladenj (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 42).

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Install Toner	Kartuša s tonerjem ni nameščena.	Namestite kartušo s tonerjem.
Not Compatible [color] toner	Kartuša s tonerjem za vašo napravo ni ustrezna.	Namestite originalno kartušo Samsung.
Prepare Toner	V kartuši je prisotna samo še skromna 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 83).

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Replace Toner	Prikazana kartuša tonerja je skoraj dosegla svojo pričakovano življenjsko dobo. ^a	<ul style="list-style-type: none">Izberete lahko Stop ali Continue, kot to prikazuje nadzorna plošča. Če izberete Stop, tiskalnik prekine tiskanje in ne morete več tiskati, dokler ne zamenjate kartuše. Če izberete Continue, tiskalnik nadaljuje z tiskanjem, vendar bo kvaliteta tiska lahko slabša. Poleg tega lahko pride do resne okvare naprave.Ko se prikaže to sporočilo, zamenjajte kartušo s tonerjem, da zagotovite optimalno kakovost tiskanja. Ob nadaljnji uporabi kartuše, bo kakovost tiskanja morda slabša (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 85).
	Prikazana kartuša tonerja je dosegla svojo pričakovano življenjsko dobo. ^a Naprava lahko preneha s tiskanjem.	Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 85).

Razumevanje zaslonskih sporočil

- a. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše s tonerjem, ki navaja povprečno število izpisov in je skladna z ISO/IEC 19798 (glejte »Dobavljiv potrošni material« na strani 78). Na število strani lahko vplivajo delovno okolje, odstotek območja slike, časovni razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija. V kartuši je lahko ostala manjša količina tonerja, čeprav se je na zaslonu izpisalo sporočilo »Replace new cartitige« (Zemenjajte kartušo), tiskalnik pa je prenehal s tiskanjem.



Samsung ne priporoča uporabe kartuš s tonerjem, ki niso proizvedene s strani Samsung, kot na primer ponovno polnjene ali proizvedene kartuše. Samsung ne more zagotavljati kakovosti kartuš, ki niso znamke Samsung. Garancija naprave ne krije servisa ali popravila, ki je rezultat uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočila, ki se nanašajo na pladnje

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Tray Paper Mismatch	Velikost papirja, ki je določena v lastnostih tiskalnika, se ne ujema s papirjem, ki ga nalagate.	V pladenj naložite ustrezen papir.

Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Fail connection to WPS	Naprava se ni povezala prek WPS-a.	Preverite nastavitve WPS (glejte »Uporaba nastavitvenega menija WPS« na strani 168).
Install wireless NIC	Obstaja težava v omrežnem vtičniku.	Stikalo za napajanje izklopite in ga ponovno vklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Network Problem: IP Conflict	Nastavljeni omrežni naslov IP uporablja nekdo drug.	Preverite naslov IP in ga po potrebi ponastavite (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 155).
Not found Wireless network	Naprava ne najde brezžičnega omrežja.	Preverite status brezžičnega usmerjevalnika ali točke dostopa, vključno z njuno konfiguracijo in povezavami za napajanje, prav tako preverite vse naprave, ki bi lahko vplivale na brezžično komunikacijo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Not Correct Wireless setting	<ul style="list-style-type: none">Možnosti brezžičnega omrežja so za varnostni način konfigurirane nepravilno.Geslo, ki ste ga vnesli v možnosti brezžične varnosti, je nepravilno.Naprava ne podpira varnostnega načina, ki ga uporablja brezžični usmerjevalnik ali točka dostopa.Brezžični usmerjevalnik ali točka dostopa ne deluje.	V napravi, SWS-ju, točki dostopa ali brezžičnem usmerjevalniku rekonfigurirajte brezžične možnosti. Priporočljiv je varnostni način WPA2-PSK/AES. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Not connect Wireless AP	Naprava se ni povezala z varnostno TD (točka dostopa ali brezžični usmerjevalnik).	Preverite status točke dostopa, vključno z njeno konfiguracijo in povezavami za napajanje, prav tako preverite vse naprave, ki bi lahko vplivale na brezžično komunikacijo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Wi-Fi Direct is not ready	Naprava ni vzpostavila povezave Wi-Fi Direct.	Ponovno zaženite napravo, da brezžične nastavitve vrnete v prvotno stanje. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Wi-Fi Direct is not connect	Naprava se ni povezala z Wi-Fi Direct.	Izključite funkcijo Wi-Fi Direct in jo nato spet vključite ali ponovno zaženite napravo oziroma mobilno napravo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Razna sporočila

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Door Open Close it	Pokrov ni varno zaprt.	Zaprte pokrov tako, da se zaskoči.
Door of scanner is open	Pokrov optičnega branilka ni varno zapahnen.	Zaprte pokrov tako, da se zaskoči.

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Error: [napačna številka] Call for Service	V sistemu je težava.	Zaženite ga ponovno. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Error: [napačna številka] Door open/close	Transferna enota je nepravilno nameščena ali pokrov ni varno zapahnen.	Transferno enoto znova namestite, da se prepričate, da je nameščena varno. Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.
Error: [napačna številka] Turn off then on	Enote naprave ni mogoče nadzirati.	Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti želeno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
ID Control Fail Check CTD Sensor	Problem v senzorju CTD.	Zaženite ga ponovno. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Output bin Full Remove paper	Izhodni pladenj je poln. Ali senzor ne gleda navzdol.	Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo tiskalnik nadaljeval s tiskanjem. Ali se prepričajte, da senzor gleda navzdol. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Prepare Fuser Soon	Življenjska doba grelne enote bo kmalu pretekla.	Pripravite grelno enoto z novo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Prepare new Imaging unit	Življenjska doba slikovne (transferne) enote bo kmalu potekla.	Zamenjajte transferno enoto z novo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Prepare new Transfer belt	Življenjska doba prenosnega traku bo kmalu pretekla.	Prenosni trak zamenjajte z novim. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Prepare new transfer roller	Življenjska doba prenosnega traku bo kmalu pretekla.	Prenosni trak zamenjajte z novim. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Replace new Fuser unit	Življenjska doba grelne enote bo pretekla.	Zamenjajte grelno enoto z novo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Replace with new imaging unit	Življenjska doba slikovne (transferne) enote bo potekla.	Zamenjajte transferno enoto z novo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Replace newTransfer belt	Potekla je življenjska doba prenosnega traku.	Prenosni trak zamenjajte z novim. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Replace new transfer roller	Potekla je življenjska doba prenosnega traku.	Prenosni trak zamenjajte z novim. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Replace/Install Waste Toner Tank	Rok uporabnosti zbiralnika odpadnega tonerja je potekel in tiskalnik ne bo več tiskal, dokler v tiskalnik ne namestite novega zbiralnika odpadnega tonerja.	Zamenjajte zbiralnik odpadnega tonerja z originalnim Samsungovim zbiralnikom odpadnega tonerja.
Scanner Locked	Optični čitalnik je zaklenjen.	Zaženite ga ponovno. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Scan Unit Open or Exit JAM	Enota za optično branje ni varno zaprta oz. v območju optičnega branja se je zagostil papir.	<ul style="list-style-type: none">• Odstranite zagozdene papir (glejte »Izvirnik se je zataknil« na strani 106).• Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Transfer Belt Error	Prenosnega traka ni mogoče nadzirati.	Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti zeleno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.



5. Dodatek

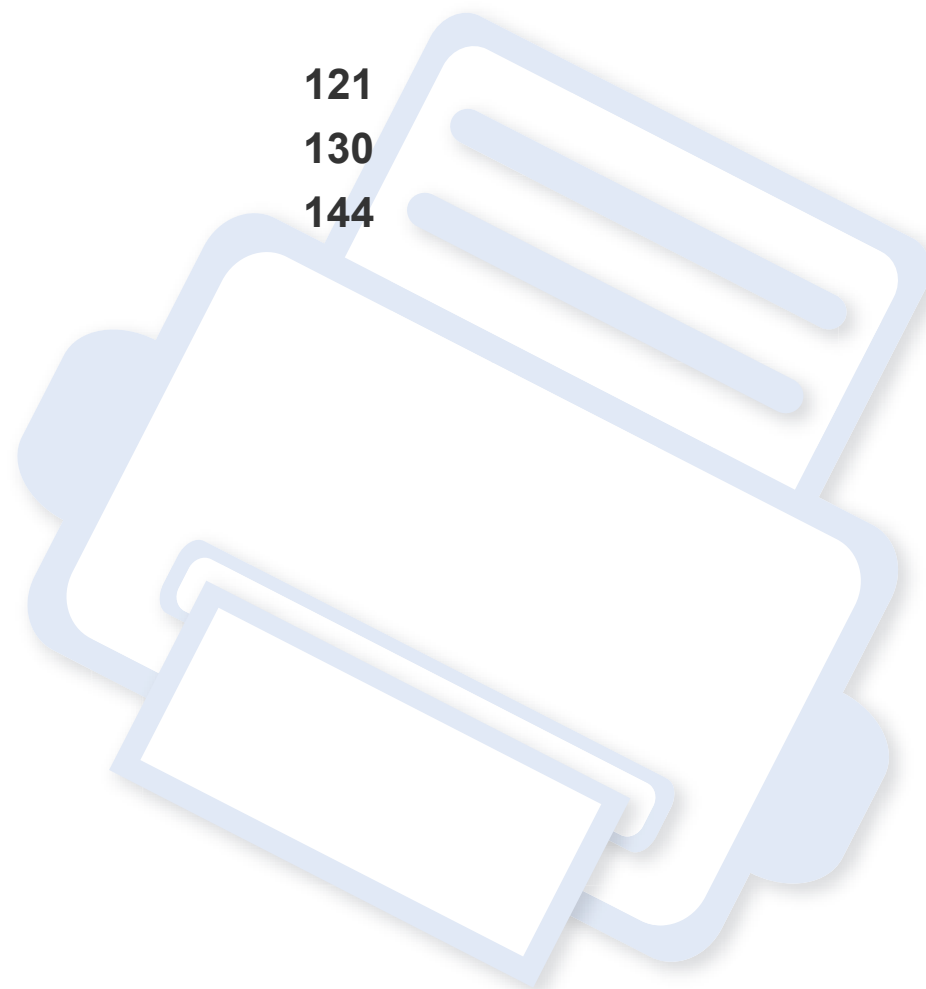
V tem poglavju so navedene specifikacije izdelka in informacije o uporabnih predpisih.

- Tehnični podatki
- Predpisi
- Avtorske pravice

121

130

144



Tehnični podatki

Splošni tehnični podatki



Ti podatki se lahko brez opozorila kadar koli spremenijo. Za ogled dodatnih specifikacij in njihovih sprememb obiščite www.samsung.com.

Zadeve		Opis	
Dimenzije ^a	Širina x Dolžina x Višina	C48x/C48xW series	406 x 362 x 288,6 mm
		C48xFN/C48xFW series	406 x 362 x 333,5 mm
Teža ^a	Naprava s potrošnim materialom	C48x/C48xW series	12,89 kg
		C48xFN/C48xFW series	14,06
Raven hrupa ^{bc}	Stanje pripravljenosti	Raven hrupa iz ozadja	
	Način tiskanja	Barvno tiskanje	Manj kot 46 dB(A)
		Črno-belo tiskanje	Manj kot 48 dB(A)
	Način kopiranja	Steklo optičnega čitalca	Manj kot 52 dB(A)
		Podajalnik dokumentov	Manj kot 53 dB(A)
	Način optičnega branja	Steklo optičnega čitalnika	Manj kot 51 dB(A)
Podajalnik dokumentov		Manj kot 51 dB(A)	
Temperatura	Delovanje	od 10 do 30 °C	
	Skladiščenje (nepakirano)	od -20 do 40 °C	

Tehnični podatki

Zadeve		Opis
Vlaga	Delovanje	od 20 do 80% relativne vlage
	Skladiščenje (nepakirano)	od 10 do 90% relativne vlage
Nazivna moč ^d	110-voltni modeli	AC 110 - 127 V
	220-voltni modeli	AC 220 - 240 V
Poraba energije ^e	Povprečno delovanje	Manj kot 290 W
	Stanje pripravljenosti	Manj kot 60 W
	Način za varčevanje z energijo	<ul style="list-style-type: none"> • C48x: Manj kot 1,2 W • C48xW: Manj kot 1,5 W • C48xFN: Manj kot 1,5 W • C48xFW: Manj kot 1,8 W
	Brez napajanja - izklopljeno ^f	Manj kot 0,45 W
	Način stanja pripravljenosti omrežja (aktivacija vseh vrat)	<ul style="list-style-type: none"> • C48xW/C48xFW: Manj kot 1,30 W
Brezžični ^g	Modul	SPW-B43143S

a. Mere in teža ne vključujejo drugih dodatkov.

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

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

d. Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in tok (A) glejte nalepko s tehničnimi podatki na napravi.

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

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

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
			Tray
Navaden papir	Letter	216 x 279 mm	od 60 do 85 g/m ² (pisemski papir)
	Legal	216 x 356 mm	• 150 listov po 75 g/m ² (pisemski papir)
	US Folio	216 x 330 mm	• Največja višina svežnja: 15,5 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	
Debel papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 86 do 120 g/m ² • 5 listov
Tanek papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 70 g/m ² (pisemski papir) • 150 listov po 60 g/m ² (pisemski papir) • Največja višina svežnja: 15,5 mm

Tehnični podatki


Tip	Velikost	Mere	Teža/Zmogljivost medija za tiskanje ^a
			Tray
Bombažni	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 75 do 90 g/m ² (pisemski papir) • 150 listov po 75 g/m ² (pisemski papir)
Barvno, predhodno natisnjeno,	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 85 g/m ² (pisemski papir) • 150 listov po 75 g/m ² (pisemski papir) • Največja višina svežnja: 15,5 mm
Recikliran	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 85 g/m ² (pisemski papir) • 150 listov po 75 g/m ² (pisemski papir) • Največja višina svežnja: 15,5 mm
Nalepke ^b	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Glejte razdelek Navaden papir	od 120 do 150 g/m ² (pisemski papir) • 5 listov
Kartoteni karton	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Glejte razdelek Navaden papir	od 121 do 163 g/m ² (pisemski papir) • 5 listov
Bond papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 105 do 120 g/m ² (pisemski papir) • 10 listov

Tehnični podatki

Tip	Velikost	Mere	Teža/Zmogljivost medija za tiskanje ^a
			Tray
Arhiv	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 70 do 90 g/m ² (pisemski papir) <ul style="list-style-type: none">• 100 listov• Največja višina svežnja: 15,5 mm
Bleščeča fotografija, Nesvetleč fotografija	Letter, A4, Postcard 4x6	Glejte razdelek Navaden papir	111 do 220 g/m ² (bond papir) <ul style="list-style-type: none">• 1 listov
Najmanjša velikost (po meri)		105 x 148,5 mm	od 60 do 120 g/m ² (pisemski papir)
Največja velikost (po meri)		216 x 356 mm	

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

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

 Če je teža medija večja od 120 g/m², naložite papir v pladenj po en list naenkrat.

Tehnični podatki

Sistemske zahteve

Microsoft® Windows®

Operacijski sistem	Zahteva (priporočeno)		
	CPE	RAM	razpoložljiv prostor na trdem disku
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 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 več-bitni 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 GHz (x86) ali 1,4 GHz (x64) procesorji (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2 GB)	10 GB

Tehnični podatki

Operacijski sistem	Zahteva (priporočeno)		
	CPE	RAM	razpoložljiv prostor na trdem disku
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali več-bitni procesor	2 GB (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			
Windows Server® 2012	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) procesor (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			



- 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.

Tehnični podatki

Mac

Operacijski sistem	Zahteve (priporočeno)		
	CPE	RAM	Razpoložljiv prostor na trdem disku
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Procesorji Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none">Procesorji Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Zadeve	Zahteve
Operacijski sistem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6,0, 7,0 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPE	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Razpoložljiv prostor na trdem disku	1 GB (2 GB)

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 Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2• Različice operacijskega sistema Linux• Mac os x 10.6-10.10
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• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
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. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

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

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

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

注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注意 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

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.

Opozorilo o perkloratu

To opozorilo o perkloratu se nanaša izključno na primarne CR (manganov dioksid) litijeve okrogle baterije v izdelku, ki je v prodaji in se distribuira IZKLJUČNO v Kaliforniji, ZDA.

Material s perkloratom - morda je potrebno posebno rokovanje.

Glejte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (Samo ZDA)

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 recikirate ali odvržete na okolju prijazen način.

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 za okolje in človeško zdravje, zaradi nenadzorovanega odlaganja v smeti, ločite te predmete od drugih tipov odpadkov in jih reciklirajte na odgovoren način, ter s tem spodbujajte trajnostno ponovno uporabo 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

Izjava EU REACH SVHC

Za 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 potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

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.

RFID (Radio frekvenčna naprava)

RFID delovanje je podvrženo naslednjim dvema pogojevoma: (1) ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejeti vse motnje vključno s tistimi, ki lahko povzročijo slabše delovanje. (ZDA, Francija, samo Tajska)

Združene države Amerike

Zvezna komisija za telekomunikacije (FCC)

Namerni oddajnik po 15. delu pravilnika FCC

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave nizke moči 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.

Označevanje faksa

Telephone Consumer Protection Act iz leta 1991 prepoveduje uporabo računalnika ali druge elektronske naprave za pošiljanje sporočila preko telefonske faksimile naprave, razen v primeru, če sporočilo v zgornjem ali spodnjem delu vsake poslane strani ali na prvi strani prenosa vsebuje naslednje informacije:

- 1 datum in čas prenosa,
- 2 identifikacija podjetja, poslovne ali posamezne osebe, ki pošilja sporočilo,

3 telefonsko številko naprave, podjetja, poslovne osebe ali posameznika.

Operater telefonskih storitev si pridržuje pravico do sprememb komunikacijskih sredstev, delovanja opreme in postopkov, kjer je takšno ravnanje upravičeno s ciljem zagotavljanja neprekinjenega poslovanja in ni v nasprotju s pravili in določili FCC del 68. V primeru takšnih sprememb je pričakovati tudi možno potrebo po spremembi obstoječe opreme in posodobitev z novimi komunikacijskimi sredstvi, ali modifikacijo oziroma nadomestitev takšne opreme, ki mogoče kako drugače vpliva na uporabnost in lastnosti, o čemur bo uporabnik prejel ustrezno pisno obvestilo v cilju vzdrževanja neprekinjenih storitev.

Enakovredna številka zvonjenja

Enakovredno številko zvonjenja in registrsko številko FCC za to napravo lahko najdete na oznaki, ki se nahaja na dnu ali zadnji strani naprave. V nekaterih primerih lahko operater telekomunikacijskih storitev od vas zahteva navedbo teh števil.

Enakovredna številka zvonjenja (REN) je preventivni ukrep pred električno obremenjenostjo telefonske linije in je uporaben za določitev ali ste ravno vi »preobremenili« linijo. Namestitev nekaj tipov opreme na isto telefonsko linijo lahko povzroči težave pri prejemanju telefonskih klicev, še posebej med zvonjenjem. Vsota vseh enakovrednih števil zvonjenja opreme povezane z vašo telefonsko linijo mora biti manjša od pet, s ciljem zagotavljanja ustreznega izvajanja storitev operaterja telekomunikacij. V nekaterih primerih vaša linija ne bo podpirala petih naprav. Če katera koli vaša telefonska oprema ne deluje pravilno, jo nemudoma odklopite iz telefonske linije, ker lahko povzroči okvaro telefonskega omrežja.

Oprema je v skladu s delom 68 pravilnika FCC in z zahtevami postavljenih s strani ACTA. Na hrbtne strani opreme se nahaja oznaka, ki med drugim informacijami, vsebuje identifikator izdelka v obliki US:AAAEQ##TXXXX. Na zahtevo, se mora ta številka posredovati telefonskemu operaterju.



Pravila FCC navajajo, da spremembe ali modifikacije te opreme, ki niso izrecno odobrene s strani proizvajalca, lahko vodijo do izgube pravic do uporabe te opreme. V primeru, da terminalna oprema povzroči okvaro telefonskega omrežja mora operater telekomunikacijskih storitev obvestiti stranko o prekinitvi izvajanja storitev. Kakor koli, zaradi nesmiselnosti predčasnega obveščanja, lahko podjetje začasno preneha z izvajanjem storitev, če je:

- a Pravočasno obvestil stranko.
- b Stranki dalo dovolj časa za odpravo težave ali okvare na opremi.
- c Obvestilo stranko o pravici do pritožbe uradu Federal Communication Commission, ki je odgovorno za izvršitev postopkov, določenih v pravilih in določilih FCC, pododsek E odseka 68.

Morali bi tudi vedeti, da:

- Vaša naprava ni prirejena za povezovanjem s sistemom PBX.
- Če nameravati na enaki telefonski liniji kot je vaša naprava uporabljati računalniški modem ali faks modem, lahko na vseh napravah izkusite probleme pri oddajanju in sprejemanju. Priporočljivo je, da naprava ne deli telefonske linije z nobeno drugo napravo, razen z navadnim telefonom.
- Če je vaš kraj izpostavljen strelam ali prenapetostnim udarom, vam priporočamo namestitev prenapetostne zaščite, tako za napajalne kable kot telefonske linije. Prenapetostno zaščito lahko kupite pri vašem dobavitelju ali v trgovinah s telefonsko in elektronsko opremo.

- Pri programiranju številke za klic v sili in/ali testnih klicih, operaterja za klice v sili obvestite iz navadne številke o vašem namenu. Operater vam bo podal nadaljnja navodila, kako dejansko izvršiti preskus številke v sili.
- To napravo ne smete uporabljati za storitev, kjer je zahtevano plačilo s kovanci ali komercialni zabavni liniji.
- Naprava omogoča priklop slušnih pripomočkov.

To opremo lahko varno povežete na telefonsko omrežje, s standardnim modularnim priključkom USOC RJ-11C.

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

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.

Predpisi

V VB najpogosteje uporabljajo vtikač s 13 A, zato bi ta 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.

Samo Tajvan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Samo Tajvan

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

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

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

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kWh)
Xpress C480	1	0.96
Xpress C480W	1	0.96
Xpress C480FN	1	0.95
Xpress C480FW	1	0.95

依据国家标准 GB 21521-2014

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

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	×	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

Samo Němčija

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

Samo Turčija

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

Samo Tajska

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Samo Kanada

Ta izdelek je v skladu z veljavnimi industrijsko-tehničnimi podatki za Kanado. / Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Enakovredna številka zvonjenja (REN) navaja največje število naprav, ki so lahko povezane na telefonski vmesnik. Zaključki na vmesniku so lahko sestavljeni iz katere koli kombinacije naprav in morajo ustrezati samo zahtevi, da vsota enakovrednih števil zvonjenja vseh naprav ne presega števila 5. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telefonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Izjava o skladnosti (evropske države)

Odobritve in potrdila

Samsung Electronics izjavlja, da je ta tiskalnik [Xpress C48x series] skladen z osnovnimi zahtevami in drugimi relevantnimi zakonskimi določili Direktive o nizki napetosti (2006/95/EC) in z Direktivo o elektromagnetni skladnosti (2004/108/EC).



S tem družba Samsung Electronics izjavlja, da je [Xpress C48xW series, Xpress C48xFN series, Xpress C48xFW series] v skladu s pglavitnimi zahtevami in z drugimi določbami Direktive 1999/5/EC.

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.

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 EC

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 vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave nizke moči 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.

Avtorske pravice

© 2015 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.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint in Outlook so ali registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation v ZDA in drugih državah.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android in Gmail so ali registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, 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.
- 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 https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C48x_Series/seq/48 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 Multifunction **Xpress**

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW 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	149
Ponovna namestitev za Mac	150
Namestitev v OS Linux	151
Ponovna namestitev v OS Linux	152



2. Uporaba mrežne naprave

Uporabni mrežni programi	154
Nastavitev ožičene povezave	155
Namestitev gonilnika preko mreže	158
Konfiguracija IPv6	164
Nastavitev brezžičnega omrežja	167
Samsung Mobile Print	185
Uporaba funkcije NFC	186
Mopria™	193
AirPrint	195
Samsung Cloud Print	197
Google Tiskanje v oblaku™	200



3. Uporabni nastavitveni meniji

Preden začnete brati poglavje	204
Tiskanje	205
Kopiranje	206
Faks	210
Optično branje	214
Nastavitev sistema	216
Nastavitev omrežja	222



4. Posebne funkcije

Prilagoditev nadmorski višini	225
Vnašanje različnih znakov	226
Nastavitev imenika za faks	227
Funkcije tiskalnika	230
Funkcija optičnega branja	245
Funkcije faksiranja	253



5. Uporabna orodja za upravljanje

Dostop do orodij za upravljanje	262
---------------------------------	-----

Easy Capture Manager	263
Samsung Easy Color Manager	264
Easy Eco Driver	265
Uporaba programa Samsung Printer Center	266
Uporaba SyncThru™ Web Service	269
Uporaba Samsung Easy Printer Manager	272
Uporaba programa Samsung Easy Document Creator	274
Uporaba Samsung Printer Status	275
Uporaba Samsung Printer Experience	277



6. Odpravljanje težav

Težave s podajanjem papirja	285
Težave z napajanjem in s kablom	286
Težave s tiskanjem	287
Težave s kakovostjo tiskanja	291
Težave s kopiranjem	299
Težave z optičnim branjem	300
Težave s faksom	301
Težave v operacijskem sistemu	303



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 prek kabla USB. 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 158).

- **Namestitev za Mac** **149**
- **Ponovna namestitev za Mac** **150**
- **Namestitev v OS Linux** **151**
- **Ponovna namestitev v OS Linux** **152**



- Če ste uporabnik OS Windows, glejte osnovna navodila za namestitev gonilnika naprave (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 30).
- Uporabite samo USB kabel, 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 Izberite CD-ROM, ki se pojavi na **Finderju**.
- 4 Dvokliknite ikono **Install Software**.
- 5 Preberite licenčno pogodbo in odkljukajte okence pogodbe za namestitev.
- 6 Kliknite **Next** in nato sledite navodilom v oknu za namestitev.



Za namestitev gonilnika faksa:

- a odprite mapo **Programska oprema > Samsung > Tvorec čakalne vrste za faksiranje**.
- b Ime se prikaže na **Printer List**.
- c Izberite napravo, ki jo želite uporabiti, in kliknite gumb **Create**

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	154
• Nastavitev ožičene povezave	155
• Namestitev gonilnika preko mreže	158
• Konfiguracija IPv6	164
• Nastavitev brezžičnega omrežja	167
• Samsung Mobile Print	185
• Uporaba funkcije NFC	186
• Mopria™	193
• AirPrint	195
• Samsung Cloud Print	197
• Google Tiskanje v oblaku™	200



Podprte opcijske naprave in značilnosti so lahko drugačne, odvisno od vašega modela (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

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.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

SyncThru™ Web Service

Spletni strežnik, shranjen v vaši mrežni napravi, omogoča naslednja opravila (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 269).

- preverjanje informacij in stanja o potrošnem materialu.
- prilagajanje nastavitve naprave.
- nastavitev 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.

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 155.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Mac)« na strani 156.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)« na strani 156.




- Če vaša naprava omrežne povezave ne podpira, je pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).
- Program ne podpira protokola TCP/IPv6.

Nastavitev ožičene povezave

Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji

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

Na nadzorni plošči pritisnite gumb  (**Menu**) in izberite **Network > Network Conf.** .

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
- Naslov IP: 169.254.192.192

Nastavitev naslova IP



- Če vaša naprava omrežne povezave ne podpira, je pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).
- Program ne podpira protokola TCP/IPv6.


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.

- 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.

Nastavitev ožičene povezave

- 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 mrežni konfiguraciji« na strani 155) 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** (ali **Security & Privacy**) > **Firewall**.

- 1 Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, jo razširite in namestite: (<http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).
- 2 Vključite napravo.
- 3 Zaženite aplikacijo **SetIP**, ki ste jo prenesli.

- 4 Kliknite ikono  (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.

- 5 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 mrežni konfiguraciji« na strani 155) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

- 6 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.

Nastavitev ožičene povezave

- 1 Program SetIP prenesite iz spletnega mesta Samsungin ga razširite.
- 2 Dvokliknite datoteko **SetIPApplet.html** v mapi cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils folder.
- 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 mrežni konfiguraciji« na strani 155) 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)**.

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 23).
- 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



Lahko, da omrežno komunikacijo blokira programska oprema požarnega zidu. Preden napravo povežete v omrežje, onemogočite požarni zid računalnika.

- 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 155).
- 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** na zaslону **Printer Connection Type**, nato kliknite **Next**.
- 5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Namestitev gonilnika preko mreže

Iz zaslona Začetek 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**, <http://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**, <http://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 155).
- 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 178).

- 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.
/p"<port name>" ali/P"<port name>"	Določa 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 ali ime vrat IEEE1284. 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«

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/a»<dest_path>«ali/A»<dest_path>«	Določa 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>«	Določa 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.

Namestitev gonilnika preko mreže

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.

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/v»<share name>« ali/V»<share name>«	Da v skupno rabo nameščno 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.
/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.	

Namestitev gonilnika preko mreže

Mac

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
- 3 Izberite CD-ROM, ki se pojavi na **Finderju**.
- 4 Dvokliknite ikono **Install Software**.
- 5 Preberite licenčno pogodbo in odkljukajte okence pogodbe za namestitev.
- 6 Kliknite **Next**.
- 7 Na zaslону vrste povezave tiskalnika izberite **Network**.
- 8 Kliknite **Next**.
- 9 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

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).

- 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**.

Namestitev gonilnika preko mreže

- 10 Izberite **AppSocket/HP JetDirect** in vpišite IP-naslov svoje naprave.
- 11 Kliknite gumb **Forward** in ga dodajte v svoj sistem.

Dodajanje mrežnega tiskalnika

- 1 Dvokliknite **Unified Driver Configurator**.
- 2 Kliknite **Add Printer**.
- 3 Odpre se okno **Add printer wizard**. Kliknite **Next**.
- 4 Izberite **Network printer** in kliknite gumb **Search**.
- 5 Na seznamu se pojavi naslov IP tiskalnika in ime modela.
- 6 Izberite vašo napravo in kliknite **Next**.
- 7 Vnesite opis tiskalnika in kliknite **Next**.
- 8 Ko je programska oprema dodana, kliknite **Finish**.

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 ali »Pregled menija« na strani 34).
- 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 nastavlil strežnik DHCPv6.
- **Manual Address:** Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.

Če želite uporabljati omrežno okolje IPv6, pri uporabi naslova IPv6 upoštevajte naslednji postopek:

Iz nadzorne plošče

Vklop IPv6


- 1 Pritisnite gumb  (**Menu**) na nadzorni plošči.
- 2 Pritisnite **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Protocol**.
- 3 Izberite **On** in pritisnite **OK**.
- 4 Izključite napravo in jo znova vključite.



Med nameščanjem gonilnika za tiskalnik ne konfigurirajte IPv4 in IPv6. Predlagamo, da konfigurirate ali IPv4 ali IPv6 (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 158).

Konfiguracija naslova DHCPv6

Če imate v svojem omrežju strežnik DHCPv6, lahko nastavite eno od naslednjih možnosti za privzeto dinamično konfiguracijo gostitelja:

- 1 Pritisnite gumb  (**Menu**) na nadzorni plošči.
- 2 Pritisnite **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.

Konfiguracija IPv6

- 3 Pritisnite **OK** za izbiro zelene vrednosti.
 - Router**: DHCPv6 uporabljajte samo na zahtevo usmerjevalnika.
 - Always Use**: Vedno uporabite naslov DHCPv6, ne glede na zahtevo usmerjevalnika.
 - Nikoli ne uporabite: Nikoli ne uporabite naslova DHCPv6, ne glede na zahtevo usmerjevalnika.

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 iz varnostnih razlogov 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.



- Prav tako lahko nastavite DHCPv6.
- Ročna nastavitve 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).

Konfiguracija IPv6

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 mrežni konfiguraciji« na strani 155).
 - 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]).



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

Nastavitev brezžičnega omrežja



- Brezžična povezava lahko ni na voljo, odvisno od posameznih modelov (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

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

Predstavitve načinov nastavitve brezžičnega omrežja

Brezžične nastavitve lahko nastavite ali prek naprave ali računalnika. Način nastavitve izberite iz spodnje preglednice.



- Nekaterne vrste namestitve brezžičnega omrežja morda glede na model ali državo niso na razpolago.
- 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 nastavitev sedla si preberite Navodila za uporabo točk dostopa.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Način nastavitve	Način povezovanja	Opis in uporaba
Z dostopno točko	Iz računalnika	Glejte »Nastavitev preko kabla USB« na strani 171 za Windows.
		Glejte »Točka dostopa brez kabla USB« na strani 173 za Windows.
		Glejte »Nastavitev preko kabla USB« na strani 175 za Mac.
		Glejte »Točka dostopa brez kabla USB« na strani 177 za Mac.
		Glejte »Z mrežnim kablom« na strani 177.
Nastavitev Wi-Fi	Iz nadzorne plošče naprave	Glejte »Uporaba nastavitvenega menija WPS« na strani 168.
		Glejte »Uporaba Wi-Fi Networks« na strani 170.
		Glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 179.

Uporaba nastavitvenega menija WPS

Če vaša naprava in dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpirata nastavitev Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), lahko nastavitve brezžičnega omrežja konfigurirate s pomočjo **WPS Settings**.



- 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 za nastavitev brezžičnega omrežja uporabljate gumb WPS, se lahko spremenijo varnostne nastavitve. Da bi to preprečili, zaklenite možnost WPS za trenutne varnostne nastavitve brezžičnega omrežja. Ime opcije 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).

Nastavitev brezžičnega omrežja

Izbira vaše vrste omrežja


Napravo lahko v brezžično omrežje povežete na dva načina.

- Konfiguracija z gumbom **PBC** omogoča povezavo vaše naprave v brezžično omrežje s pritiskom na **WPS Settings** meni na nadzorni plošči vaše naprave in s pritiskom WPS (PBC) gumba na brezžični 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™).


Povezava WPS

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

Povezava v načinu PBC

- 1 Na nadzorni plošči pritisnite gumb  (**Menu**) in izberite **Network**.
- 2 Pritisnite **Wi-Fi**.
- 3 Pritisnite **WPS > PBC**.
- 4 Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).
- 5 Upoštevajte navodila na prikazovalniku.
Sporočila se prikažejo na prikazovalniku.

Povezava v načinu PIN

- 1 Na nadzorni plošči pritisnite gumb  (**Menu**) in izberite **Network..**
- 2 Pritisnite **Wi-Fi**.
- 3 Pritisnite **WPS > PIN**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

- 4 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).




Vnos številke PIN iz računalnika za povezavo z dostopno točko je odvisen od uporabljene dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika). Glejte navodila za uporabo dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika), ki jo uporabljate.

- 5 Upoštevajte navodila na prikazovalniku.
Sporočila se prikažejo na prikazovalniku.

Uporaba Wi-Fi Networks

Pred začetkom morate poznati ime svojega brezžičnega omrežja (SSID) in omrežni ključ, v primeru, da 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.

- 1 Na nadzorni plošči pritisnite gumb  (**Menu**) in na zaslonu izberite **Network**.
- 2 Pritisnite **Wi-Fi On/Off > ON**.
- 3 Naprava bo ponudila na izbiro seznam razpoložljivih omrežij, med katerimi lahko izbirate. Po izbiri omrežja bo tiskalnik pripravljen za ustrezen varnostni ključ.
- 4 Izberite želeno možnost omrežja Wi-Fi.

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.

Nastavitev preko kabla USB

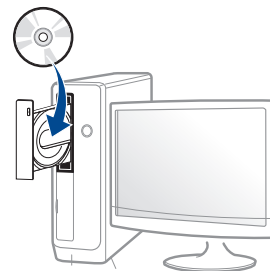
Elementi, ki jih morate pripraviti

- 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**.

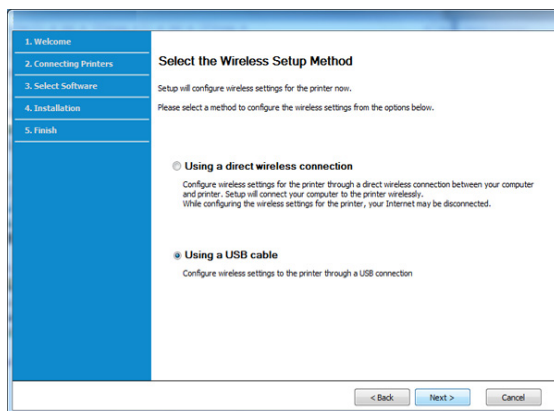
- 5 Izberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**. Nato kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

- 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.**

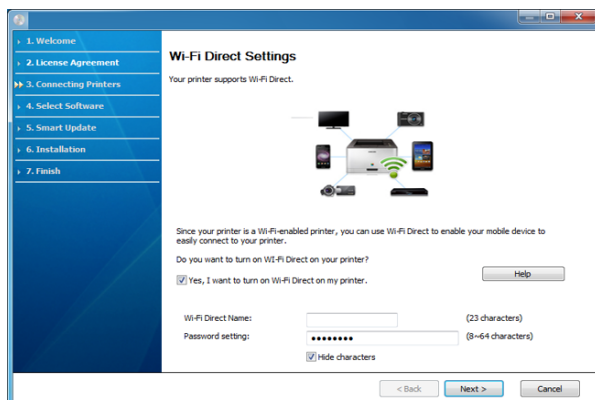
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
 - Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
 - Shared Key:** Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do 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).
- **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).

Nastavitev brezžičnega omrežja

- 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 opravite s pomočjo Samsung Easy Printer Manager (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 180).
- **Wi-Fi Direct Name:** Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 22 znakov.
- **Password setting** (omrežno geslo) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

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

- 11 Izberite komponente, ki jih želite namestiti.

- 12 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Točka dostopa brez kabla USB

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 uporabla brezžični LAN na računalniku. Morda se ne boste mogli povezati v internet.

Nastavitev brezžičnega omrežja

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**.

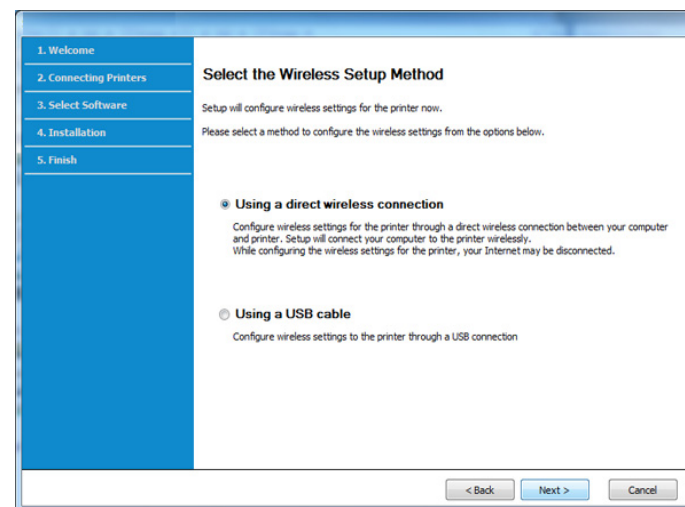
- 3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

- 4 Izberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**. 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 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 »Nastavitev preko kabla USB« na strani 171).
- Če se pojavi spodnji zaslon, na nadzorni plošči 2 minuti držite pritisnjen gumb (WPS).

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

8 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Nastavitev z OS Mac

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

Nastavitev preko kabla USB

- 1** Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2** V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.
- 3** Izberite CD-ROM, ki se pojavi na **Finderju**.
- 4** Dvokliknite ikono **Install Software**.
- 5** Preberite licenčno pogodbo in odključajte okence pogodbe za namestitev.
- 6** Kliknite **Next**.
- 7** Izberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**.
- 8** Kliknite **Next**.
- 9** Če vas namestitveni program prosi za odobritev dostopa do Keychaina, kliknite **Deny**.



Če ste v tem koraku kliknili **Always Allow**, se bo brez zahteve za dostop do Keychaina pojavilo okno **Select a wireless printer**. V tem primeru v oknu **Select a wireless printer** kliknite **Cancel**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

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

Če se zaslon ne pojavi, nadaljujte s korakom 14.

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



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: 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)
- **Network Key:** Vnesite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.

- **Confirm Network Key:** Potrdite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko je omrežje ad-hoc varno aktivirano.

Vpišite omrežni ključ dostopne točke (ali usmerjevalnika).

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



- Wi-Fi Direct lahko zaženete, tako da uporabite nadzorno ploščo (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 180).
- **Wi-Fi Direct Name:** Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 22 znakov.
- **Password setting** (nastavitev gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

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

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

- 15** Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Nastavitev brezžičnega omrežja


Točka dostopa brez kabla USB

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 Izberite CD-ROM, ki se pojavi na **Finderju**.
 - 4 Dvokliknite ikono **Install Software**.
 - 5 Preberite licenčno pogodbo in odključajte okence pogodbe za namestitev.
 - 6 Kliknite **Next**.
 - 7 Izberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**.
 - 8 Kliknite **Next**.
 - 9 Če vas namestitveni program prosi za odobritev dostopa do Keychaina, kliknite **Allow**.

- 10 Če se pojavi okno **Select a wireless printer**, izberite tiskalnik z imenom DIRECT-xxx.



Če se pojavi zaslon **Pritisnite gumb WPS na tiskalniku**, v roku 2 minut na nadzorni plošči pritisnite gumb  (WPS).

- 11 Ko bo namestitev brezžičnega omrežja končana, sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Z mrežnim kablom



Za informacije o konfiguraciji omrežja se obrnite na omrežnega skrbnika ali osebo, ki je vzpostavila vaše brezžično omrežje.

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

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje

Nastavitev brezžičnega omrežja

- 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 mrežni konfiguraciji« na strani 155.

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 »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 155.

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**.

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 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

•ID: admin

•Password: sec00000

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

Nastavitev brezžičnega omrežja

- 6 Kliknite **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Na seznamu izberite **Network Name(SSID)**.
- 8 Kliknite **Next**.
Če se pojavi okno brezžične varnostne nastavitve, vnesite registrirano geslo (omrežno geslo) in kliknite **Next**.
- 9 Če se prikaže potrditveno okno, preverite nastavev brezžičnega omrežja. Če je nastavev pravilna, kliknite **Apply**.

Izklop/vklop omrežja Wi-Fi

- 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 **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

- 5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.
- 6 Kliknite **Wi-Fi**.
- 7 Omrežje Wi-Fi lahko vklopite/izklopite.

Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje

Wi-Fi Direct je varen in preprost način povezovanja P2P med tiskalnikom, ki omogoča Wi-Fi Direct, in mobilno napravo.

Z Wi-Fi Direct lahko svoj tiskalnik povežete z omrežjem Wi-Fi Direct, medtem ko se povezujete na dostopno točko. Uporabite lahko fiksno omrežje in omrežje Wi-Fi Direct hkrati, tako da lahko več uporabnikov dostopa in tiska dokumente tako prek Wi-Fi Direct in fiksnega omrežja.

Nastavitev brezžičnega omrežja




- Prek tiskalnikovega Wi-Fi Direct svoje mobilne naprave ne morete povezati z internetom.
- 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 4.

Nastavitev Wi-Fi Direct

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

Iz naprave

- 1 Na nadzorni plošči pritisnite gumb  (**Menu**) in na zaslonu izberite **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Tapnite **Wi-Fi Direct**.
- 3 Omogočite **Wi-Fi Direct**.

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.

- 1 Pojdite v **SyncThru™ Web Service** in izberite **Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Omogočite **Wi-Fi Direct™** in nastavite ostale možnosti.

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 nimate gumba WPS, zeleno možnost izberite, ko se na zaslonu pojavi potrditveno okno za povezavo Wi-Fi, in povezal se bo z vašo mobilno napravo.
- Če vaša mobilna naprava ne podpira Wi-Fi Direct, morate vpisati tiskalnikov "Network Key" (omrežni ključ), namesto da pritisnete gumb WPS.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Odpravljanje napak za brezžično omrežje

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.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Connecting Failure - Invalid Security

- Varnost ni konfigurirana pravilno. 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 IP naslov posredovan tiskalniku samodejno (protokol DHCP).



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 mrežni konfiguraciji« na strani 155).
- 2 Preverite naslov IP vhoda tiskalnika na svojem računalniku.
 - a Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.
 - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Hl'adat' > Nastavitve**.
 - b Za Windows XP Service Pack 3/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 Za Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista pritisnite **Lastnosti**.

V Windows 7/Windows 8 ali Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Printer properties**.

Če ima element **Lastnosti tiskalnika** (Lastnosti tiskalnika) oznako ►, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom.
 - e Kliknite zavihek **Vrata**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

- f Kliknite gumb **Konfiguriraj vrata...**
- g Preverite, če je **Ime tiskalnika** ali **Naslov IP**: naslov IP na listu omrežne konfiguracije.
- 3 Spremenite naslov IP vrat, 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

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.

- Kableskega 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).

Nastavitev brezžičnega omrežja

- 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. Tako boste imeli vedno IP-naslov, ki bo nastavljen z naslovom MAC. Naslov MAC svoje naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 155).

- 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 napravah Samsung v brezžičnih omrežjih ne morete hkrati uporabiti načina infrastruktura.
- Naprava je v dosegu 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 večnamensko napravo 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.

- **Samsung Mobile Print**
 - Android:** V Play Store poiščite **Samsung Mobile Print** in prenesite aplikacijo.
 - iOS:** V App Store poiščite **Samsung Mobile Print** in prenesite aplikacijo.

Podprt Mobile OS

- Android OS 2,3 ali novejši
- iOS 7,0 ali novejši

Uporaba funkcije NFC

Tiskalnik NFC (Near Field Communication) vam omogoča, da tiskate/ optično 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 mobilnega telefona.
- Hitrost prenosa se lahko razlikuje glede na mobilni telefon, ki ga uporabljate.

Zahteve


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



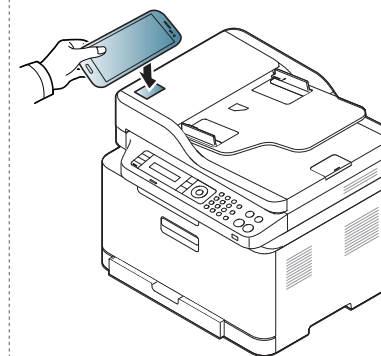
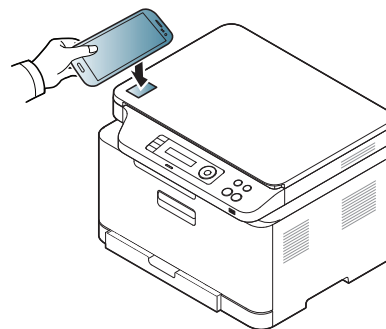
Samo OS Android 4.1 ali več na vašem mobilnem telefonu bo samodejno vklopil Wi-Fi Direct, potem ko omogočite lastnost NFC. Priporočamo, da svoj mobilni telefon nadgradite z OS Android 4.1 ali več, da bi lahko uporabili NFC.

- Tiskalnik z vključeno funkcijo Wi-Fi Direct. Funkcija Wi-Fi Direct je vključena privzeto.

Tiskanje

- 1 Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vašem mobilniku vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitve Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 179).
- 2 Anteno NFC na svojem mobilnem telefonu (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC () na vašem tiskalniku.

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





Uporaba funkcije NFC



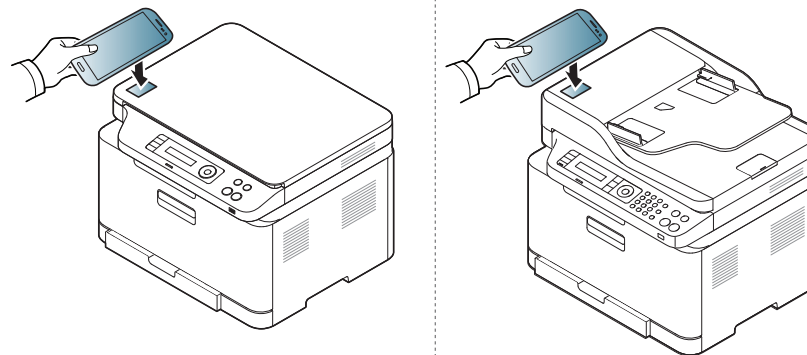
- Pri nekaterih mobilnih telefonih antena NFC morda ni nameščena na zadnji strani telefona. Pred označevanjem na svojem mobilnem telefonu počite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite OK. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.
- Če v svojem mobilnem telefonu nimate nameščene aplikacije Samsung Mobile Print, se bo mobilni telefon samodejno povezal s stranjo za prenos aplikacije Samsung Mobile Print. Prenesite aplikacijo in poskusite znova.

3 Izberite vsebino, ki jo želite natisniti.

Po potrebi spremenite izbiro tiskanja s pritiskom na .

4 Anteno NFC na svojem mobilnem telefonu (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC () na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se mobilni telefon poveže s tiskalnikom.




- Pri nekaterih mobilnih telefonih antena NFC morda ni nameščena na zadnji strani telefona. Pred označevanjem na svojem mobilnem telefonu 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.

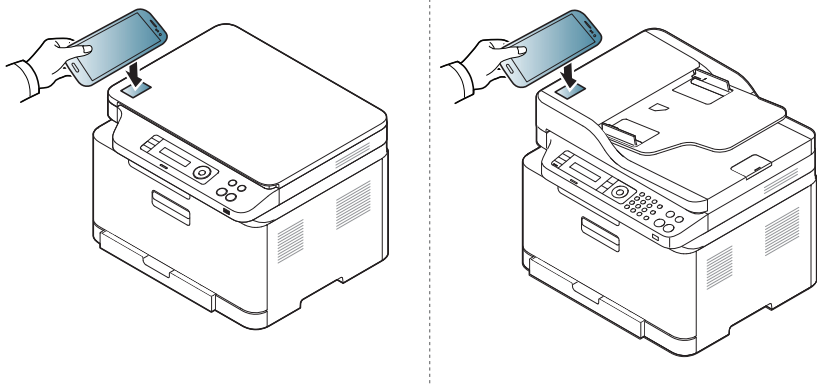
5 Tiskalnik bo začel tiskati.

Uporaba funkcije NFC

Optično branje

- 1 Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vašem mobilniku vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitve Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 179).
- 2 Anteno NFC na svojem mobilnem telefonu (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC () na vašem tiskalniku.

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




- Pri nekaterih mobilnih telefonih antena NFC morda ni nameščena na zadnji strani telefona. Pred označevanjem na svojem mobilnem telefonu 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.
- Če v svojem mobilnem telefonu nimate nameščene aplikacije Samsung Mobile Print, se bo mobilni telefon samodejno povezal s stranjo za prenos aplikacije Samsung Mobile Print. Prenesite aplikacijo in poskusite znova.

3 Izberite način optičnega branja.

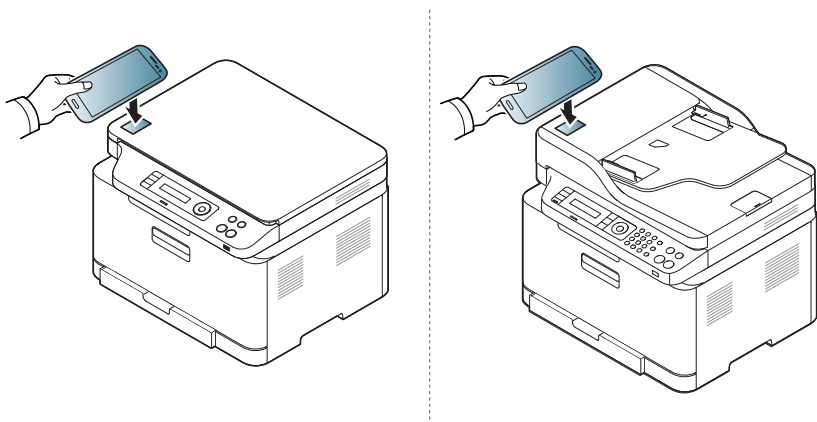
4 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvornikov« na strani 50).

Po potrebi spremenite izbiro optičnega branja s pritiskom na .

Uporaba funkcije NFC

- 5 Anteno NFC na svojem mobilnem telefonu (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC () na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se mobilni telefon poveže s tiskalnikom.




- Pri nekaterih mobilnih telefonih antena NFC morda ni nameščena na zadnji strani telefona. Pred označevanjem na svojem mobilnem telefonu 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 zaslону aplikacije.

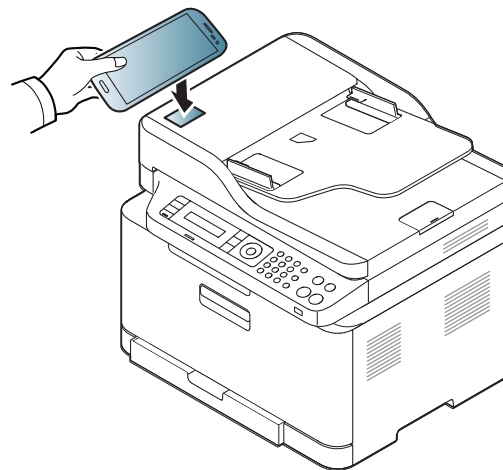
- 6 Tiskalnik začne optično brati vsebino.
Optično prebrani podatki se bodo skranili v vaš mobilni telefon.



Če želite z optičnim branjem nadaljevati, sledite navodilom na zaslону aplikacije.

Pošiljanje faksa

- 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 179).
- 2 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki 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.


3 Izberite način pošiljanja faksa.

4 Izberite vsebino, ki jo želite poslati po faksu.

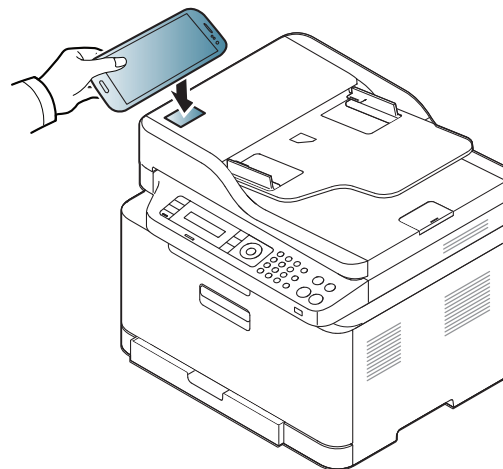
Po potrebi vpišite številko faksa in možnost faksa spremenite s

pritiskom na .

5

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


6

Tiskalnik začne faksirati vsebino.

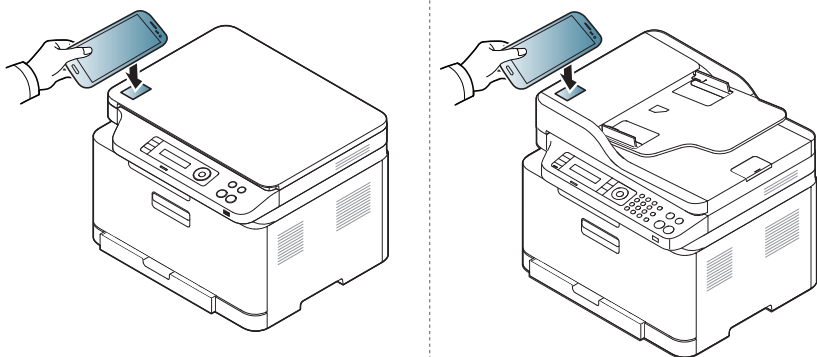
Uporaba funkcije NFC

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 () na vašem tiskalniku.

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




- 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.
- 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.

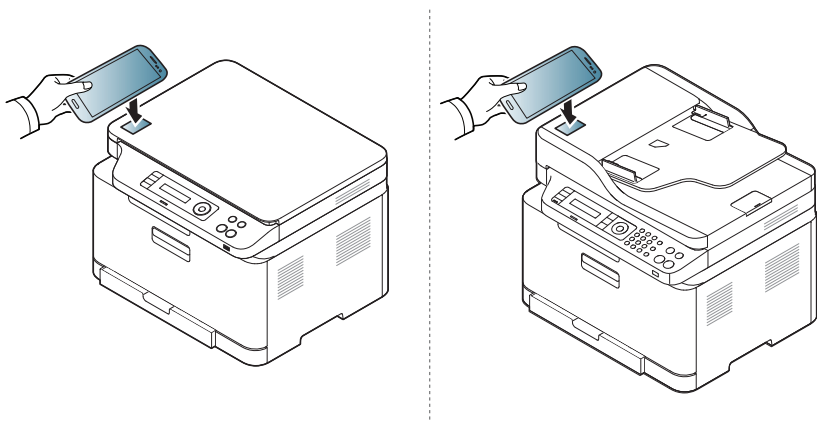
3 Izberite ikono statusa naprave.

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

Uporaba funkcije NFC

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

- 6 Svoj tiskalnik potrdite v pojavnem oknu.
Zdaj je vaš tiskalnik registriran v storitev Google Cloud Print™



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



Mopria™ Print Service je mobilna rešitev za tiskanje, ki izboljša uporabnost tiska na katerem koli telefonu ali tabličnem računalniku Android (različica Android version 4.4 or later). S to storitvijo se lahko brez dodatnih namestitev povežete in tiskate na katerem koli tiskalniku z Moprio v istem omrežju, kot je vaša mobilna naprava. Veliko aplikacij za Android podpira tiskanje, vključno Chrome, Gmail, Gallery, Drive in Quickoffice.

Priprava naprave za tiskanje z Moprio

Bonjour(mDNS) in protokoli IPP na vaši napravi so obvezni za uporabo funkcije **Mopria**. Da aktivirate funkcijo **Mopria**, opravite naslednje korake.

- 1 Preverite, ali je naprava vključena v omrežje.
- 2 V računalniku odprite spletni brskalnik (Internet Explorer, Safari, or Firefox) in v naslovno vrstico vpišite naslov IP naprave. Nato pritisnite Enter.

Na primer:

 http://192.168.1.133/

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

4 Vnesite **ID** in **Password**.



Če želite ustvariti novega uporabnika ali spremeniti geslo, preberite »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 269.

5 Ko se odpre okno SyncThru™ Web Service, kliknite **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Nato izberite **Enable**.

6 Kliknite **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Nato izberite **Enable**.

7 Kliknite **Security** > **System Security** > **Feature Management** > **Mopria**. Nato izberite **Enable**.

Namestitev Moprie v vašo mobilno napravo

Če na mobilni napravi nimate nameščene aplikacije **Mopria Print Service**, pojdite v spletno trgovino (Play Store, App Store) na vaši mobilni napravi, poiščite **Mopria Print Service** in nato aplikacijo prenesite in namestite.

- 1 V meniju **Settings** vaše naprave Android tapnite **Printing**.



Lokacija te možnosti se lahko razlikuje glede na vašo mobilno napravo. Če možnosti **Printing** ne najdete, si pomagajte z uporabniškim priročnikom za vašo mobilno napravo.

- 2 V **Print Services** tapnite **Mopria Print Service**.
- 3 Tapnite drsnik **On/Off**, da omogočite storitev **Mopria Print Service**.

Tiskanje prek Moprie

Če želite na napravi Android tiskati prek Moprie:

- 1 odprite e-pošto, fotografijo, spletno stran ali dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 V meniju aplikacije tapnite **Print**.

- 3 Izberite **svoj tiskalnik** in nato konfigurirajte možnosti tiskanja.
- 4 Znova pritisnite **Natisni**, da natisnete dokument.



Če želite preklicati tiskanje: v **Notification Bar** v čakalni vrsti izberite in izbrišite dokument.

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 iPhona, 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 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

•**ID:** admin


•**Password:** sec00000

- 5 Ko se odpre okno **Embedded 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.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print je brezplačna storitev v oblaku, ki omogoča tiskanje ali skeniranje iz pametnega telefona ali tabličnega računalnika v tiskalnik Samsung ali MFP. Ko namestite aplikacijo Samsung Cloud Print, se lahko registrirate s storitvijo tiskanja v oblaku Samsung samo s številko mobilnega telefona za preverjanje pristnosti. Ne potrebujete nobenega računa za prijavo, čeprav lahko aplikacijo povežete s svojim Samsungovim računom, če želite.



Če pritisnete gumb () v aplikaciji Samsung Cloud Print, lahko mobilno napravo in tiskalnik ali MFP seznanite, s kodo QR ali tako, da ročno vnesete naslov MAC. Ko sta seznanjena, lahko tiskate ali skenirate kjer koli in od koder koli.

Registracija tiskalnika v strežnik v oblaku Samsung

Registracija iz spletnega brskalnika



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

- 1 Odprite spletni brskalnik.
- 2 V naslovno polje vpišite IP naslov svojega tiskalnika in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
- 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 **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.
 - ID: admin**
 - Password: sec00000**



Če želite ustvariti novega uporabnika ali spremeniti geslo, preberite »Zavihek Security« na strani 270.

- 5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
- 6 Omogočite protokol tiskanja v oblaku Samsung.
- 7 Vaš tiskalnik je zdaj registriran v storitvi Samsung Cloud Print.

Samsung Cloud Print

Tiskanje z aplikacijo Samsung Cloud Print



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


Registracija tiskalnika iz programa v mobilni napravi

Naslednji koraki so primer uporabe aplikacije **Samsung Cloud Print** v mobilnem telefonu android.

- 1 Odprite aplikacijo **Samsung Cloud Print**.



Če v mobilnem telefonu nimate nameščene aplikacije **Samsung Cloud Print**, pojdite v trgovino z aplikacijami (Samsung Apps, Play Store, App Store) v mobilni napravi, jo poiščite in prenesite ter poskusite znova.

- 2 Pritisnite gumb () v aplikaciji Samsung Cloud Print.
- 3 Mobilno napravo in tiskalnik ali MFP lahko seznanite z dotikom oznake NFC, kode QR ali tako, da ročno vnesete naslov MAC.

Tiskanje iz programa v mobilni napravi

Naslednji koraki so primer uporabe aplikacije **Samsung Cloud Print** v mobilnem telefonu android.

- 1 Odprite aplikacijo **Samsung Cloud Print**.





Če v mobilnem telefonu nimate nameščene aplikacije **Samsung Cloud Print**, pojdite v trgovino z aplikacijami (Samsung Apps, Play Store, App Store) v mobilni napravi, jo poiščite in prenesite ter poskusite znova.

- 2 Tapnite gumb poleg dokumenta, ki ga želite natisniti.
- 3 Po želji nastavite možnosti tiskanja.
- 4 Tapnite **Send Job**.

Optično branje in pošiljanje v Samsung Cloud Print

Optično lahko preberete sliko, optično prebrani podatki pa bodo shranjeni v **Samsung Cloud Print**.

Samsung Cloud Print

- 1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirkov« na strani 50).
- 2 Pritisnite  (optično branje) na nadzorni plošči.
- 3 Pritisnite **Samsung Cloud**.
- 4 Vpišite šifro države prejemnika in njegovo telefonsko številko.
- 5 Vpišite podatke pošiljatelja.
- 6 Pritisnite gumb  (**Start**) za optično branje in shranjevanje datoteke v Samsung Cloud Server.



Če uporabnik ni registriran v **Samsung Cloud Print**, se bo pojavilo potrditveno okno. Izberite, da poteka delo ali ne.

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://support.google.com/cloudprint>) najdete več informacij o Google Cloud Print.

Povezovanje Google Računa s tiskalnikom



- 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.
- 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 iz varnostnih razlogov 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.

Google Tiskanje v oblaku™

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.

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, ga 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**.

Google Tiskanje v oblaku™

Tiskanje iz brskalnika Chrome

Naslednji koraki so primer uporabe brskalnika Chrome.

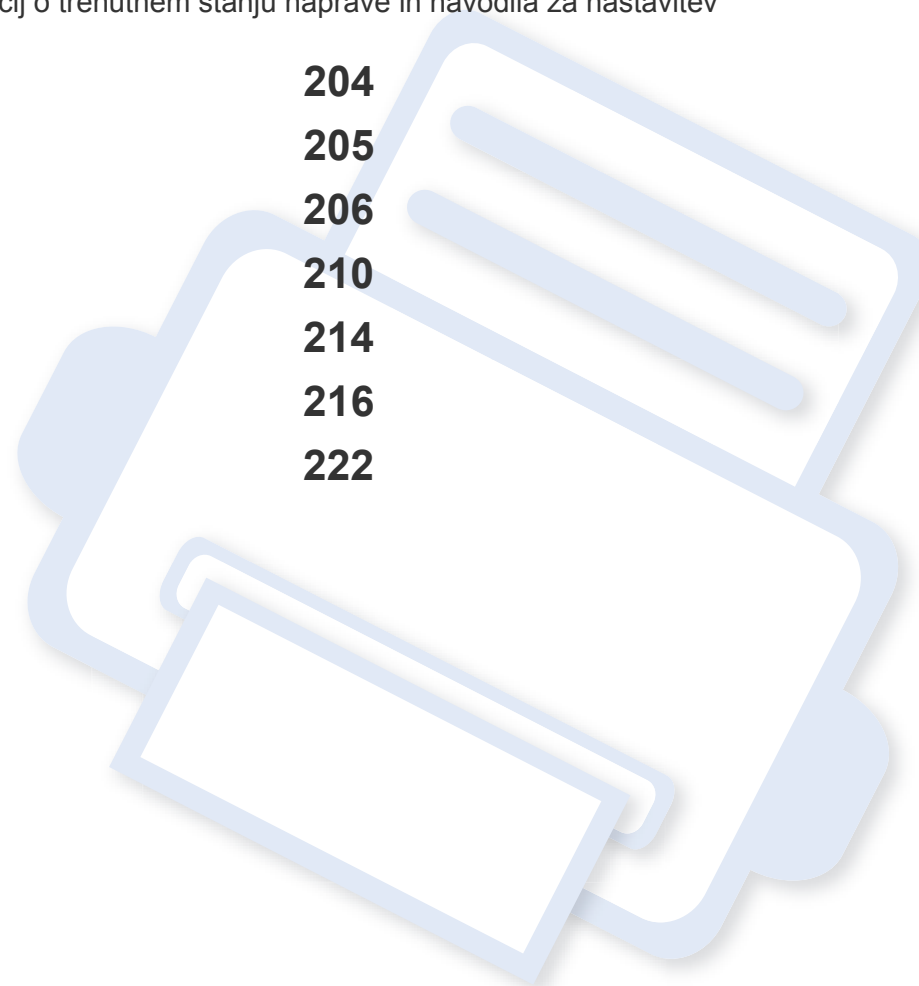
- 1 Zaženite Chrome.
- 2 Odprite dokument ali e-sporočilo, ki ga želite natisniti.
- 3 Kliknite ikono ključa  v desnem zgornjem kotu brskalnika.
- 4 Kliknite **Natisni**. Odpre se nov zavihek za tiskanje.
- 5 Izberite **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Kliknite gumb **Natisni**.



3. Uporabni nastavitveni meniji



V tem poglavju so opisana navodila za iskanje informacij o trenutnem stanju naprave in navodila za nastavitvev dodatnih funkcij.

- **Preden začnete brati poglavje** 204
- **Tiskanje** 205
- **Kopiranje** 206
- **Faks** 210
- **Optično branje** 214
- **Nastavitev sistema** 216
- **Nastavitev omrežja** 222



Preden začnete brati poglavje

V tem poglavju so navedene razlage za vse lastnosti modelov te serije, ki uporabnikom pomagajo, da lažje razumejo lastnosti. Lastnosti, ki so za posamični model na voljo, si lahko ogledate v Osnovna navodila (geljite »Pregled menija« na strani 34). Sledijo nasveti za uporabo tega poglavja

- Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev za nastavitve tiskalnika ali uporabo njegovih funkcij. Do teh menijev dostopate tako, da pritisnete  (**Menu**).
- Nekateri meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Ta funkcija ne velja za modele brez zaslona na nadzorni plošči  (**Menu**) (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).
- Nekatera imena menijev se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.

Tiskanje



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **Print Setup**.

Postavka	Opis
Orientation	Izberite smer v kateri se besedilo natisne na papir.
Copies	Število kopij lahko vpišete z uporabo številčnice.
Resolution	Za določanje števila pik na palec (dpi). Čim višja je nastavitev, tem ostrejši so natisnjeni znaki in grafike.
Trapping	Zmanjša bel razmik, do katerega pride zaradi neskladja barvnih kanalov v barvnem načinu tiskanja. Prav tako je črno besedilo nadtisnjeno na druge barve.
Screen	To vpliva na ločljivost in jasnost barvnega natisa. <ul style="list-style-type: none">Enhanced: S tem načinom bo besedilo na natisnjem dokumentu bolj ostro in skice/fotografije bolj gladke.Detailed: S tem načinom bodo imeli natisnjeni dokumenti ostrejša podrobnosti po celi strani.Normal: S tem načinom bodo imeli natisnjeni dokumenti bolj gladek ton po celi strani.

Postavka	Opis
Clear Text	Izberite to možnost, če želite, da je natisnjeno besedilo jasnejše od navadnega dokumenta.
Auto CR	Omogoča pripenjanje potrebnega prenosa za vsako vrstico, kar je uporabno za uporabnike Unix-a in DOS-a.
Emulation	Nastavi tip in opcijo emulacije.
Edge Enhance	Uporabniku omogoča, da poveča ostrino besedila in grafike za boljšo berljivost.
Darkness	Prilagodite lahko stopnjo potemnitve. Ta funkcija omogoča tiskanje temnih podob v svetlejši podobi ali obratno.
SkipBlankPages	Ta možnost vam omogoča, da določite, da prazne strani izvornika ne bodo natisnjene.


Kopiranje

Lastnost Kopiranje




Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).


Spreminjanje možnosti menija:

V načinu kopiranja na nadzorni plošči pritisnite  **(Menu) > Copy Feature.**

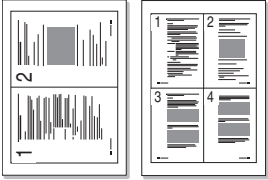



- **C48xW series:** Ko lučka gumba **Scan to** ne sveti, je naprava v načinu kopiranja.
- **C48xFN/C48xFW series:** Na nadzorni plošči pritisnite  (kopiranje).

Postavka	Opis
Original Size	Nastavi velikost slike.

Postavka	Opis
Reduce/Enlarge	<p>Pomanjša ali poveča velikost kopiranega dokumenta (glejte »Pomanjšana ali povečana kopija« na strani 62).</p> <p> Če ima naprava nastavljen način Eco, lastnosti pomenjševanja in povečevanja niso na voljo.</p>
Darkness	Prilagodi osvetlitev in olajša branje kopije v primeru, ko izvornik vsebuje nejasno ali temno vsebino (glejte »Potemnie« na strani 61).
Original Type	Kakovost kopije se izboljša z izbiro tipa dokumenta tekočega kopiranja (glejte »Izvornik« na strani 62).
Collation	Napravo lahko nastavite tako, da uredi kopirane liste. Če na primer naredite 2 kopiji tristranskega izvornika, se bo najprej natisnil celoten tristranski dokument in šele nato naslednji dokument.
Layout	Prilagodi nastavitve formata, kot je Normal, ID copy, 2/4-up.

Kopiranje

Postavka	Opis
Layout > 2-up ali Layout > 4-up	<p>Naprava pomanjša velikost vsebine izvirnika in natisne 2 ali 4 strani na en list.</p>  <p> Ta funkcija kopiranja je na voljo le, če položite izvornike v polnilnik dokumentov.</p>
Layout > ID Copy	<p>Natisne prvo stran izvirnika na zgornjo polovico papirja in drugo stran na spodnjo polovico papirja, ne da bi pomanjšala velikost izvirnika. Ta funkcija pomaga pri kopiranju manjših predmetov, kot je poslovna vizitka.</p>

Postavka	Opis
Adjust Bkgd.	<p>Natisne vsebino brez ozadja. Ta funkcija kopiranja odstrani barvo v ozadju in je lahko koristna, kadar kopirate izvornik, ki ima v ozadju barvo, npr. časopis ali katalog.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Ne uporabljajte te funkcije.• Auto: Optimizira kakovost ozadja.• Enhance Lev.1~2: Večja kot je številka, bolj živo je ozadje.• Erase Lev.1~4: Večja kot je številka, svetlejše je ozadje.

Kopiranje

Nastavitev kopiranja




Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

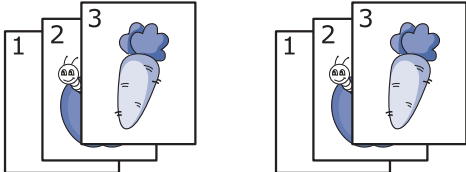
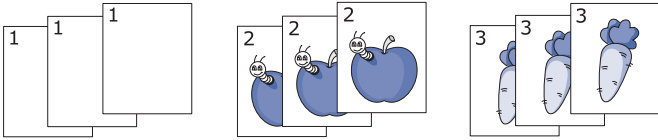

Spreminjanje možnosti menija:

V načinu kopiranja na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **Copy Setup**.



- **C48xW series:** Ko lučka gumba **Scan to** ne sveti, je naprava v načinu kopiranja.
- **C48xFN/C48xFW series:** Na nadzorni plošči pritisnite  (kopiranje).

Zadeva	Opis
Change Default	Ponastavi vrednosti ali nastavitve.
Change Default > Original Size	Kakovost kopije se izboljša z izbiro velikosti dokumenta tekočega kopiranja.
Change Default > Copies	Število kopij lahko vpišete z uporabo številčnice.

Zadeva	Opis
Change Default > Collation	<p>Napravo lahko nastavite tako, da uredi kopirane liste. Če na primer naredite 2 kopiji tristranskega izvornika, se bo najprej natisnil celoten tristranski dokument in šele nato naslednji dokument.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Nastavitev tiskanja tako, da zaporedje izvodov sledi zaporedju izvornika.  <ul style="list-style-type: none">• Off: Natisnjeni izvodi razvrščeni v množice posameznih strani. 
Change Default > Reduce/Enlarge	<p>Pomanjša ali poveča velikost kopiranega dokumenta (glejte »Pomanjšana ali povečana kopija« na strani 62).</p>  <p>Če ima naprava nastavljen način Eco, lastnosti pomenjševanja in povečevanja niso na voljo.</p>

Kopiranje



Zadeva	Opis
Change Default > Darkness	Prilagodi osvetlitev in olajša branje kopije v primeru, ko izvornik vsebuje nejasno ali temno vsebino (glejte »Potemnie« na strani 61).
Change Default > Original Type	Kakovost kopije se izboljša z izbiro tipa dokumenta tekočega kopiranja (glejte »Izvornik« na strani 62).

funkcija tiskanja





Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

- Pritisnite  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** na nadzorni plošči.

Postavka	Opis
Darkness	Prilagodi osvetlitev za lažje optično branje izvirnika, ko je njegova vsebina nejasna ali pretemna (glejte »Darkness« na strani 70).
Resolution	Privzete nastavitve dokumenta dajejo dobre rezultate, ko uporabljate izvornike z značilnim besedilom. Če pa pošiljate izvornike slabše kakovosti ali izvornike, ki vsebujejo fotografije, lahko prilagodite ločljivost, da dosežete boljšo kakovost faksa (glejte »Resolution« na strani 70).
Original Size	Nastavi velikost slike.

Postavka	Opis
Multi Send	Pošiljanje faksa na različne destinacije (glejte »Pošiljanje faksa na različne destinacije« na strani 68).  S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa.
Delay Send	Svojo napravo lahko nastavite tako, da faks pošlje pozneje, ko ne boste več prisotni (glejte »Odlaganje faks prenosa« na strani 255).  S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa.
Send Forward	Poslan faks posreduje na drug cilj. Glejte »Posredovanje poslanega telefaksa drugemu prejemniku« na strani 256.
Rcv. Forward	Prejet faks posreduje na drug cilj. Če niste v pisarni, vseeno pa morate prejeti telefaks, vam bo ta funkcija prav prišla. Glejte »Posredovanje prejetega faksa« na strani 256.

Faks



Postavka	Opis
Secure Receive	Shrani prejeti faks v pomnilnik, ne da bi ga natisnil. Za tiskanje prejetih dokumentov morate vnesti geslo. Prejete fakse lahko zaščitite pred dostopom nepooblaščenih oseb (glejte »Prejemanje v načinu varnega prejemanja« na strani 259).
Cancel Job	Za preklic rezerviranega faksa, ki je shranjen v pomnilniku (glejte »Preklic rezerviranega telefaksa.« na strani 255).

Nastavitve pošiljanja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite  (faks) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Sending**.

Postavka	Opis
Redial Times	Nastavite lahko število poskusov ponovnega klicanja. Če vpišete 0, naprava ne bo ponovila klica.

Postavka	Opis
Redial Term	Nastavite lahko časovni razmik med poskusi ponovnega klicanja.
Prefix Dial	Nastavite lahko predpono, ki ima do pet cifer. Ta številka se zavrti pred katero koli številko za samodejno klicanje. Uporabno je za dostopanje do izmenjave PABX.
ECM Mode	Za pošiljanje faksov z uporabo načina popravljanja napak (ECM). Poskrbi za to, da so faksi poslani naprej brez napak. Takšno pošiljanje lahko traja dlje.
Fax Confirm.	Naprava nastavi tako, da natisne poročilo, ko je pošiljanje telefaksa uspešno zaključeno, kot tudi, če pošiljanje ne uspe. Če izberete On-Error , naprava natisne poročilo le v primeru napake pri pošiljanju.
Modem speed	Izberite največjo hitrost modema, ki jo želite, če telefonska linija ne zmore vzdrževati večje hitrosti modema.
Image TCR	Natisne poročilo o prenosu z zmanjšano sliko prve strani poslanega faksa.
Dial Mode	Nastavi način klicanja na tonsko ali pulzno klicanje. Ta nastavev ni na voljo v vseh državah.

Nastavitev prejemanja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite  (faks) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving**.

Postavka	Opis
Receive Mode	Izberete lahko privzet način za sprejem faksov.
Ring To Answer	Določite lahko, kolikokrat naj naprava zazvoni, preden sprejme dohodni klic.
Stamp Rcv Name	Naprava samodejno natisne številko strani ter datum in uro prejema na dnu vsake strani prejetega faksa.
RCV Start Code	Ta koda omogoča zagon prejema faksa prek dodatnega telefona, ki je vključen v priključek EXT na zadnji strani naprave. Če se oglasite na dodatni telefon in zaslišite zvočno opozorilo za faks, vnesite kodo. Koda je tovarniško prednastavljena na *9*.

Postavka	Opis
Auto Reduction	Samodejno zmanjša stran dohodnega faksa za prilagoditev velikosti glede na papir, ki je naložen v napravi.
Discard Size	Prezre določeno dolžino na koncu prejetega faksa.
Junk Fax Setup	Blokira vse nezaželene fakse, ki ste jih shranili v pomnilnik med nezaželene številke faksov. Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah.
DRPD Mode	Uporabnik lahko z eno telefonsko linijo sprejema klice na več različnih telefonskih številk. Napravo lahko nastavite, da prepozna različne vzorce zvonjenja za vsako številko. Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah (glejte »Prejemanje faksov v načinu DRPD« na strani 259).

Druga nastavitev



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Faks

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup**.

Postavka	Opis
Change Default	Ponastavi vrednosti ali nastavitve.
Smart Fax Diag	Lastnost Smart Fax Diag optimizira nastavitve za vašo linijo faksa.
Manual TX/RX	Če to možnost nastavite na ON , lahko faks pošljete ali prejmete, tudi če je linija zasedena. Faks lahko prejmete ali pošljete z dvigom telefonske slušalke in pritiskom na gumb Start ali s pritiskom gumba On Hook Dial ter nato gumba Start .


Optično branje

Posebnosti skeniranja




Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

V načinu optičnega branja na nadzorni plošči pritisnite  (Menu) > Scan Feature.



- **C48xW series:** Ko lučka gumba **Scan to** sveti, je naprava v načinu optičnega branja.
- **C48xFN/C48xFW series:** Pritisnite  (optično branje) na nadzorni plošči.

Zadeva	Opis
USB Feature	Nastavi cilj optičnega branja na USB. Izvirnike optično preberete in jih shranite na USB napravo.

Zadeva	Opis
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Size• Email Feature > Original Size• Samsung Cloud > Original Size	Nastavi velikost slike.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Type• Email Feature > Original Type• Samsung Cloud > Original Type	Nastavi vrsto izvirnika.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Resolution• Email Feature > Resolution• Samsung Cloud > Resolution	Nastavi ločljivost slike.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Color Mode• Email Feature > Color Mode• Samsung Cloud > Color Mode	Nastavi barvni način.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Darkness• Email Feature > Darkness• Samsung Cloud > Darkness	Prilagodi osvetlitev za optično branje.

Optično branje


Zadeva	Opis
USB Feature > File Format	Nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika. Če izberete obliko JPEG, TIFF, PDF ali XPS, lahko optično berete več strani.

Nastavitev optičnega branja




Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

V načinu optičnega branja na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **Scan Setup**.



- **C48xW series:** Ko lučka gumba **Scan to** sveti, je naprava v načinu optičnega branja.
- **C48xFN/C48xFW series:** Pritisnite  (optično branje) na nadzorni plošči.

Postavka	Opis
Change Default	Ponastavi vrednosti ali nastavitve.
Change Default > USB Default	Ponastavi nastavitve optičnega branja USBja na printerjev zunanji način.
Change Default > Email Default	Ponastavi nastavitve optičnega branja e-sporočila na tiskalnikov zunanji način.
Change Default > Samsung Cloud	Ponastavi nastavitve optičnega branja Samsung Cloud na tiskalnikov zunanji način.

Nastavitev sistema

Machine Setup





Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

Zadeva	Opis
Machine ID	Nastavi ID naprave, ki bo izpisan na vrhu vsake strani poslanega faksa.
Fax Number	Nastavi številko faksa, ki bo izpisana na vrhu vsake strani poslanega faksa.
Date & Time	Za nastavitev datuma in ure.
Clock Mode	Za izbiro formata za prikaz časa med 12 ur in 24 ur.
Language	Za izbiro jezika besedila, ki se izpiše na zaslonu na nadzorni plošči.
Default Mode	Nastavi privzet način.


Zadeva	Opis
Power Save	<p>Nastavite lahko, kako dolgo naj naprava čaka, preden preide v varčni način.</p> <p>Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zniža.</p>
Auto Power Off	<p>Samodejno izklopi napajanje, če je naprava v načinu za varčevanje z energijo toliko časa, kot je določeno v Auto Power Off > On > Timeout.</p> <div data-bbox="1464 644 2192 1238" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">Ta možnost se pojavi samo pri C48x/C48xW series.Da napravo znova vklopite, pritisnite gumb  (Power/Wake Up) na nadzorni plošči (preverite, da je stikalo za napajanje vklopljeno).Če zaženete gonilnik tiskalnika ali Samsung Easy Printer Manager, se čas samodejno podaljša.Funkcija Auto Power Off je onemogočena, če je naprava povezana v brezžično ali ožičeno povezavo oziroma tiska.</div>

Nastavitev sistema

Zadeva	Opis
Wakeup Event	<p>Določite lahko, kdaj naj se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Napravo prebudite iz načina varčevanja z energijo na naslednje načine:<ul style="list-style-type: none">- S pritiskom na kateri koli gumb- Z odprtjem ali zaprtjem pladnja za papir- Z vstavitvijo papirja v podajalnik dokumentov• Off: Naprava se zbudi iz načina za varčevanje z energijo, ko pritisnete gumb na nadzorni plošči.
System Timeout	<p>Nastavi koliko časa naj si naprava zapomne predhodno uporabljene nastavitve kopiranja. Po časovnem premoru naprava obnovi privzete nastavitve kopiranja.</p>
Job Timeout	<p>Nastavite lahko, koliko časa tiskalnik čaka, preden natisne zadnjo stran tiskalnega posla, ki se ne konča z ukazom za tiskanje strani.</p>
Altitude Adj.	<p>Za optimizacijo kakovosti tiskanja glede na nadmorsko višino naprave.</p>
Humidity	<p>Optimizira kakovost tiska skladno z vlažnostjo okolja.</p>

Zadeva	Opis
Auto Continue	<p>Določite lahko, ali naj naprava nadaljuje s tiskanjem, ko zazna, da izbrani papir ne ustreza nastavitvam.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Ko naprava zazna, da je v pladnju neustrezen papir, počaka, dokler ne vstavite ustreznega papirja.• After 0 sec: Čeprav pride do neujemanja papirja, naprava nadaljuje s tiskanjem.• After 30 sec: Če papir ni ustrezen, se prikaže sporočilo o napaki. Tiskalnik počaka 30 sekund, nato pa samodejno izbriše sporočilo in nadaljuje s tiskanjem.
Paper Substit.	<p>Samodejno zamenja velikost papirja gonilnika tiskalnika, da ne pride do neujemanja med formatom Letter in A4. Na primer, če je v pladnju naložen A4 papir, velikost papirja na gonilniku tiskalnika pa nastavite na Letter, bo naprava tiskala na A4 papir in obratno.</p>

Nastavitev sistema

Zadeva	Opis
Eco Settings	<p>Omogoča varčevanje z viri in omogoča okolju prijazno tiskanje.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Izberete lahko, ali želite vklopiti (on) ali izklopiti (off) ekološki način. <p> On force (On-Forced): Za vklop ekološkega načina z vnosom gesla. Za vklop (on) ali izklop (off) ekološkega načina morate vnesti geslo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Select Temp.: Za izbiro predloge za ekološko tiskanje iz SyncThru™ Web Service.

Paper Setup



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Postavka	Opis
Paper Size	Nastavi velikost papirja na A4, Letter ali na druge velikosti, glede na vaše zahteve.
Paper Type	Izbere tip papirja za vsak pladenj.
Margin	Nastavi robove na dokumentu.

Nastavitev sistema

Sound/Volume





Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.

Zadeva	Opis
Key Sound	Vklopi/izklopi zvok tipk. Če je ta opcija vklopljena, se bo zaslišal zvok vsakič, ko pritisnete na tipko.
Alarm Sound	Vklopi/izklopi zvok alarma. Če je ta opcija vklopljena, se bo oglasil alarm vsakič, ko pride do napake ali ko se zaključi komunikacija faksa.

Zadeva	Opis
Speaker	<p>Vklopi/izklopi zvoke iz telefonske linije preko zvočnika, kot sta na primer ton klica ali ton faksa. Če je ta opcija nastavljena na Comm., pomeni, da bo zvočnik vključen, dokler se oddaljena naprava ne bo odzvala na klic.</p> <p> Z On Hook Dial lahko nastavite glasnost. Glasnost zvočnika lahko nastavite le, ko je priključena telefonska linija.</p> <ol style="list-style-type: none">Pritisnite  (Faks) na nadzorni plošči.Pritisnite On Hook Dial. Iz zvočnika se zasliši klicni zvok.Pritiskajte puščice, dokler ne zaslišite zelene glasnosti.Pritisnite On Hook Dial, da shranite spremembe in se vrnete v stanje pripravljenosti.
Ringer	Prilagodi glasnost zvonca. Za nivo zvonjenja lahko izberete izklopljeno, tiho, srednje in glasno.

Nastavitev sistema

poročila



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.

Zadeva	Opis
Configuration	Natisnete lahko poročilo o celotni konfiguraciji naprave.
Supplies Info.	Natisne stran s podatki o zalogi.
Demo Page	Če želite preveriti, ali naprava tiska pravilno, lahko natisnete preizkusno stran.
Address Book	Natisne vse številke faksov, ki so trenutno shranjene v pomnilniku naprave.

Zadeva	Opis
Fax Confirm.	Natisne poročilo o prenosu, vključno s številko faksa, številom listov, trajanjem opravlja, z načinom komunikacije in z rezultatom komunikacije za posamezen faks. Napravo lahko nastavite tako, da po vsakem faksu samodejno natisne poročilo potrditve prenosa.
Email Sent	Natisnite, da preverite status prenosov opravila Scan to Email.
Fax Sent	Natisne informacije o nedavno prejetih faksih.
Fax Received	Natisne informacije o nedavno poslanih faksih.
Scheduled Jobs	Natisne seznam trenutno shranjenih dokumentov odloženih faksov skupaj s časom začetka in z vrsto vsake operacije.
Junk Fax	Natisne številke faksov, ki so označene kot neželene številke.
PCL Font	izpiše seznam pisav PLC.
PS Font	Izpiše seznam pisav PS
Network Conf.	Natisne informacije o povezavi naprave v omrežje in o konfiguraciji.
Usage Counter	Izpiše stran porabe. Stran porabe vsebuje skupno število natisnjenih strani.

Nastavitev sistema

Vzdrževanje



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.

Postavka	Opis
CLR Empty Msg	Ta opcija se pojavi, ko je kartuša s tonerjem prazna. Počistite lahko prazno sporočilo.
Supplies Life	Prikazuje porabo potrošnega materiala (glejte »Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala« na strani 91).


Postavka	Opis
Image Mgr.	Omogoča prilagoditev barvnih nastavitev, kot so nivo kontrasta, barvna registracija, gostota barve itd. <ul style="list-style-type: none">Custom Color: Prilagodi kontrast barvo za barvo.<ul style="list-style-type: none">- Default: Samodejno optimiziranje barv.- Print Density: Omogoča ročno prilagoditev barvnega kontrasta posamezne kartuše. Za najboljšo kakovost barve je priporočljivo, da uporabite nastavitev Default.
Serial Number	Prikaže serijsko številko naprave. Številko boste prejeli, ko se boste obrnili na servisno službo ali ko se boste kot uporabnik prijavili na Samsungovo spletno stran.
TonerLow Alert	Prilagodi nivo obveščanja o stanju kartuše s tonerjem; ko je skoraj prazna ali ko je popolnoma prazna (glejte »Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low)« na strani 92).
ImgU.Low Alert	Prilagodi nivo obveščanja o stanju transferne enote, ko je skoraj prazna.



Nastavitev omrežja





Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 34).

- Na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **Network**.

Opcijsko	Opis
TCP/IP (IPv4)	<p>Za izbiro ustreznega protokola in nastavitve parametrov za uporabo omrežja.</p> <p> Nastavite lahko številne parametre. Če niste prepričani, jih pustite ali pa se obrnite na omrežnega skrbnika.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Izberite to možnost, če želite uporabljati omrežje s protokolom IPv6 (glejte »Konfiguracija IPv6« na strani 164).</p>
Ethernet	<p>Za nastavitve omrežne prenosne hitrosti in aktivnih vrat.</p>
Wi-Fi	<p>Izberite to možnost, če želite uporabljati brezžično omrežje.</p>
Clear Setting	<p>Za vrnitev trenutnih vrednosti na privzete. (Zahtevan ponovni zagon).</p>

Opcijsko	Opis
Network Conf.	<p>Ta seznam kaže informacije o povezavi naprave v omrežje in konfiguraciji.</p>
Protocol Mgr.	<p>Aktivirate ali deaktivirate lahko naslednje protokole.</p> <ul style="list-style-type: none">HTTP: Izberete lahko, ali želite uporabljati SyncThru™ Web Service ali ne. <p> Izklopite in vklopite napajanje, potem ko spremenite to možnost.</p> <ul style="list-style-type: none">WINS: Konfigurirate lahko strežnik WINS. WINS (Windows Internet Name Service) se uporablja v operacijskem sistemu Windows. <p> Izklopite napajanje in ga vklopite potem, ko spremenite to možnost.</p>

Nastavitev omrežja

Opcijsko	Opis
Protocol Mgr.	<ul style="list-style-type: none">• SNMPv1/v2: Za uporabo protokola SNMP V1/V2 morate omogočiti to možnost. Skrbnik lahko s pomočjo SNMP nadzoruje in upravlja z napravami v mreži.• UPnP(SSDP): Za uporabo protokola UPnP(SSDP) morate omogočiti to možnost. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"> Izklopite napajanje in ga vklopite potem, ko spremenite to možnost.</div> <ul style="list-style-type: none">• mDNS: Za uporabo protokola MDNS (Multicast Domain Name System) morate omogočiti to možnost.• SetIP: Za uporabo protokola SetIP morate omogočiti to možnost.• SLP: Konfigurirate lahko nastavitve SLP (Service Location Protocol). S tem protokolom lahko gostiteljski programi najdejo storitve v lokalnem omrežju brez predhodne konfiguracije. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"> Izklopite in vklopite napajanje, potem ko spremenite to možnost.</div>



4. Posebne funkcije

V tem poglavju so obrazložene posebne funkcije kopiranja, optičnega branja, faksiranja in tiskanja.

- **Prilagoditev nadmorski višini** 225
- **Vnašanje različnih znakov** 226
- **Nastavitev imenika za faks** 227
- **Funkcije tiskalnika** 230
- **Funkcija optičnega branja** 245
- **Funkcije faksiranja** 253



- Postopki, ki so opisani v navodilu, se večinoma nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

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
- **High 1 :** 1.000 m ~ 2.000 m
- **High 2:** 2.000 m ~ 3.000 m
- **High 3:** 3.000 m ~ 4.000 m
- **High 4:** 4.000 m ~ 5.000 m

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



- Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 272).
- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service > zavihek Settings > Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 269).
- Nadmorsko višino lahko prav tako nastavite v možnostih **System Setup** na zaslonu naprave (glejte »Osnovne nastavitve naprave« na strani 38).

Vnašanje različnih znakov



Samo C48xFN/C48xFW series (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).

Pri izvajanju različnih opravil boste morali morda vnesti imena in številke. Ko na primer nastavljate napravo, boste vnesli svoje ime ali ime podjetja in številko faksa. Ko v pomnilnik shranjujete številke faksa, lahko vnesete tudi ustrezna imena.

Vnos alfanumeričnih znakov

Tipko pritiskajte, dokler se na zaslону ne prikaže ustrezna črka. Na primer, za vnos črke O pritisnite 6, ki je označena z MNO. Ob vsakem pritisku tipke 6, zaslon prikaže drugo črko M, N, O, m, n, o in na koncu 6. Če želite najti določeno črko, glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 226.



- Presledek vnesite z dvakratnim pritiskom tipke 1.
- Za izbris zadnje številke ali črke, pritisnite gumb desno/levo ali gor/dol.

Črke in številke na tipkovnici



- Nastavitve posebnih znakov se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.
- Nekateri od naslednjih ključnih vrednosti se ne bodo pojavile, odvisno od dela, ki ga opravljate.

Tipka	Določene številke, črke ali znaki
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Ti simboli so na voljo, ko vtipkate mrežno avtentifikacijo)
#	# = ? " : { } < > ; (Ti simboli so na voljo, ko vtipkate mrežno avtentifikacijo)

Nastavitev imenika za faks



Samo C48xFN/C48xFW series (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).


S pomočjo programa SyncThru™ Web Service lahko preprosto in hitro nastavite številke za hitro klicanje najpogosteje rabljenih faks števil. To storite tako, da vnesete številke mest, ki ste jih določili za vsak naslov v imeniku.

Shranjevanje številke za hitro klicanje

1 Na nadzorni plošči izberite  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial**.

2 Vnesite številko za hitro klicanje in pritisnite **OK**.



Če je pod izbrano številko že shranjen vnos, se na zaslonu prikaže sporočilo, ki vam dovoli zamenjavo. Za ponovno določanje številke za hitro klicanje pritisnite  (**Back**).

3 Vnesite želeno ime in pritisnite **OK**.



4 Vnesite želeno številko faksa in pritisnite **OK**.

5 Pritisnite gumb  (**Stop/Clear**), da se vrnete v način pripravljenosti.

Uporaba številke za hitro klicanje

Ko vas naprava pri pošiljanju faksa opomni, da vnesete številko cilja, vnesite številko za hitro klicanje, kjer je shranjena zelena številka.



- Za enomestno številko (0–9) za hitro klicanje pritisnite in držite ustrezno tipko na številčni tipkovnici več kot 2 sekundi.
- Za dvo- ali večmestno številko za hitro klicanje pritisnite tipko prve cifre in nato držite tipko zadnje cifre več kot 2 sekundi.
- Imenik lahko natisnete tako, da izberete  (faks) >  (**Address Book**) > **Print**.


Urejanje številke za hitro klicanje

1 Na nadzorni plošči izberite  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial**.



2 Vnesite številko za hitro klicanje, ki jo želite urediti, in pritisnite **OK**.



3 Spremenite ime in pritisnite **OK**.

Nastavitev imenika za faks


- 4 Spremenite številko faksa in pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Shranjevanje klicne številke skupine




- 1 Na nadzorni plošči izberite  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial**.
- 2 Vnesite klicno številko skupine in pritisnite **OK**.

 Če je pod izbrano številko že shranjen vnos, se na zaslonu prikaže sporočilo, ki vam dovoli zamenjavo. Za ponovno določanje številke za hitro klicanje pritisnite  (**Back**).

- 3 Iščite tako, da vnesete prvih nekaj črk imena osebe s številko za hitro klicanje, ki jo želite vstaviti v skupino.
- 4 Izberite zeleno ime in številko ter pritisnite **OK**.
- 5 Izberite **Yes**, ko se pojavi **Add?**.
- 6 Za vključevanje dodatne številke za hitro klicanje v skupino ponovite 3. korak.

- 7 Po končanem opravilu izberite **No**, ko se izpiše sporočilo **Another No.?** in pritisnite **OK**.
- 8 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.




Urejanje klicnih številok skupine

- 1 Na nadzorni plošči izberite  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial**.
- 2 Vnesite klicno številko skupine, ki jo želite urediti, in pritisnite **OK**.
- 3 Ko vnesite novo številko za hitro klicanje, ki jo želite dodati in pritisnite **OK**; se pojavi sporočilo **Add?**.
Ko vnesete številko za hitro klicanje, ki je shranjena v skupini in pritisnete **OK**, se pojavi sporočilo **Delete?**.
- 4 Pritisnite **OK**, da dodate ali izbrišete številko.
- 5 Ponovite dejanja od 3. koraka dalje, da dodate ali izbrišete več številok.
- 6 Izberite **No** na vprašanje **Another No.?** in pritisnite **OK**.
- 7 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Nastavitev imenika za faks



Iskanje vnosov v adresarju

Obstajata dva načina za iskanje številke v pomnilniku. Lahko se zaporedno pomikate od A do Z ali pa zapis poiščete tako, da vnesete prve črke imena, ob katerem je vpisana številka.

- 1 Na nadzorni plošči izberite  (faks) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** ali **Group Dial**.
- 2 Vnesite **All** ali **ID** in pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite ime in številko tipke na tipkovnici, ki je označena s črko, ki jo iščete.
Če želite na primer poiskati ime »MOBILNIK«, pritisnite tipko **6**, ki je označena z MNO.
- 4 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Tiskanje Address Book (imenika)

Nastavitve svojega imenika  (**Address Book**) lahko preverite tako, da natisnete seznam.

- 1 Izberite  (faks) >  (**Address Book**) > **Print** na nadzorni plošči.
- 2 Pritisnite **OK**.
Naprava začne tiskanje.

Funkcije tiskalnika



- Za osnovne lastnosti tiskanja pogledajte v Osnovna navodila (glejte »Osnovno tiskanje« na strani 54).
- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja

- 1** Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.
 - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **H'adat' > Nastavitve**.
- 2** Za Windows XP Service Pack 3/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 7/8 izberite **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.
- 3** Z desno miškino tipko kliknite na svojo napravo.

- 4** Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista izberite **Nastavitve tiskanja**.

V operacijskem sistemu Windows 7/8 ali Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Nastavitve tiskanja**.



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

- 5** Spremenite nastavitve na vsakem zavihku.

- 6** Kliknite **V redu**.



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

Funkcije tiskalnika

Nastavitev naprave kot privzete

- 1 Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.
 - Za Windows 8 v **Charms**(Čarobni gumbi) izberite **H'adat' > Nastavitve**.
- 2 Za Windows XP Service Pack 3/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 7/8 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** v operacijskem sistemu Windows 7 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.

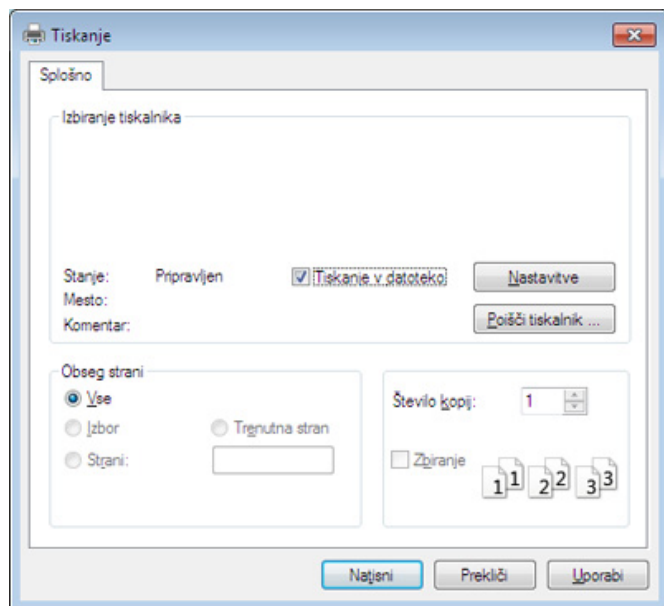
- Glejte »Funkcije po modelih« na strani 7.
- XPS gonilnik tiskalnika lahko namestite samo, če imate OS Windows Vista ali novejši sistem.
- Za modele, ki imajo gonilnik na spletnem mestu <http://www.samsung.com> > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih boste morali podatke o tiskanju shraniti v datoteko.

Funkcije tiskalnika

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



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


Funkcije tiskalnika


Razumevanje posebnih funkcij tiskanja

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

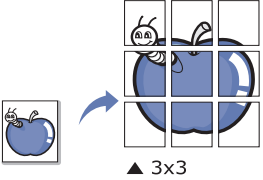
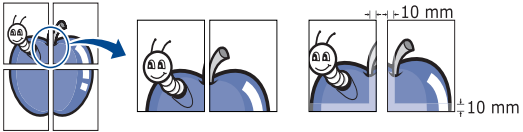
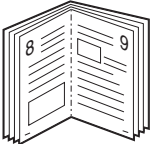



Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v programskem oknu **Natisni**, da spremenite nastavitve tiskanja. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate.




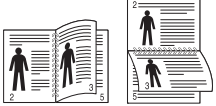
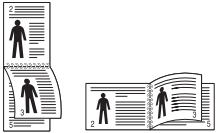
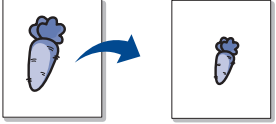
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.
- Izberite meni **Help** ali kliknite gumb  v oknu ali pritisnite **F1** na svoji tipkovnici in kliknite na katero koli možnost, ki vas zanima (oglejte si »Uporaba pomoči« na strani 58).

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.


Funkcije tiskalnika

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> <div data-bbox="414 769 2192 1098" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p> Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik. Ta možnost ni voljo, ko uporabljate gonilnik XPS.</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></div>

Funkcije tiskalnika

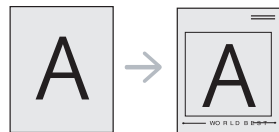
Zadeva	Opis
Double-sided printing (manual)	<p>Tiskate lahko na obe strani papirja (obojestransko tiskanje). Pred tiskanjem se odločite, kako naj bo dokument usmerjen.</p> <div data-bbox="414 359 2190 646" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">•  Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik. Ta možnost ni voljo, ko uporabljate gonilnik XPS.• 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.</div> <ul style="list-style-type: none">• None: Onemogoči to funkcijo.• Long Edge: Ta možnost se uporablja pri vezavi knjig. • Short Edge: Ta možnost se uporablja pri izdelavi koledarjev. 
Paper Options 	Omogoča spreminjanje velikosti izpisanega dokumenta z vnosom odstotka povečave ali pomanjšanja izvirnega dokumenta.

Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
<p>Watermark</p> 	<p>Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. To funkcijo lahko na primer uporabite, če želite na prvo stran ali na vse strani dokumenta z velikimi sivimi črkami po diagonali natisniti besedilo DRAFT ali CONFIDENTIAL.</p> <ul style="list-style-type: none">• Header: Izbrano besedilo lahko dodate zgoraj levo, zgoraj v sredino ali zgoraj desno.• Footer: Izbrano besedilo lahko dodate spodaj levo, spodaj v sredino ali spodaj desno.
<p>Watermark (Ustvarjanje vodnega žiga)</p>	<p>aČe želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite Nastavitve tiskanja (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 56).</p> <p>bV zavihku Advanced izberite Edit... iz padajočega seznama Watermark.</p> <p>cV vnosno polje Watermark Message vpišite besedilo. Vnesete lahko do 256 znakov. Ko odključate okence First Page Only, se vodni žig natisne le na prvo stran.</p> <p>dIzberite možnosti vodnih žigov. V delu Font Attributes lahko izberete ime pisave, stil, velikost in osenčenost, v delu Watermark Alignment and Angle pa izberite kot vodnega žiga.</p> <p>eKliknite Add, da na seznam Current Watermarks dodate nov vodni žig.</p> <p>fKo končate s spreminjanjem, kliknite OK ali Natisni dokler ne izstopite iz okna Print.</p>
<p>Watermark (Urejanje vodnega žiga)</p>	<p>aČe želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite Nastavitve tiskanja (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 56).</p> <p>bKliknite zavihek Advanced in izberite Edit... iz padajočega seznama Watermark.</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>

Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
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.</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>
Overlay^a	<p>Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik (glejte »Programska oprema« na strani 8).</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> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"><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.</div>



Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
Overlay^a (Izdelava novega prekrivka strani)	<p>aUstvarite ali odprite dokument, ki vsebuje besedilo ali sliko za uporabo v prekrivku nove strani. Določite elemente v natanko takšnem položaju, kot si želite, da bi bili prikazani kot prekrivek.</p> <p>bČe želite shraniti dokument kot prekrivek, odprite Nastavitve tiskanja.</p> <p>cKliknite zavihek Advanced in izberite Create s padajočega seznama Overlay.</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.</p> <p>fKlikajte OK ali Natisni dokler ne izstopite iz okna Print. Ko se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite Yes.</p> <p>gDatoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.</p>
Overlay^a (Uporaba prekrivka strani)	<p>austvarite ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.</p> <p>bČe želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite Nastavitve tiskanja.</p> <p>cKliknite zavihek Advanced.</p> <p>dIz padajočega seznama prekrivkov Overlay izberite zelen prekrivek Print Overlay.</p> <p>eČe se datoteka zelenega prekrivka v spustnem seznamu Overlay File 1 ali Overlay File 2 ne pojavi, v meniju Overlay List izberite Load. Izberite datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabljati. Če ste datoteko s prekrivkom, ki ga želite uporabiti, shranili na zunanjem viru, jo lahko naložite iz okna Load. 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>fPo 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. Če ste izbrali prekrivek in to polje ni odključano, se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.</p> <p>gKlikajte OK ali Natisni dokler ne izstopite iz okna Print. Izbran prekrivek se natisne na vaš dokument.</p>

Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
Overlay^a (Brisanje prekrivka strani)	a V oknu Printing Preferences kliknite zavihek Advanced . b Izberite Edit na padajočem seznamu Text . c V polju Overlay List izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati. d Kliknite Delete . e Ko se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite Yes . f Klikajte OK ali Print dokler ne izstopite iz okna Natisni . Strani s prekrivki, ki jih ne uporabljate več, lahko izbrišete.

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

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**.

Funkcije tiskalnika

- 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.

Funkcije tiskalnika

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 10).

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.

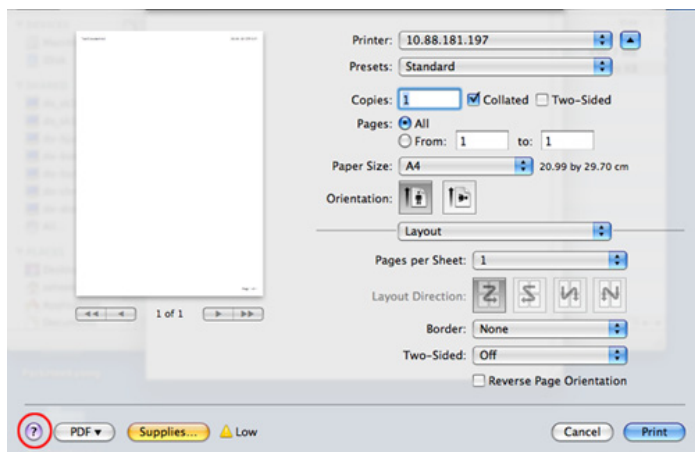


Če natisnete več kot 2 kopiji, se lahko prva in druga kopija natisneta na isti list papirja. Pri tiskanju več kot 1 kopije raje ne tiskajte obojestransko.

Funkcije tiskalnika

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.

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.

Funkcije tiskalnika

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (za nekatere uporabniške programe **Print Setup**).
- 3 Izberite velikost papirja, položaj in se prepričajte, da je vaša naprava izbrana. 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**.



Samodejno/ročno obojestransko tiskanje morda ni na voljo, odvisno od modelov. Kot alternativo lahko uporabite lpr tiskanje ali druge aplikacije za tiskanje sodih in lihih strani (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Tiskanje datotek

Z napravo lahko natisnete besedila, slike, datoteke PDF na standarden CUPS način neposredno preko 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 stan lp ali lpr v vašem sistemu.

Funkcije tiskalnika

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**.

Funkcija optičnega branja



- Za osnovne lastnosti optičnega branja pogledajte v Osnovna navodila (glejte »Osnovno optično branje« na strani 65).
- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).
- Največja ločljivost, ki jo je mogoče doseči, je odvisna od številnih faktorjev, vključno s hitrostjo računalnika, razpoložljivim prostorom v disku, pomnilnikom, z velikostjo podobe, ki jo želite optično prebrati, in nastavitvev bitne globine. Zato morda odvisno od svojega sistema ali stvari, ki jo želite optično prebrati, pri določeni ločljivosti tega ne boste mogli storiti, še posebej pri uporabi izboljšane dpija.

Osnovna metoda za optično branje



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).


Originale lahko s svojo napravo optično preberete prek USB-kabla ali omrežja. Za optično branje svojih dokumentov lahko uporabljate naslednje metodologije:

- **Scan to PC:** Optično preberite izvornike z nadzorno ploščo. Optično prebrani podatki se shranijo v mapo **Moji dokumenti** priključenega računalnika (glejte »Osnovno optično branje« na strani 65).
- **Scan to Email:** Optično prebrano podobo lahko pošljete kot e-priponko (glejte »Optično preberi v elektronsko pošto« na strani 247).
- **Scan to WSD:** Optično prebere izvornike in podatke shrani v povezan računalnik, če računalnik podpira lastnost WSD (Web Service for Device) (glejte »Optično branje v WSD« na strani 248).
- **Samsung Cloud:** Optično prebrano podobo lahko pošljete kot oblak Samsung (glejte »Optično branje in pošiljanje v Samsung Cloud Print« na strani 198).
- **TWAIN:** TWAIN je eden od privzetih programov za zajemanje slike. Optično branje slike zažene izbrani program, kar vam omogoča nadzor nad postopkom optičnega branja. To funkcijo lahko uporabljate preko lokalne ali omrežne povezave (glejte »Optično branje iz programa za urejanje slik« na strani 250).
- **Samsung Easy Document Creator:** Ta program lahko uporabljate za optično branje podob ali dokumentov (glejte »Uporaba programa Samsung Easy Document Creator« na strani 274).
- **WIA:** WIA je kratica za Windows Images Acquisition. Za uporabo te funkcije mora biti vaš računalnik neposredno povezan z napravo s kablom USB (glejte »Optično branje z uporabo WIA gonilnika« na strani 250).

Funkcija optičnega branja


- **Scan to USB:** Dokument lahko optično preberete in shranite optično prebrano sliko na USB pomnilnik (glejte »Optično branje v pomnilnik USB« na strani 73).

Nastavljanje nastavitev tiskanja na računalniku


 Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

- 1 Odprite **Samsung Easy Printer Manager** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 272).
- 2 S seznama **Printer List** izberite ustrezno napravo.
- 3 Izberite meni **Scan to PC Settings**.
- 4 Izberite zeleno opcijo.
 - Scan Activation:** Določa, ali je optično branje na napravi omogočeno ali ne.
 - Zavihek **Basic:** Vsebuje nastavitve, povezane z optičnim branjem in nastavitvami naprave.
 - Zavihek **Image:** Vsebuje nastavitve za spreminjanje slike.
- 5 Pritisnite **Save > OK**.

Optično branje z omrežne naprave

 Ta funkcija ni na voljo za napravo, ki ne podpira omrežnega vmesnika (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).

Prepričajte se, da je na vašem računalniku tiskalniški gonilnik s pomočjo CD-ja, saj le-ta vsebuje tudi program za optično branje (glejte »Lokalna namestitve gonilnika« na strani 30).

- 1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvornikov« na strani 50).
- 2 Izberite  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** na nadzorni plošči.

 Če se prikaže sporočilo **Not Available**, preverite povezavo z vrati.

- 3 Izberite **ID** registriranega računalnika in po potrebi vpišite **Password**.

Funkcija optičnega branja



- **ID** je enak tistemu, ki je registriran za **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Settings > Scan to PC Settings**.
- **Password** je 4-cifrna številka prijavljenega gesla za **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Settings > Scan to PC Settings**.

4 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

5 Optično branje se začne.



Optično prebrana podoba se shrani v računalnikovo mapo **C:\Uporabniki\users name\Moji dokumenti**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

Optično preberi v elektronsko pošto



Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Nastavitev računa elektronske pošte


- 1** Dostop do SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 269).
- 2** Izberite **Settings > Network Settings in Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Vpišite IP naslov v decimalnem zapisu z ločili ali kot ime gostitelja.
- 4** Vnesite številko vrat strežnika od 1 do 65535.
- 5** Obkljukajte polje zraven **SMTP Requires Authentication** za zahtevo overovitve.
- 6** Vpišite uporabniško ime in geslo strežnika SMTP.
- 7** Pritisnite **Apply**.



- Če je način overovitve strežnika SMTP POP3 pred SMTP, označite možnost **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Vnesite IP naslov in številko vrat.

Funkcija optičnega branja

Optično branje in pošiljanje elektronske pošte

- 1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirkov« na strani 50).
- 2 Izberite  (optično branje) > **Scan to Email** na nadzorni plošči.
- 3 Vnesite elektronski naslov pošiljatelja in prejemnika.



Elektronsko pošto lahko pošljete na svoj naslov z aktivacijo možnosti **Auto Send To Self** v **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** v SyncThru™ Web Service.

- 4 Vnesite zadevo elektronske pošte in pritisnite **OK**.
- 5 Izberite format datoteke, ki jo želite optično prebrati, in pritisnite **OK**.
- 6 Naprava začne optično branje in nato pošlje elektronsko pošto.

Optično branje v WSD

Optično prebere izvirkov in podatke shrani v povezan računalnik, če računalnik podpira lastnost WSD (Web Service for Device). Da bi uporabili WSD, morate WSD gonilnika tiskalnika namestiti v svoj računalnik. Za Windows 7 lahko gonilnik WSD namestite z **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki** > **Dodaj tiskalnik**. V čarovniku kliknite **Add a network printer**.



- Naprave, ki ne podpira omrežnega vmesnika, pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).
- Funkcija WSD deluje le v OS Windows Vista® ali novejši različici, ki združljiva z računalnikom WSD.
- Naslednji koraki za namestitev veljajo za računalnik z OS Windows 7.

Namestitev tiskalniškega gonilnika WSD

- 1 Izberite **Začetek** > **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki** > **Dodaj tiskalnik**.
- 2 V čarovniku kliknite **Dodaj omrežni, brezžični ali tiskalnik Bluetooth**.
- 3 Na seznamu tiskalnikov izberite zelenega in nato kliknite **Naslednje**.


Funkcija optičnega branja



- Naslov IP za tiskalnik WSD je `http://IP address/ws/` (primer: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Če na seznamu WSD ni nobenega tiskalnika, kliknite **The printer that I want isn't listed** > **Dodaj tiskalnik z naslovom TCP/IP ali imenom gostitelja** in v **Vrsta naprave** izberite **Naprava za spletne storitve**. Nato vpišite IP tiskalnika.

4 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Optično branje s pomočjo funkcije WSD

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirkov« na strani 50).
- 3 Na nadzorni plošči izberite  (optično preberi) > **Scan to WSD**.



Če se prikaže sporočilo **Not Available**, preverite povezavo z vrati. Ali preverite gonilnik tiskalnika, če je WSD pravilno nameščen.

- 4 Svoj računalnik izberite s seznama **WSD PC List**.
- 5 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.
- 6 Optično branje se začne.

Optično branje s programom Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator je program, s katerim lahko uporabniki optično berejo, združujejo in shranjujejo dokumente v več oblikah, vključno z obliko .epub.



- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac.
- Windows XP Service Pack 3 ali več in Internet Explorer 6.0 ali več je osnovni pogoj za delovanje programa Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator se bo samodejno namestil, ko boste namestili programsko opremo naprave (glejte »Uporaba programa Samsung Easy Document Creator« na strani 274).

- 1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirkov« na strani 50).
- 2 V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Tiskalniki Samsung**.
Za Mac odprite mapo **Applications** > mapa **Samsung** > **SamsungEasy Document Creator**.
- 3 Kliknite na Samsung Easy Document Creator.

Funkcija optičnega branja

- 4 Kliknite **Scan** na domačem zaslonu.
- 5 Izberite način optičnega branja ali priljubljene in nato prilagodite podobo (**Options**).
- 6 Kliknite **Scan** za optično branje končne podobe ali **Prescan** za ponoven predogled podobe.
- 7 Pritisnite **Send**.
- 8 Izberite zeleno opcijo.
- 9 Pritisnite **OK**.



V oknu kliknite gumb **Help** (?) in nato na katero koli možnost, ki vas zanima.

Optično branje iz programa za urejanje slik

Če je program združljiv s tehnologijo TWAIN, lahko dokumente optično preberate in uvažate v program za urejanje slik, kakršen je na primer Adobe Photoshop. Za optično branje s programsko opremo združljivo s TWAIN naredite naslednje:

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvornikov« na strani 50).
- 3 Odprite aplikacijo, kot na primer Adobe Photoshop.
- 4 Kliknite **Datoteka > Uvozi** in izberite optični bralnik.
- 5 Nastavite možnosti optičnega branja.
- 6 Optično preberite in shranite prebrano vsebino.

Optično branje z uporabo WIA gonilnika

Vaša naprava podpira gonilnik Windows Image Acquisition (WIA) za optično branje slik. WIA je ena od standardnih komponent, ki jih ponuja sistem Microsoft Windows 7 in je združljiva z digitalnimi fotoaparati in optičnimi čitalniki. V nasprotju z gonilnikom TWAIN gonilnik WIA omogoča optično branje in enostavno obdelavo slik brez potrebe po dodatni programski opremi:



Gonilnik WIA deluje le v OS Windows (ki ga ne podpira Windows 2000) z vrati USB.

Funkcija optičnega branja

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirkov« na strani 50).
- 3 Kliknite **Začetek > Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Naprave in tiskalniki**.
- 4 Z desno miškino tipko kliknite na ikono gonilnika v meniju **Tiskalniki in faksi > Začni optično branje**.
- 5 Odpre se okno **Novo optično branje**.
- 6 Izberite nastavitve optičnega branja in kliknite **Predogled**, da pogledate, kako nastavitve vplivajo na sliko.
- 7 Optično preberite in shranite prebrano vsebino.

Optično branje Mac

S pomočjo programa **Image Capture** lahko optično preberete dokumente. OS MAC X ima na voljo program **Image Capture**.

Optično branje prek omrežja

- 1 Prepričajte se, da je naprava priključena v omrežje.
- 2 Original vstavite v ADF z vsebino, obrnjeno navzgor, ali en sam izvirk položite z vsebino, obrnjeno navzdol, na steklo optičnega bralnika in zaprite ADF (glejte »Nalaganje izvirkov« na strani 50).
- 3 Odprite mapo **Applications** in zaženite program **Image Capture**.
- 4 Izberite vašo napravo pod **SHARED**.
- 5 S tem programom nastavite možnosti za optično branje.
- 6 Optično preberite in shranite prebrano vsebino.



- Če optično branje ne deluje v programu Image Capture, posodobite Mac OS na najnovejšo različico.
- Za dodatne informacije glejte **Image Capture** pomoč.
- Za optično branje lahko uporabite programsko opremo, združljivo s TWAIN, kot je Adobe Photoshop.
- Optično lahko berete s programsko opremo **Samsung Easy Document Creator**. Odprite mapo **Applications > mapa Samsung > Samsung Easy Document Creator**.

Funkcija optičnega branja

Linux optično branje

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 Zaženite aplikacijo za optično branje, kot je xsane ali simple-scan (če ni nameščena, jo ročno namestite, da lahko uporabite lastnosti optičnega branja. Na primer, za namestitev xsane lahko za paketne sisteme rpm uporabite "yum install xsane" in "apt-get install xsane" za paketne sisteme deb).
- 3 Svojo napravo izberite na seznamu in nastavite izbrane možnosti optičnega branja.
- 4 Kliknite gumb **Scan**.



Funkcije faksiranja



- Za osnovne lastnosti faksiranja pogledajte v Osnovna navodila (glejte »Osnovno pošiljanje faksov« na strani 67).
- Samo C48xFN/C48xFW series (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).

Samodejno ponovno klicanje


Ko je pri faksiranju številka prejemnika zasedena ali se ne odzove, naprava samodejno ponovi klic. Časovni interval med ponovnim klicem je odvisen od privzetih nastavitvev posameznih držav.

Ko se na zaslonu prikaže **Retry Redial?**, pritisnite  (**Start**), da takoj ponovno pokličete številko. Za preklic samodejnega ponovnega klicanja pritisnite  (**Stop/Clear**).

Za spreminjanje časovnega intervala med ponovnimi klici in števila poskusov klicanja.


- 1 Na nadzorni plošči pritisnite  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- 2 Izberite zelen **Redial Times** ali **Redial Term**.
- 3 Izberite zeleno opcijo.

Ponovno izberite številko faksa

- 1 Pritisnite  (**Redial/Pause** (Ponovni klic/Pavza)) na nadzorni plošči.
- 2 Izberite zeleno številko faksa.
Prikaže se deset nazadnje poslanih številke faksa s temi prejetimi identitetami kličočega.
- 3 Ko je izvornik naložen na samodejni podajalnik dokumentov, bo naprava samodejno začela pošiljanje.
Če je izvornik na stekleni plošči optičnega bralnika, izberite **Yes**, da dodate druge strani. Namestite dodaten izvornik in pritisnite **OK**. Ko zaključite, izberite **No** na vprašanje **Another Page?**.



Potrjevanje prenosa

Ko se zadnja stran izvornika uspešno pošlje, naprava zapiska in se vrne v način pripravljenosti.

Če se med pošiljanjem faksa pojavi napaka, se na zaslonu prikaže sporočilo o napaki. Če se prikaže sporočilo o napaki, pritisnite  (**Stop/Clear**) da ga izbrišete, in poskusite ponovno poslati faks.

Funkcije faksiranja



Napravo lahko nastavite tako, da po vsakem zaključenem pošiljanju faksa natisne poročilo o potrditvi. Na nadzorni plošči pritisnite  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirm**.

Pošiljanje faksa iz vašega računalnika



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Fakse lahko pošiljate z vašega računalnika in ni potrebno stopati do naprave.

Preverite, da sta vaša naprava in računalnik povezana v isto omrežje.

Pošiljanje faksa (Windows)

Da bi želeli pošiljati fakse iz vašega računalnika, morate namestiti program **Samsung Network PC Fax**. Program se namesti med nameščanjem gonilnikov tiskalnika.



Za več informacij o **Samsung Network PC Fax** kliknite **Help**.

- 1 Odprite dokument, ki ga želite odposlati.
- 2 Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**.
Prikazalo se bo okno **Natisni**. Glede na program, ki ga uporabljate, je lahko okno videti nekoliko drugače.
- 3 Izberite **Samsung Network PC Fax** v oknu **Natisni**
- 4 Pritisnite **Natisni** ali **V redu**.
- 5 Vpišite številko faksa prejemnika in opravite potrebne nastavitve.
- 6 Izberite možnost **Send**.

Preverjanje seznama poslanih faksov (Windows)

V računalniku lahko preverite seznam poslanih faksov.

V meniju **Začetek** kliknite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Fax Transmission History**. Nato se pojavi okno s seznamom poslanih faksov.





Za več informacij o dnevniku **Fax Transmission History** kliknite **Help** (**?**).

Funkcije faksiranja

Odlaganje faks prenosa

Svojo napravo lahko nastavite tako, da telefaks pošlje kasneje, ko ne boste več prisotni. S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa.

- 1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.
- 2 Pritisnite  (Faks) na nadzorni plošči.
- 3 Prilagodite ločljivost in temnost glede na zahteve faksa.
- 4 Izberite  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** na nadzorni plošči.
- 5 Vpišite številko prejemnega faksa in pritisnite **OK**.
- 6 Zaslona vas pozove, da vnesete naslednjo številko faksa za pošiljanje dokumenta.
- 7 Če želite vnesti več telefaks števil, pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, ter ponovite 5. korak.



Vpišete lahko do 10 destinacij.

- 8 Vpišite ime in čas opravila.



Če nastavite čas, ki je pred trenutnim časom, se faks pošlje naslednji dan ob tem času.




- 9 Pred prenosom se izvirnik optično prebere v pomnilnik. Naprava se vrne v način pripravljenosti. Zaslona vas opomni, da ste v načinu pripravljenosti in da je nastavljen odložen faks.



Preverite lahko seznam odloženih opravil faksiranja.

Na nadzorni plošči pritisnite  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs**.



Preklic rezerviranega telefaksa.


- 1 Na nadzorni plošči pritisnite  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
- 2 Izberite želeno opravilo faksa in pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite **OK**, ko poudarite **Yes**. Izbrani faks se izbriše iz pomnilnika.
- 4 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.


Funkcije faksiranja

Posredovanje poslanega telefaksa drugemu prejemniku

Napravo lahko nastavite tako, da posreduje prejete ali poslane telefakse na drug kraj po telefaksu, elektronski pošti ali strežniku. Če niste v pisarni, vseeno pa morate prejeti telefaks, vam bo ta funkcija prav prišla.



- 1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.
- 2 Na nadzorni plošči pritisnite  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Fwd. to Email** > **On**.


 Možnosti **Forward** morda niso na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

- 3 Vnesite ciljno številko faksa, elektronski naslov ali naslov strežnika in pritisnite **OK**.
- 4 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti. Naslednji faksi se bodo posredovali na določen faks.


Posredovanje prejetega faksa

Napravo lahko nastavite tako, da posreduje prejete ali poslane telefakse na drug kraj po telefaksu, elektronski pošti ali strežniku. Če niste v pisarni, vseeno pa morate prejeti telefaks, vam bo ta funkcija prav prišla.

- 1 Na nadzorni plošči pritisnite  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Fwd. to Email** > **Forward**.

 • Možnosti **Forward** morda niso na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

• Če želite nastaviti napravo, da po zaključenem posredovanju faksa natisne faks, izberite **Forward&Print**.



- 2 Vnesite ciljno številko faksa, elektronski naslov ali naslov strežnika in pritisnite **OK**.
- 3 Vpišite čas začetka in konca, nato pritisnite **OK**.
- 4 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti. Naslednji faksi se bodo posredovali na določen faks.

Funkcije faksiranja

Prejemanje faksa na računalnik.



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).
- Da bi uporabili to funkcijo, nastavite možnost na nadzorni plošči:





Na nadzorni plošči pritisnite  (faks) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward To PC** > **Forward**.

- 1 Uporaba Samsung Easy Printer Manager.
- 2 S **Printer List** (Seznam tiskalnikov) izberite ustrezno napravo.
- 3 Izberite meni **Fax to PC Settings**.
- 4 Za spreminjanje nastavitev faksa uporabite **Enable Fax Receiving from Device**.
 - **Image Type:** Prejete fakse lahko konvertirate v PDF ali TIFF obliko.
 - **Save Location:** Izberite lokacijo, kamor želite shraniti prejete fakse.
 - **Prefix:** Izberite predpono.
 - **Print received fax:** Po prejemu faksa natisni informacije na prejetem faksu.

- **Notify me when complete:** Prikaže se popup okno za obvestilo o prejetem faksu.
- **Open with default application:** Po prejemu faksa odpri s privzeto aplikacijo.
- **None:** Ko prejme faks, naprava uporabnika ne opozori ali odpre programa.

5 Pritisnite **Save** > **OK**.

Spreminjanje načinov prejetanja

- 1 Na nadzorni plošči pritisnite  (faks) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
- 2 Izberite želeno opcijo.
 - **Fax:** Odzove se na prihajajoči klic in nemudoma preide v način Prejemanje telefaksa.
 - **Tel:** Prejemanje telefaksov z izbiro  (**On Hook Dial**) in potem gumba  (**Start**).
 - **Ans/Fax:** Velja v primeru, ko je odzivnik nameščen na vašo napravo. Naprava prevzame dohodni klic in klicatelj lahko pusti sporočilo na telefonski tajnici. Če naprava zazna signal za telefaks na liniji, samodejno preklopi v način Fax za prejetanje telefaksa.

Funkcije faksiranja




Za uporabo načina **Ans/Fax** vključite telefonsko tajnico v priključek EXT na zadnji strani naprave.



- DRPD:** V načinu lahko sprejmete klic s pomočjo funkcije zaznavanja različnih vzorcev zvonjenja (DRPD). Različno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje različnih telefonskih števil. Za več podrobnosti glejte »Prejemanje faksov v načinu DRPD« na strani 259.



Ta nastavitve ni na voljo v vseh državah.

- 3 Pritisnite **OK**.
- 4 Pritisnite  (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Ročno prejemanje v načinu Tel

Faks klic lahko prevzamete z izbiro ukaza  (**On Hook Dial**) in nato pritisnete  (**Start**), ko slišite signal za faks.

Samodejno prejemanje v načinu Odzivnik/Faks

Za uporabo tega načina vključite telefonsko tajnico v priključek EXT na zadnji strani naprave. Če klicatelj pusti sporočilo, ga telefonska tajnica shrani. Če naprava na liniji zazna signal za telefaks, samodejno začne prejemati telefaks.



- Če ste na vaši napravi nastavili ta način in je vaša telefonska tajnica izključena ali ni povezana s priključkom EXT, vaša naprava samodejno vključi način Fax po določenem številu zvonjenj.
- Če ima telefonska tajnica nastavljen števec zvonjenj, ga nastavite tako, da klic prevzame po prvem zvonjenju.
- Če je naprava v telefonskem načinu, izklopite odzivnik s faksom. Drugače bodo odhodna sporočila na odzivni napravi motila vaš telefonski pogovor.

Prejemanje faksov z dodatnim telefonom

Ko uporabljate dodatni telefon, ki je priključen v zunanjo vtičnico, lahko prejemate fakse od osebe, s katero se pogovarjate, na dodatni telefon, ne da bi morali po faks do naprave.

Ko sprejmete klic na dodatnem telefonu in zaslišite tone faksa, pritisnite tipke ***9*** na dodatnem telefonu. Naprava prejme telefaks.

Funkcije faksiranja

9 je tovarniško nastavljena oddaljena prejemna koda. Prve in zadnje zvezdice ne smete spremeniti, lahko pa to storite s številko na sredini.



Med pogovorom preko telefona, ki je priključen v priključek EXT, funkcije kopiranja in optičnega branja, niso na voljo.

Prejemanje faksov v načinu DRPD

Ta nastavev ni na voljo v vseh državah. Različno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje različnih telefonskih števil. To funkcijo pogosto uporabljajo storitve telefonskega odzivanja, ki se oglašajo na telefone za različne stranke in morajo vedeti, kdo kliče katero številko, da se primerno oglasijo na telefon.



Ta nastavev ni na voljo v vseh državah.

1 Na nadzorni plošči izberite  (faks) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .

2 Pokličite številko svojega faksa z drugega telefona.

3 Ko začne naprava zvoniti, se ne oglasite na klic. Naprava prepozna vzorec po nekaj zvonjenjih.

Ko si naprava zapomni zvonjenje, se na zaslonu izpiše **Completed DRPD Setup**. Če namestitev DRPD ni uspešna, se izpiše sporočilo **Error DRPD Ring**.

4 Pritisnite **OK**, ko se pojavi DRPD in začnite ponovno pri koraku 2.



- Če spremenite številko faksa ali napravo priključite na drugo telefonsko linijo, morate DRPD ponovno nastaviti.
- Ko je DRPD nastavljen, ponovno pokličite številko faksa, da se prepričate, ali se naprava oglasi s tonom faksa. Nato pokličite na drugo številko, ki je določena na tej liniji, da se prepričate, ali se klic posreduje na dodaten telefon ali telefonsko tajnico, ki je priključena v priključek EXT.

Prejemanje v načinu varnega prejemanja





Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).



Mogoče boste želeli nepooblaščenim osebam preprečiti dostop do vaših prejetih telefaksov. V načinu varnega prejemanja se vsi dohodni faksi shranijo v pomnilnik. Prejete fakse lahko natisnete z vnosom gesla.

Funkcije faksiranja



Za uporabo načina varnega prejemanja, aktivirajte meni v  (faks)
>  (Menu) > **Fax Feature** > **Secure Receive** na nadzorni plošči.

Tiskanje prejetih faksov

- 1 Izberite  (faks) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** na nadzorni plošči.
- 2 Vpišite štirimestno geslo in pritisnite **OK**.
- 3 Naprava natisne vse fakse, ki so shranjeni v pomnilniku.

Prejemanje telefaksov v pomnilnik

Ker je naprava večnamenska, lahko prejema telefakse medtem, ko vi kopirate ali tiskate. Če med kopiranjem ali tiskanjem prejmete telefaks, bo naprava shranila telefakse v pomnilnik. Takoj ko prenehate kopirati ali tiskati, naprava samodejno natisne telefaks.



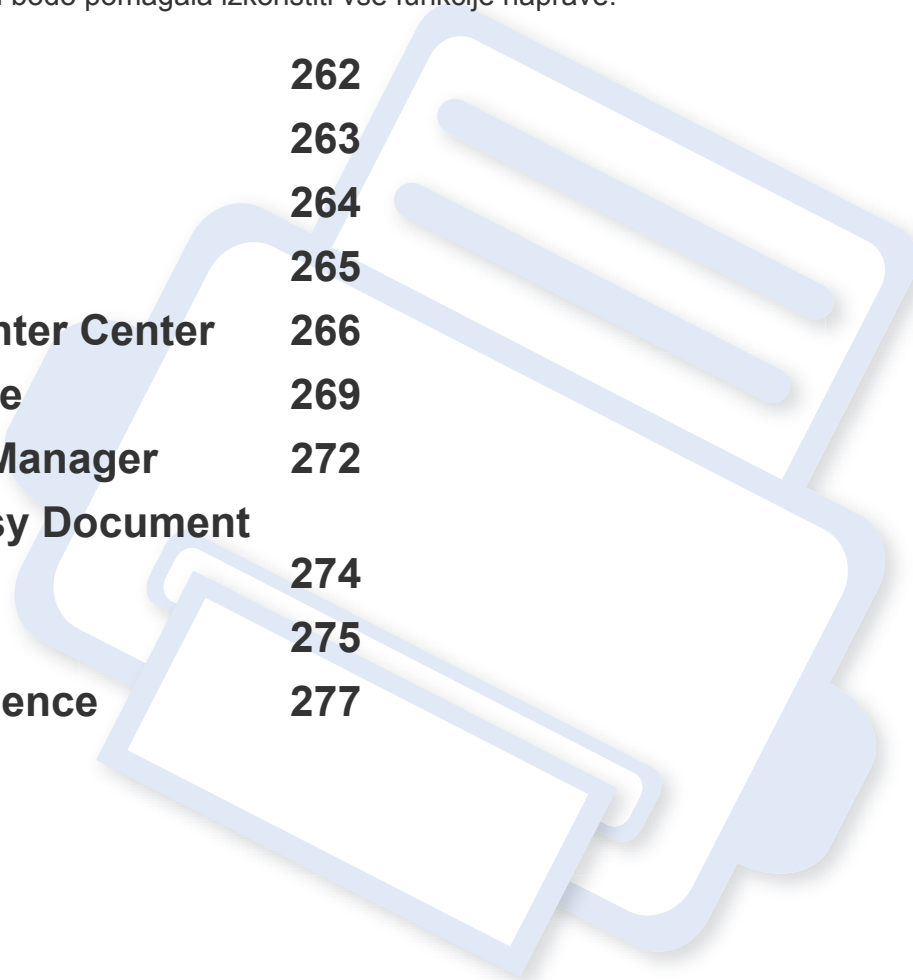
Če je bil faks prejet in se tiska, hkrati ni mogoče opravljati drugega kopiranja ali tiskanja.



5. Uporabna orodja za upravljanje

V tem poglavju so opisana orodja za upravljanje, ki vam bodo pomagala izkoristiti vse funkcije naprave.

- **Dostop do orodij za upravljanje** 262
- **Easy Capture Manager** 263
- **Samsung Easy Color Manager** 264
- **Easy Eco Driver** 265
- **Uporaba programa Samsung Printer Center** 266
- **Uporaba SyncThru™ Web Service** 269
- **Uporaba Samsung Easy Printer Manager** 272
- **Uporaba programa Samsung Easy Document Creator** 274
- **Uporaba Samsung Printer Status** 275
- **Uporaba Samsung Printer Experience** 277



Dostop do orodij za upravljanje

Samsung je svoje tiskalnike 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**.
 - Pri Windows 8 v **Charms**(Čarobni gumbi) izberite **Search > 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 menija **Začetek > Programi** ali **Vsi programi**.
- 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



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 8).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 8).

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 Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager pomaga uporabnikom pri finih prilagoditvah s 6 barvnimi odtenki in ostalimi lastnostmi, kot so svetlost, kontrast in nasičenost. Cpremembe barvnega odtena lahko shranite kot profil in jih lahko uporabite iz gonilnika ali iz naprave.



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 8).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac (glejte »Programska oprema« na strani 8).

Pomaga uporabnikom barvnega laserskega tiskalnika Samsung pri nastavitvi barv.

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

Easy Eco Driver



- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.
- Če želite uporabljati funkcije Easy Eco Driver, morate imeti nameščen Eco Driver Pack.

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 priljubljene.

Način uporabe:

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Odprite okno **nastavitev za tiskanje** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 56).
- 3 V zavihku **Favorites** izberite **Eco Printing Preview**.
- 4 V oknu kliknite **OK > Print**.
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.
- Za uporabo uporabniškega vmesnika Stylish User kliknite **Samsung Printer Center > Device Options** in nato izberite **Stylish User Interface** (glejte »Uporaba programa Samsung Printer Center« na strani 266).

Uporaba programa Samsung Printer Center



- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

Samsung Printer Center vam omogoča upravljanje z vsemi gonilniki za tiskalnike, ki jih imate nameščene na svojem računalniku, iz ene same aplikacije. **Samsung Printer Center** lahko uporabljate za dodajanje in odstranjevanje gonilnikov za tiskalnike, preverjanje statusa tiskalnikov, posodabljanje programske opreme tiskalnikov in konfiguriranje nastavitev gonilnikov za tiskalnike.

Pregled programa Samsung Printer Center

Da odprete okno:

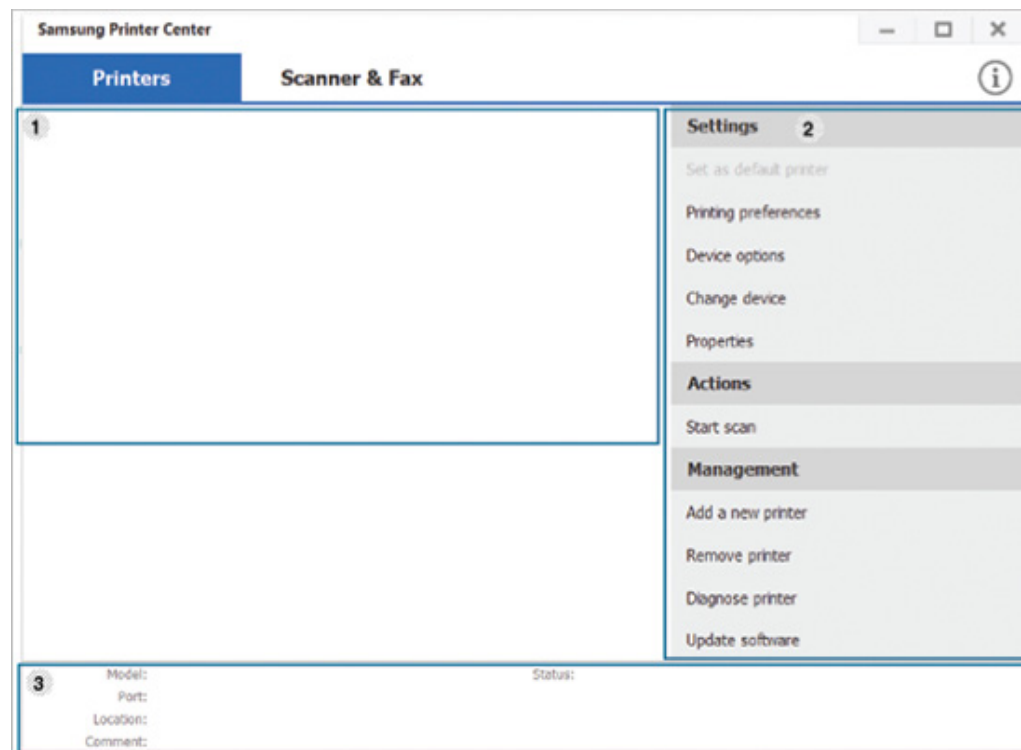
Za Windows

Izberite **Začetek > Programi ali Vsi programi > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

Zavihek tiskalnikov




Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.



1

Seznam tiskalnikov

Prikaže gonilnike tiskalnikov, ki so nameščeni na vašem računalniku. Če želite na seznam dodati gonilnik tiskalnika, kliknite gumb  .

Uporaba programa Samsung Printer Center

Hitre povezave

Prikaže povezave do različnih funkcij upravljanja gonilnikov za tiskalnike. Hitre povezave v zavihku **Printers** omogočajo povezavo do naslednjih funkcij:

- **Settings:** Omogoča konfiguracijo nastavitve posamičnega gonilnika za tiskalnik.
 - **Set as default printer:** Izbran gonilnik za tiskalnik določi kot privzet tiskalnik. Če je izbran gonilnik za tiskalnik že nastavljen kot privzet tiskalnik, se ta možnost ne aktivira.
 - **Printing preferences:** Omogoča, da konfigurirate privzete nastavitve za tiskanje.
 - **Device options:** Omogoča vam, da konfigurirate napredne možnosti, kot je nastavitve izbirnih naprav in dodatnih funkcij.



Možnost vam omogoča, da spremenite nastavitve **Printer Status** in **Stylish User Interface**.

- **Change device:** Omogoča, da napravo spremenite v drugo napravo.
- **Properties:** Omogoča, da konfigurirate lastnosti gonilnika za tiskalnik, kot je ime gonilnika za tiskalnik in njegova lokacija, ali dodate komentarje o gonilniku za tiskalnik.
- **Actions:** Omogoča, da uporabite funkcijo optičnega branja (ta možnost je omogočena le, če izbrana naprava podpira možnost optičnega branja).
- **Management:** Omogoča upravljanje z napravami, prijavljenimi v program.
 - **Add a new printer / Remove printer:** Doda novo napravo ali odstrani obstoječo.
 - **Diagnose printer:** V izbrani napravi odkriva napake in svetuje rešitve.
 - **posodobitev programske opreme:** Prenese in uporabi ustrezne posodobitve programske opreme.

3

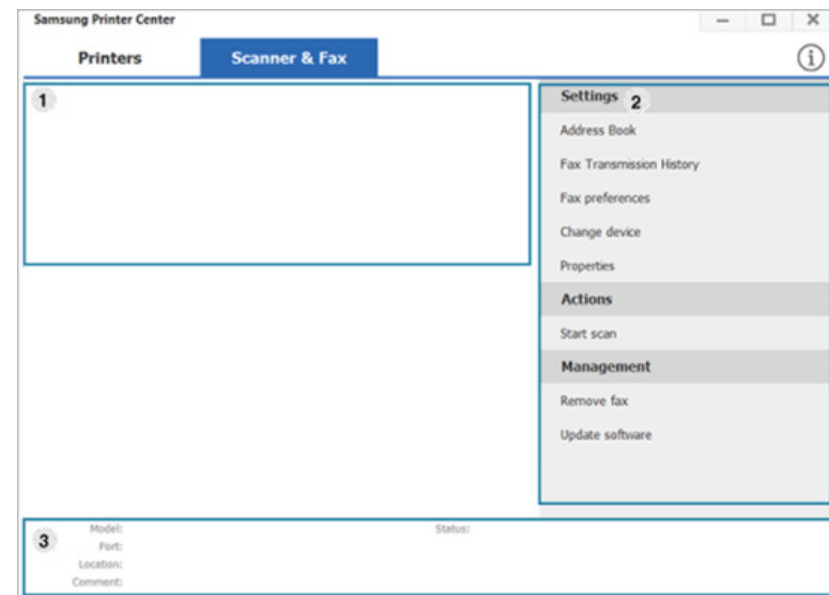
Informacije o tiskalniku

Prikaže splošne informacije o izbrani napravi, kot je na primer njen model, naslov IP, številka vrat in status.

optični bralnik & Zavihek Faks






- Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.
- Na voljo izključno za večnamenske izdelke.



2

Uporaba programa Samsung Printer Center

1	Seznam tiskalnikov	Prikaže gonilnik faksa in optičnega bralnik, nameščenega na vaš računalnik. Če želite na seznam dodati faks ali optični bralnik, kliknite gumb  (Add Fax) ali  (Add Scanner).
---	---------------------------	---

2	Hitre povezave	<p>Prikaže povezave do funkcij, ki so na voljo za upravljanje gonilnikov za faks ali optični bralnik. Hitre povezave v zavihku Scanner & Fax ponujajo naslednje funkcije:</p> <div data-bbox="1422 359 2195 518" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> za uporabo te funkcije mora biti v računalniku nameščen gonilnik za optični bralnik in faks.</div> <ul style="list-style-type: none">• Nastavitev: Omogoča konfiguracijo nastavitvev gonilnikov za optični bralnik ali faks.<ul style="list-style-type: none">- Address Book (samo faks): Odpre imenik.- Fax Transmission History (samo faks): Odpre zgodovino pošiljanja faksov.- Fax preferences (samo faks): Omogoča, da konfigurirate privzete nastavitve za faks.- Change device: Omogoča, da naprave spremenite v drugo napravo.- Properties: Omogoča konfiguriranje lastnosti naprave, kot je lokacija in dodajanje komentarjev o napravi.• Actions: Omogoča uporabo funkcije optičnega branja.• Management: Omogoča upravljanje z napravami, prijavljenimi v program.<ul style="list-style-type: none">- Remove fax ali Remove scan: Odstrani izbran faks ali optični bralnik.- Update software: Prenese in uporabi ustrezne posodobitve programske opreme.
3	Informacije o tiskalniku	Prikaže splošne informacije o izbrani napravi, kot je na primer model, naslov IP, številka vrat in status naprave.

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 mrežni model (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

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 vdelanega 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 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

•**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 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: sistemska poročila, elektronski naslovi 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

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:** nastavi nastavitve za filtriranje IPv4/IPv6 in avtentifikacijske strežnike.

Zavihek Maintenance

Ta zavihek omogoča redno vzdrževanje naprave s posodabljanjem strojne programske 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 potrebna za uporabo možnosti e-poštnega obveščanja.



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.

- 1** V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.
Vpišite IP naslov naprave (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) v naslovno polje in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
- 2** Odpre se spletno mesto vdelanega 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



- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac.
- 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**.

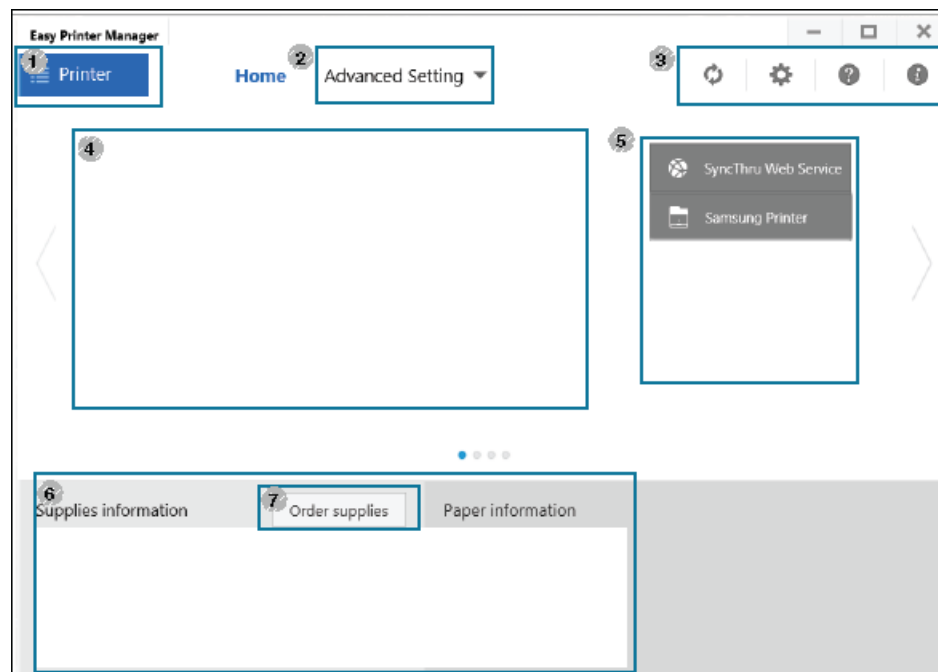
Za Mac,

Odprite mapo **Applications** mapo > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Vmesnik Samsung Easy Printer Manager vsebuje različne osnovne razdelke, ki so opisani v spodnji razpredelnici:







Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.




	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).
1		

Uporaba Samsung Easy Printer Manager

2	Napredne nastavitve	<p>Napredni uporabniški vmesnik je namenjen osebam, ki skrbijo za upravljanje mreže in naprav.</p> <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">• Device Settings: Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, omrežje in podatki o tiskanju. <p> Če svojo napravo povežete z omrežjem, se kativira ikona storitve SyncThru™ Web Service.</p> <ul style="list-style-type: none">• Scan to PC Settings: Ta meni vsebuje nastavitve za ustvarjanje ali brisanje profilov za optično branje na računalnik.<ul style="list-style-type: none">- Scan Activation: Določa, ali je optično branje na napravi omogočeno ali ne.- Zavihek Basic: Vsebuje nastavitve optičnega branja in nastavitve naprave.• Alert Settings (samo OS Windows): Ta meni vsebuje nastavitve za opozarjanje o nastalih napakah.<ul style="list-style-type: none">- 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.
3	Podatki o programu	<p>Tukaj najdete povezave za prehod na osvežitev, spreminjanje priljubljenih nastavitev, pomoč in splošne informacije.</p>

4	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> 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>
5	Hitre povezave	<p>Prikazuje hitre povezave Quick links do specifičnih funkcij naprave. Tukaj najdete tudi povezave do aplikacij v naprednih nastavitvah.</p> <p> Če svojo napravo povežete z omrežjem, se kativira ikona storitve SyncThru™ Web Service.</p>
6	Contents Area	<p>Tukaj so podane informacije o izbrani napravi, nivoju preostalega tonerja in papirja. Informacije se razlikujejo glede na izbrano napravo. Nekatere naprave nimajo te funkcije.</p>
7	Naroča potrošnega	<p>Pritisnite na gumb Order v oknu za naročanje potrošnega materiala. Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.</p>



Izberite meni **Help** ali kliknite gumb  na v oknu in kliknite katero koli možnost, ki vas zanima.

Uporaba programa Samsung Easy Document Creator



- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac.
- Windows® XP Service Pack 3 ali več in Internet Explorer 6.0 ali več je osnovni pogoj za delovanje programa Samsung Easy Document Creator.

Samsung Easy Document Creator je program, s katerim lahko uporabniki optično berejo, združujejo in shranjujejo dokumente v več oblikah, vključno z obliko .epub. Te dokumente lahko date v skupno rabo prek družabnih omrežij ali faksa. Če ste študent, ki mora organizirati raziskavo v knjižnici ali mama, ki bi dala v skupno rabo fotografije iz lanskoletne zabave za rojstni dan, Samsung Easy Document Creator vas bo oskrbel z vsemi potrebnimi orodji.

Samsung Easy Document Creator ima naslednje funkcije:

- **Optično branje:** Uporaba za optično branje slik ali dokumentov.
- **Text Converting** optično branje (samo OS Windows): Uporabno pri optičnem branju dokumentov, ki jih morate shraniti v besedilni obliki za urejanje.
- **Document Conversion:** Omogoči možnost konvertiranja obstoječih datotek v več oblik.
- **Fax:** Omogoči neposredno faksiranje dokumenta iz programa Easy Document Creator, če je nameščen gonilnik za Samsung Network PC Fax.

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 (glejte »Tehnični podatki« na strani 121).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 8).

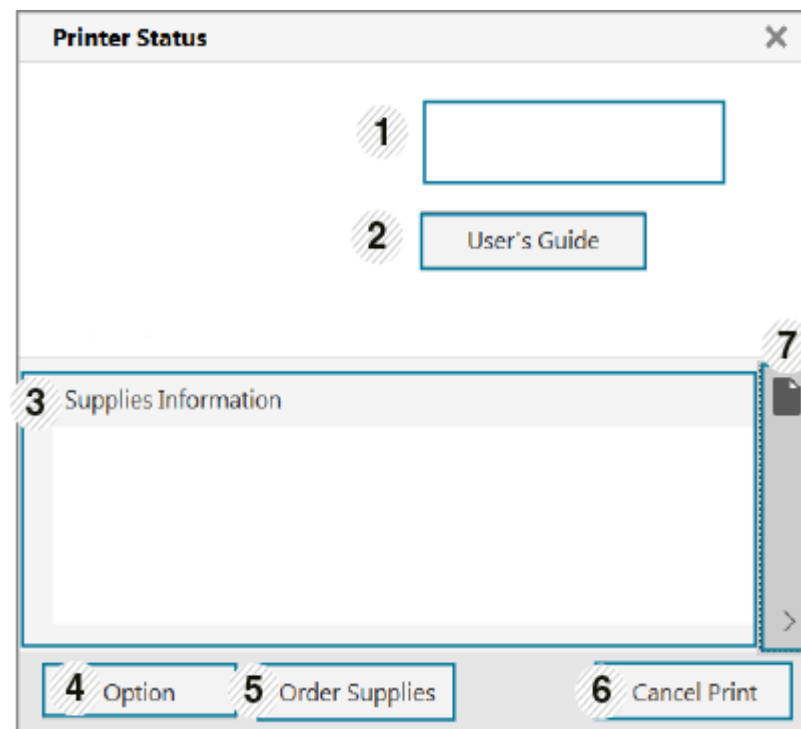
Samsung Printer Status pregled

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
	Normalno	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.
	napaki	Na napravi je prisotna najmanj ena napaka.



Uporaba Samsung Printer Status

1	Device Information	Vidite lahko status naprave, ime modela trenutnega tiskalnika, ime povezanih vrat na tem območju.
2	User's Guide	Oglejte si spletna Nvodila za uporabo.  Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav Troubleshooting Guide . Razdelek o odpravljanju težav lahko neposredno odprete v uporabniškem priročniku.
3	Supplies Information	Pogledate lahko odstotek preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš tonerja, prikazanega zgoraj, se lahko razlikuje, odvisno od uporabljene naprave. Nekatere naprave nimajo te funkcije.
4	Option	Nastavite lahko nastavitve, ki so povezane s tiskalnimi opravili.
5	Order Supplies	Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.
6	Cancel Print ali Close	<ul style="list-style-type: none">• Cancel Print : Če v tiskalni vrsti ali tiskalniku na tiskanje čaka opravilo, prekliče vsa uporabnikova tiskalniška opravila v tiskalni vrsti ali tiskalniku.• Close : Odvisno od statusa naprave ali podprtih funkcij se lahko pojavi gumb Close, s katerim zaprete statusno okno.

7	Toner / Paper Informacije	Ta gumb za podatke o tonerju in papirju je na voljo glede na napravo.
---	----------------------------------	---

Uporaba Samsung Printer Experience

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

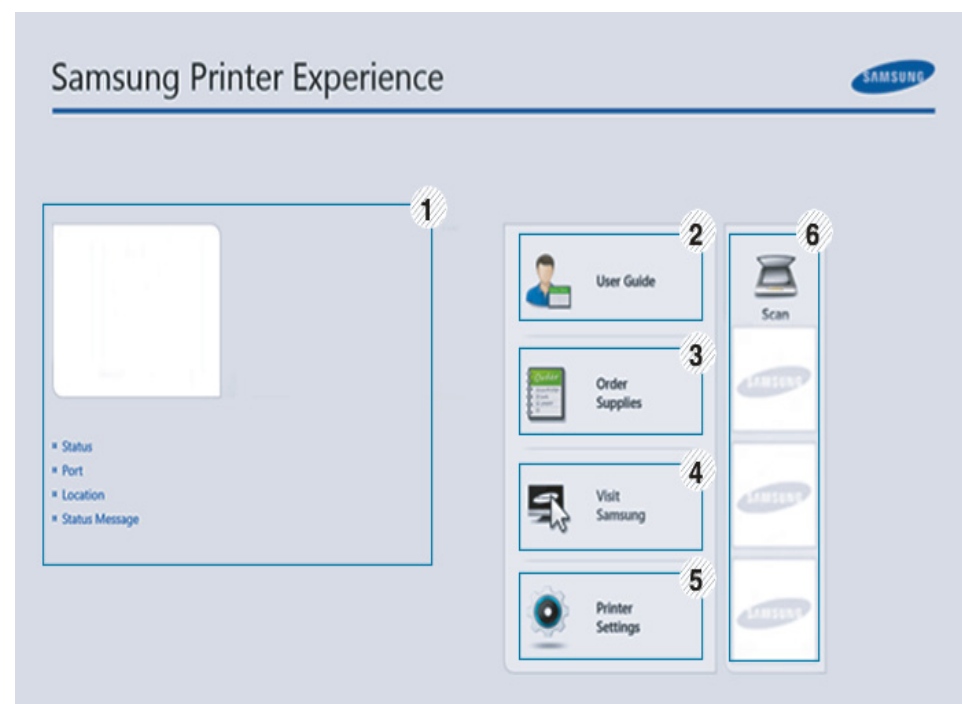
Da odprete aplikacijo,

Na zaslону **Start** 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 Nvodila 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.

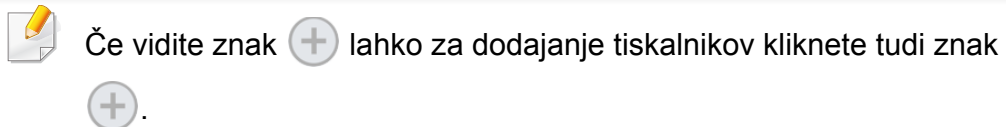
Dodajanje tiskalnika

- 1 V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.
Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.
- 2 Izberite **Add Printer**

Uporaba Samsung Printer Experience

- Izberite tiskalnik, ki ga želite dodati.

Vidite lahko dodan tiskalnik.



Odstranjevanje tiskalnika

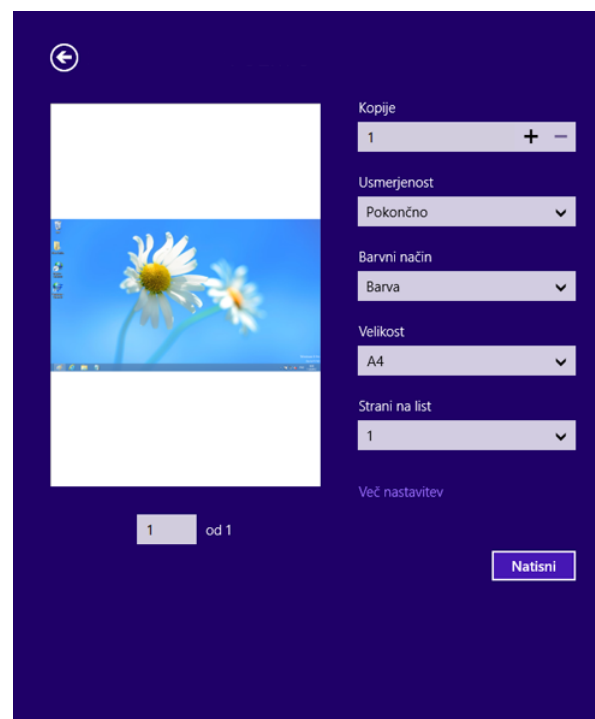
- V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.
Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.
- Izberite **Odstranite tiskalnik**
- Izberite tiskalnik, ki ga želite odstraniti.
- Kliknite **Yes**.
Videli boste, da je bil izbrisan tiskalnik odstranjen 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  (**Stop/Clear**) 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

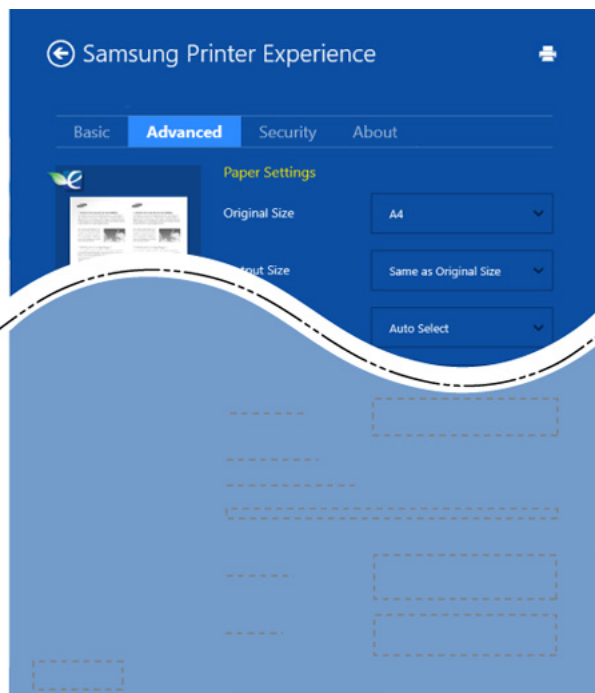
Ta možnost vam omogoča, da izberete osnovne tiskalniške nastavitve, kot so kopije, usmerjenost in vrsto dokumenta.

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.

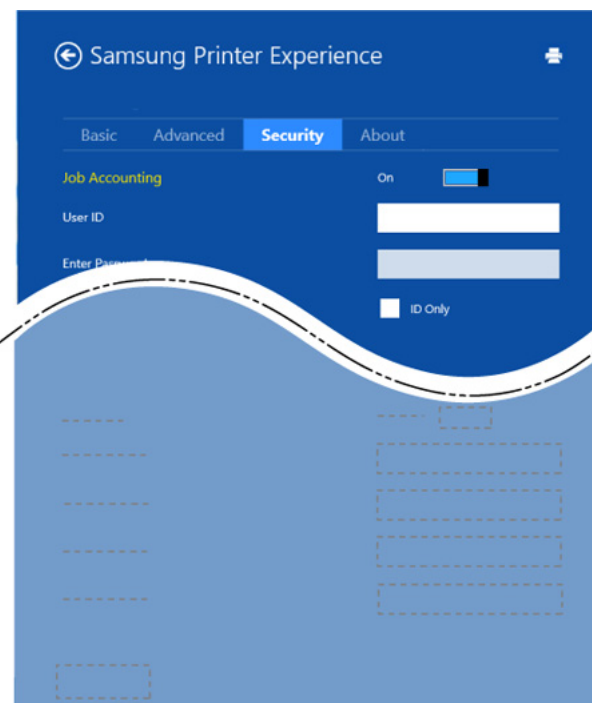
Layout settings

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

Uporaba Samsung Printer Experience

Ta možnost se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za uporabo morate vpisati geslo.

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 **Share > Samsung Printer Experience** .
- 3 Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.
- 4 Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.

Optično branje iz Windows 8




To poglavje je namenjeno uporabnikom večnamenskih tiskalnikov.



Optično branje z napravo omogoča, da slike in besedilo spremenite v digitalne datoteke, ki jih lahko shranite v računalniku.

Optično branje iz programa Samsung Printer Experience


Za hitro optično branje so prikazani najpogosteje uporabljeni tiskalniški meniji.

- 1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.
- 2 Kliknite na ikono **Samsung Printer Experience**, ki je na zaslonu **Začetek**.
- 3 Kliknite **Scan** ().
- 4 Nastavite parametre optičnega branja, kot so tip slike, velikost dokumenta in ločljivost.

Uporaba Samsung Printer Experience

- 5 Za pregled slike kliknite **Prescan** ().
- 6 S pomočjo funkcij za optično branje, kot sta rotacija in zrcalo, prilagodite predhodno optično prebrano sliko.
- 7 Kliknite **Scan** () in shranite sliko.



- Če v ADF položite izvornite, potem (ali DADF), **Prescan** () ni na voljo.
- Korak 5 lahko preskočite, če ste izbrali možnost Prescan.



6. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne informacije o tem, kaj storiti, če se pojavijo težave.

- **Težave s podajanjem papirja** 285
- **Težave z napajanjem in s kablom** 286
- **Težave s tiskanjem** 287
- **Težave s kakovostjo tiskanja** 291
- **Težave s kopiranjem** 299
- **Težave z optičnim branjem** 300
- **Težave s faksom** 301
- **Težave v operacijskem sistemu** 303



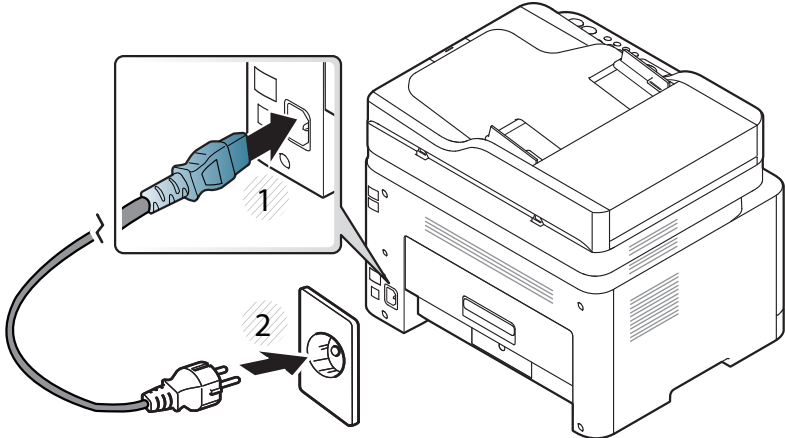
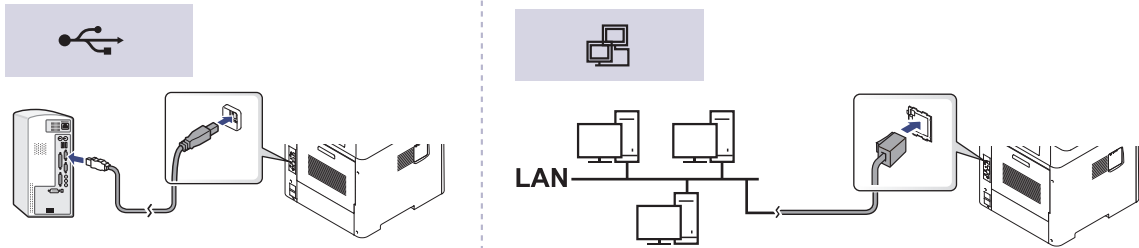
Za napake, ki se pojavijo med brezžično namestitvijo programske opreme in nastavitvev, si preberite poglavje o odpravljanju napak pri brezžičnih nastavitvah (glejte »Odpravljanje napak za brezžično omrežje« na strani 181).

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 posebne materiale, na pladnju uporabite ročno podajanje.• 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.

Težave z napajanjem in s kablom

Zaženite ga ponovno. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
<p data-bbox="51 357 584 528">Naprava ne dobiva napetosti ali pa priključni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priključen.</p>	<p data-bbox="658 357 1173 389">1Najprej napravo priklopite v elektriko.</p>  <p data-bbox="658 884 1532 916">2Preverite kabel USB ali omrežni kabel na zadnji strani naprave.</p>  <p data-bbox="658 1337 1912 1369">3Odklopite kabel USB ali omrežni kabel na zadnji strani naprave in ga nato znova priključite.</p>


Težave s tiskanjem

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Naprava ni napajana z električno energijo.	Najprej napravo priklopite v elektriko. Če ima naprava na nadzorni plošči gumb  (Power/Wake Up), ga pritisnite.
	Naprava ni izbrana kot privzeta naprava.	Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.
	Na napravi preverite naslednje:	
	<ul style="list-style-type: none">• Pokrov ni zaprt. Zaprite pokrov.• Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdeni papir (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 100).• Papir ni naložen. Vstavite papir (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 42).• Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite kartušo tonerja (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 85).• Prepričajte se, da so s kartuše tonerja odstranjeni zaščitni pokrov in listi (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 85). 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 (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).
	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.	

Težave s tiskanjem

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Naprava je morda nepravilno konfigurirana.	Preverite Nastavitve tiskanja in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	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 izbir vira papirja najdete v zavihku Paper v Nastavitve tiskanja (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 56). Izberite ustrezen vir papirja. Glejte zaslon s pomočjo za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 58).
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 nastavitvev za določitev smeri strani nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v aplikaciji (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 56). Glejte zaslon s pomočjo za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 58).
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da bo velikost papirja v nastavitvah gonilnika za tiskalnik ustrezala v pladenj naloženemu papirju. Lahko tudi poskrbite, da bodo nastavitve gonilnika za tiskalnik ustrezale papirju, izbranim v nastavitvah aplikacije, ki jo uporabljate (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 56).

Težave s tiskanjem

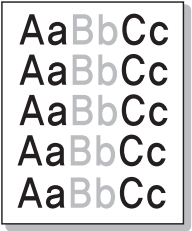
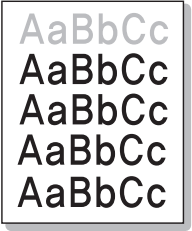
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan.	Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite 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.
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. <ul style="list-style-type: none">• Glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 83.• Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 85.
	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.
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.

Težave s tiskanjem

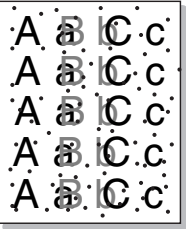
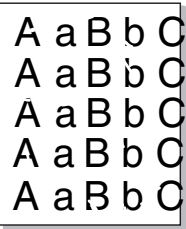

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Pred tiskanjem oddaja naprava hlape v bližini izhodnega pladnja.	Uporaba vlažnega papirja med tiskanjem povzroča hlape.	To ni težava. Nadaljujte tiskanje.
Naprava ne tiska na posebno vrsto papirja, kot je na primer papir za račune.	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemata.	Nastavite pravilno velikost papirja v Custom zavihka Paper v Nastavitve tiskanja (glejte »Odpiranje osebnih nastavitve tiskanja« na strani 56).
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 (glejte »Odpiranje osebnih nastavitve tiskanja« na strani 56).

Težave s kakovostjo tiskanja

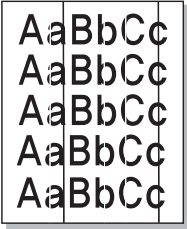
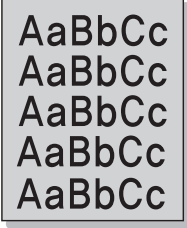
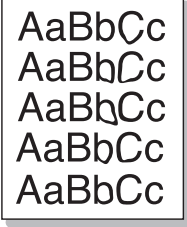
Če je notranjost naprave umazana ali je papir nepravilno naložen, se lahko poslabša kakovost tiskanja. V spodnji razpredelnici so podana navodila za odpravljanje težav.

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Svetel ali obledel izpis</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Če se na strani pojavi navpična bela sled ali obledelo področje, je količina tonerja nizka. Namestite novo kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 85).• Če je na strani še vedno prisotna navpična črta ali pobledeno območje, čeprav je v napravi dovolj tonerja, 3 ~ 4-krat odprite in zaprite prednja vrata (glejte »Pregled naprave« na strani 20).• 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 (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93).• Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
<p>Zgornja polovica papirja je natisnjena svetleje, kot preostali papir</p> 	<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 (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 56).

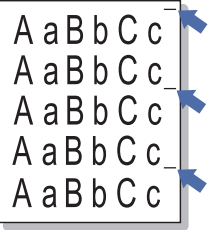
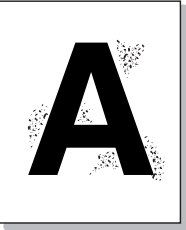
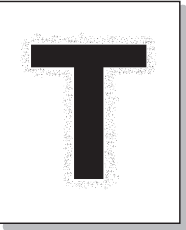
Težave s kakovostjo tiskanja

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 (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93).• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Obrnite se na pooblaščenega serviserja (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93).
<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 (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 56). <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 (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93).• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93). <p>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.</p>

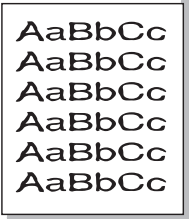
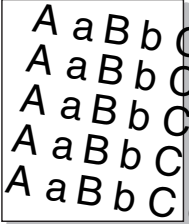
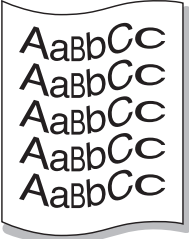
Težave s kakovostjo tiskanja

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) transferne enote s tonerjem znotraj naprave opraskana. Odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 87). <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 (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Črno ali barvno 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 slikovno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 87).Temeljito porazdelite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 83).
Madeži od tonerja 	<ul style="list-style-type: none">Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93).Preverite tip in kakovost papirja.Odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 87).

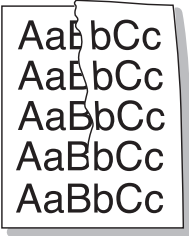
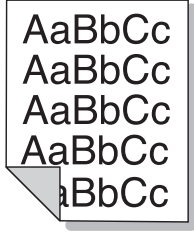
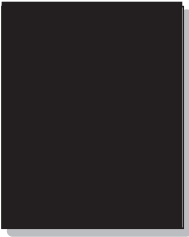
Težave s kakovostjo tiskanja

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 400">• Transferna enota je morda poškodovana. Če težave ne uspete odstraniti, odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 87).<li data-bbox="506 416 2186 491">• 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 1615 544">• Mogoče je poškodovana talična 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 drobcov tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani.</p> <ul data-bbox="506 708 2186 1002" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 708 2186 783">• 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 954">• Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja preko programske aplikacije ali v Nastavitve tiskanja (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 56). Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. Na primer: Če ste izbrali Thicker Paper, v resnici pa uporabljate Plain Paper, lahko pride do prenatrpanosti, ki privede do slabše kakovosti tiska.<li data-bbox="506 970 1962 1002">• Če uporabljate novo kartušo, najprej prerazporedite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 83).
<p data-bbox="51 1029 477 1109">Delci tonerja so okoli debelih znakov in slik</p> 	<p data-bbox="506 1029 1267 1066">Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.</p> <ul data-bbox="506 1086 2186 1257" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1086 2186 1161">• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v Nastavitve tiskanja, kliknite zavihek Paper in nastavite vrsto papirja na Recycled (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 56).<li data-bbox="506 1177 2186 1257">• Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. Na primer: Če ste izbrali Thicker Paper, v resnici pa uporabljate Plain Paper, lahko pride do prenatrpanosti, ki privede do slabše kakovosti tiska.

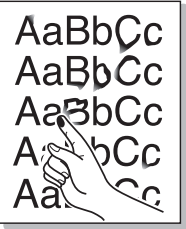

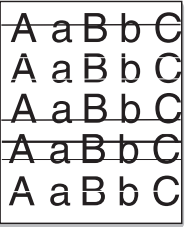
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
<p data-bbox="49 268 461 300">Nepravilno oblikovani znaki</p> 	<ul data-bbox="510 268 2145 341" style="list-style-type: none">• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je mogoče papir preveč gladek. Poskusite tiskati z drugim papirjem.
<p data-bbox="49 608 367 639">Nesimetričnost strani</p> 	<ul data-bbox="510 608 1451 746" 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.
<p data-bbox="49 948 340 979">Zvit ali valovit papir</p> 	<ul data-bbox="510 948 1886 1086" 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°.

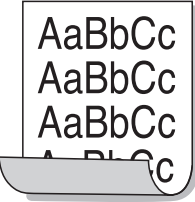
Težave s kakovostjo tiskanja

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 1816 651" style="list-style-type: none">• Preverite ali toner pušča. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93).
<p data-bbox="49 1027 439 1096">Enobarvne barvne ali črne strani</p> 	<ul data-bbox="510 1027 2186 1206" style="list-style-type: none">• Morda transferna enota ni pravilno nameščena. Odstranite transferno enoto in jo ponovno vstavite.• Transferna enota je morda okvarjena. Odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 87).• 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 (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93).• Preverite tip in kakovost papirja.• Odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 85). <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">• 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">• Morda je transferna enota napačno nameščena. Odstranite transferno enoto in jo ponovno vstavite.• Transferna enota je morda okvarjena. Odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 87). <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 (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 56).
<ul data-bbox="49 580 479 794" style="list-style-type: none"><li data-bbox="49 580 479 651">• Neznana slika se pojavlja na nekaterih listih<li data-bbox="49 670 315 702">• Rztresen toner<li data-bbox="49 721 331 794">• Svetlo tiskanje ali popačenost	<p data-bbox="506 580 2186 692">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 225).</p>

Težave s kopiranjem

Stanje	Predlagane rešitve
Kopije so presvetle ali pretemne.	Prilagodite potemnitev v funkciji kopiranja, da osvetlite ali potemnite ozadje kopij (glejte »Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo« na strani 61).
Na kopijah se pojavljajo madeži, črte, napake ali lise.	<ul style="list-style-type: none">• Če so te napake na izvorniku, prilagodite potemnitev v funkciji kopiranja, da posvetlite ozadje kopij.• Prilagoditev ozadja v nastavitvah za kopiranje odstrani barvo ozadja (glejte »Adjust Bkgd.« na strani 207).• Če na izvorniku ni napak, očistite enoto za optično branje (glejte »Čiščenje enote za optično branje« na strani 96).
Slika na kopiji je poševna.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je izvornik poravnán z zaznavnim vodilom.• Mogoče je valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 93).
Natisnejo se prazne kopije.	Preverite, ali je izvornik nameščen na stekleno ploščo optičnega bralnika z vsebino obrnjeno navzdol, v podajalniku dokumentov pa z vsebino obrnjeno navzgor. Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Slika se hitro izbriše s kopije.	<ul style="list-style-type: none">• Zamenjajte papir na pladnju s papirjem iz novega zavitka.• Če je naprava nameščena v območje z visoko vlažnostjo, papirja ne puščajte v napravi dalj časa.
Papir za kopiranje se pogosto zagozdi.	<ul style="list-style-type: none">• Razpihajte papir in ga obrnite na pladnju. Papir na pladnju zamenjate z novim. Preverite/prilagodite vodila za papir, če je potrebno.• Poskrbite, da sta tip in teža papirja ustrezna (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 123).• Ko odstranite zagozdeni papir, preverite, ali so v napravi ostali delci papirja.
Z eno kartošo s tonerjem lahko natisnete manj kopij, kot ste pričakovali.	<ul style="list-style-type: none">• Mogoče izvorniki vsebujejo slike, enobarvne strani ali debelejšé črte. Izvorniki, kot so obrazci, glasila, knjige ali drugi dokumenti, porabijo več tonerja.• Mogoče je pokrov optičnega bralnika med kopiranjem odprt.• Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.

Težave z optičnim branjem

Stanje	Predlagane rešitve
Optični čitalnik ne deluje.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je izvornik nameščen na stekleno ploščo optičnega bralnika z vsebino obrnjeno navzdol ali pa z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glajte »Nalaganje izvornikov« na strani 50).• Morda ni dovolj pomnilnika za shranjevanje dokumenta, ki ga želite optično prebrati. To ugotovite z uporabo funkcije za predhodno optično branje. Zmanjšajte stopnjo ločljivosti optičnega branja.• Preverite, ali je kabel tiskalnika pravilno povezan.• Prepričajte se, da kabel tiskalnika ni poškodovan. Uporabite raje kabel, ki zagotovo deluje. Če je potrebno, kabel zamenjajte.• Preverite, ali je optični čitalnik pravilno konfiguriran. Preverite nastavitve optičnega branja v programu Easy Document Creator ali se prepričajte, da je bilo opravilo optičnega branja poslano v prava vrata (na primer, USB001).
Optični čitalnik deluje zelo počasi.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali naprava tiska prejete podatke. Če se podatki natisnejo, po končanem tiskanju optično preberite dokument.• Optično branje slik traja dlje, kot optično branje besedila.
Na zaslonu računalnika se pojavi sporočilo: <ul style="list-style-type: none">• Naprave ni možno nastaviti na zelen način H/W.• Vrata uporablja drug program.• Vrata so blokirana.• Optični čitalnik prejema ali tiska podatke. Poizkusite znova po končanem trenutnem opraviilu.• Neveljavna ročica.• Optično branje ni bilo uspešno.	<ul style="list-style-type: none">• Mogoče je v teku opravilo kopiranja ali tiskanja. Poizkusite znova po končanem opraviilu.• Izbrana vrata so trenutno v uporabi. Ponovno zaženite računalnik in poskusite znova.• Kabel tiskalnika morda ni pravilno povezan ali pa je naprava izklopljena.• Gonilnik optičnega čitalnika ni nameščen ali pa okolje delovanja ni pravilno nastavljeno.• Preverite, ali je naprava pravilno povezana in vklopljena, nato pa ponovno zaženite računalnik.• Mogoče kabel USB ni pravilno povezan ali pa je naprava izklopljena.

Težave s faksom

Stanje	Predlagane rešitve
Naprava ne deluje, zaslon je prazen in gumbi se ne odzivajo.	<ul style="list-style-type: none">• Iztaknite napajalni kabel in ga znova vstavite.• Preverite, ali je v vtičnici prisotna električna napetost.• Prepričajte se, da je napajanje vklopljeno.
Ni signala za klic.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je kabel za telefon pravilno povezan (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).• Preverite, ali telefonska vtičnica deluje tako, da priključite drug telefon.
Shranjenih števil ni mogoče pravilno poklicati.	Prepričajte se, ali so številke pravilno shranjene v pomnilnik. To preverite tako, da natisnete imenik.
Izvirnika ni mogoče podati v napravo.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da papir ni zmečkan in ga vstavljate pravilno. Preverite, ali je izvirnik pravilne velikosti in ni predebel ali pretanek.• Poskrbite, da je samodejni podajalnik dokumentov dobro zaprt.• Mogoče je potrebno zamenjati blazino podajalnika dokumentov. Obrnite se na pooblaščenega serviserja (glejte »Dobavljivi deli za vzdrževanje« na strani 80).
Samodejno prejemanje telefaksov se ne izvaja.	<ul style="list-style-type: none">• Način prejetja mora biti nastavljeno na telefaks (glejte »Spreminjanje načinov prejetja« na strani 257).• Preverite, ali je na pladnju papir (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 123).• Preverite ali je na zaslonu prikazano sporočilo o napaki. Če vidite sporočilo, odpravite napako.
Naprava ne pošilja.	<ul style="list-style-type: none">• Izvirnik mora biti nameščen v podajalnik dokumentov ali na steklo optičnega bralnika.• Preverite, ali naprava na katero pošiljate prejema fakse.
Prejeti faks vsebuje prazna mesta ali je slabe kakovosti.	<ul style="list-style-type: none">• Verjetno je naprava, iz katere vam je bil poslan faks, v okvari.• Hrupna telefonska linija lahko povzroči napake na liniji.• Preverite delovanje svoje naprave tako, da natisnete kopijo.• Kartuša s tonerjem je skoraj dosegla pričakovano življenjsko dobo. Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 85).

Težave s faksom

Stanje	Predlagane rešitve
Nekatere besede na telefaksu so raztegnjene.	V napravi, ki vam pošilja faks, se je zagozdil papir.
Na izvorniku, ki ste ga poslali, so črte.	Preverite optični bralnik, ali je zamazan, in ga očistite (glejte »Čiščenje enote za optično branje« na strani 96).
Vaša naprava pokliče številko, vendar ne more vzpostaviti povezave z drugo napravo.	Morda je druga naprava izključena, ne vsebuje papirja ali ne more prevzeti dohodnih klicev. Pogovorite se s skrbnikom druge naprave in ga prosite, da odpravi težavo na njegovi strani.
Telefaksi se ne shranjujejo v pomnilnik.	Mogoče ni dovolj pomnilnika za shranjevanje telefaksa. Če se prikaže zaslon s stanjem pomnilnika, iz pomnilnika izbrišite katerikoli faks, ki ga ne potrebujete in nato ponovno poizkusite shraniti faks. Pokličite serviserja.
Na dnu vsake strani ali na drugih straneh se pojavljajo prazna območja z majhnim delom besedila na vrhu.	Morda ste izbrali napačno nastavitev papirja v uporabniških nastavitvah možnosti. Ponovno preverite velikost in tip papirja.

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.

Težave v operacijskem sistemu



Več o sporočilih o napakah Windows preberite v navodilih za uporabo operacijskega sistema Microsoft Windows, ki ste jih prejeli z računalnikom.

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
Na moji napravi Linux ni ne aplikacije xsane ne simple scan.	Pri nekaterih Linuxovih distribucijah morda ni privzete aplikacije za optično branje. Za uporabo funkcije optičnega branja namestite eno od aplikacij za optično branje v centru za prenose, ki ga omogoča vaš OS (npr. Ubuntu Software Center za Ubuntu, Install/Remove Software za openSUSE, Software ua Fedoro).
Optičnega bralnika z omrežjem ni mogoče najti.	Pri nekaterih Linuxovih distribucijah je morda vklopljen močan požarni zid in morda blokira našo namestitveno skripto, da med iskanjem omrežnih naprav ne more odpreti potrebnih vrat. V tem primeru ročno odprite vrata snmp port - 22161 ali začasno med uporabo naprave onemogočite požarni zid.
Pri tiskanju več kot ene kopije se druga kopija ne bo natisnila.	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 odkljukati 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'.

Težave v operacijskem sistemu

Stanje	Predlagane rešitve
Tiskanje ustvari razdeljene podobe.	Ta težava se pojavi v openSUSE 13.2 zaradi napačnega Ghostscripta, ki ga posreduje sistem. Paket 'cups-filters-ghostscript' posodobite z ukazom "zypper install --force cups-filters-ghostscript" ali pripomočkom "Install/Remove Software".



Več o sporočilih o napakah v OS Linux preberite v navodilih za uporabo OS Linux, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Pogoste težave z jezikom PostScript

Naslednje situacije so značilne za jezik PS in lahko nastanejo v primeru uporabe več različnih jezikov tiskalnika.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Datoteke PostScript ni mogoče natisniti	Mogoče gonilnik PostScript ni pravilno nameščen.	<ul style="list-style-type: none">• Namestite gonilnik PostScript (glejte »Namestitev programske opreme« na strani 148).• Natisnite stran s konfiguracijo in preverite, ali je različica PS podpira tiskanje.• Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
Natisne se sporočilo Napaka zaradi prekoračitve	Opravilo za tiskanje je bilo preveč zahtevno.	Mogoče morate zmanjšati zahtevnost strani ali namestiti večji pomnilnik.
Natisne se stran z napako PostScript.	Opravilo za tiskanje mogoče ni primerno za PostScript.	Prepričajte se, ali je opravilo za tiskanje resnično opravil PostScript. Preverite, ali je programska aplikacija pričakovala, da bo v napravo poslana nastavitvena ali zaglavna datoteka PostScript.

Težave v operacijskem sistemu

Težava	Možen vzrok	Rešitev
V gonilniku ni bil izbran dodatni pladenj	Gonilnik tiskalnika ni konfiguriran tako, da bi lahko prepoznal dodatni pladenj.	Odprite lastnosti gonilnika, izberite zavihek Device Options in nastavite možnosti za pladenj.
Pri tiskanju dokumenta v računalniku Mac s programom Acrobat Reader 6.0 ali z novejšo različico se barve ne natisnejo pravilno	Mogoče se nastavitve ločljivosti v gonilniku tiskalnika ne ujema z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.	Nastavitve ločljivosti v gonilniku tiskalnika se mora ujemati z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.



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. AppleTalk je vsebovala 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 se toplo 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

Odtenek 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 (disk)

Naprava za masovno shranjevanje (HDD) 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, 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: \\<imetrežnika>\<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 Service Pack 3. 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.

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

A	
AirPrint	195
B	
brezžično	
USB kabel	173
WPS	
prekinitiv	169
brezžično omrežje	
mrežni kabel	177
Č	
čičenje	
enota za optično branje	96
notranjost	94
zunanost	93
čičenje naprave	93
D	
deli za vzdrževanje	80
dogovor	13
E	
easy document creator	249, 274

konverzija eknjige	274
ekoloko tiskanje	58
F	
faks	
odlaanje faks prenosa	255
Poiljanje faksa na računalnik	254
Posredovanje poslanega telefaksa drugemu prejemniku	256
Posredovanje prejetega telefaksa drugemu prejemniku	256
Prejemanje faksa na računalnik	257
Prejemanje telefaksov v pomnilnik	260
Preklic rezerviranega telefaksa	255
ponovno klicanje zadnje tevilke	253
prejemanje v načinu Odzivnika	258
prejemanje v načinu Tel	258
Sprejemanje v načinu FAX	258
Spreminjanje načinov prejemanja	257
samodejno ponovno klicanje	253
splone nastavitve	210
sprejemanje v načinu DRPD	259
sprejemanje z zun telefonom	258
v načinu varnega sprejemanja	259
faksiranje	

prilagajanje ločljivosti	70
priprava za faksiranje	67
reguliranje potemnitve	70
Sprejemanje v načinu FAX	69
funkcija optičnega branja	245
funkcija tiksanja	253
funkcija tiskalnika	230
funkcije	5
funkcija medija za tiskanje	123
funkcije naprave	203
G	
Gonilnik postScript	
odpravljanje težav	306
Google Tiskanje v oblaku	200
gumbi	
eco	25, 28
kopiranje osebnega dokumenta	26
numerična tipkovnica	27
Optično branje	24
wps	24, 26
I	
imenik	

shranjevanje	227
shranjevanje skupine	228
uporaba	227
urejanje	227
urejanje skupine	228
informacije	
o napravi	206, 208, 210, 215, 220
izhodna podpora	49
K	
<hr/>	
Kabel USB	
namestitev gonilnika	30, 32
kartua s tonerjem	
navodila za delo	81
ponovno napolnjene kartue	
in kartue ki niso znamke Samsung	81
prerazporeditev tonerja	83
pričakovana življenjska doba	82
shranjevanje	81
zamenjava kartue	85
kopiraj	
splone nastavitve	206
kopiranje	
osnovno kopiranje	61

pomanjevanje ali povečevanje kopij	62
kopiranje osebnega dokumenta	63
L	
<hr/>	
LCD zaslon	
pregled stanja	
naprave	206, 208, 210, 215, 220
Linux	
lastnosti tiskalnika	244
namestitev gonilnika omrežno	
priključenih	162
namestitev gonilnika za naprave	
priključene preko USB kabla	151
optično branje	252
pogoste težave v operacijskem	
sistemu Linux	305
ponovna namestitev gonilnika za	
priključen USB kabel	152
tiskanje	242
uporaba SetIP	156
Linux optično branje	252
ločljivost	
faksiranje	70

M	
<hr/>	
Mac	
namestitev gonilnika omrežno	
priključenih	162
namestitev gonilnika za naprave	
priključene preko USB kabla	149
ponovna namestitev gonilnika za	
priključen USB kabel	150
Splone težave Mac	304
sistemske zahteve	128
tiskanje	239
uporaba SetIP	156
Macintosh	
optično branje	251
Meni za tiskanje	205
Mopria	193
medij za tiskanje	
izhodna podpora	123
mediji za tiskanje	
kartotečni papir	47
nalepke	47
nastavitev tipa papirja	48
nastavitev velikosti papirja	48
posebni mediji	46

prednatisnjen papir	48	omrežje		splone nastavitve	214
priporočila	40	Konfiguracija IPv6	164	P	
N		namestitev gonilnika		<hr/>	
nadzorna ploča	24	Linux	162	Posebne funkcije	224
nalaganje		Mac	162	pladenj	
papir v pladnju 1	42	Windows	158	nastavljanje velikosti in vrste papirja	48
posebni mediji	46	nastavitev brezžičnega omrežja	167	prilagajanje irine in dolžine	41
nalaganje izvornikov	50	nastavitev ožičene povezave	155	spreminjanje velikosti pladnja	41
namestitev naprave		okolje za namečanje	129	pogled s prednje strani	21
prilagoditev nadmorski viini	225	program SetIP	155, 156, 178	pogled z zadnje strani	23
nastavitev imenika	227	splone nastavitve	222	poiljanje faksa	
nastavitve tiskalnika		uvod v mrežne programe	154	večkratno poiljanje	68
Linux	244	optično branje		pomnilnik USB	
nastavljanje naprave		Linux optično branje	252	optično branje	73
stanje naprave	206, 208, 210, 215, 220	Macintosh	251	tiskanje	72
natisni		Optično branje iz programa		upravljanje	74
mobile OS	185	za urejanje slik	250	poročila	
mobile print	185	Optično branje z omrežne		informacije	
O		naprave	246, 248	o napravi	206, 210, 211, 212, 216, 217, 220
Optično branje		Optično branje z uporabo		potroni material	
Optično branje s programom		WIA gonilnika	250	dobavljiv potroni material	78
Samsung Scan Assitant	249	Optično preberi v elektronsko poto	247	naročanje	78
		osnovne informacije	245	pričakovana življenjska doba kartue s	
		pomnilnik USB	73		

tonerjem	82	splone nastavitve	216	spreminjanje privzetih nastavitev	
prikaz porabe potronega materiala	91	sporočilo o napaki	113	tiskanja	230
zamenjava kartue s tonerjem	85	stanje	25, 27	tiskanje dokumenta	
predpisi	130	T		Windows	54
pregled menija	34	<hr/>		tiskanje na obe strani papirja	
priljubljene nastavitve za tiskanje	57	tehnični podatki	121	Mac	241
priprava tipa originalov	50	medij za tiskanje	123	tiskanje v datoteko	231
privzete nastavitve		težava		več strani na en list papirja	
nastavitev pladnja	48	težave v operacijskem sistemu	303	Mac	240
program SetIP	155, 178	težave		tiskanje dokumenta	
R		Težave s faksom	301	Linux	242
<hr/>		težave s kakovostjo tiskanja	291	Mac	239
Razumevanje Status LED	110	težave s kopiranjem	299	tiskanje funkcije nup	
S		težave s podajanjem papirja	285	Mac	240
<hr/>		težave s tiskanjem	287	tiskanje prekrivka	
Samsung Printer Status	275	težave z napajanjem	286	izbrii	239
Stanje tiskalnika		težave z optičnim branjem	300	natisni	238
splone informacije	275	tiskanje		ustvari	238
SyncThru Web Service	269	Linux	242	tiskanje v oblaku samsung	197
splone informacije	269	Mac	239	U	
samsung printer experience	277	nastavitev naprave kot privzete	231	<hr/>	
service contact numbers	320	pomnilnik USB	72	Unix	
slovarček	308	posebne funkcije tiskanja	233	sistemske zahteve	128
splone ikone	13	splone nastavitve	205	USB kabel	

namestitev gonilnika	149, 151
ponovna namestitev gonilnika	150, 152
uporaba pomoči	58, 242

V

varnostne	
informacije	14
varnostni	
simboli	14
večnamenski pladenj	
uporaba posebnih medijev	46
vnos znaka	226
vodni žig	
izbrii	237
uredi	236
ustvari	236

W

Windows

namestitev gonilnika omrežno	
priključenih	158
namestitev gonilnika za naprave	
ki so priključene preko kabla USB	30, 32
pogoste težave v operacijskem	

sistemu Windows	303
sistemske zahteve	126
uporaba SetIP	155, 178

Z

zagozditev	
namigi za preprečevanje	
zagozditve papirja	99
odstranjevanje zagozdenih izvornikov	100