

# Manual del usuario

SAMSUNG

10086790

proXpress

## C401x Series

---

### BÁSICO

Esta guía contiene información relativa al proceso de instalación, funcionamiento básico y solución de problemas en Windows.

### AVANZADO

Este manual contiene información relativa al proceso de instalación, configuración y funcionamiento avanzados, así como de solución de problemas, en diversos sistemas operativos.

Algunas características podrían no estar disponibles en función del modelo o el país.

---

# BÁSICO

---

<b>Uvod</b>	Funkcije po modelih	5
	Koristno vedeti	6
	O teh navodilih za uporabo	7
	Varnostne informacije	8
	Pregled naprave	14
	Pregled nadzorne plošče	17
	Vklop naprave	19
	Namestitev programske opreme	20
<hr/>		
<b>Pregled menija in osnovne nastavitve</b>	Pregled menija	24
	Osnovne nastavitve naprave	27
	Mediji in pladenj	28
	Osnovno tiskanje	41
	Uporaba USB pomnilnika	46
<hr/>		
<b>Vzdrževanje</b>	Naročanje potrošnega materiala in dodatkov	49
	Dobavljiv potrošni material	50
	Dobavljiva dodatna oprema	51
	Dobavljivi deli za vzdrževanje	52
	Shranjevanje kartuše s tonerjem	53
	Prerazporeditev tonerja	55
	Zamenjava kartuše s tonerjem	57
	Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja	59
	Namestitev dodatkov	61
	Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala	63
	Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low)	64
	Čiščenje naprave	65
	Napotki za premikanje in shranjevanje naprave	68
<hr/>		
<b>Odpravljanje težav</b>	Namigi za preprečevanje zagozditve papirja	70
	Odstranjevanje zagozdenega papirja	71
	Pomen LED lučke za prikaz stanja	78
	Razumevanje zaslonskih sporočil	80
	Težave s podajanjem papirja	86
	Težave z napajanjem in s kablom	87

Težave s tiskanjem	88
Težave s kakovostjo tiskanja	90
Težave v operacijskem sistemu	95
Težave brezžičnega omrežja	96

---

<b>Dodatek</b>	Tehnični podatki	101
	Predpisi	107
	Avtorske pravice	118

SAMSUNG

10086790

---

# Uvod

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

SAMSUNG

• Funkcije po modelih	5
• Koristno vedeti	6
• O teh navodilih za uporabo	7
• Varnostne informacije	8
• Pregled naprave	14
• Pregled nadzorne plošče	17
• Vklop naprave	19
• Namestitev programske opreme	20

# Funkcije po modelih

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

Funkcije	C401x series
Hitri USB 2.0	●
Ožičena komunikacija: Ethernet LAN hitrost: 10/100/1000 Base-TX	●
Brezžični LAN omrežni vmesnik 802.11b/g/n <sup>a</sup>	○
NFC (Near Field Communication)	○
Google Tiskanje v oblaku™	●
Samsung Cloud Print	●
PrinterOn	●
Mopria	●
Ekološko tiskanje	●
Obojestransko (dvostransko) tiskanje	●
USB spominski vmesnik	●
Dodatni pladenj (pladenj2, pladenj3, pladenj4)	○
Stojalo	○

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.

(●: Podprto, ○: dodatno, prazno: ne podpira)

# Koristno vedeti

## Naprava ne tiska.

- Odprite seznam čakalne vrste za tiskanje in odstranite dokument s seznama (glejte »Preklic tiskanja« na strani 42).
- Odstranite gonilnik in ga ponovno namestite (glejte »Namestitev programske opreme« na strani 20).
- Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows (glejte »Nastavitev naprave kot privzete« na strani 178).

## Kje lahko kupim dodatke ali potrošni material?

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

## Stanje LED utripa ali sveti.

- Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.
- V priročniku in navodilih za odpravo napak preverite pomen posameznih statusov LED lučk (glejte »Pomen LED lučke za prikaz stanja« na strani 78).

## Papir se je zagozdil.

- Odprite in zaprite vrata (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 15).
- V priročniku in navodilih za odpravo napak poiščite navodila za odstranitev zagozdenega papirja (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 71).

## Natisnjeni dokumenti so zamegljeni.

- Nivo tonerja je lahko nizek ali neenakomeren. Pretresite kartušo s tonerjem (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 55).
- Poskusite nastaviti drugačno ločljivost tiskanja (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 42).
- Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).

## 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](http://www.samsung.com) > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenos.

# 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.
- Če ste uporabnik OS Mac, Linux ali UNIX, si preberite navodila za uporabo, ki jih najdete na Samsungovem spletnem mestu <http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi, oziroma na <http://www.samsung.com>.
- Če imate dostop do interneta, si zagotovite program za podporo, gonilnike tiskalnika, navodila in informacije o naročanju na spletni strani podjetja [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

## 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
	<b>Opozorilo</b>	Opozori uporabnike na možnost poškodbe.
	<b>Pozor</b>	Uporabnikom nudi informacije za zaščito naprave pred morebitno mehansko škodo ali nepravilnim delovanjem.
	<b>Opomba</b>	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.



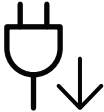


## Pomembni varnostni simboli

### Razlaga vseh ikon in znakov v tem poglavju

	<b>Opozorilo</b>	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do hujših telesnih poškodb ali smrti.
	<b>Pozor</b>	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do lažjih telesnih poškodb ali škode na napravi.

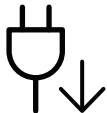





## Okolje delovanja

### Opozorilo

	Naprave ne uporabljajte, če je napajalni kabel poškodovan ali če električna vtičnica ni ozemljena. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	Na napravo ne postavljajte ničesar (vode, majhnih kovinskih ali težkih predmetov, sveč, prižganih cigaret, itd.). Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	<ul style="list-style-type: none"><li>Če se naprava pregreje, bo začela oddajati nenevadne zvoke, dim ali nenevadne vonjave. Napravo nemudoma ugasnite ali izklopite iz omrežja.</li><li>Uporabnik mora imeti dostop do vtičnice, da lahko v sili napravo izklopi iz omrežja.</li></ul> 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 predmetov, lahko pride do električnega udara ali požara.
	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.











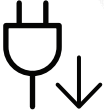
 **Pozor**

	Med nevihto ali ko naprave dlje časa ne nameravate uporabljati, vtikač 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. Lahko namreč pride 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.

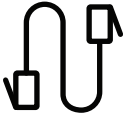

	<p>Pri tiskanju velikega števila kopij se lahko spodnji del predela za izhod papirja segreje. Otrokom preprečite dotikanje. Nevarnost opeklin.</p>
	<p>Pri odstranjevanju zagozdenega papirja ne uporabljajte pincet ali ostrih kovinskih predmetov. Lahko jo namreč poškodujete.</p>
	<p>Ne dovolite, da se na izhodnem pladnju nabere prevelika količina papirja. Lahko jo namreč poškodujete.</p>
	<p>Ne zapirajte ali vstavljajte predmetov v odprtino za prezračevanje. 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. 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. 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. Drugače se lahko pojavijo težave s kakovostjo tiskanja, ki lahko povzročijo poškodbo naprave. Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 101.</p>


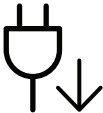


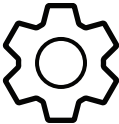


 **Pozor**

	<p>Pred premeščanjem naprave izklopite napajanje in iztaknite vse kable. Spodnje informacije so zgolj priporočila, ki temeljijo na teži enote. Če imate kakršne koli zdravstvene težave, ki vas ovirajo pri dvigovanju, potem naprave ne smete dvigovati. Zaposite za pomoč in za varen dvig naprave vedno uporabite ustrezno število oseb.</p> <p>Nato dvignite napravo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• če je naprava lažja od 20 kg, za njeno dvigovanje zadostuje ena sama oseba.</li><li>• če znaša teža naprave od 20 do 40 kg, sta za njeno dvigovanje potrebni dve osebi.</li><li>• če je naprava težja od 40 kg, so za njeno dvigovanje potrebne 4 osebe.</li></ul> <p>Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi.</p>
	<p>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.</p> <p>Prostor naj bo dobro prezračen in stran od neposredne svetlobe, vročine in vlage.</p>
	<p>Če napravo uporabljate dlje časa ali tiskate večje število strani v neprezračenem prostoru, lahko pride do onesnaženja zraka, kar lahko škodi vašemu zdravju. Za ustrezno kroženje zraka namestite stroj v dobro prezračen prostor ali redno odpirajte okno.</p>
	<p>Naprave ne nameščajte na nestabilno površino.</p> <p>Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi.</p>
	<p>Uporabite samo kabel AWG 26<sup>a</sup>. Po potrebi lahko uporabite tudi daljši kabel ali telefonski kabel.</p> <p>V nasprotnem primeru lahko pride do okvare naprave.</p>
	<p>Zagotovite, da bo napajalni kabel priključen v ozemljeno električno vtičnico.</p> <p>Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.</p>
	<p>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.</p> <p>Sicer lahko pride do okvare naprave in posledično do električnega udara ali požara.</p>
	<p>Ne nameščajte pokrova na napravo in je ne zapirajte v slabo prezračen prostor, kot je na primer omara.</p> <p>Če naprava ni dobro prezračena, lahko pride do požara.</p>
	<p>Stenskih vtičnic in podaljškov ne preobremenjujte.</p> <p>S tem lahko poslabšate delovanje naprave in povzročite električni udar ali požar.</p>
	<p>Naprava mora biti priključena na napetostno omrežje, ki je navedeno na ustrezni oznaki.</p> <p>Če ne veste kakšno električno napetost uporabljate in bi to želeli preveriti, pokličite svojega dobavitelja električne energije.</p>

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








## Vzdrževanje / Pregledovanje

### Pozor

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

## Uporaba potrošnega materiala



	<p>Kartuše s tonerjem ne razstavljajte. V primeru vdihavanja ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.</p>
	<p>Potrošnih materialov, kot sta kartuša s tonerjem ali grelna enota, ne sežigajte. Lahko namreč pride do eksplozije ali neobvladljivega požara.</p>
	<p>Pri shranjevanju potrošnega materiala, kot so kartuše s tonerjem, pazite, da je izven dosega otrok. V primeru vdihavanja ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Za potrošni material, ki vsebuje prah tonerja (kartuša s tonerjem, zbiralnik odpadnega tonerja, transferna enota itd.) sledite spodnjim navodilom.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pri odstranjevanju potrošnega materiala upoštevajte navodila za odstranjevanje. Navodila za odstranjevanje dobite pri prodajalcu.</li><li>• Potrošnega materiala ne perite.</li><li>• Zbiralnika odpadnega tonerja po praznjenju ne uporabljajte več.</li></ul> <p>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.</p>
	<p>Če pride toner v stik z obleko, za izpiranje ne uporabljajte vroče vode. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino. Uporabite mrzlo vodo.</p>
	<p>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.</p>

# Pregled naprave

## Sestavni deli

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

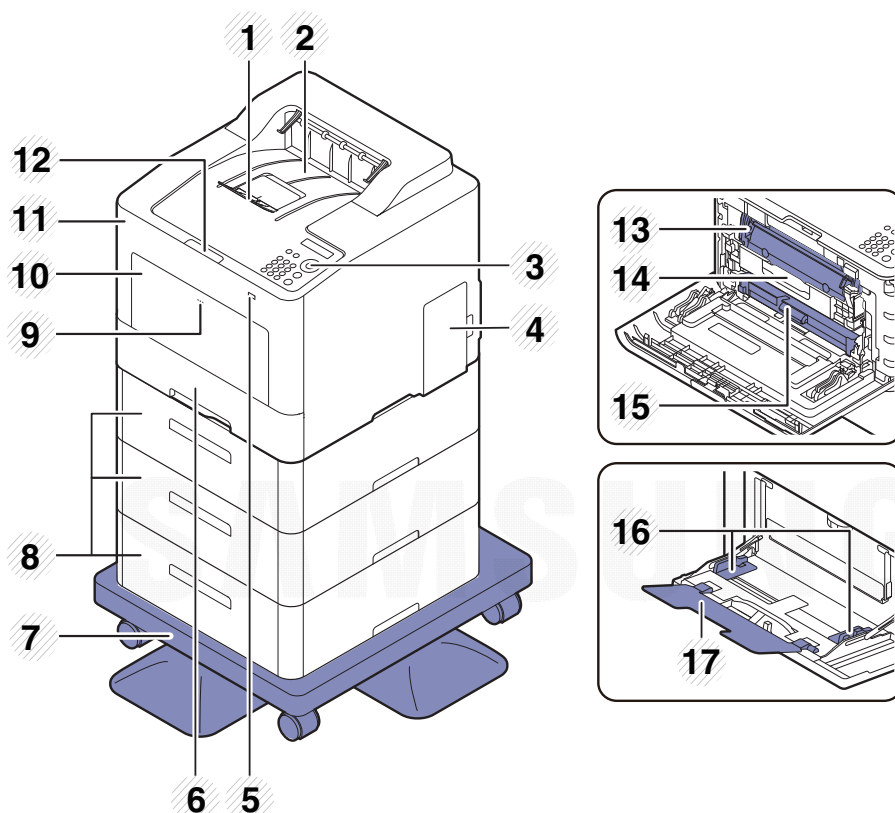
	Naprava <sup>a</sup>
	Vodič za hitro namestitvev
	CD s programsko opremo <sup>b</sup>
	Napajalni kabel
	Razni dodatki <sup>c</sup>

- a. Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave. Obstaja več tipov naprav.
- b. CD s programsko opremo vsebuje gonilnike za tiskalnik, navodila za uporabo in aplikacije programske opreme.
- c. Razni dodatki, ki so priloženi vaši napravi, se lahko razlikujejo na podlagi države nakupa ali specifičnega modela.

## 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 5).



1	Izhod podpornega pladnja	10	Večnamenski pladenj
2	Izhodni pladenj	11	Prednji pokrov
3	Nadzorna plošča	12	Pritisk in sprostitvev sprednjega pokrova
4	Pokrov nadzorne plošče	13	Kartuše s tonerjem
5	USB spominska vrata	14	Ročica kartuše s tonerjem
6	Pladenj 1	15	Vmesni prenosni trak (ITB)
7	Stojalo <sup>a</sup>	16	Vodila za širino papirja na večnamenskem pladnju
8	Dodatni pladenj <sup>b</sup>	17	Večnamenski podporni pladenj
9	Gumb za pritisk in sprostitvev za večnamenski pladenj		

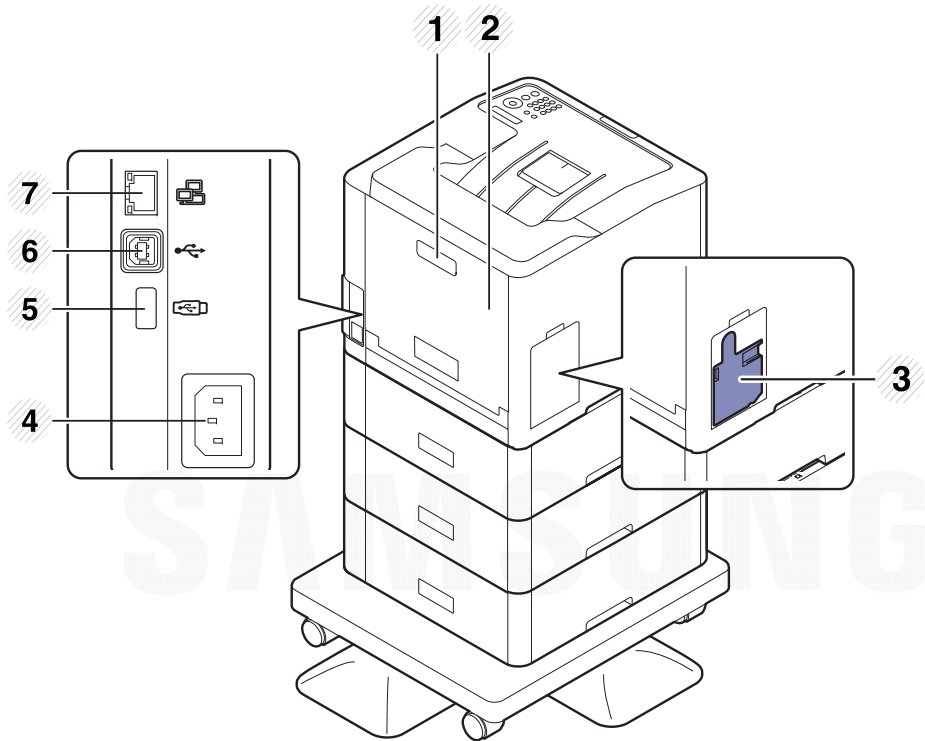
a. Izbirna naprava.

b. Po potrebi namestite dodatni pladenj.

## 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 5).



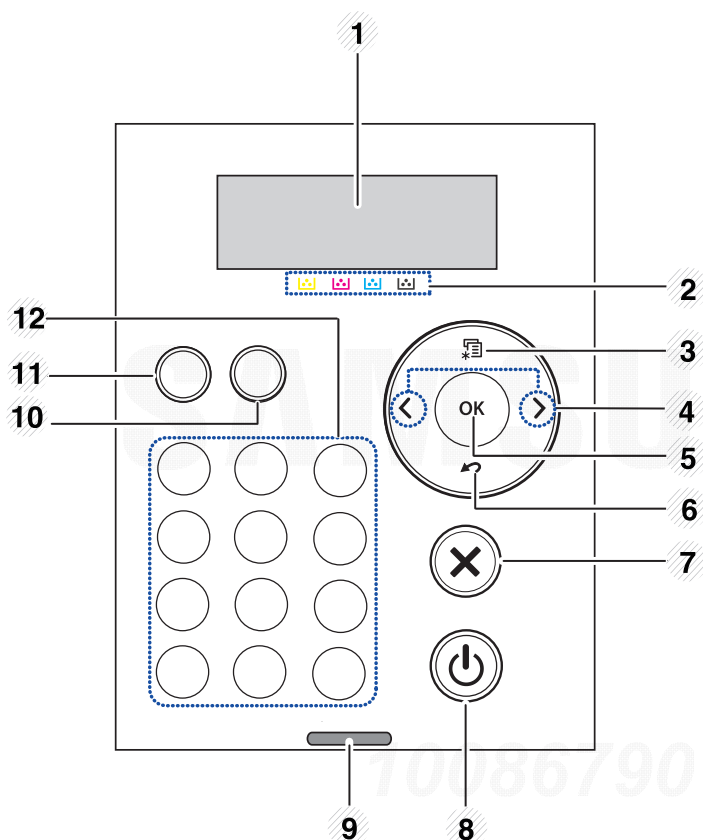
1	Ročica zadnjega pokrova
2	Zadnji pokrov
3	Zbiralnik odpadnega tonerja
4	Priključek za napajanje
5	USB spominska vrata
6	vrata USB
7	Mrežna vrata







# 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 5).



1	Zaslonsko okno		Kaže trenutno stanje in pozive med delovanjem.
2	Barve tonerja		Kaže stanje kartuš s tonerjem (glejte »Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem« na strani 81).
3	Meni		Vstopi v način menija in se premika med meniji, ki so na voljo (glejte »Odpiranje menija« na strani 24).
4	Puščica		Omogočajo izbiro različnih vrednosti s pomikanjem na naslednjo ali prejšnjo opcijo.
5	OK		Potrdi izbiro na zaslonu.
6	Nazaj		Vrne vas na predhodni prikaz v meniju.

7	Prekliči		Ustavi trenutno operacijo.
8	Vklop/iz pripravljenosti		S tem gumbom lahko napravo vklopite ali izklopite. Ali pa napravo zbudite iz načina varčnega delovanja.
9	Stanje LED		Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Pomen LED lučke za prikaz stanja« na strani 78).
10	Preizkusna stran		S pritiskom gumba sproži tiskanje predstavitvene strani.
11	Eko		Vklopi ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 44).
12	Numerična tipkovnica		Številčnico uporabite za vpisovanje števil in znakov (glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 176).

# SAMSUNG

10086790

---

# Vklop naprave

---



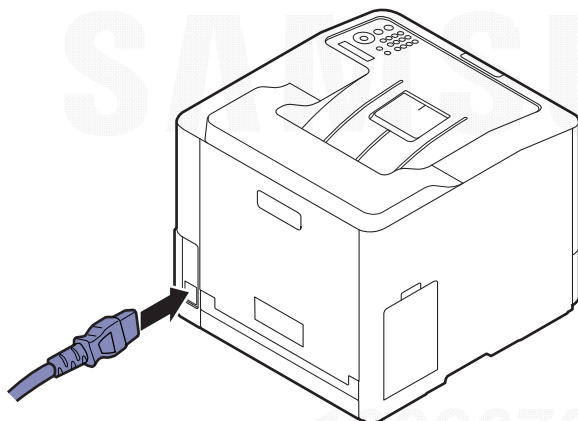
Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 15).

---




- Ne pozabite, da morate uporabiti električni kabel, priložen napravi. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare ali vžiga naprave.
- Nekateri notranji deli naprave so lahko vroči, ko je naprava vključena ali po tiskanju. Pazite, da sem med delom v napravi ne opečete.
- Naprave ne smete razstaviti, če je vključena ali pod napetostjo. Utrpite lahko električni šok.

1 Najprej napravo priklopite v elektriko.



2 Napajanje se samodejno vklopi.



Če želite napravo ugasniti, pritisnite gumb  (Vklop/iz pripravljenosti).

---

# Namestitev programske opreme

Po tem, ko ste nastavili vašo napravo in jo priklopili na vaš računalnik, morate namestiti programsko opremo tiskalnika. Če uporabljate Windows, namestite programsko opremo s priloženega CD-ja, če pa uporabljate Mac, Linux ali UNIX OS, programsko opremo prenesite s spletnega mesta Samsung in jo namestite (<http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi ali <http://www.samsung.com/printersetup>). Pred namestitvijo preverite, če OS vašega računalnika podpira to programsko opremo.



- Če uporabljate operacijski sistem Mac, Linux ali UNIX, na spletnem mestu Samsung preberite Navodila za uporabo.
- Okno za namestitev, ki je prikazano v teh Navodilih za uporabo, se lahko razlikuje glede na uporabljeno napravo in vmesnik.
- Uporabite samo kabel USB, ki ni daljši od 3 m.

## Priložena programska oprema

Programska oprema tiskalnika se občasno posodobi zaradi izdaje novega operacijskega sistema itd. Po potrebi s spletne strani Samsung prenesite zadnjo različico.

Programska oprema	Windows	Mac <sup>a</sup>	Linux <sup>a</sup>	UNIX <sup>a</sup>
Gonilnik tiskalnika SPL	•	•	•	
Gonilnik tiskalnika PCL	•	•		•
Gonilnik tiskalnika PS <sup>a</sup>	•	•	•	•
Gonilnik tiskalnika XPS <sup>a</sup>	•			
Direct Printing Utility <sup>a</sup>	•			
SetIP <sup>a</sup>	•	•	•	
Easy Capture Manager	•	•		
Samsung Easy Printer Manager	•	•		
Samsung Eco Driver Pack <sup>b</sup>	•			
Samsung Stylish Driver Pack <sup>c</sup>	•			
Samsung Printer Center	•			
Samsung Printer Status	•			

a. Programsko opremo prenesite s spletnega mesta Samsung in jo namestite (<http://www.samsung.com> > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi ali <http://www.samsung.com/printersetup>). Pred namestitvijo preverite, če OS vašega računalnika podpira to programsko opremo.

b. Če želite uporabljati funkcije Easy Eco Driver, morate imeti nameščen **Eco Driver Pack**.

c. 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 194).

## Namestitev za 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**.

- Za Windows 10 / Windows Server 2016

Če se namestitveno okno ne odpre, v opravilni vrstici vpišite X:\Setup.exe v območju za vnos **Iskanje**, pri čemer "X" nadomestite s črko, ki predstavlja vaš pogon CD-ROM in pritisnite tipko Enter.

- 3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu in nato kliknite **Next**.
- 4 Izberite tip na zaslonu **Printer Setup Type** in nato kliknite **Next**.
- 5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

## Iz zaslona Začetek v Windows 8

---




- Gonilnik V4 se bo samodejno prenesel iz Windows Update, če je računalnik povezan z internetom. Drugače gonilnik V4 ročno prenesete iz Samsungovega spletnega mesta, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
  - Aplikacijo Samsung Printer Experience lahko prenesete iz Trgovine Windows. Za uporabo trgovine WindowsStore(Trgovina) 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](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 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**.
- 



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

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**.
  - Za Windows 10 / Windows Server 2016
    1. V opravljeni vrstici vpišite **Programi in funkcije** v območje za vnos **Iskanje**. Pritisnite tipko Enter.  
ALI  
V meniju **Začetek** () izberite **Vse aplikacije** > **Iskanje** > vpišite **Programi in funkcije**.
    2. Z desno miškino tipko kliknite gonilnik, ki ga želite odstraniti in izberite **Odstrani**.
-

---

# Pregled menija in osnovne nastavitve

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

SAMSUNG

• Pregled menija	24
• Osnovne nastavitve naprave	27
• Mediji in pladenj	28
• Osnovno tiskanje	41
• Uporaba USB pomnilnika	46

---

# Pregled menija



Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev za nastavitve tiskalnika ali uporabo njegovih funkcij.

---



- 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.
  - 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 meni« na strani 156).
- 

## Odpiranje menija

- 1 Pritisnite gumb  (**Meni**) na nadzorni plošči.
- 2 S puščicami se pomikajte dokler se na meniju ne izpiše zeleni element in nato pritisnite **OK**.
- 3 Če ima element nastavitve podmenije, ponovite 2. korak.
- 4 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite  (**Prekliči**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.



Information (glejte »Information« na strani 158)	Layout (glejte »Layout« na strani 159)	Paper (glejte »Paper« na strani 161)
Menu Map Configuration Supplies Info. Demo Page PCL Font PS Font Usage Counter Account <sup>a</sup> Network Conf.	Orientation Portrait Landscape Margin Common Margin MP Tray Tray 1 Tray 2 <sup>b</sup> Tray 3 <sup>b</sup> Tray 4 <sup>b</sup> Emulation Mar. Duplex	Copies MP Tray Tray 1 Tray 2 <sup>b</sup> Tray 3 <sup>b</sup> Tray 4 <sup>b</sup> Paper Source Tray 1 Tray 2 <sup>b</sup> Tray 3 <sup>b</sup> Tray 4 <sup>b</sup> MP Tray Auto

a. Ta funkcija je na voljo samo, ko obračunske rešitve (Job Accounting) omogočite v SyncThru™ Web Admin Service.

b. Ta možnost je na voljo le, če je nameščen izbirni pladenj.

Graphic (glejte »Graphic« na strani 162)	System Setup (glejte »System Setup« na strani 163)	
Resolution Clear Text Edge Enhance Auto CR Screen Trapping	Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event Job Timeout Default Paper Altitude Adj. Humidity Auto Continue Auto Tray Swi. Paper Substit. Tray Protect. Tray Mode SkipBlankPages	Maintenance CLR Empty Msg. <sup>a</sup> Supplies Life Image Mgr. TonerLow Alert RAM Disk Toner Save Eco Settings Quiet Mode Stacking Mode Smart Duplex Vapor Mode Auto Power Off

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

Emulation (glejte »Emulation« na strani 167)	Image Mgr. (glejte »Image Mgr.« na strani 168)	Network (glejte »Network« na strani 169)	
Emulation Type Setup	Custom Color Default Print Density AutoColor Reg. Tone Adjust. Auto Tone Adj.	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed 802.1x	Wi-Fi <sup>a</sup> Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal CLR Wi-Fi Set. Protocol Mgr. NFC <sup>a</sup> Network Conf. Clear Settings

a. Ta možnost je na voljo, če je nameščen izbirni komplet za Wi-Fi/NFC.

Direct USB <sup>a</sup> (glejte »Direct USB« na strani 171)	Job Manage <sup>b</sup> (glejte »Job Manage« na strani 172)	PrinterOn <sup>c</sup> (glejte »PrinterOn« na strani 173)
Print From File Manage Check Space	Active Job Secured Job Stored Job Filing Policy	

a. Ta možnost je na voljo, ko je USB spomin vstavljen v priključek na vaši napravi.

b. Ta možnost je na voljo le, če je izbran disk RAM.

c. To je na voljo le, če je **PrinterOn** omogočen v storitvi SyncThru™ Web Service (glejte »Prijava vašega tiskalnika v storitev PrinterOn« na strani 151). Podmeniji, ki se v tem meniju pojavijo, se lahko razlikujejo glede na to, če je naprava povezana s strežnikom **PrinterOn**.

---

# 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 197).
- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service > zavihek Settings > Machine Settings** (glejte »SyncThru™ Web Service« na strani 189).

---

Po končani namestitvi lahko nastavite privzete nastavitve za napravo.



**Za spremembo privzetih nastavitv naprave sledite tem navodilom:**

---



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

---

- 1 Izberite gumb  (**Meni**) na nadzorni plošči.
  - 2 Pritisnite **System Setup**.
  - 3 Izberite zeleno možnost (jezik, datum in čas, način ure, varčevanje energije, prilagoditev višine itd.), nato pritisnite **OK**.
  - 4 Izberite zeleno podrobno možnost in pritisnite **OK**.
  - 5 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
  - 6 Pritisnite  (**Prekliči**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.
- 



Za nastavitve drugih nastavitv za uporabo naprave si poglejte spodnje povezave.

- Glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 39.
  - Glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 176.
-

---

# 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 in nalepke. Vedno uporabite priporočene medije za tiskanje na vaši napravi.

## Priporočila za izbiro medijev za tiskanje

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

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

Lastnosti, kot so teža, sestava, vlakna papirja in vsebnost vlage, so pomembni dejavniki, ki vplivajo na delovanje naprave in kakovost izpisov. Pri izbiri materialov za tiskanje upoštevajte naslednje:

- Vrsta, velikost in teža medija za tiskanje za vašo napravo so navedeni v tehničnih podatkih medijev za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 102).
- 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 ostrejše 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, neprimerne 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 102).
- 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 102).



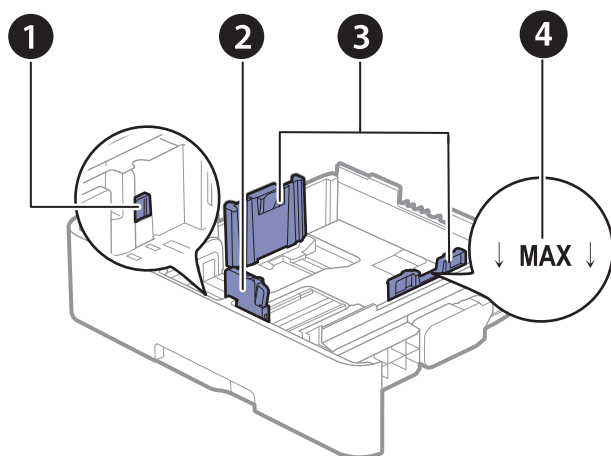
Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

Količina papirja v pladnju je lahko različna, odvisno od vrste uporabljenega medija (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 102).

# SAMSUNG

## 10086790

## Pregled pladnja



1. Ročica za razširitev pladnja
2. Vodilo za dolžino papirja
3. Vodilo za širino papirja
4. Mejna oznaka za količino papirja



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

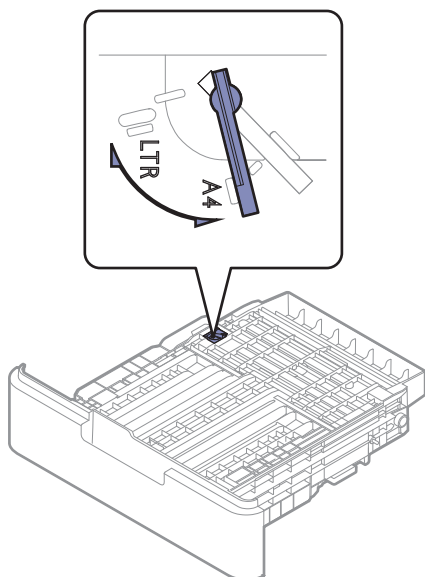
## Sprememba velikosti pladnja

Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodila za papir.

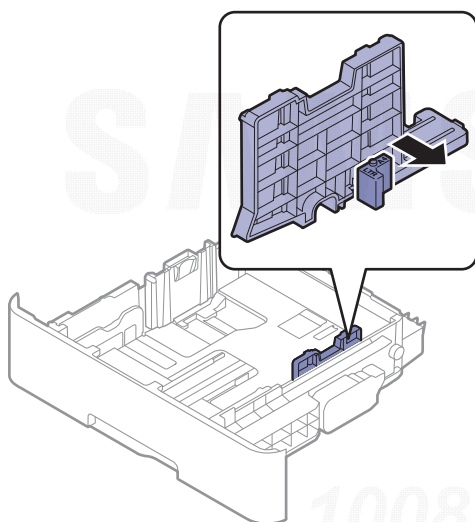
### Sprememba velikosti v A4 ali Letter

Pladenj je vnaprej nastavljen na velikost Letter ali A4, odvisno od države uporabe. Ustrezno morate prilagoditi morate vzvod in vodilo za širino papirja.

- 1 Izvlecite pladenj iz naprave. Po potrebi iz pladnja odstranite papir.
- 2 Če želite nastaviti velikost na Letter, držite ročico na zadnji strani pladnja pritisnjeno in jo zavrtite v smeri urinega kazalca.



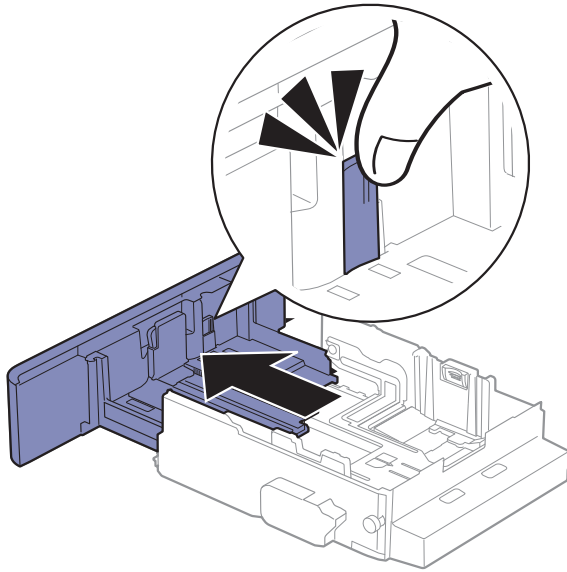
3 S pomočjo vodila stisnite papir in ga premaknite do roba ročice.



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.

## Sprememba velikosti v Legal (LGL)

Pritisnite na gumb, kot je prikazano, in izvlecite pladenj.



# SAMSUNG

## 10086790



## 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 15).

---

## Pladenj 1 / dodatni pladenj

---



- Postopek velja za vse dodatne pladnje.
- Vodil za širino papirja ne potisnite predaleč, saj lahko pomečkajo medij za tiskanje.
- Neprilagojena vodila za širino papirja lahko povzročijo zagozditev papirja.

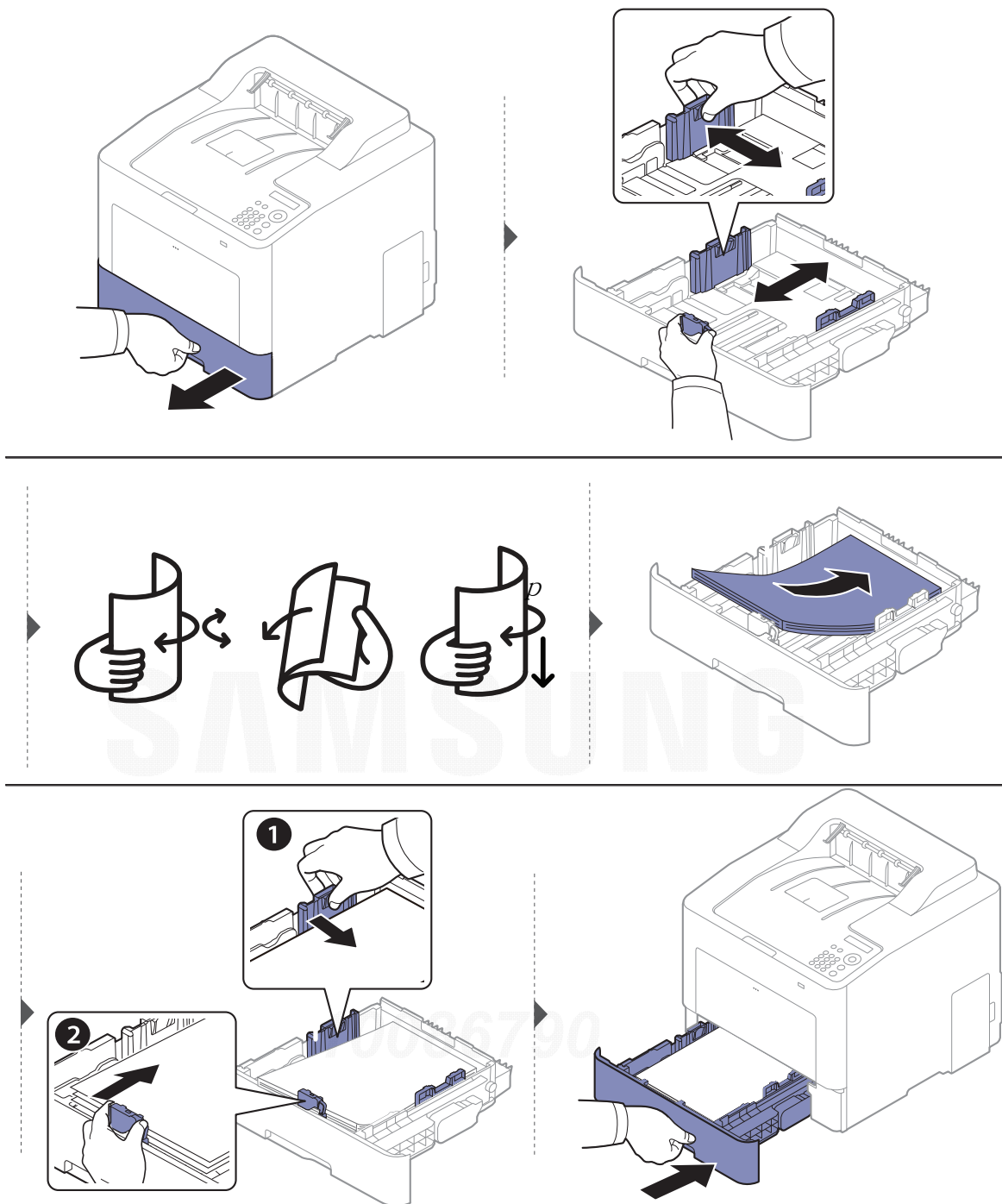


- Ne uporabljajte papirja z zavihanim prednjim robom, saj se lahko zagozdi ali zmečka.



SAMSUNG

10086790



Ko tiskate dokument, nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj (glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 39).

## Večnamenski pladenj

V večnamenski pladenj lahko vstavite različne materiale za tiskanje s posebnimi dimenzijami, kot so razglednice, kartončki in ovojnice (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 102).

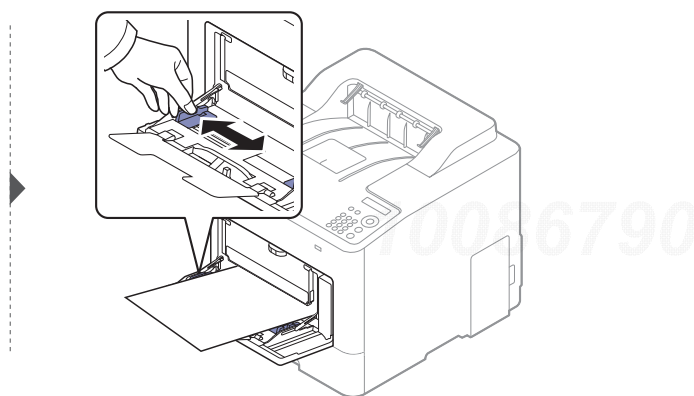
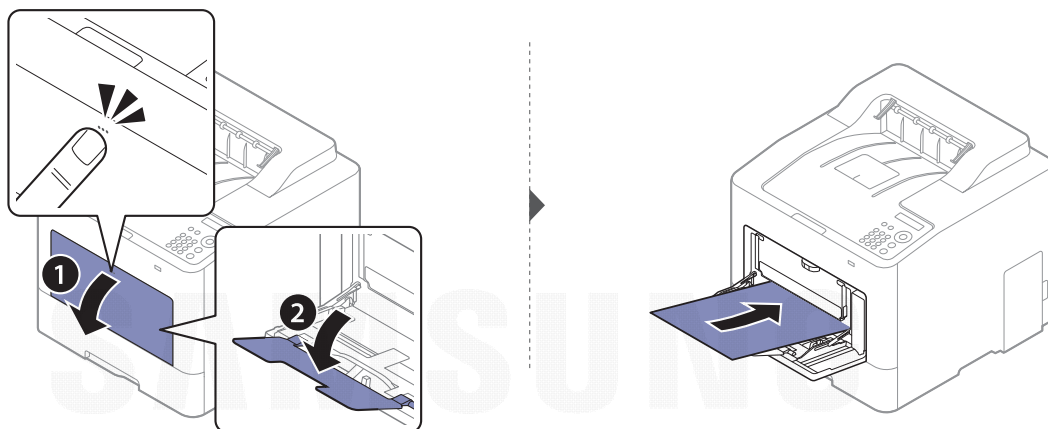
### Namigi za uporabo večnamenskega pladnja

- V večnamenski pladenj vstavite hkrati samo enak tip medija z enako velikostjo in težo.
- Papirja ne dodajajte na večnamenski pladenj med tiskanjem, da se ne zagozdi. To velja tudi za druge vrste medijev za tiskanje.

- Da bi preprečili zagozditev papirja, med tiskanjem iz večnamenskega pladnja ne poskušajte izvleči pladnja za papir, drugače se bo tiskanje zaustavilo. Prepričajte se, da je pladenj vstavljen.
- Vedno nalagajte le priporočene medije za tiskanje, da se izognete zagozditvi papirja in težavam s kakovostjo tiska (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 102).
- Preden razglednice, ovojnice in nalepke naložite v večnamenski pladenj, poravnajte morebitne zavihke.



- Pri tiskanju posebnih medijev sledite navodilom za vstavljanje (glejte »Tiskanje na posebne medije« na strani 35).
- Če med tiskanjem iz večnamenskega pladnja papir preskoči, odprite pladenj 1 in odstranite odvečen papir ter ponovno poskusite tiskati.




Pred tiskanjem dokumenta nastavite tip in velikost papirja za pladenj.

Za informacije o nastavitvi vrste in velikosti papirja na nadzorni plošči (glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 39).

## Tiskanje na posebne medije

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 197).

- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service** > zavihek **Settings** > **Machine Settings** (glejte »SyncThru™ Web Service« na strani 189).
- Nastavitev papirja, nastavljeno v napravi, spremenite prek nadzorne plošče.
  - Izberite  (Meni) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** ali **Paper Type** na nadzorni plošči.
- Nastavitev papirja, nastavljeno v napravi, spremenite prek tiskalniškega gonilnika.
  - Nastavite vrsto papirja v oknu **Nastavitve tiskanja** > Zavihek **Paper** > **Paper Type** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitve tiskanja« na strani 42).



- Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 102).
- 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 15).

Za informacije o teži posameznega lista, glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 102.

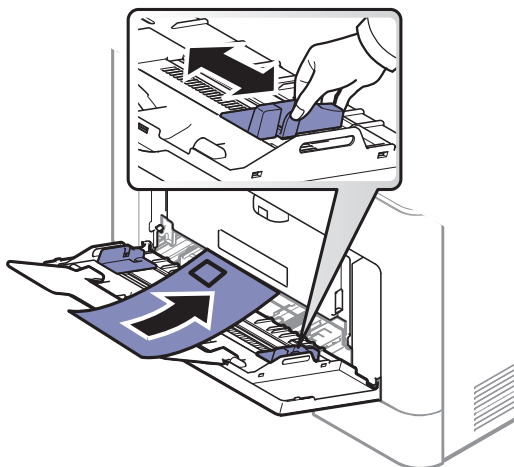
Tipi	Pladenj 1	Dodaten pladenj	Večnamenski pladenj
Plain	•	•	•
Thick	•	•	•
Heavy weight	•	•	•
Extra Heavy weight	•		•
Thin	•	•	•
Cotton	•	•	•
Color	•	•	•
Preprinted	•	•	•
Recycled	•	•	•
Envelope	•		•
Thick Envelope	•		•
Labels	•		•
CardStock	•	•	•
Bond	•	•	•
Archive	•	•	•
LetterHead	•	•	•
Punched	•	•	•
Glossy Photo	•		•

(●: Podprto, Prazno: ne podpira)

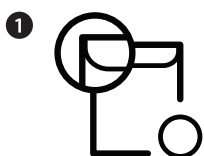
## Ovojnica

Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic.

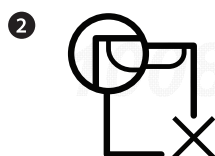
Če želite natisniti ovojnico, jo postavite tako, kot je prikazano na spodnji sliki.



- Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Teža:** ne sme presegati 90 g/m<sup>2</sup>, da ne pride do zagozditve.
  - **Zgradba:** biti morajo ravne, z zavihki manjšimi od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.
  - **Stanje:** ne smejo biti zmečkane, zarezane ali poškodovane.
  - **Temperatura:** odporne morajo biti na toploto in pritisk naprave med tiskanjem.
- Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi.
- Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami.
- Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic.
- Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.



1. Sprejemljivo

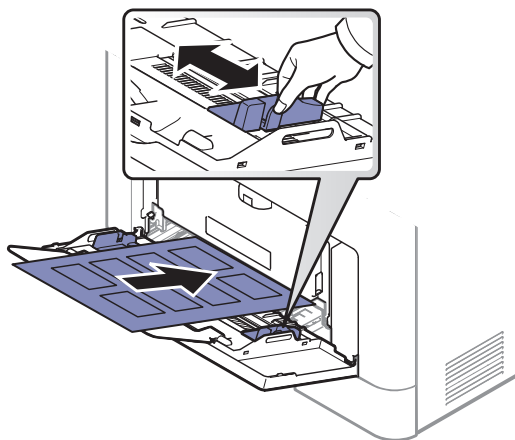


2. Nesprejemljivo

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

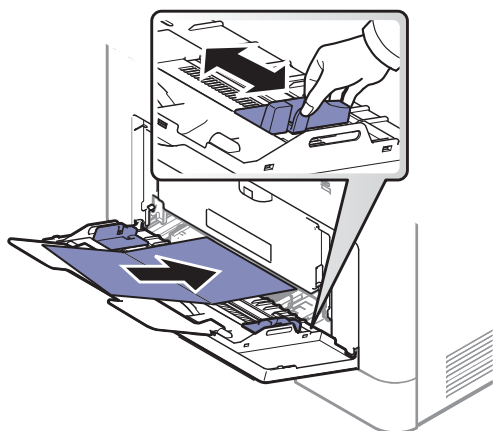
## Nalepke

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.

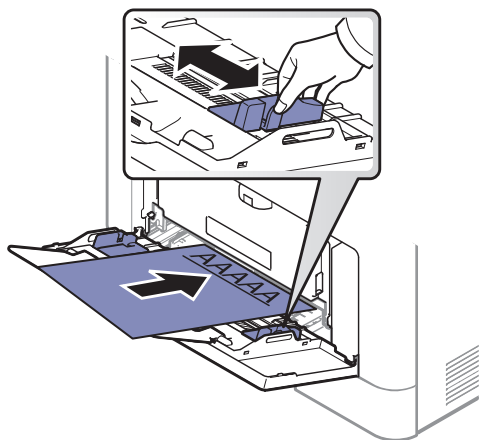
## Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo



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

## Prednatisnjen papir

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




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

## Nastavljanje velikosti in vrste papirja

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

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

- 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 197).
  - Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service > zavihek Settings > Machine Settings** (glejte »SyncThru™ Web Service« na strani 189).
- Nastavitev papirja, nastavljeno v napravi, spremenite prek nadzorne plošče.
  - Izberite  (Meni) > **System Setup > Paper Setup > Paper Size** ali **Paper Type** na nadzorni plošči.



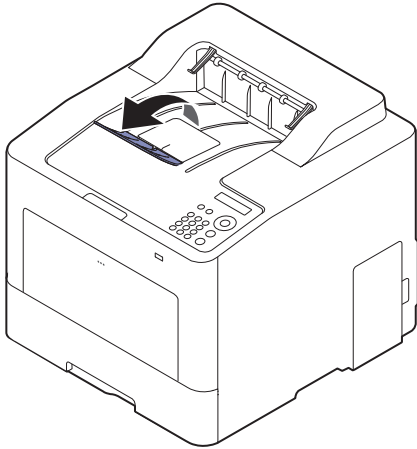
Če želite uporabiti papir posebnih velikosti, kot je na primer papir za izpis računov, izberite zavihek **Paper > Size > Edit...** in nastavite **Custom Paper Size Settings** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42).

## 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. Uporaba izhodne podpore.



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 15).

10086790



---

# Osnovno tiskanje

---



Za posebne lastnosti tiskanja pogledajte v Advanced Guide (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 179).

---

## Tiskanje

---

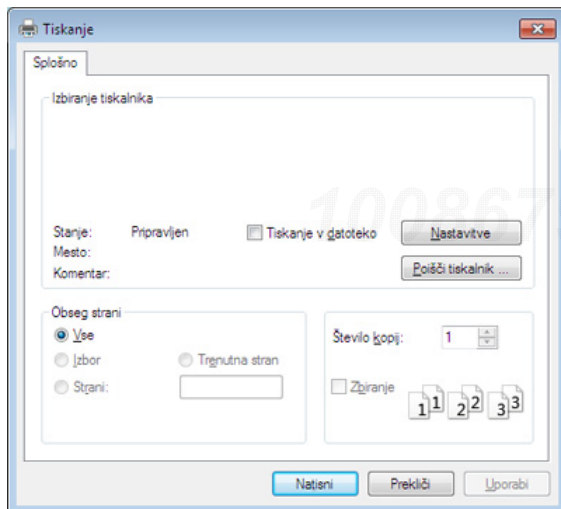


Če ste uporabnik OS Mac, Linux ali UNIX, si preberite navodila za uporabo, ki jih najdete na Samsungovem spletnem mestu <http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenos, oziroma na <http://www.samsung.com>.

---

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

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Izberite **Natisni** v meniju **Datoteka**.
- 3 Izberite vašo napravo na seznamu **Izbiranje tiskalnika**.



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





Za uporabo naprednih nastavitvev tiskanja kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v oknu **Natisni** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42).

---

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





## 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 opravljeni vrstici programa Windows.
- Trenutno opravilo lahko prekličete tudi tako, da na nadzorni plošči naprave pritisnete  (**Prekliči**).

## Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja

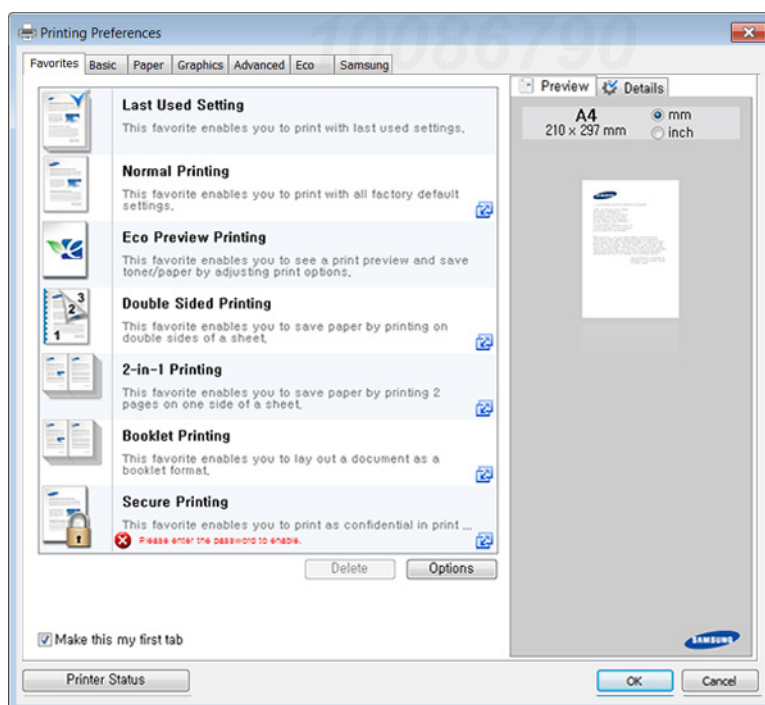


- Okno **Nastavitve tiskanja**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave.
- Ko izberete določeno možnost v oknu **Nastavitve tiskanja**, se bo mogoče pojavil opozorilni znak  ali . Klicaj  pomeni, da lahko izberete to opcijo, vendar to ni priporočljivo. Znak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

- 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.





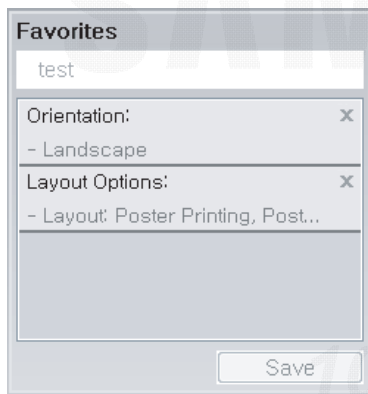
- Lastnosti **Eco** lahko nastavite pred tiskanjem, da prihranite papir in toner (glejte »Easy Eco Driver« na strani 44).
  - Trenutno stanje naprave lahko preverite s pritiskom na gumb **Printer Status** (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 200).
  - Gonilnik tiskalnika vključuje uporabniški vmesnik, ki je optimiziran za zaslon 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 194).
- 

## Uporaba priljubljene nastavitve

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

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

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



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



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

---


## Uporaba pomoči

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

## Ekološko tiskanje

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

Spremenite lahko ekološko nastavitve:

- v programu the 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 197).
  - Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service > zavihek Settings > Machine Settings** (glejte »SyncThru™ Web Service« na strani 189).
- Na nadzorni plošči.
  - V nadzorni plošči izberite  (Meni) > **System Setup > Eco Settings**.



Če na nadzorni plošči pritisnete na gumb **Eko**, vklopite ekološki način tiskanja. Privzeta nastavitve načina Eco je obojestranski tisk, več strani na stran (2-up), preskoči prazne strani.

- Iz gonilnika tiskalnika.
  - Nastavite vrsto papirja v oknu **Nastavitve tiskanja > Zavihek Eco** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42).

## 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 (shranjena nastavitve).

**Način uporabe:**

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Odprite okno nastavitve za tiskanje.
- 3 V zavihku **Favorites** izberite **Eco Preview Printing**.

4 V oknu kliknite **V redu** > **Natisni**. 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 nastavitvev.
  - 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 194).
- 

SAMSUNG

10086790

# Uporaba USB pomnilnika

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.

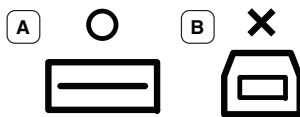
- Natisnete podatke, ki so shranjeni v pomnilniku USB
- Formatirajte pomnilnik USB.
- Preverite, koliko prostora je na voljo v pomnilniku USB.

## Priklop pomnilnika USB

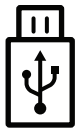
Vrata USB na sprednjem delu naprave so namenjena pomnilnikom USB V1.1 in USB V2.0. Naprava podpira USB pomnilnike s FAT16/FAT32 in z velikostjo sektorja 512 bajtov.

Preverite datotečni sistem pomnilnika USB pri prodajalcu.

Uporabljajte lahko le odobrene pomnilnike USB, ki imajo priključek tipa A.

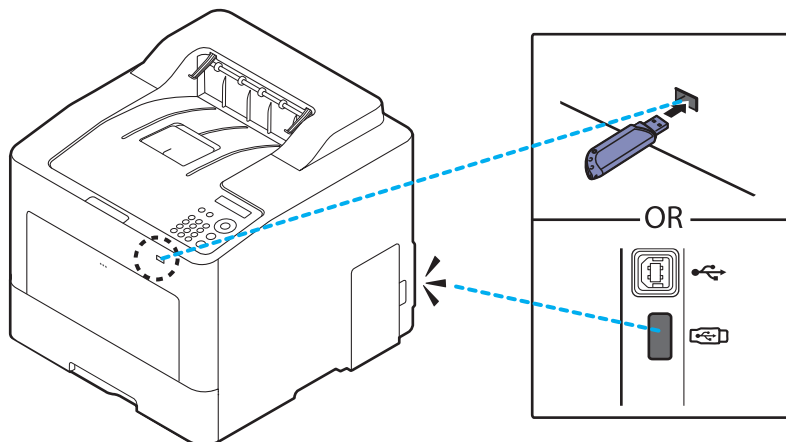


Uporabljajte le USB pomnilnik, ki je zaščiten s kovino.



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

Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave.





- 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 USB pomnilnika

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. Datoteke PRN lahko ustvarite tako, da pred tiskanjem dokumenta odključate okence **Tiskanje v datoteko**. Dokument se bo shranil kot datoteka PRN, namesto da bi se natisnil na papir. Iz pomnilnika USB lahko neposredno tiskate le datoteke PRN, ki so ustvarjene na ta način.
- **TIFF:** Osnovna verzija TIFF 6.0
- **JPEG:** Osnovna verzija JPEG
- **PDF:** PDF 1,7 ali manjši
- **XPS:** Specifikacija papirja XML 1.0

### Tiskanje dokumenta iz pomnilnika USB:

Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave in nato pritisnite **Direkten USB > USB Print** na nadzorni plošči.

## 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.

### Slikovne datoteke, shranjene v pomnilniku USB, lahko izbrišete, formatirate ali preverite razpoložljivost pomnilnika:

pomnilnik USB vstavite v vhod za USB vaše naprave in nato pritisnite **Direkten USB > File Manage > Delete, Format** ali **Check Space**.

---

# Vzdrževanje

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

SAMSUNG

• Naročanje potrošnega materiala in dodatkov	49
• Dobavljiv potrošni material	50
• Dobavljiva dodatna oprema	51
• Dobavljivi deli za vzdrževanje	52
• Shranjevanje kartuše s tonerjem	53
• Prerazporeditev tonerja	55
• Zamenjava kartuše s tonerjem	57
• Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja	59
• Namestitev dodatkov	61
• Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala	63
• Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low)	64
• Čiščenje naprave	65
• Napotki za premikanje in shranjevanje naprave	68



---

# 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](http://www.samsung.com/supplies), izberete državo/regijo in pokličete za servisne informacije.

SAMSUNG

10086790

# Dobavljiv potrošni material

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

Tip	Povprečen izkoristek <sup>a</sup>	Naziv dela
Kartuša s tonerjem	<ul style="list-style-type: none"><li>Povprečen izkoristek črne kartuše: Pribl. 15.000 standardnih strani (črna)</li><li>Povprečen izkoristek barvne kartuše: Pribl. 10.000 standardnih strani (rumena/magenta/cian)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CLT-K603L: Črna</li><li>CLT-M603L: Rumena</li><li>CLT-Y603L: Magenta</li><li>CLT-C603L: Cian</li></ul>
		<ul style="list-style-type: none"><li>CLT-K604L<sup>b</sup>: Črna</li><li>CLT-Y604L<sup>b</sup>: Rumena</li><li>CLT-M604L<sup>b</sup>: Magenta</li><li>CLT-C604L<sup>b</sup>: Cian</li></ul>
Zbiralnik odpadnega tonerja	Pribl. 20.000 črno-belih strani ali 5.000 barvnih	CLT-W506

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.Kartuša s tonerjem je na voljo le za serijo C4012 series.



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.




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.

# Dobavljiva dodatna oprema

Kupite in namestite lahko dodatke, ki izboljšajo učinkovitost in zmogljivost vaše naprave.



Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali države (glejte »Funkcije po modelih« na strani 5).

Dodatna oprema	Funkcija	Naziv dela
<b>Dodatni pladenj (pladenj2, pladenj3, pladenj4)</b>	Če v tiskalniku pogosto zmanjka papirja, lahko pritrdite dodatni pladenj za 550 <sup>a</sup> Pladenj za listov	<b>SL-SCF3001</b>
<b>Stojalo</b>	Napravo lahko enostavno premikate s pomočjo stojala s kolesci.   Če boste uporabili dodatno stojalo, morate namestiti nogo, kot je to prikazano v Navodilih za montažo dodatnega stojala. V nasprotnem primeru se lahko naprava na naklonu prevrne in povzroči telesne poškodbe.	<b>SL-DSK003S</b>
<b>Komplet Wi-Fi/NFC</b>	S tem kompletom lahko napravo uporabljate kot brezžično in NFC.	<b>SL-NWE001X</b>

a.Navaden papir 75 g/m<sup>2</sup>.

10086790

---

# 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.

SAMSUNG

10086790

---

# 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 Samsung 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

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

## Uporaba kartuše s tonerjem

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



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

## Pričakovana življenjska doba kartuše

Pričakovana življenjska doba kartuše (uporabnost 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.

SAMSUNG

10086790

---

# Prerazporeditev tonerja

Ko je kartuša s tonerjem skoraj prazna:

- Na izpisih se pojavijo črte ali pa je izpis bolj bled in/ali neenakomerno porazdeljen.
- 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 200).

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. Preverite vrsto kartuše s tonerjem za vašo napravo (glejte »Dobavljiv potrošni material« na strani 50).

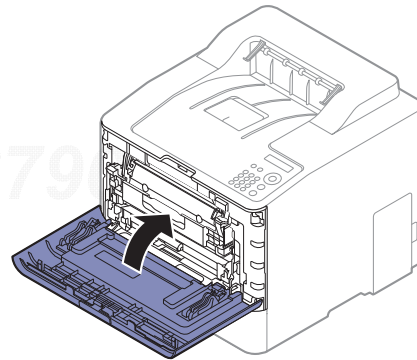
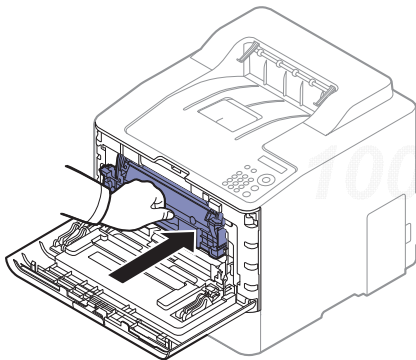
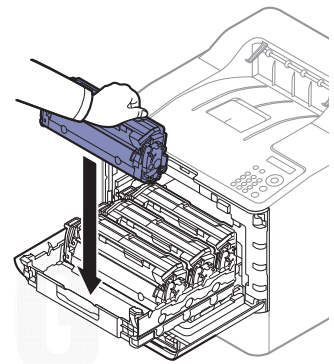
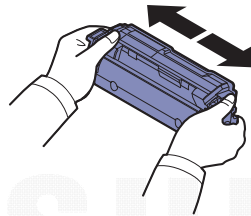
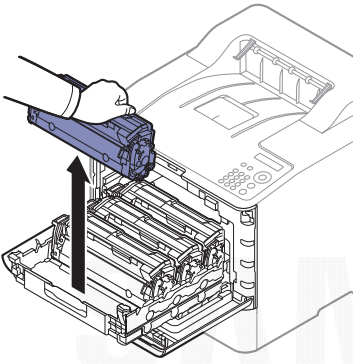
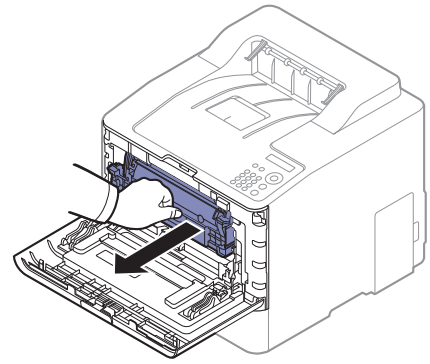
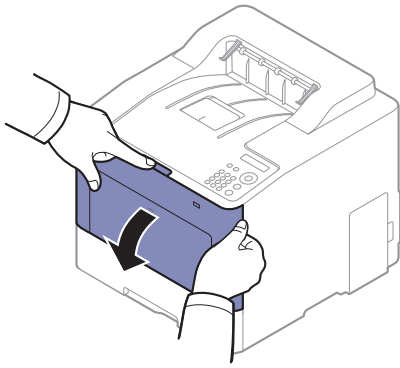


Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 15).



- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje, kot nekaj minut. Po potrebi jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene strani pod tiskalno kartušo. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.
- 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.

10086790





---

# Zamenjava kartuše s tonerjem

Naprava uporablja štiri barve in ima za vsako drugačno kartušo s tonerjem: rumeno, magento, cian in črno.

- Statusni LED in sporočila na zaslonu povejo, kdaj je treba posamezno kartušo s tonerjem zamenjati.
- V računalniku se odpre okno programa Samsung Printing Status, kjer izveste, katera barvna kartuša je prazna (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 200).

Preverite vrsto kartuše s tonerjem za vašo napravo (glejte »Dobavljiv potrošni material« na strani 50).

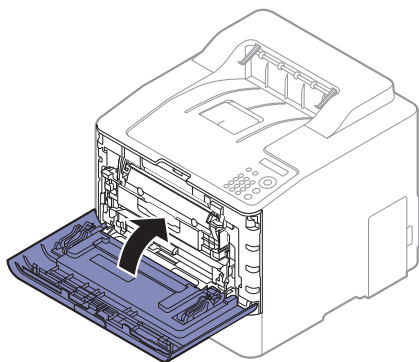
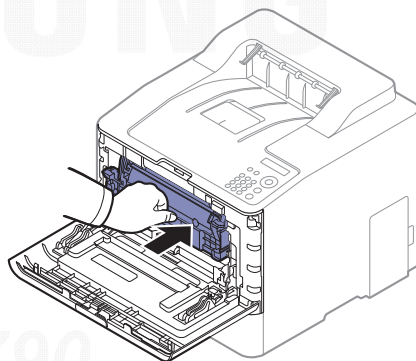
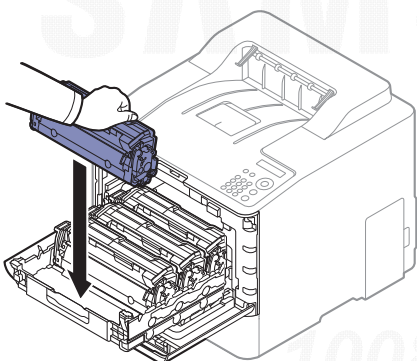
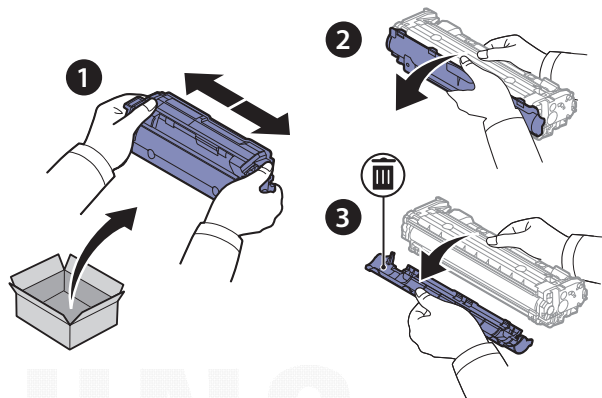
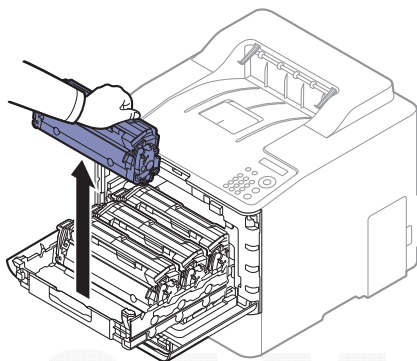
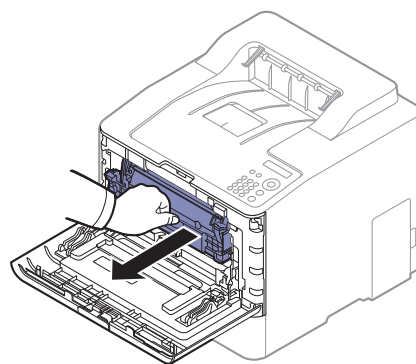
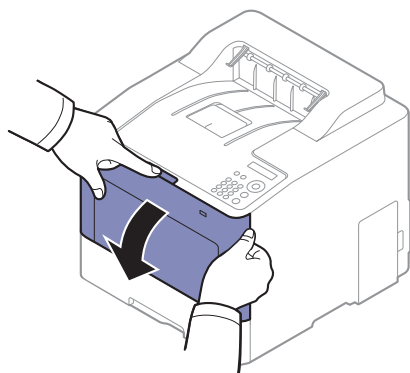


- Temeljito pretresite kartušo tonerja od ene na drugo stran, saj bo to izboljšalo kakovost prvega tiska.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 15).



- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje, kot nekaj minut. Po potrebi jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene strani pod tiskalno kartušo. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.
- 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.

10086790



---

# 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 50).



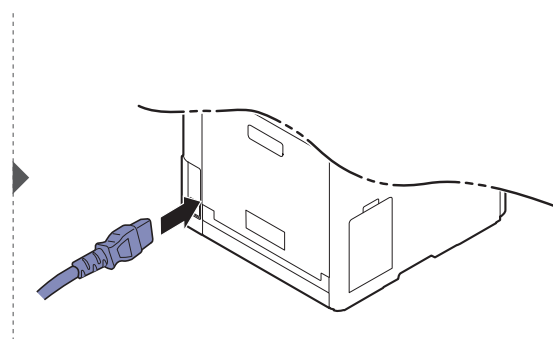
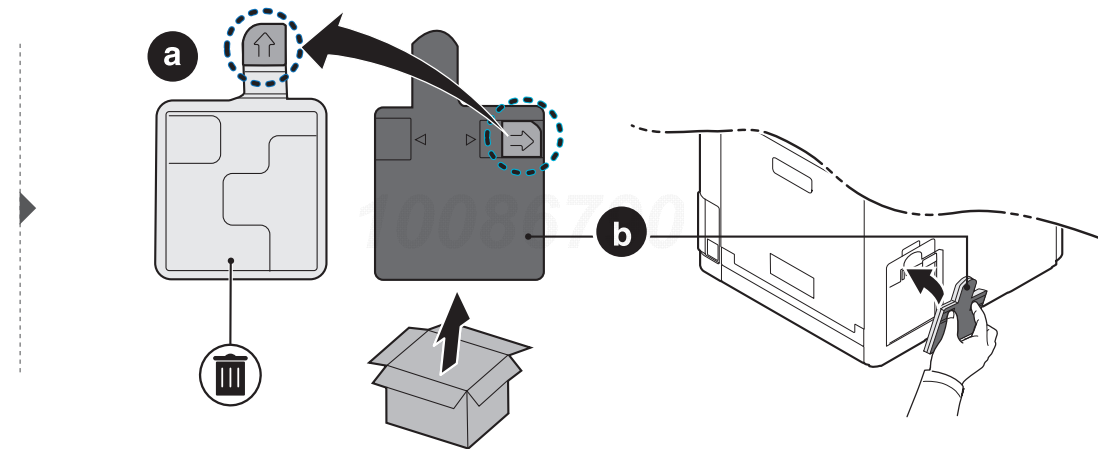
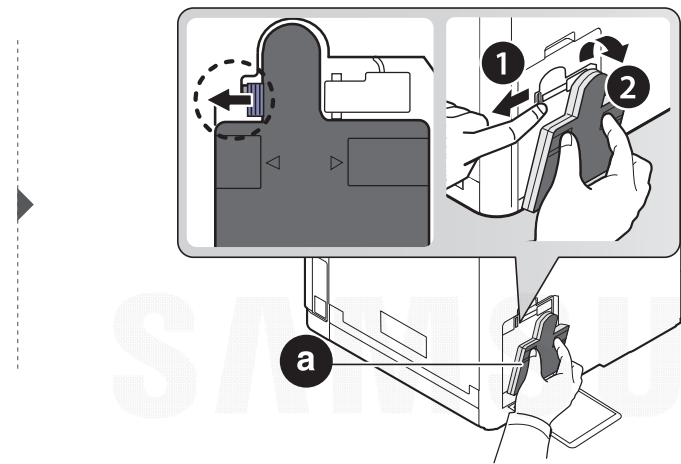
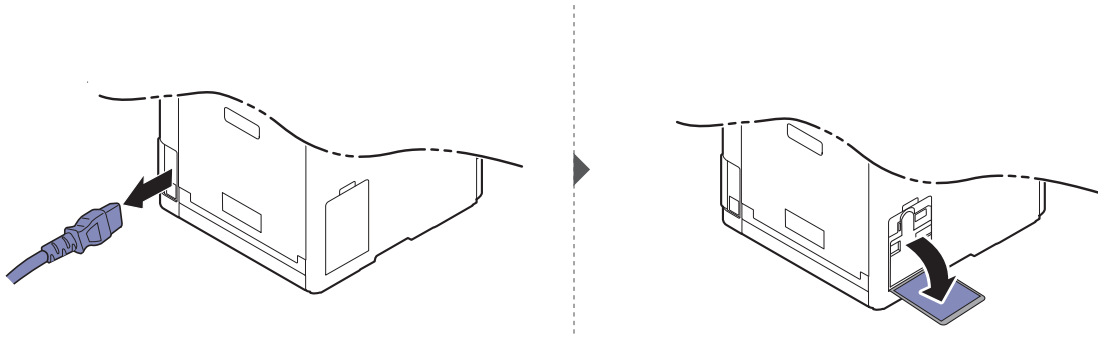
- Delci tonerja lahko zaidejo v notranjost naprave, vendar to ne pomeni, da je naprava poškodovana. Če pride do težav s kakovostjo tiska, se obrnite na servisnega zastopnika.
- Ko zbiralnik odpadnega tonerja potegnete iz naprave, z zbiralnikom pazljivo rokujte, da vam ne pade iz rok.
- Poskrbite, da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



Zbiralnika ne nagibajte ali obračajte na glavo.

SAMSUNG

10086790



---

# Namestitev dodatkov

## Opozorila


- Odklopite napajalni kabel  
Nikoli ne odstranjujte pokrova nadzorne plošče, ko je naprava vklopljena.  
Da preprečite možnost električnega udara, izključite napajalni kabel med nameščanjem ali odstranjevanjem KATEREGA KOLI notranjega ali zunanjega dodatnega dela.
- Izničite statični električni naboj  
Nadzorna plošča in notranja dodatna oprema (omrežna kartica in pomnilniški modul) so občutljivi na statični električni naboj. Pred namestitvijo ali odstranjevanjem katere koli notranje opreme izničite statični električni naboj tako, da se dotaknete kovinskega predmeta, npr. kovinske plošče na zadnji strani katere koli naprave, ki je priključena v ozemljen vir napajanja. Če se oddaljite od naprave preden dokončate namestitev, ponovite ta postopek, da ponovno izničite statični električni naboj.



Pri nameščanju dodatne opreme je baterija znotraj naprave rezervni del servisnega posega. Ne zamenjajte je sami. Nevarnost eksplozije, če nadomestite baterijo z nepravilnim tipom. Ponudnik storitev mora iz vaše naprave odstraniti staro baterijo in jo odstraniti skladno s predpisi, veljavnimi v vaši državi.

## Nastavitev Device Options

Če nameščate dodatne naprave, kot je dodaten pladenj, pomnilnik itn., jih naprava samodejno zazna in nastavi dodatne naprave. Če dodatnih naprav, ki ste jih namestili v gonilnik, ne morete uporabljati, jih lahko namestite v **Device Options**.

- 1 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003 v meniju **Začetek** izberite select **Printer**.
  - V sistemu Windows Server 2008/Vista iz menija **Začetek** izberite **Control Panel > Strojna oprema in zvok > Tiskalniki**.
  - V sistemu Windows 7 iz menija **Začetek** izberite **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**. Pri Windows 8 v **Charms (Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje > Nastavitve > Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.
  - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema > Naprave in tiskalniki**.
  - Za Windows 10 / Windows Server 2016  
V opravilni vrstici vpišite **Naprave in tiskalniki** v območje za vnos **Iskanje**. Pritisnite tipko Enter.  
ALI  
Iz ikone **Začetek** () izberite **Nastavitve > Naprava > Tiskalnik in optični bralnik > Naprave in tiskalniki**.



Z desno miškino tipko kliknite ikono **Začetek** () in lahko izberete **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.

---

2 Dvokliknite svojo napravo.

3 Za Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista pritisnite **Lastnosti**.

V Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows 10/ Windows Server 2016 v kontekstnem meniju izberite **Printer properties**.

---



Če ima element **Lastnosti tiskalnika** oznako **?**, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom.

---

4 Izberite **Device Options**.

---



Okno **Lastnosti** se lahko razlikuje glede na gonilnik ali operacijski sistem, ki ga uporabljate.

---

5 Izberite ustrezno možnost.

6 Kliknite **OK**, dokler ne pridete iz okna **Lastnosti** ali **Lastnosti tiskalnika**.

10086790

---



# Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala

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

---



- Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »Odpiranje menija« na strani 24).
  - Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
  - Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.
- 

- 1 Na nadzorni plošč izberite  (Meni) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
- 2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite  (**Prekliči**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

10086790

---



# 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 prikaže ali ne.



Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »Odpiranje menija« na strani 24).

---

- 1 Na nadzorni plošči izberite  (Meni) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
- 2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite  (**Prekliči**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

SAMSUNG

10086790



---

# Čiščenje naprave

Če se pojavijo težave s kakovostjo tiskanja ali če napravo uporabljate v prašnem okolju, jo morate redno čistiti, da vzdržujete najboljše pogoje za tiskanje in s tem 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 notranosti

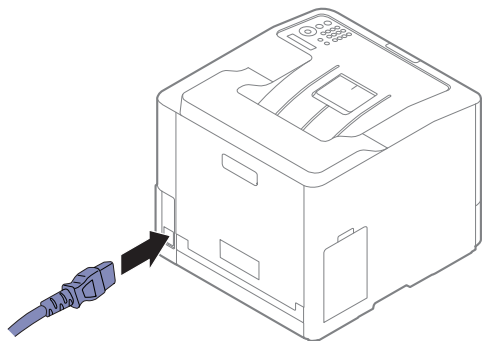
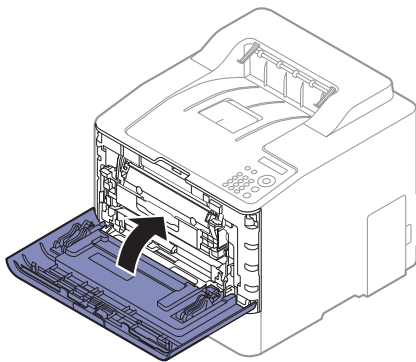
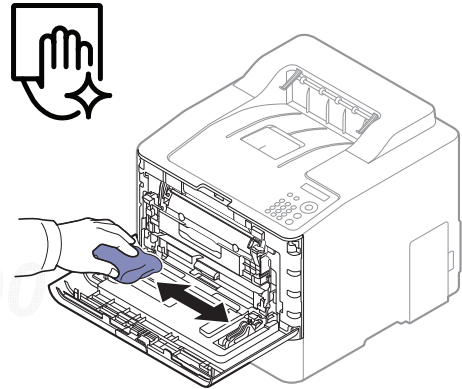
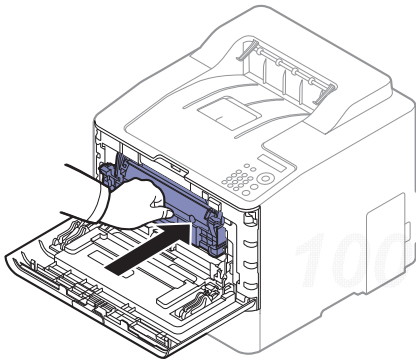
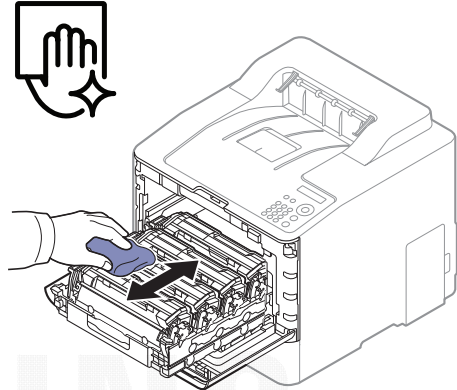
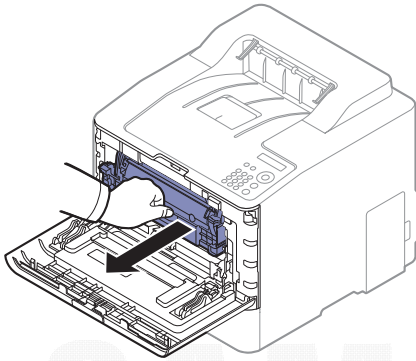
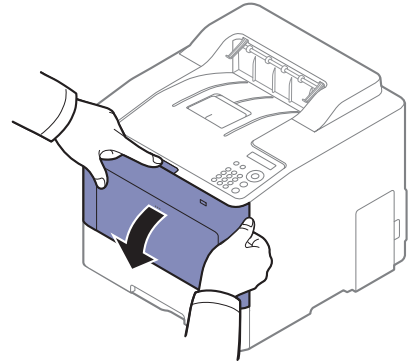
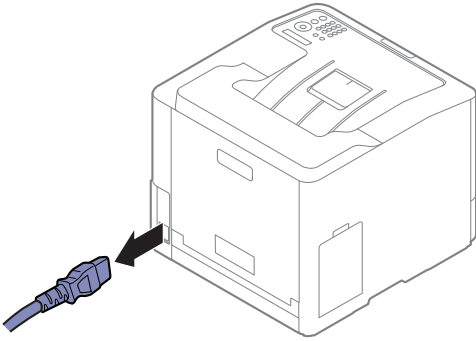
Med postopkom tiskanja se lahko v napravi nakopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči slabšo kakovost tiskanja, tako da pusti pikice ali madeže na kopiji. S čiščenjem notranosti boste te težave odpravili ali zmanjšali.



- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje, kot nekaj minut. Po potrebi jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene strani pod tiskalno kartušo. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.
- Za čiščenje notranosti 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.



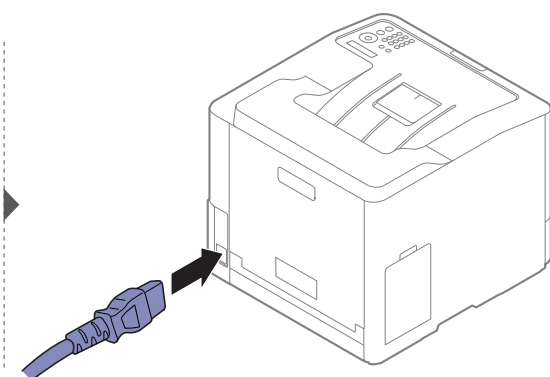
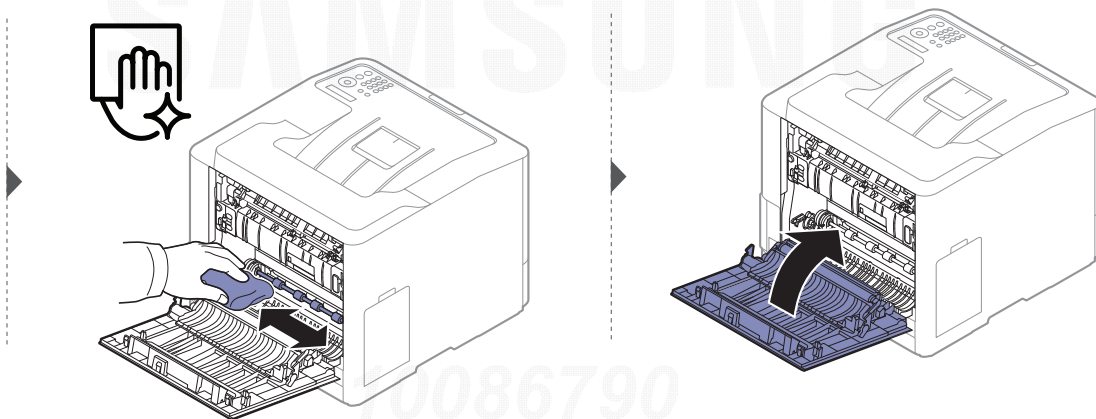
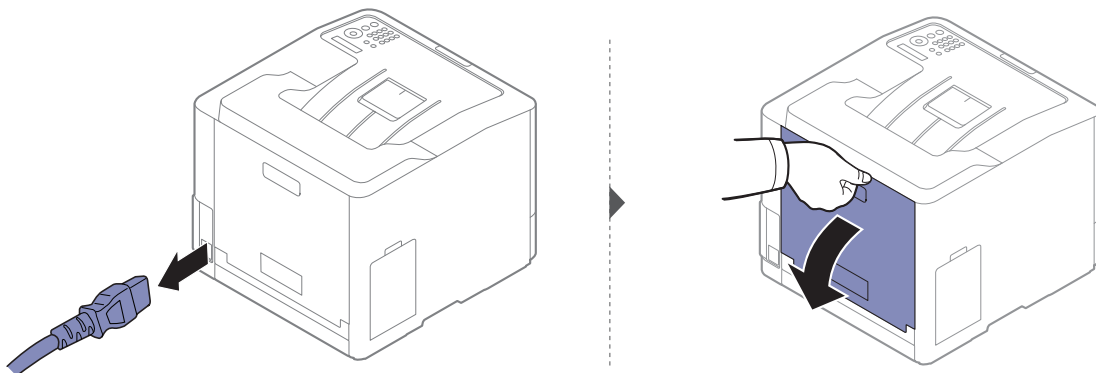
- Za čiščenje naprave uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.
  - Izklopite napravo in izklopite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi. Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.
  - Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 15).
-



## Čiščenje podajalnega valja



- 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 15).



---

# 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.

SAMSUNG

10086790

---

# Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav.



To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav. Če ima vaša naprava zaslon, pri odpravljanju težav najprej preverite sporočila na zaslonu. Če v Nvodila za uporabo ne najdete ustrezne rešitve ali če je napaka kljub temu še vedno prisotna, se obrnite na servisno službo.

# SAMSUNG

• Namigi za preprečevanje zagozditve papirja	70
• Odstranjevanje zagozdenega papirja	71
• Pomen LED lučke za prikaz stanja	78
• Razumevanje zaslonskih sporočil	80
• Težave s podajanjem papirja	86
• Težave z napajanjem in s kablom	87
• Težave s tiskanjem	88
• Težave s kakovostjo tiskanja	90
• Težave v operacijskem sistemu	95
• Težave brezžičnega omrežja	96

---

# 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 30).
- Med tiskanjem papirja ne odstranjajte iz pladnja.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljajte zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- Na pladnju ne mešajte vrste in velikosti papirja.
- Uporabljajte le priporočene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 102).
- Na poti, na katero nalagate papir ali po kateri papir potuje, odstranite vsako neželeno snov (prah, delce papirja, trak).

SAMSUNG

10086790

---

# Odstranjevanje zagozdenega papirja



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

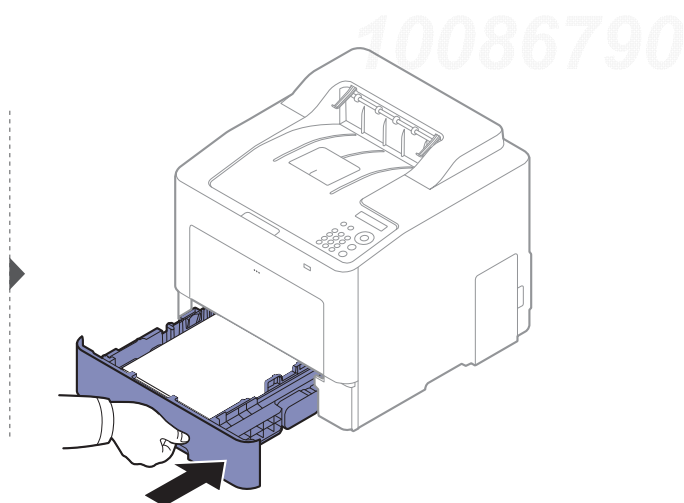
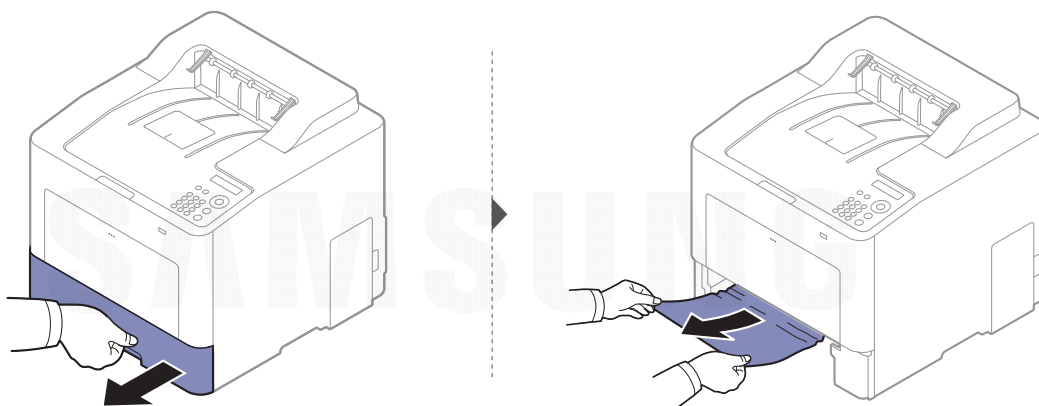
---

## V pladnju 1



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 15).

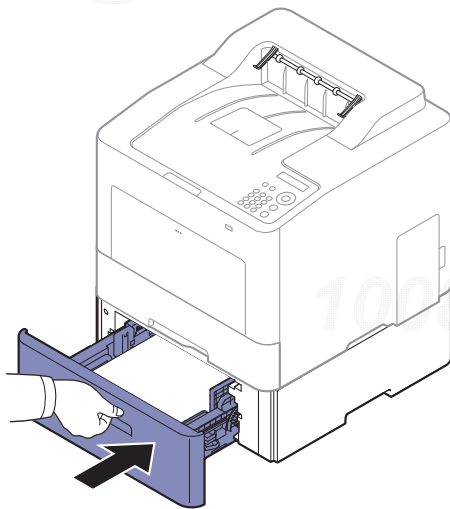
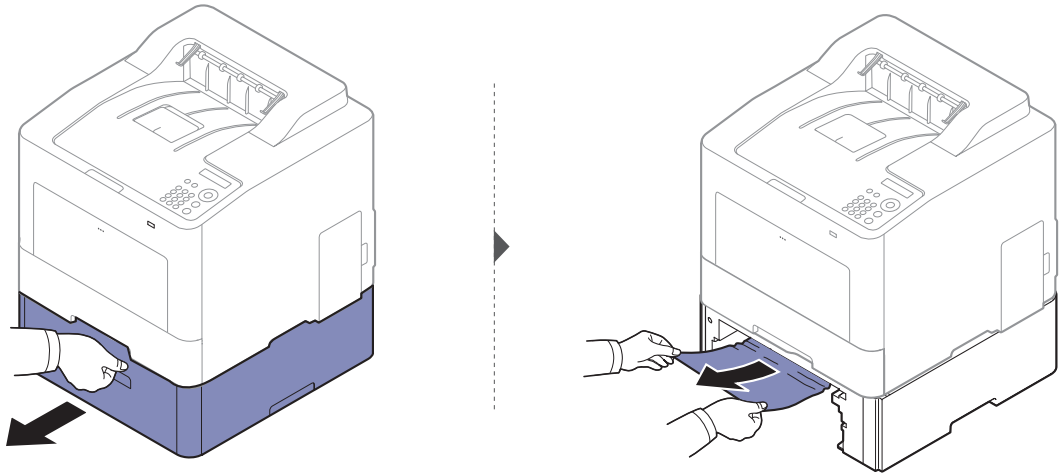
---



## V dodatnem pladnju

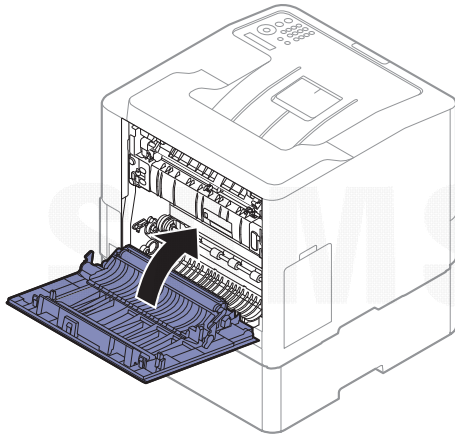
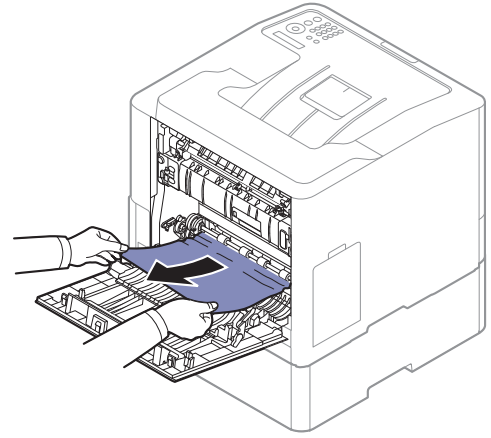
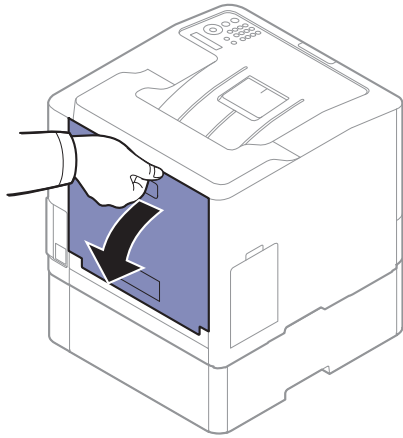


Postopek velja za vse dodatne pladnje.



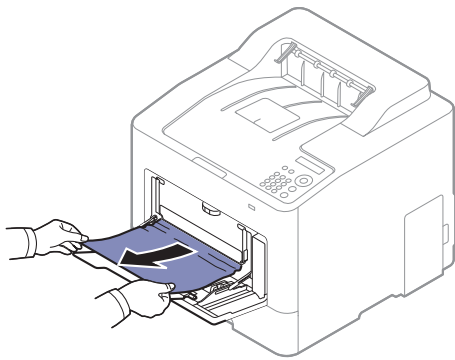
Če na tem območju ne vidite papirja, se ustavite in pojdite na naslednji korak.



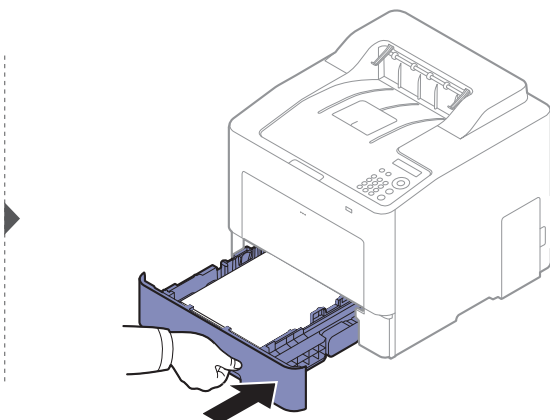
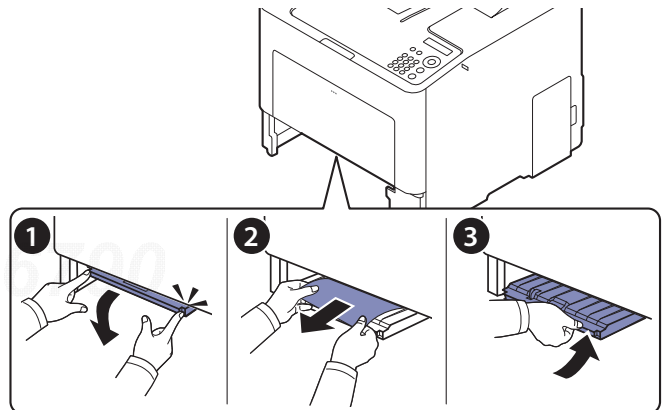
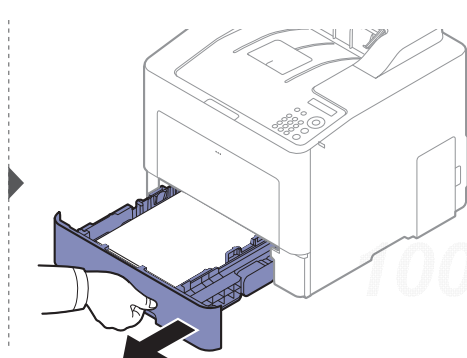
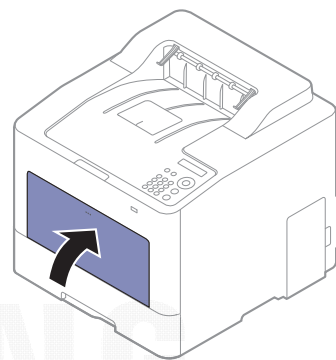
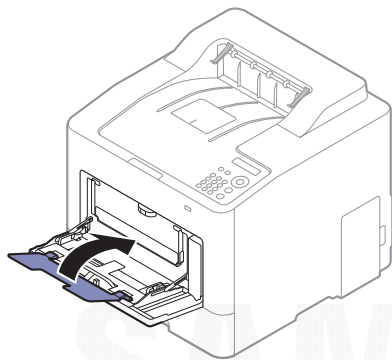


10086790

## V večnamenskem pladnju



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

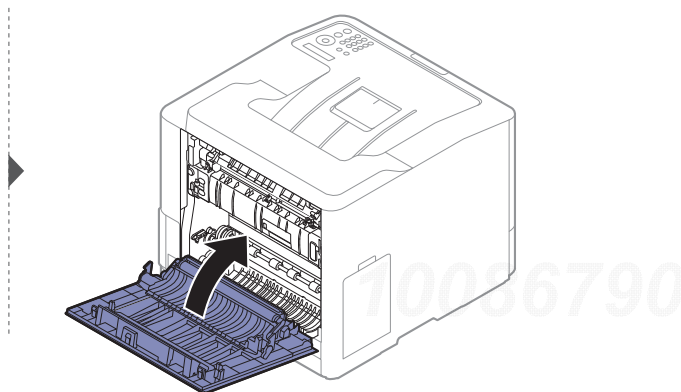
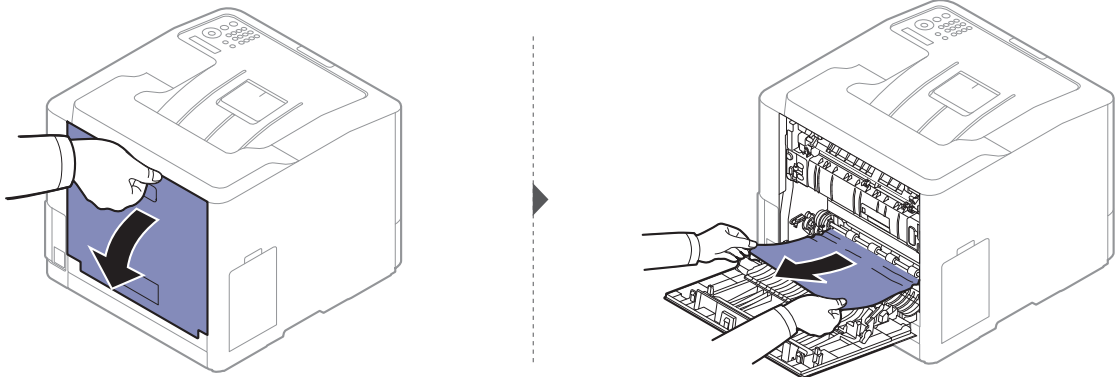


## Znotraj naprave

 Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite na tem območju previdni.

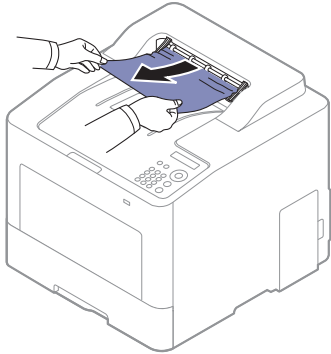


Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 15).

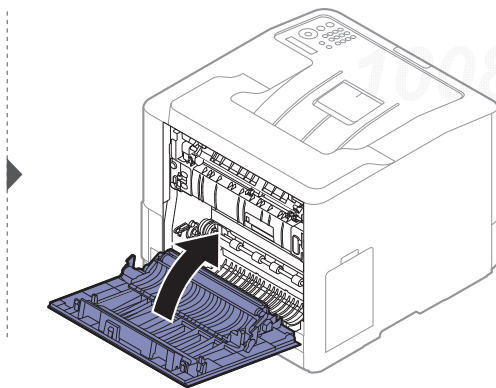
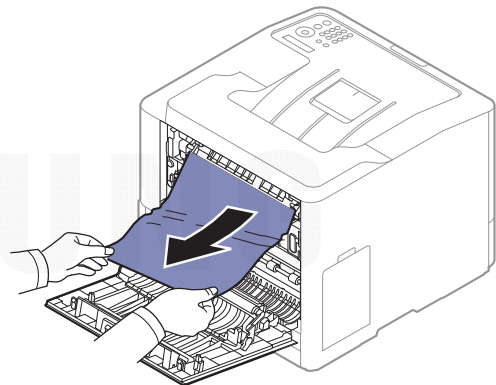
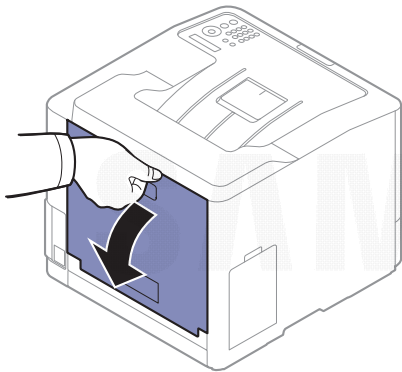


## Na izhodu

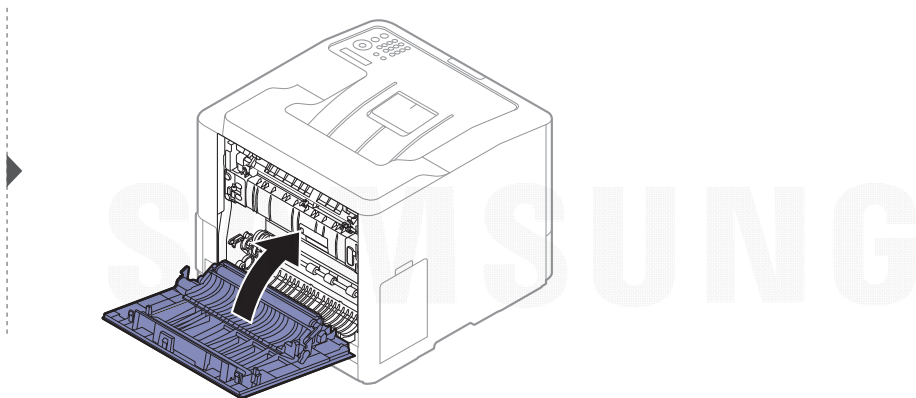
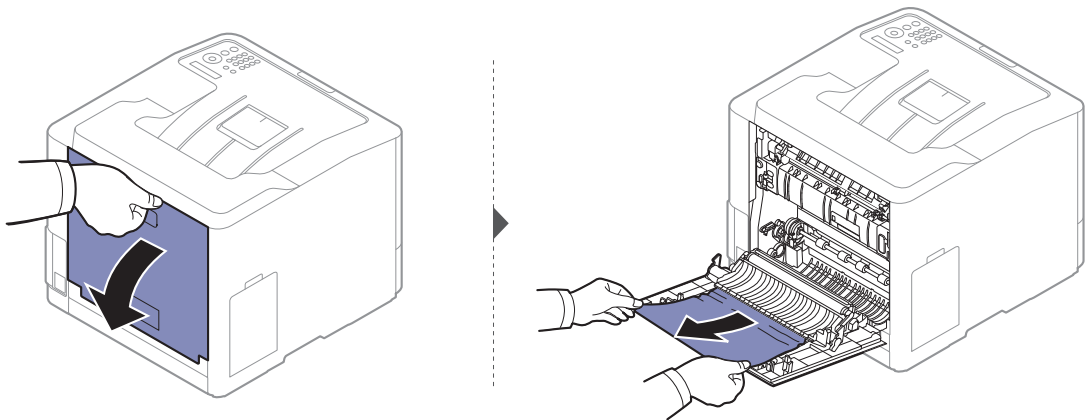
**!** Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite na tem območju previdni.



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



## V predelu enote za obojstransko tiskanje





10086790

# Pomen LED lučke za prikaz stanja

Barva LED lučke označuje trenutno stanje naprave.



- Nekaterе LED lučke morda niso prisotne, odvisno od modela in države (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 17).
- Za odpravljanje napak glejte sporočilo o napaki in navodila v poglavju za odpravljanju napak (glejte »Razumevanje zaslonskih sporočil« na strani 80).
- Napako lahko odpravite tudi s pomočjo navodil v programskem oknu računalnika Samsung Printing Status (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 200).
- Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.

LED	Stanje		Opis
 Stanje	Izklopljena		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naprava je izklopljena.</li> <li>• Naprava je v načinu za varčevanje z energijo.</li> </ul>
	Modra	Vključena	Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.
		Utripa	Ko lučka utripa, naprava prejema ali tiska podatke.
	Oranžna	Vključena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokrov je odprt. Zaprite pokrov.</li> <li>• Med sprejemom ali tiskanjem podatkov v pladnju ni papirja. Naložite papir v pladenj.</li> <li>• Naprava se je ustavila, ker je prišlo do večje napake. Preberite obvestilo na zaslonu (glejte »Razumevanje zaslonskih sporočil« na strani 80).</li> <li>• Papir se je zagozdil (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 71).</li> <li>• Zbiralnik odpadnega tonerja v napravo ni nameščen oziroma je poln (glejte »Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja« na strani 59).</li> <li>• Življenjska doba kartuše s tonerjem se bo kmalu iztekla<sup>a</sup>. Priporočamo zamenjavo kartuše s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> </ul>
			Utripa
 op/iz pripravljenosti	Modra	Vključena	Naprava je v načinu za varčevanje z energijo.
		Izklopljena	Naprava je v načinu pripravljenosti oziroma napajanje naprave je izklopljeno.

LED	Stanje		Opis
Eko	Zelena	Vključena	Način Eco je vklopljen (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 44).
		Izklopljena	Eco način je izklopljen.

a. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše, ki označuje povprečno količino izpisov in je zasnovana skladno s standardom ISO/IEC 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.

SAMSUNG

10086790

# 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.



- Napako lahko odpravite s pomočjo navodil v programskem oknu računalnika Printing Status (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 200).
- 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] prikazuje številko pladnja.
- [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
Paper Jam in exit area	Papir se je zagostil na izhodu.	Odstranite zagosteni papir (glejte »Na izhodu« na strani 76).
Paper Jam inside machine	Papir se je zagostil v notranjem delu naprave.	Odstranite zagosteni papir (glejte »Znotraj naprave« na strani 75).
Paper Jam in Tray1	Papir se je zagostil v pladnju.	Odstranite zagosteni papir (glejte »V pladnju 1« na strani 71).
Paper Jam in Tray2	Papir se je zagostil v dodatnem pladnju.	Odstranite zagosteni papir (glejte »V dodatnem pladnju« na strani 72).
Paper Jam in Tray3	Papir se je zagostil v dodatnem pladnju.	Odstranite zagosteni papir (glejte »V dodatnem pladnju« na strani 72).
Paper Jam in Tray4	Papir se je zagostil v dodatnem pladnju.	Odstranite zagosteni papir (glejte »V dodatnem pladnju« na strani 72).
Paper Jam in MP tray	Papir se je zagostil v večnamenskem pladnju.	Odstranite zagosteni papir (glejte »V večnamenskem pladnju« na strani 74).
Paper Jam inside of duplex	Med obojestranskim tiskanjem se je zagostil papir. To velja samo za naprave s to lastnostjo.	Odstranite zagosteni papir (glejte »V predelu enote za obojestransko tiskanje« na strani 77).
Paper Jam bottom of duplex		



## Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
<b>Install Toner</b> ▼	Kartuša s tonerjem ni nameščena.	Ponovno namesti kartušo s tonerjem.
	Kartuša s tonerjem ni bila zaznana.	Dvakrat ali trikrat znova namestite kartušo s tonerjem, da se prepričate, da je trdno nameščena. Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
<b>Not compatible</b> [barvne] <b>toner cart.</b>	Označena kartuša ni primerna za vašo napravo.	Namestite ustrezno kartušo s tonerjem z originalno kartušo Samsung (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).
<b>Not compatible</b> [color] <b>Toner Country</b>	Označena kartuša s tonerjem v državi, določeni v napravi, ni na voljo.	Namestite novo kartušo tonerja (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).
[barvne] <b>toner cart.</b> <b>Position error</b>	Prikazuje neujemanje tonerja na položaju kartuše tonerja.	Namestite znova na pravi položaj.
<b>Toner Low</b> ▼	V kartuši je prisotna samo še skromna količina tonerja. Pričakovana življenjska doba tonerja se bo kmalu iztekla. <sup>a</sup>	Pripravite novo kartušo za zamenjavo. Začasno lahko povečate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 55).
<b>Toner Very Low</b> ▼	Prikazana kartuša tonerja je skoraj dosegla svojo pričakovano življenjsko dobo <sup>a</sup> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izberete lahko <b>Stop</b> ali <b>Continue</b>, kot to prikazuje nadzorna plošča. Če izberete <b>Stop</b>, tiskalnik preneha s tiskanjem. Če izberete <b>Continue</b>, tiskalnik nadaljuje z tiskanjem, vendar bo kvaliteta tiska lahko slabša.</li> <li>Ko se prikaže to sporočilo, zamenjajte kartušo s tonerjem, da zagotovite optimalno kakovost tiskanja. Ob nadaljni uporabi kartuše, bo kakovost tiskanja morda slabša (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> </ul>
<b>End of Life</b> ▼	Prikazana kartuša tonerja je skoraj dosegla svojo pričakovano življenjsko dobo <sup>a</sup> .	Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).

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 50). 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.

## Sporočila, ki se nanašajo na pladnje

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Paper empty in [številka pladnja]	V označenem pladnju ni papirja.	Naložite papir na pladenj (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 33).
Paper empty in MP tray	V označenem pladnju ni papirja.	Naložite papir na pladenj (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 33).
Paper empty in all trays	V označenem pladnju ni papirja.	Naložite papir na pladenj (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 33).
Pulled out [številka pladnja] cassette	Pladenj je izvlečen.	Pladenj pravilno vstavite.
[številka pladnja] Paper Mismatch	Velikost papirja, ki je določena v lastnostih tiskalnika, se ne ujema s papirjem, ki ga nalagate.	V pladenj naložite ustrezen papir.
MP 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
Network Problem: IP Conflict	Naslov IP se uporablja nekje drugje.	Preverite naslov IP ali pridobite drug naslov IP.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
<b>Not found Wireless network</b>	<p>Do dogodka NOT FOUND SSID pride, ko se tiskalnik ne more povezati z brezžičnim modulom, ker ni brezžičnega SSID.</p> <p>Če se pojavi naslednja težava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) z nastavljenim SSID je bila izklopljena.</li> <li>• Dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) z nastavljenim SSID je predaleč stran.</li> <li>• Dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) z nastavljenim SSID ne deluje.</li> <li>• Antena brezžičnega modula slabo deluje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite brezžično okolje. (Preverite električno napajanje in nastavitve dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika).)</li> <li>• Preverite okolico v bližini tiskalnika. (Preverite, če so v bližini morda mikrovalovke, naprave Bluetooth, jeklene omare ali drugi predmeti, ki bi lahko vplivali na brezžično komunikacijo.)</li> </ul> <p>Če se težava ponovi, pokličite serviserja.</p> <p> Storitve, ki uporabljajo brezžični vmesnik (kopiranje, tiskanje, e-pošta), niso na voljo.</p>
<b>Error: #S6-3113 Call for service</b>	Omrežna funkcija ne deluje zaradi napake čipa PHY v žičnem omrežju.	Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti zeleno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
<b>802.1x Network Error</b>	Napaka pri preverjanju istovetnosti.	Preverite omrežni protokol za preverjanje istovetnosti. Če težava ni odpravljena, se obrnite na administratorja mreže.
<b>Not correct Wireless setting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnosti brezžičnega omrežja so za varnostni način konfigurirane napačno.</li> <li>• Geslo, vpisano v brezžične varnostne možnosti, ni pravilno.</li> <li>• Naprava ne podpira varnostne metode, ki jo uporablja dostopna točka ali brezžični usmerjevalnik.</li> <li>• Dostopna točka ali brezžični usmerjevalnik ne deluje pravilno.</li> </ul>	Rekonfigurirajte brezžične možnosti v napravi, SWS, dostopni točki ali brezžičnem usmerjevalniku. Priporočena je varnostna metoda WPA2-PSK/AES. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
<b>Not connect Wireless AP</b>	Naprava se ni povezala z brezžično dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).	Preverite status dostopne točke, vključno z njuno konfiguracijo in napajanjem, kot tudi vse naprave, ki bi lahko vplivale na brezžično komunikacijo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Fail connection to WPS	Naprava se ni povezala z brezžično dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).	Preverite status dostopne točke ali WPS, vključno z njuno konfiguracijo in napajanjem, kot tudi vse naprave, ki bi lahko vplivale na brezžično komunikacijo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Wi-Fi Direct is not ready	Naprava ni inicializirala 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 prek Wi-Fi Direct.	Izklopite funkcijo Wi-Fi Direct in jo nato znova vklopite oziroma znova zaženite napravo ali mobilno napravo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

## Razna sporočila

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Adjusting Color Registration...	Naprava prilagaja registracijo barv.	Počakajte nekaj minut.
Calibrating image density...	Naprava umerja gostoto barv.	Počakajte nekaj minut.
Door Open Close it	Pokrov ni varno zaprt.	Zaprte pokrov tako, da se zaskoči.
Error [napačna številka] Install [color] toner	Označena kartuša tonerja je nepravilno nameščena ali pa je umazan konektor.	Dvakrat ali trikrat znova namestite kartušo s tonerjem Samsung, da se prepričate, da je trdno nameščena. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Error [napačna številka] Turn off then on	Enote naprave ni mogoče nadzirati.	Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti zeleno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Error [napačna številka] Call for service		
Install TR. belt unit.	Prenosni trak ni nameščen.	Namestite originalni prenosni trak Samsung.
Not compatible transfer belt	Prenosni trak naprave ni ustrezen za vašo napravo.	Namestite originalni del Samsung, ki je zasnovan za vašo napravo.
Not Installed Waste tank	Zbiralnik odpadnega tonerja ni nameščen.	Namestite originalni zbiralnik odpadnega tonerja Samsung.


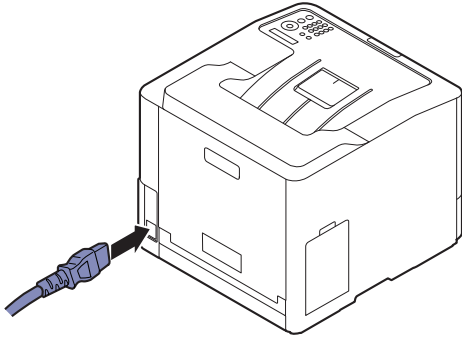
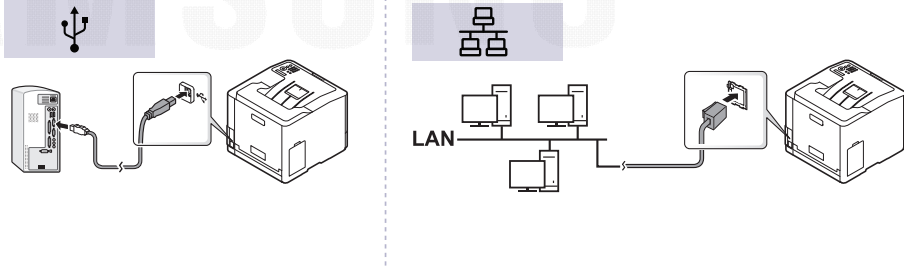
Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Not proper room temp.Move set	Naprava je v prostoru z neustrezno sobno temperaturo.	Prestavite napravo v prostor z ustrezno sobno temperaturo.
Output bin Full Remove paper	Izhodni pladenj je poln.	Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo tiskalnik nadaljeval s tiskanjem. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Prepare new Transfer belt	Življenjska doba prenosnega traku bo kmalu pretekla.	Prenosni trak zamenjajte z novim. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Replace new Transfer belt	Potekla je življenjska doba prenosnega traku.	
Prepare Fuser Soon	Življenjska doba grelne enote bo kmalu pretekla.	Zamenjajte grelno enoto z novo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Replace new Fuser unit	Življenjska doba grelne enote bo pretekla.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace new tray1 roller</li> <li>• Replace new tray2 roller</li> <li>• Replace new tray3 roller</li> <li>• Replace new tray4 roller</li> </ul>	Življenjska doba valja pladnja bo pretekla.	Zamenjajte ga z novim. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
transfer belt Error	Prenosnega traka ni mogoče nadzirati.	Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti zeleno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Waste toner Full Replace new one	Zbiralnik odpadnega tonerja je poln.	Zamenjajte zbiralnik odpadnega tonerja.

# Težave s podajanjem papirja


Stanje	Predlagane rešitve
Zagozditev papirja med tiskanjem.	Odstranite zagozdeni papir.
Listi papirja se lepijo skupaj.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite največjo dovoljeno količino papirja v pladnju.</li><li>• Prepričajte se, da uporabljate ustrezno vrsto papirja.</li><li>• Papir odstranite s pladnja in ga upognite ali razpihajte.</li><li>• V vlažnem okolju se listi papirja lahko zlepijo skupaj.</li></ul>
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"><li>• Odstranite kakršne koli ovire iz notranjosti naprave.</li><li>• Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite.</li><li>• V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja.</li><li>• Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave.</li></ul>
Zagozditve papirja se ponavljajo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja. Če tiskate na posebne materiale, na pladnju uporabite ročno podajanje.</li><li>• Uporabljajte napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave.</li><li>• Morda so v notranjosti naprave neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.</li></ul>
Ovojnice so nagnjene ali pa nepravilno podane.	Poskrbite, da so vodila za papir nameščena ob obeh robovih ovojnic.

# Težave z napajanjem in s kablom


Zaženite ga ponovno. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
<p data-bbox="284 779 528 1077">Naprava ne dobiva napetosti ali pa priključni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priključen.</p>	<p data-bbox="563 488 1437 573">1. Najprej napravo priklopite v električno. Če ima naprava na nadzorni plošči gumb  (Vklop/iz pripravljenosti), ga pritisnite.</p>  <p data-bbox="563 949 1394 985">2. Preverite kabel USB ali omrežni kabel na zadnji strani naprave.</p>  <p data-bbox="563 1312 1465 1375">3. Odklopite kabel USB ali omrežni kabel na zadnji strani naprave in ga nato znova priključite.</p>

# Težave s tiskanjem

Stanje	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Najprej napravo priklopite v električno. Če ima naprava na nadzorni plošči gumb  (Vklop/iz pripravljenosti), ga pritisnite.
	Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.
	Na napravi preverite naslednje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokrov ni zaprt. Zaprite pokrov.</li> <li>• Papir se je zagostil. Odstranite zagosteni papir (glejte »Odstranjevanje zagostenega papirja« na strani 71).</li> <li>• Papir ni naložen. Vstavite papir (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 33).</li> <li>• Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite kartušo tonerja (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> <li>• Prepričajte se, da so s kartuše tonerja odstranjeni zaščitni pokrov in listi (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> </ul> Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
	Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 16).
	Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.
	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.
	Preverite <b>Nastavitve tiskanja</b> in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	Namestite in ponovno namestite gonilnik naprave.
	Poglejte sporočilo na zaslonu nadzorne plošče in preverite, če naprava prikazuje sistemska napako. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
	Zagotovite več prostora na trdem disku in ponovno natisnite dokument.
Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo naprava nadaljevala tiskanje.	
Naprava izbira medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.	V številnih programskih aplikacijah izbiro vira papirja najdete v zavihku <b>Paper</b> v <b>Nastavitve tiskanja</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42). Izberite ustrezen vir papirja. Glejte zaslon s pomočjo za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 44).
Tiskalniško opravilo je zelo počasno.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja.



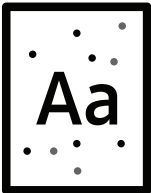



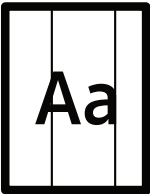
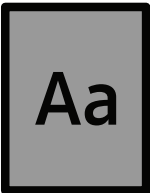
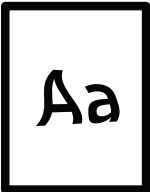
Stanje	Predlagane rešitve
Pol strani je prazne.	Spremenite usmerjenost strani v aplikaciji (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42). Glejte zaslon s pomočjo za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 44).
	Poskrbite, da bo velikost papirja v nastavitvah gonilnika za tiskalnik ustrezala v pladenj naloženemu papirju. Lahko tudi poskrbite, da bodo nastavitve gonilnika za tiskalnik ustrezale papirju, izbranem v nastavitvah aplikacije, ki jo uporabljate (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42).
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	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.
	Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava.
	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.	Po potrebi prerazporedite toner. Če je potrebno, zamenjajte kartušo s tonerjem. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 55.</li> <li>• Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57.</li> </ul>
	Preverite, da datoteka ne vsebuje praznih strani.
	Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite <b>Natisni kot sliko</b> .
	 Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa.
Slaba kakovost slik. Slike niso jasne.	Zmanjšajte velikost fotografije. Če povečate velikost fotografije v programski aplikaciji, se bo ločljivost zmanjšala.
Pred tiskanjem oddaja naprava hlape v bližini izhodnega pladnja.	Uporaba vlažnega/mokrega papirja med tiskanjem povzroča hlape [bel dim]. To ni nobena težava, zato nadaljujte s tiskanjem. Če vas dim [para] moti, potem papir zamenjajte s svežim papirjem iz še neodprtega paketa.
Naprava ne tiska na vrsto papirja določenih velikosti, kot je na primer papir za račune.	Nastavite pravilno velikost papirja v <b>Custom</b> zavihka <b>Paper</b> v <b>Nastavitve tiskanja</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42).
Natisnjen papir za račune je zviti.	Nastavitev vrste papirja se ne ujema. Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v <b>Nastavitve tiskanja</b> , kliknite zavihek <b>Paper</b> in nastavite vrsto na <b>Thin</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42).

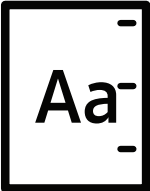
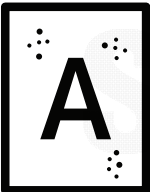
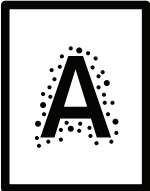
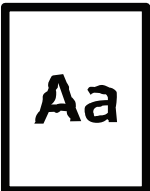
# Težave s kakovostjo tiskanja

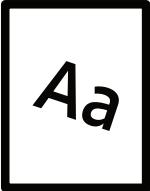
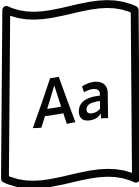
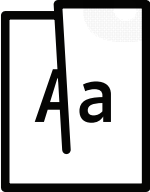
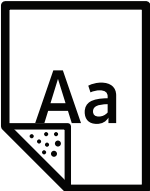

Če je notranjost naprave umazana ali je papir nepravilno naložen, se lahko poslabša kakovost tiskanja. V spodnji razpredelnici so podana navodila za odpravljanje težav.


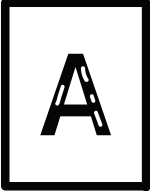
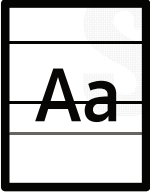
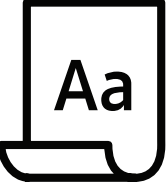
Prepričajte se, da papir ni moker. Vzemite papir iz svežega zavitka papirja.

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Svetel ali obledel izpis</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 57).</li><li>• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav.</li><li>• 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.</li><li>• Kombinacija obledelih ali zamazanih napak mogoče kaže na to, da je kartušo s tonerjem treba očistiti. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 65).</li><li>• Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 65). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.</li></ul>
<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"><li>• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v <b>Nastavitve tiskanja</b>, kliknite zavihek <b>Paper</b> in nastavite vrsto papirja na <b>Recycled</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42).</li></ul>
<p>Posipavanje tonerja</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav.</li><li>• Mogoče je valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 65).</li><li>• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Obrnite se na pooblaščenega serviserja (glejte »Čiščenje naprave« na strani 65).</li></ul>

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Obledeli madeži</p> 	<p>Če se na papirju pojavljajo obledele in navadno zaokrožene površine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogoče je poškodovan le en list papirja. Poskusite ponovno natisniti opravilo.</li> <li>• Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja.</li> <li>• Slaba sestava papirja. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja.</li> <li>• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v <b>Nastavitve tiskanja</b>, kliknite zavihek <b>Paper</b> in nastavite vrsto na <b>Thick</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42).</li> </ul> <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"> <li>• 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 65).</li> <li>• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 65).</li> </ul> <p>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.</p>
<p>Navpične črte</p> 	<p>Če se na strani pojavijo črne navpične črte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verjetno je bila površina (del s kroglicami) kartuše s tonerjem znotraj naprave opraskana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> </ul> <p>Če se na strani pojavljajo bele navpične črte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 65). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.</li> </ul>
<p>Črno ali barvno ozadje</p> 	<p>Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uporabite lažji papir.</li> <li>• Preverite okoljske pogoje: zelo suhi pogoji (nizka vlažnost) ali visoka stopnja vlage (več kot 80 % relativne vlažnosti) lahko povečajo količino senčenja v ozadju.</li> <li>• Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> <li>• Temeljito porazdelite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 55).</li> </ul>
<p>Madeži od tonerja</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 65).</li> <li>• Preverite tip in kakovost papirja.</li> <li>• Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> </ul>

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Ponavljajoče napake, ki se ponavljajo navpično</p> 	<p>Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogoče je poškodovana kartuša s tonerjem. Če težave ne uspete odstraniti, odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> <li>• Mogoče se na nekaterih delih naprave nahaja toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila.</li> <li>• Mogoče je poškodovana talilna enota. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</li> </ul>
<p>Razpršeni deli v ozadju</p> 	<p>Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcov tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogoče je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni treba, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage.</li> <li>• Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave. Ali v oknu <b>Thick</b> izberite <b>Nastavitve tiskanja</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 42).</li> <li>• Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja preko programske aplikacije ali v <b>Nastavitve tiskanja</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 42). 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> <li>• Če uporabljate novo kartušo, najprej prerazporedite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 55).</li> </ul>
<p>Delci tonerja so okoli debelih znakov in slik</p> 	<p>Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v <b>Nastavitve tiskanja</b>, kliknite zavihek <b>Paper</b> in nastavite vrsto papirja na <b>Recycled</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 42).</li> <li>• 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> </ul>
<p>Nepravilno oblikovani znaki</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je mogoče papir preveč gladek. Poskusite tiskati z drugim papirjem.</li> </ul>

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Nesimetričnost strani</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papir mora biti pravilno naložen.</li> <li>• Preverite tip in kakovost papirja.</li> <li>• Vodila se ne smejo preveč ali premalo pritiskati ob sveženj papirja.</li> </ul>
<p>Zvit ali valovit papir</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papir mora biti pravilno naložen.</li> <li>• Preverite tip in kakovost papirja. Visoka temperatura in vlažnost lahko povzročita, da se papir zvije.</li> <li>• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.</li> </ul>
<p>Zguban ali prepognjen papir</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papir mora biti pravilno naložen.</li> <li>• Preverite tip in kakovost papirja.</li> <li>• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.</li> </ul>
<p>Hrbtne strani izpisov so umazane</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite ali toner pušča. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 65).</li> </ul>
<p>Enobarvne barvne ali črne strani</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite.</li> <li>• Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> <li>• Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</li> </ul>

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Raztresen toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 65).</li> <li>• Preverite tip, debelino in kakovost papirja.</li> <li>• Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> </ul> <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"> <li>• Mogoče tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite.</li> <li>• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam za papir.</li> </ul>
<p>Vodoravne proge</p> 	<p>Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite.</li> <li>• Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 57).</li> </ul> <p>Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</p>
<p>Zavihki</p> 	<p>Če je natisnjeni papir zvit ali pa ga ni mogoče podati v napravo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.</li> <li>• Spremenite možnost za papir in poskusite znova. Pojdite v <b>Nastavitve tiskanja</b>, kliknite zavihek <b>Paper</b> in nastavite tip na <b>Thin</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 42).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neznana slika se pojavlja na nekaterih listih</li> <li>• Raztresen toner</li> <li>• Svetlo tiskanje ali popačenost</li> </ul>	<p>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 175).</p>

# Težave v operacijskem sistemu

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Stanje	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo »Datoteka v uporabi«.	Zaprte vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz skupine »Zagon« in nato ponovno zaženite sistem Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Prikaže se sporočilo »Napaka splošne zaščite«, »Izjema OE«, »Tiskanje v ozadju 32« ali »Neveljavna operacija«.	Zaprte vse ostale aplikacije, ponovno zaženite sistem Windows in ponovno poskusite tiskati.
Prikažeta se sporočila »Tiskanje ni uspelo« in »Pojavila se je napaka časovne omejitve tiskalnika«.	Ti sporočila se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da naprava zaključi tiskanje. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite, da ni prišlo do težav v povezavi ali do drugih napak.
Samsung Printer Experience ni prikazan, ko kliknete več nastavitev.	<b>Samsung Printer Experience</b> ni nameščen. Aplikacijo prenesite iz Windows Store( <b>Trgovina</b> ) in jo namestite.
Ko v meniju Naprave in tiskalniki kliknete na napravo, se informacije o njej ne prikažejo.	Obkljukajte <b>lastnosti tiskalnika</b> . Kliknite <b>zavihek</b> Vrata. ( <b>Nadzorna plošča</b> > <b>Naprave in tiskalniki</b> > Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika in izberite <b>Printer properties</b> ) Če so vrata nastavljeni na File ali LPT, ju odkljukajte in izberite TCP/IP, USB ali WSD.





Več o sporočilih o napakah Windows preberite v navodilih za uporabo operacijskega sistema Microsoft Windows, ki ste jih prejeli z računalnikom.

# Težave brezžičnega omrežja

## Težave med nastavitvijo ali namestitvijo gonilnika

Sporočilo namestitve gonilnika	Predlagane rešitve
Printers Not Found	<ul style="list-style-type: none"><li>Naprava morda ni vklopljena. Vključite računalnik in napravo.</li><li>USB kabel morda ni povezan z računalnikom ali tiskalnikom. Povežite napravo z računalnikom preko USB kabla.</li><li>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.</li></ul>
Connecting Failure - SSID Not Found	<ul style="list-style-type: none"><li>Naprava ne najde imena omrežja (SSID), ki ste ga izbrali ali vnesli. Preverite ime omrežja (SSID) na dostopni točki in poskusite znova vzpostaviti povezavo.</li><li>Dostopna točka morda ni vklopljena. Vključite dostopno točko.</li></ul>
Connecting Failure - Invalid Security	<ul style="list-style-type: none"><li>Varnost ni pravilno konfigurirana. Preverite konfiguracijo varnostnih nastavitev za dostopno točko in napravo.</li></ul>
Connecting Failure – General Connection Error	<ul style="list-style-type: none"><li>Računalnik ne zazna signala naprave. Preverite USB kabel in napajanje naprave.</li></ul>
Connecting Failure - Connected Wired Network	<ul style="list-style-type: none"><li>Naprava je povezana s kablom za žično omrežje. Kabel za žično omrežje odstranite iz naprave.</li></ul>
Connecting Failure - Assigning the IP address	<ul style="list-style-type: none"><li>Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) in napravo.</li></ul>



Sporočilo namestitve gonilnika	Predlagane rešitve
PC Connection Error	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguriran omrežni naslov ne more vzpostaviti povezave računalnika z napravo. <ul style="list-style-type: none"> <li>- V omrežnih okoljih z uporabo protokola DHCP</li> </ul> <p>Če je v računalniku nastavljen način DHCP, je tiskalniku naslov IP posredovan samodejno (protokol DHCP).</p> </li> </ul> <p> 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.</p> <p><b>Način primerjave:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Natisnite poročilo o informacijah omrežja vašega tiskalnika in nato preverite naslov IP (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 124).</li> <li>2. Preverite naslov IP vhoda tiskalnika na svojem računalniku. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Kliknite meni <b>Začetek</b> v OS Windows.</li> <li>b. Izberite <b>Začetek &gt; Programi</b> ali <b>Vsi programi &gt; Samsung Printers &gt; Samsung Printer Center</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Za Windows 8 V Charms(Čarobni gumbi) izberite <b>Iskanje &gt; Apps(Programi) &gt; Samsung Printers &gt; Samsung Printer Center</b>.</li> <li>▪ Windows 10 / Windows Server 2016 V opravilni vrstici vpišite <b>Samsung Printers</b> v območje za vnos <b>Iskanje</b>. Pritisnite tipko Enter in nato izberite <b>Samsung Printer Center</b>. ALI V meniju <b>Začetek</b> (  ) izberite <b>Vse aplikacije &gt; Samsung Printers &gt; Samsung Printer Center</b>.</li> </ul> </li> <li>c. Kliknite svojo napravo.</li> <li>d. Pritisnite <b>Lastnosti</b>.</li> <li>e. Kliknite zavihek <b>Vrata</b>.</li> <li>f. Kliknite gumb <b>Konfiguriraj vrata ....</b></li> <li>g. Preverite, če je <b>Ime tiskalnika</b> ali <b>Naslov IP:</b> naslov IP na listu omrežne konfiguracije.</li> </ol> </li> <li>3. Spremenite naslov IP vhoda, če se razlikuje od poročila o informacijah omrežja. Če bi radi za spremembo IP vhoda uporabiti CD za namestitev programske opreme, ga povežite z omrežnim tiskalnikom. Potem znova povežite naslov IP.</li> </ol>

Sporočilo namestitve gonilnika	Predlagane rešitve
PC Connection Error	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP naslov: 169.254.133.42</li> <li>- Maska podomrežja: 255.255.0.0</li> </ul> Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji: <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP naslov: 169.254.133.<b>43</b></li> <li>- Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika.)</li> <li>- Prehod: 169.254.133.1</li> </ul> </li> </ul>

SAMSUNG

10086790

## 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.

- Računalnik, dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) ali naprava morda ni vklopljena.
- Preverite sprejem brezžičnega omrežja v okolici naprave. Če je usmerjevalnik oddaljen od naprave ali če je prisotna ovira, lahko pride do težav s sprejemom signala.
- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik), napravo in računalnik. Včasih lahko z izklopom in vklopom obnovite omrežno komunikacijo.
- Preverite, ali komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid (V3 ali Norton). Če sta računalnik in naprava povezana v isto omrežje, vendar ju ni mogoče poiskati, morda komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid. V navodilih za uporabo programske opreme poiščite navodila za izklop požarnega zidu in poskusite znova poiskati napravo.
- Preverite, ali je IP naslov naprave pravilno dodeljen. IP naslov lahko preverite s tiskanjem poročila o konfiguraciji omrežja.
- Preverite, ali ima dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) konfigurirano varnost (geslo). Če je nastavljeno geslo, se obrnite na skrbnika dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika).
- Preverite IP naslov naprave. Za priključitev naprave v omrežje znova namestite gonilnik naprave in spremenite njene nastavitve. Zaradi lastnosti protokola DHCP se lahko dodeljeni IP naslov spremeni, če naprave dolgo ne uporabljate ali če je bila dostopna točka ponastavljena. Ko na točki dostopa (ali brezžičnem usmerjevalniku) konfigurirate strežnik DHCP, registrirajte naslov MAC svojega izdelka. Potem boste vedno uporabljali IP-naslov, ki je nastavljen skupaj z naslovom MAC. Naslov MAC svoje naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja.
- 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.
- 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 4.
- Če je točka dostop nastavljena le za delo s standardom 802.11n, se morda ne po povezala z vašo napravo.

---

# Dodatek

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

SAMSUNG

- Tehnični podatki 101
- Predpisi 107
- Avtorske pravice 118

10086790

# 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](http://www.samsung.com).

Zadeve		Opis
Dimenzije <sup>a</sup>	Širina × globina × višina	420 x 453 x 385 mm
Teža <sup>a</sup>	Naprava s potrošnim materialom	22 kg
Raven hrupa <sup>b c</sup>	Stanje pripravljenosti	Manj kot 37 dB(A)
	Način tiskanja	Manj kot 53 dB(A)
Temperatura	Delovanje	od 10 do 30 °C
	Skladiščenje (nepakirano)	od -20 do 40 °C
Vlaga	Delovanje	od 20 do 80 % relativne vlažnosti
	Skladiščenje (nepakirano)	od 10 do 90 % relativne vlažnosti
Nazivna moč <sup>d</sup>	110-voltni modeli	AC 110 - 127 V
	220-voltni modeli	AC 220 - 240 V
Poraba energije <sup>e</sup>	Povprečno delovanje	Manj kot 600 W
	Stanje pripravljenosti	Manj kot 13 W
	Način za varčevanje z energijo	Manj kot 0,8 W
	Brez napajanja - izklopljeno <sup>f</sup>	Manj kot 0,1 W

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.

## Tehnični podatki medija za tiskanje



Za varčevanje z energijo priporočamo recikliran papir.

Tip	Velikost	Mere	Teža/zmogljivost <sup>a</sup>	
			Pladenj 1 / Dodatni pladenj	Večnamenski pladenj
Navaden papir <sup>b c</sup>	Letter	216 x 279 mm	od 70 do 90 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • Pladenj 1: 550 listov po 75 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • Dodaten pladenj: 550 listov po 75 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir)	od 70 do 90 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 50 listov
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5(JIS)	182 x 257 mm		
	B5(ISO)	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	od 70 do 90 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 150 listov po 75 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) Ni primeren za dodatni pladenj.	
Ovojnica predebil	Ovojnica Monarch	98 x 191 mm	od 91 do 120 g/m <sup>2</sup> • 20 listov Ni primeren za dodatni pladenj.	od 91 do 120 g/m <sup>2</sup> • 5 listov
Ovojnica	Ovojnica No. 10	105 x 241 mm	od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 20 listov Ni primeren za dodatni pladenj.	od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 5 listov
	Ovojnica No. 9	98 x 225 mm		
	Ovojnica DL	110 x 220 mm		
	Ovojnica C5	162 x 229 mm		
	Ovojnica C6	114 x 162 mm		
Debel papir <sup>b c</sup>	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 91 do 105 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 50 listov po 105 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir)	od 91 do 105 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 5 listov

Tip	Velikost	Mere	Teža/zmogljivost <sup>a</sup>	
			Pladenj 1 / Dodatni pladenj	Večnamenski pladenj
Velika teža	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 106 do 176 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 50 listov	od 106 do 176 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 5 listov
Zelo velika teža	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 177 do 220 g/m <sup>2</sup> • 50 listov	od 177 do 220 g/m <sup>2</sup> • 5 listov
Tanek papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 70 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 550 listov po 70 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir)	od 60 do 70 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 50 listov
Bombažni, barvan, prednatisnjeno	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 550 listov po 75 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir)	od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 50 listov
Recycled	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 70 do 90 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 550 listov po 75 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir)	od 70 do 90 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 50 listov
Nalepke <sup>b cd</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Glejte razdelek Navaden papir	od 120 do 150 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 50 listov Ni primeren za dodatni pladenj.	od 120 do 150 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 5 listov
Kartoteni karton <sup>b c</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Glejte razdelek Navaden papir	od 121 do 163 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 50 listov	od 121 do 163 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 5 listov
Bond papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 105 do 120 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 50 listov	od 105 do 120 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 5 listov

Tip	Velikost	Mere	Teža/zmogljivost <sup>a</sup>	
			Pladenj 1 / Dodatni pladenj	Večnamenski pladenj
Archive, Punched paper, Letterhead	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	• 550 listov	• 50 listov
Bleščeča fotografija <sup>b</sup>	Letter, A4, Postcard 4x6	Glejte razdelek Navaden papir	111 to 130 g/m <sup>2</sup> za pladenj • Pladenj 1: 50 listov • Dodaten pladenj: 50 listov	od 111 do 130 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 5 listov
			od 131 do 175 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • Pladenj 1: 50 listov • Dodaten pladenj: 50 listov	od 131 do 175 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 5 listov
			od 176 do 220 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • Pladenj 1: 50 listov • Dodaten pladenj: 50 listov	od 176 do 220 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir) • 5 listov
<b>Najmanjša velikost (po meri)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pladenj1:</b> 98 × 149 mm</li> <li>• <b>Dodaten pladenj:</b> 98 × 210 mm</li> <li>• <b>Večnamenski pladenj:</b> 76 × 127 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 do 220 g/m<sup>2</sup> (pisemski papir) za pladenj 1</li> <li>• 60 do 176 g/m<sup>2</sup> (pisemski papir) za dodaten pladenj.</li> </ul>	60 do 220 g/m <sup>2</sup> (pisemski papir)
<b>Največja velikost (po meri)</b>		216 x 356 mm		

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

b. Kartica 4 x 6 podpira pladenj 1 ali večnamenski pladenj.

c. Kartica (3 x 5) podpira večnamenski pladenj.

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



## Sistemske zahteve



Programska oprema tiskalnika se občasno posodobi zaradi izdaje novega operacijskega sistema itd. Po potrebi s spletne strani Samsung prenesite zadnjo različico.

### Microsoft® Windows®

Operacijski sistem	Zahteva (priporočeno)		
	CPE	RAM	Razpoložljiv prostor na trdem disku
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 1,25 GB do 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali več-bitni procesor	1 GB (2 GB)	16 GB
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) procesor (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2016	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali več-bitni procesor	2 GB	20 GB
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) procesor (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2 GB)	32 GB



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

## Mac

Operacijski sistem	Zahteve (priporočeno)		
	CPE	RAM	Razpoložljiv prostor na trdem disku
Mac OS X 10.6	Procesorji Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.11	Procesorji Intel®	2 GB	4 GB

## Linux

Zadeve	Zahteve
Operacijski sistem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 OpenSUSE 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1 Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17, 18
CPE	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Razpoložljiv prostor na trdem disku	1 GB (2 GB)

## Unix

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

# 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/EN 60825-1:2014.

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:

Na pokrovu LSU je nameščena opozorilna nalepka Laser.

	<p><b>WARNING - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.</b></p> <p><b>AVERTISSEMENT - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.</b></p>
	<p><b>WARNUNG - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.</b></p>
	<p><b>ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.</b></p>
	<p><b>ADVERTENCIA - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.</b></p>
	<p><b>AVISO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.</b></p>
	<p><b>WAARSCHUWING - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.</b></p>
	<p><b>ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.</b></p>
	<p><b>ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.</b></p>
	<p><b>VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR FARLIG.</b></p>
	<p><b>VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.</b></p>
	<p><b>警告 - CLASS 3B。 嚴禁打開，以免被不可見激光輻射洩漏灼傷</b></p>
	<p><b>경고 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.</b></p>
	<p><b>警告 - CLASS 3B。 嚴禁打開，以免被不可見激光輻射洩漏灼傷</b></p>

Pri modelih s 110 volti je na nalepki na zadnjem delu pokrova napisano: **“This product complies with 21 CFR Chapter 1, subchapter J.”**. Pri modelih s 220 volti se na nalepki na zadnjem delu pokrova nahaja naslednja slika.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

## 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 prekloratu

To opozorilo o prekloratu 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](http://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](http://www.samsung.com/recyclingdirect) ali pokličite (877) 278 - 0799

### Izjava EU REACH SVHC

Več informacij o Samsungovi okoljski politiki in izpolnjevanju predpisov, specifičnih za izdelke, npr. REACH, obiščite:

[samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html).

### Opozorilo države Kalifornija, Proposition 65 (samo ZDA)

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

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

### Oddajanje radijskih frekvenc

#### Informacije o FCC za uporabnika

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

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

Ta oprema je bila testirana. Ugotovitve so pokazale, da ne presega mejnih vrednosti digitalne naprave razreda A na podlagi 15. dela predpisov 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 mejnih vrednosti Razreda A o emisijah radijskega zvoka za digitalne naprave, kot je določeno v standardu za opremo, ki povzroča motnje, »Digital Apparatus« ICES-003 za Industrijo in Znanost, Kanada.

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

## Evropski razred A Opozorilo

To je izdelek razreda A. V domačem okolju lahko povzroči radijske motnje, zaradi česar bo morda moral uporabnik ustrezno ukrepati.

## 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 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 pogojevoma: (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prežete 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/cm<sup>2</sup>, 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.

## 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)

## Samo Tajvan

### 警告使用者：

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

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## 低功率電波輻射性電機管理辦法

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

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

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

### 限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

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

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

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



## Samo 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., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

## Samo Němčija

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

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

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

## Samo Turčija

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

## Samo Tajska

Ta telekomunikacijska oprema je skladna s tehničnimi zahtevami NTC.

## 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.

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.

## Izjava o skladnosti (evropske države)

### Odobritve in potrdila



Samsung Electronics izjavlja, da je ta tiskalnik [C401x series] skladen z osnovnimi zahtevami in drugimi relevantnimi zakonskimi določili Direktive o nizki napetosti (2014/35/EU) in z Direktivo o elektromagnetni skladnosti (2014/30/EU).

S tem družba Samsung Electronics izjavlja, da je [C401x series] v skladu s poglavitnimi zahtevami in drugimi določbami Direktive za radijsko opremo (2014/53/EU).

Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem mestu [www.samsung.com](http://www.samsung.com), pojdite na Support > Download center in vpišite ime svojega tiskalnika (MFP) za brskanje po EuDoC.

Direktiva 2014/35/EU o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

Direktiva sveta 2014/30/EU o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

Direktiva Sveta 2014/53/EU 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.

## 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 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 za radijsko opremo.

### 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 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 ravnem 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.



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



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



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



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

## Samo 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。

我们会为您提供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。

### 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 <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

### 警告

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

---

# Avtorske pravice

© 2017 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 XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 in Windows Server 2008 R2, Windows 10 in Windows Server 2016 so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.
- Mopria, logotip Mopria Logo in logotip Mopria Alliance so registrirane blagovne znamke in uslužni žigi podjetja Mopria Alliance, Inc. v ZDA in drugih državah. Nepooblaščen raba je strogo prepovedana.
- Google, Picasa, Google Docs, Android in Gmail so ali registrirane blagovne znaamke ali blagovne znamke Google Inc.
- Google Tiskanje v oblaku je blagovna znamka podjetja 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](mailto:oss.request@samsung.com). Pripadajočo izvorno kodo lahko prav tako dobite na fizičnem mediju, kot je CD-ROM. V tem primeru je treba nekaj plačati.

**Prek URL-ja**

**[http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung\\_C401x\\_Series/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C401x_Series/seq/0) 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.

---

REV. 1.00

# Manual del usuario

SAMSUNG

10086790

proXpress

## C401x Series

---

### AVANZADO

Este manual contiene información relativa al proceso de instalación, configuración y funcionamiento avanzados, así como de solución de problemas, en diversos sistemas operativos.

Algunas características podrían no estar disponibles en función del modelo o el país.

### BÁSICO

Esta guía contiene información relativa al proceso de instalación, funcionamiento básico y solución de problemas en Windows.

---

# AVANZADO

---

<b>Uporaba mrežne naprave</b>	Uporabni mrežni programi	123
	Nastavitev ožičene povezave	124
	Nastavitev brezžičnega omrežja (izbirno)	126
	Uporaba funkcije NFC (izbirno)	137
	Podprte mobilne aplikacije	143
	Mopria™	144
	AirPrint	146
	Samsung Cloud Print	148
	PrinterOn	151
Google Tiskanje v oblaku™	153	
<b>Uporabni nastavitveni meni</b>	Preden začnete brati poglavje	157
	Information	158
	Layout	159
	Paper	161
	Graphic	162
	System Setup	163
	Emulation	167
	Image Mgr.	168
	Network	169
	Direct USB	171
	Job Manage	172
	PrinterOn	173
<b>Posebne funkcije</b>	Prilagoditev nadmorski višini	175
	Vnašanje različnih znakov	176
	Funkcije tiskalnika	177
<b>Uporabna orodja</b>	Dostop do orodij za upravljanje	188
	SyncThru™ Web Service	189
	Uporaba programa Samsung Printer Center	194



Uporaba Samsung Easy Printer Manager	197
Uporaba Samsung Printer Status	200
Uporaba Samsung Printer Experience	202

SAMSUNG

10086790

---

# Uporaba mrežne naprave

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



Podprte opcijske naprave in značilnosti so lahko drugačne, odvisno od vašega modela (glejte »Funkcije po modelih« na strani 5).

# SAMSUNG

• Uporabni mrežni programi	123
• Nastavitev ožičene povezave	124
• Nastavitev brezžičnega omrežja (izbirno)	126
• Uporaba funkcije NFC (izbirno)	137
• Podprte mobilne aplikacije	143
• Mopria™	144
• AirPrint	146
• Samsung Cloud Print	148
• PrinterOn	151
• Google Tiskanje v oblaku™	153

---

# Uporabni mrežni programi

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



Pred uporabo spodaj navedenih programov najprej nastavite naslov IP.

---

## SyncThru™ Web Service

Spletni strežnik, shranjen v vaši mrežni napravi, omogoča naslednja opravila (glejte »SyncThru™ Web Service« na strani 189).

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

## SetIPnastavitve ožičene povezave

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

- Glejte »Nastavitve naslova IP« na strani 124.



Pri napravi, ki ne podpira omrežnega vhoda, te funkcije ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 16).

---

---

# Nastavitev ožičene povezave

## Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

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

Na nadzorni plošči pritisnite gumb  (**Meni**) 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: 30:CD:A7:41:A2:78
- IP naslov: 169.254.192.192

## Nastavitev naslova IP

Ko napravo povežete v omrežje, morate najprej konfigurirati nastavitve naprave TCP/IP. Nastavitve spodaj so osnovne nastavitve, potrebne za to, da lahko napravo uporabljate kot omrežno napravo. Nastavite lahko TCP/IP, strežnik DNS, TCP/IPv6, Ethernet in naslov IP načinov razporeditve.

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.


### konfiguracija IPv4



TCP/IPv4 lahko nastavite tudi prek **SyncThru™ Web Service**. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, premaknite kurzor miške na **Settings** v zgornji menijski vrstici in nato kliknite **Network Settings** (»Zavihek Nastavitve« na strani 191).

### Iz nadzorne plošče

Če imate v svojem omrežju strežnik DHCPv4, lahko nastavite eno od naslednjih možnosti za privzeto dinamično konfiguracijo gostitelja:

- 1 Na nadzorni plošči izberite  (**Meni**) > **Network > TCP/IP (IPv4) > DHCPv4 Config.**
- 2 Pritisnite **OK** za izbiro zelene vrednosti.

## V programu SetIP

Preden uporabite program SetIP, onemogočite požarni zid.



- Program ne podpira protokola TCP/IPv6.
  - Sledeča navodila so odvisna od modela in operacijskega sistema.
- 

- 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.  
Za Linux dvokliknite datoteko **SetIPApplet.html** v mapi **cdroot/Linux/noarch/at\_opt/share/utills**.
  - 3 Zaženite aplikacijo **SetIP**, ki ste jo prenesli.
- 



V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 124) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Na primer, 30:CD:A7:29:51:A8 postane 30CDA72951A8.

---

## Konfiguracija IPv6



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

---




TCP/IPv6 lahko nastavite tudi prek **SyncThru™ Web Service**. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, premaknite kurzor miške na **Settings** v zgornji menijski vrstici in nato kliknite **Network Settings** (»Zavihek Nastavitve« na strani 191).

---

## Iz nadzorne plošče

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

- 1 Na nadzorni plošči izberite  (Meni) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
- 2 Pritisnite **OK** za izbiro zelene vrednosti.

# Nastavitev brezžičnega omrežja (izbirno)



- Preglejte seznam možnosti in se za naročilo obrnite na pooblaščenega prodajalca (glejte »Dobavljiva dodatna oprema« na strani 51). Po namestitvi kompleta Wi-Fi/NFC (izbirno) napravo nastavite za uporabo te funkcije.
- Preverite, da vaša naprava podpira brezžično povezavo. Brezžična povezava lahko ni na voljo, odvisno od posameznih modelov (glejte »Funkcije po modelih« na strani 5). Za napake, ki se pojavijo med brezžično namestitvijo programske opreme in nastavitvev, si preberite poglavje o odpravljanju napak (glejte »Težave brezžičnega omrežja« na strani 96).

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

## Predstavitev načinov brezžične nastavitve

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



- Nekatere 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 nastavitvev sedla si preberite Navodila za uporabo točk dostopa.

Način nastavitve	Način povezovanja	Opis in uporaba
Z dostopno točko	Iz računalnika	Glejte »Nastavitev preko kabla USB« na strani 129 za Windows.
		Glejte »Nastavitev preko kabla USB« na strani 132 za Mac.
	Iz nadzorne plošče naprave	Glejte »Z mrežnim kablom« na strani 133.
		Glejte »Uporaba menija WPS« na strani 127. Glejte »Uporaba Wi-Fi Networks« na strani 129.
Namestitev Wi-Fi Direct		Glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 135.

## Uporaba menija WPS

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



- Če želite uporabiti brezžično omrežje z uporabo infrastrukturnega načina, preverite, ali je omrežni kabel izključen iz naprave. Uporaba **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 nastavitve brezžičnega omrežja uporabljate WPS, se lahko spremenijo varnostne nastavitve. Da bi to preprečili, zaklenite možnost WPS-a za trenutne brezžične varnostne nastavitve. Možnost se lahko razlikuje glede na točko dostopa (ali brezžični usmerjevalnik), ki jo uporabljate.

## Elementi, ki jih morate pripraviti

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

## Izbira vaše vrste omrežja

Napravo lahko v brezžično omrežje povežete na dva načina.

- Konfiguracija z gumbom **PBC** omogoča povezavo vaše naprave v brezžično omrežje s pritiskom na meni **WPS** 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 **PBC**, ki se priporoča za običajna brezžična okolja.



Če je naprava povezana v omrežje, potem se s funkcijo WPS z njo ne morete povezati. Če je v omrežna vrata priključen omrežni kabel, ga odstranite iz priključka.


## Povezava v načinu PBC

1 Na nadzorni plošči izberite  (Meni) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS**.

2 Pritisnite **PBC**.

- 3 Ko se odpre potrditveno okno, pritisnite **OK**.  
Odpre se okno z informacijami, ki prikazuje dvominutni proces povezave.
- 4 Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).  
Na prikazovalniku LCD se v naslednjem zaporedju prikažejo sledeča sporočila:
  - a. **Connecting**: Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).
  - b. **Connected**: Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.
  - c. **AP SSID**: Ko se konča postopek povezovanja z brezžičnim omrežjem, se izpišejo informacije o SSID za dostopno točko.
- 5 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.


### Povezava v načinu PIN

- 1 Na nadzorni plošči izberite  (Meni) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Pritisnite **PIN**.
- 3 Ko se odpre potrditveno okno, pritisnite **OK**.
- 4 Na prikazovalniku se prikaže osem mestna številka PIN.  
V dveh minutah morate vnesti osem mestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).  
Na LCD zaslonu se v naslednjem zaporedju prikažejo sledeča sporočila:
  - a. **Connecting**: Naprava vzpostavlja povezavo z brezžičnim omrežjem.
  - b. **Connected**: Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.
  - c. **Network Name(SSID)**: Ko se konča postopek vzpostavljanja povezave z brezžičnim omrežjem, se informacije o SSID za dostopno točko prikažejo na prikazovalniku LCD.
- 5 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.



## 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 izberite  (Meni) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings**.
- 2 Pritisnite **OK** za izbiro zelenega načina nastavitve.
  - **Search List** (priporočeno): V tem načinu je namestitev samodejna. Naprava bo prikazala seznam razpoložljivih omrežij, med katerimi lahko izbirate. Potem ko izberete omrežje, vas bo tiskalnik pozval za vpis varnostnega ključa.
  - **Custom**: V tem načinu lahko uporabniki ročno vpisujejo ali spreminjajo lasten SSID ali podrobno določijo varnostno izbiro.
- 3 Za namestitev brezžičnega omrežja sledite navodilom.

## 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.

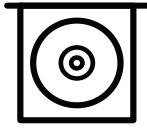
## Nastavitev preko kabla USB

### 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**.

- Za Windows 10 / Windows Server 2016

Če se namestitveno okno ne odpre, v opravilni vrstici vpišite **X:\Setup.exe** v območju za vnos **Iskanje**, pri čemer "X" nadomestite s črko, ki predstavlja vaš pogon CD-ROM in pritisnite tipko Enter.

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

5 Izberite tip na zaslonu **Printer Setup Type** in nato kliknite **Next**.

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

7 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**.

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

9 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:** Prikaže **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.

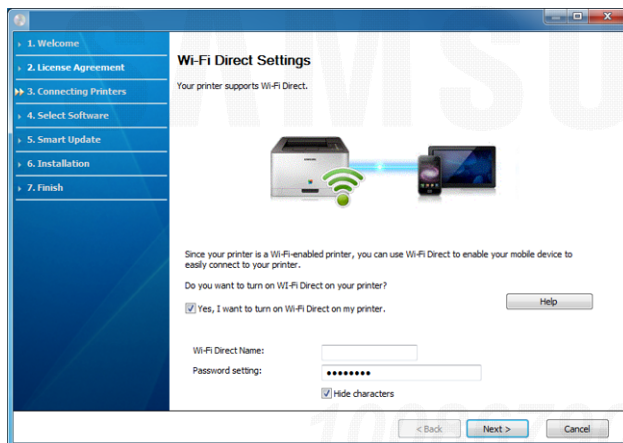
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitvev **WEP Key Index**.

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

Vpišite omrežno geslo dostopne točke (ali usmerjevalnika).

10 Če je na napravi funkcija Wi-Fi Direct izklopljena, se pojavi naslednji zaslon.

Kliknite **Next**.



- Možnost Wi-Fi Direct se pojavi na zaslonu le, če vaš tiskalnik to možnost podpira.
- Wi-Fi Direct lahko zaženete, tako da uporabite nadzorno ploščo (glejte »Nastavitve Wi-Fi Direct« na strani 136).
- **Wi-Fi Direct Name:** Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 23 znakov.
- **Password setting** (nastavitve gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

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

12 Izberite komponente, ki jih želite namestiti.

13 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 Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, jo razširite in namestite: (<http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).
- 3 Vklonite napravo.
- 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 Na zaslonu **Select the Wireless Setup Method** izberite **Using a USB cable** in kliknite **Next**. Če se zaslon ne pojavi, nadaljujte s korakom 14.
- 10 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:** Prikaže **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 nastavitvev **WEP Key Index**.

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

Vpišite omrežni ključ dostopne točke (ali usmerjevalnika).

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



- Wi-Fi Direct lahko zaženete, tako da uporabite nadzorno ploščo (glejte »Nastavitve Wi-Fi Direct« na strani 136).
- **Wi-Fi Direct Name:** Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 23 znakov.
- **Password setting** (nastavitve gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

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

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

- 14 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
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Mrežni kabel

## Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

Omrežne nastavitve naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja. Glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 124.

## Nastavitev IP s programom SetIP (Windows)

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

Glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 124.

## Nastavitev brezžičnega omrežja naprave

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.

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

Na primer:



- 3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
- 4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Če je to vaša prva prijava v SyncThru™ Web Service, vpišite privzeti spodnji ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings > Network Settings**.
- 6 Kliknite **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 nastavitve brezžičnega omrežja. Če je nastavitve pravilna, kliknite **Apply**.



Če je v omrežna vrata priključen omrežni kabel, ga odstranite iz priključka.

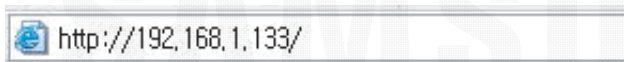
---

## Izklop/vklop omrežja Wi-Fi

1 Preverite, ali je naprava vključena v omrežje.

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

Na primer:



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

4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Če je to vaša prva prijava v SyncThru™ Web Service, vpišite privzeti spodnji ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

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

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

6 Kliknite **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.




- Prek tiskalnikovega Wi-Fi Direct svoje mobilne naprave ne morete povezati v internet.
  - Seznam podprtih protokolov se lahko razlikuje od vašega modela, omrežja Wi-Fi Direct NE podpirajo IPv6, omrežnega filtriranja, IPSec, WINS in storitev SLP.
  - Največje število naprav, ki so lahko povezane preko Wi-Fi Direct je 4.
- 

## Nastavitev Wi-Fi Direct

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

### Iz naprave

- 1 Na nadzorni plošči izberite  (Meni) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
- 2 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. Želena 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).
-



---

# Uporaba funkcije NFC (izbirno)

---



Če želite napravi dodati lastnost Wi-Fi/NFC, preglejte seznam možnosti in se za naročilo obrnite na pooblaščenega prodajalca (glejte »Dobavljiva dodatna oprema« na strani 51). Po namestitvi kompleta Wireless (možnost brezžične povezave LAN) napravo nastavite za uporabo te funkcije.

---

Brezžični in NFC (Near Field Communication) tiskalnik vam omogoča, da tiskate/optično berete/faksirate neposredno iz vaše mobilne naprave, tako da jo na kompletu Wi-Fi/NFC (možnost brezžične povezave LAN) pridržite nad oznako NFC. Ne zahteva namestitve gonilnika za tiskalnik ali povezave z dostopno točko. Potrebujete le mobilno napravo, ki podpira NFC. Da bi uporabili to funkcijo, morate v svojo mobilno napravo namestiti mobilno aplikacijo.

---



- Prepoznavanje NFC morda ne bo delovalo ustrezno, odvisno od materiala na pokrovu mobilne naprave.
  - Hitrost prenosa se lahko razlikuje glede na mobilno napravo, ki jo uporabljate.
  - Ta funkcija je na voljo le za model z oznako NFC (glejte »Pregled naprave« na strani 14).
  - NFC lahko blokira pokrov ali baterija, ki ni del originalne mobilne naprave, ali kovinski pokrov/nalepka.
  - Če naprave NFC ne komunicirajo,
    - z mobilne naprave odstranite pokrov in poskusite znova.
    - Baterijo mobilne naprave odstranite in znova namestite, nato pa poskusite znova.
- 

## Zahteve

- Vklapljen NFC in Wi-Fi Direct, nameščena aplikacija na mobilni napravi z Android 4.0 ali več.
- 



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

---

- Tiskalnik z vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 136).
- 

## Povezane aplikacije

S funkcijo NFC lahko uporabljate določene aplikacije. Prenesete jih lahko iz Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Uporabnikom omogoča, da tiskajo, optično berejo (le uporabniki z večfunkcijskimi tiskalniki) ali faksirajo (le uporabniki z večfunkcijskimi tiskalniki) fotografije, dokumente in spletne strani neposredno iz pametnih telefonov ali tabličnih računalnikov (glejte »Uporaba aplikacije Samsung Mobile Print« na strani 141).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Uporabnikom omogoča kloniranje in funkcije brezžičnih nastavitev z mobilno napravo (glejte »Uporaba aplikacije Samsung Mobile Print Manager« na strani 138).

## Uporaba aplikacije Samsung Mobile Print Manager

Če imate več kot en tiskalnik in morate na vsakem tiskalniku nastaviti iste nastavitve, to preprosto opravite z aplikacijo **Samsung Mobile Print Manager**. S svojim prenosnim telefonom se dotaknete oznake NFC na svojem tiskalniku, da skopirate nastavitve, in tapnite na tiskalnik, ki ga želite nastaviti.



Ko izvažate podatke, lahko shranite več kot en podatek. Ko podatke uvažate, lahko podatke izberete na seznamu in jih uvozite.

---


### Izvažanje (kopiranje nastavitev v vašo mobilno napravo)

- 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 V svoji mobilni napravi odprite aplikacijo **Samsung Mobile Print Manager**.

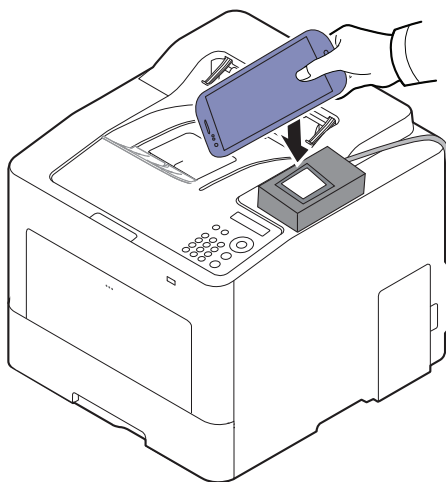


Če aplikacije **Samsung Mobile Print Manager** na mobilnem telefonu nimate nameščene, pojdite v trgovino z aplikacijami (Samsung Apps, Play Store) v svoji mobilni napravi, jo poiščite, prenesite in znova poskusite.

---

- 3 Pritisnite **Export**.
- 4 Vnesite **ID** in **Password**.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000
- 5 Oznako svoje mobilne naprave (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC () na 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.
  - Med kloniranjem je naprava zaklenjena.
- 

6 Izberite nastavitve, ki jih želite uporabiti in pritisnite **OK**.

7 Upoštevajte navodila na zaslonu mobilne naprave.

## Uvažanje (sprejemanje nastavitvev v napravo)

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 V svoji mobilni napravi odprite aplikacijo **Samsung Mobile Print Manager**.



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

---


3 Pritisnite **Import**.

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

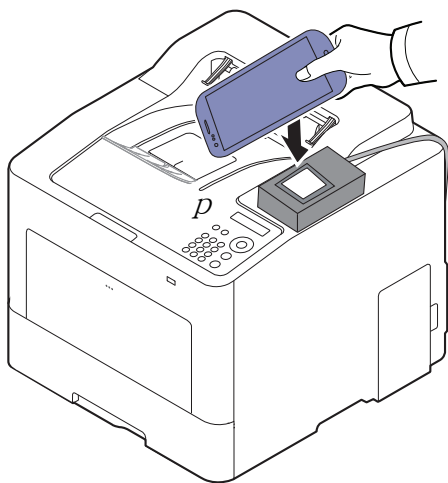
- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

5 Izberite nastavitve, ki jih želite kopirati.

6 Upoštevajte navodila na zaslonu mobilne naprave.

7 Oznako svoje mobilne naprave (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC () na tiskalniku.

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



- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtani strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi počite lokacijo antene NFC.
- Med kloniranjem je naprava zaklenjena.
- Med uvozom se naprava ponovno zažene.

## Brezžična nastavitvev

Brezžično nastavitvev lahko iz svojega telefona v tiskalnik kopirate, tako da svojo mobilno napravo pristonite na oznako NFC na tiskalniku.

- 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 V svoji mobilni napravi odprite aplikacijo **Samsung Mobile Print Manager**.



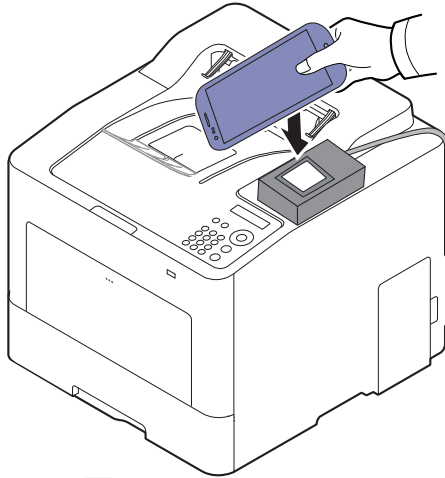
Če aplikacije **Samsung Mobile Print Manager** na mobilnem telefonu nimate nameščene, pojdite v trgovino z aplikacijami (Samsung Apps, Play Store) v svoji mobilni napravi, jo poiščite, prenesite in znova poskusite.

- 3 Pojavi se zaslon **Samsung Mobile Print Manager** mobilne naprave.  
Pritisnite **Wi-Fi- Setup**.
- 4 Vnesite **ID** in **Password**.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Če je s povezavo povezana dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik), se pojavi potrditveno okno, nato kliknite **OK**.

Če dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) ni povezana, izberite želeno dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) in kliknite **OK**, nato pa kliknite **OK**.

- 6 Oznako svoje mobilne naprave (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na tiskalniku.

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



Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtani strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi poščite lokacijo antene NFC.

- 7 Upoštevajte navodila na zaslonu mobilne naprave.

## Uporaba aplikacije Samsung Mobile Print

**Samsung Mobile Print** je brezplačna aplikacija, ki omogoča tiskanje, optično branje (le uporabniki z napravami, ki podpirajo optično branje) ali faksiranje (le uporabniki z napravami, ki podpirajo faksiranje) fotografij, dokumentov in spletnih strani neposredno iz pametnega telefona ali tabličnega računalnika.

### Tiskanje

- 1 Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vaši mobilni napravi vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct.
- 2 Odprite aplikacijo **Samsung Mobile Print**.




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

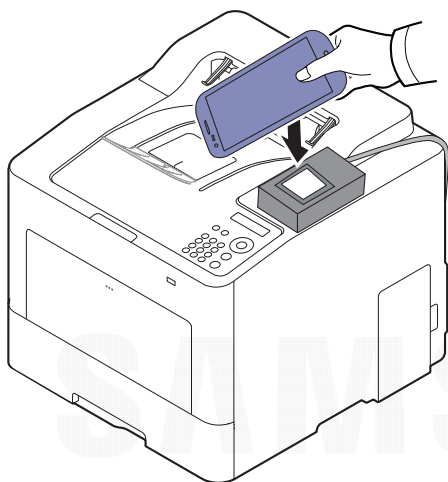
3 Izberite način tiskanja.

4 Izberite vsebino, ki jo želite natisniti.

Po potrebi spremenite izbiro tiskanja s pritiskom ikone  .

5 Oznako svoje mobilne naprave (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (  ) na 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.

6 Tiskalnik bo začel tiskati.

---

# Podprte mobilne aplikacije

## Razpoložljive aplikacije

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** je brezplačna aplikacija, ki omogoča tiskanje, optično branje (le uporabniki z napravami, ki podpirajo optično branje) ali faksiranje (le uporabniki z napravami, ki podpirajo faksiranje) fotografij, dokumentov in spletnih strani neposredno iz pametnega 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 napravo 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 (glejte »Uporaba aplikacije Samsung Mobile Print« na strani 141).
- **Samsung Mobile Print Control:** Uporabnikom omogoča preprostejše preverjanje pristnosti. Ta aplikacija omogoča preverjanje pristnosti z vašo mobilno napravo (glejte »Uporaba aplikacije Samsung Mobile Print« na strani 141).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Uporabnikom omogoča kloniranje in funkcije brezžičnih nastavitev z mobilno napravo (glejte »Uporaba aplikacije Samsung Mobile Print Manager« na strani 138, »Brezžična nastavitve« na strani 140).

## Prenos aplikacij

Da bi prenesli aplikacije, pojdite v prodajalno programske opreme (Samsung Apps, Play Store, App Store) na svojem mobilnem telefonu in samo poiščite "**Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager.**" 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.
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
  - **Android:** V Play Store poiščite **Samsung Mobile Print Controls** ali **Samsung Mobile Print Manager** in prenesite aplikacijo.

## Podprt Mobile OS

- **Samsung Mobile Print**
  - Android OS 4,0 ali novejši
  - iOS 8,0 ali novejši
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
  - Vklopljen NFC in Wi-Fi Direct, nameščena aplikacija na mobilni napravi z Android 4.0 ali več.

---

# Mopria™

---




- Funkcijo Mopria lahko uporabljajo le naprave, potrjene za Mopria. Označite okence, da ima vaša naprava potrjen znak Mopria.
  - Preverite, da sta tiskalnik in mobilna naprava povezana v isto omrežje in da je komunikacija na voljo.
- 



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 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 kotu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
- 4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Če je to vaša prva prijava v SyncThru™ Web Service, vpišite privzeti spodnji ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 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** > **Menu 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.



- Z **AirPrint** lahko tiskate neposredno iz Mac OS (MacBook Pro, MacBook Air in iMAC) in iOS (iPhone, iPad in iPod touch). Optično branje in pošiljanje faksov sta na voljo le za Mac OS. (Samo uporabniki z večopravilnimi tiskalniki)
- Preverite, da sta tiskalnik in mobilna naprava povezana v isto omrežje in da je komunikacija na voljo.

## 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 IP naslov naprave.


Na primer:




- 3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
- 4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000
- 5 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** > **Menu Management** > **AirPrint**. Nato izberite **Enable**.

## 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

10086790


---

# 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.

Na spletnem mestu Samsung ([www.samsungcloudprint.com](http://www.samsungcloudprint.com)) najdete več informacij o Samsung Cloud Print.



Če pritisnete gumb () v aplikaciji Samsung Cloud Print, z Wi-Fi povežete svojo mobilno napravo s tiskalnikom ali MFP, se dotaknete oznake Near Field Communication (NFC), preverite kodo QR ali ročno vpišete naslov MAC tiskalnika. Ko sta seznanjena, lahko tiskate ali skenirate kjer koli in od koder koli.

## Registracija tiskalnika v strežnik v oblaku Samsung

Če želite svoj tiskalnik prijaviti v storitev **Samsung Cloud Print**, morate na napravi aktivirati funkcijo **Samsung Cloud Print** prek mobilne naprave ali storitve SyncThru™ Web Service.

## Registracija tiskalnika iz programa v mobilni napravi


Če tiskalnik podpira preprosto namestitev, lahko po prijavi tiskalnika prek brezžične povezave **Samsung Cloud Print** uporabite brez dodatne konfiguracije.

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 Prek brezžične povezave povežite svojo mobilno napravo s tiskalnikom ali MFP, se dotaknite oznake Near Field Communication (NFC), preverite kodo QR ali ročno vpišete naslov MAC tiskalnika.

## Registracija iz spletnega brskalnika

---



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

---

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

Na primer:



- 3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
- 4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Če je to vaša prva prijava v SyncThru™ Web Service, vpišite privzeti spodnji ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
- 6 Izberite **Samsung Cloud Print Public** v načinu **Operation Mode**.

Če se pojavi pogovorno okno s prošnjo za dovoljenje uporabe vaših osebnih podatkov, kliknite **Privacy Policy** in si preberite splošne pogoje in določila. Izberite potrditveno polje, s čimer označite, da se s pogoji strinjate, in nato kliknite **Yes**. Ko se pogovorno okno zapre, kliknite **Apply**.

**Web Connected Services** se samodejno omogoči.



Če je bila storitev **Web Connected Services** onemogočena, se s storitvijo v oblaku ne morete povezati. Če želite **Web Connected Services** pomogočiti, pojdite v **Security > System Security > Feature Management** in potrdite okno **Enable**.

---

- 7 Vaš tiskalnik je zdaj registriran v storitvi **Samsung Cloud Print**.

## Uporaba aplikacije Samsung 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 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**.

10086790

---

# PrinterOn

Prijava vašega Samsungovega tiskalnika s funkcijo **PrinterOn** v storitev **PrinterOn** vam omogoča, da na tiskalniku tiskate dokumente od koder koli na svetu. Storitve **PrinterOn** vam tudi omogoča, da iz vaše naprave iOS ali Android tiskate neposredno iz mobilne aplikacije **PrinterOn**.

Če želite funkcijo **PrinterOn** uporabiti, morate svoj tiskalnik prijaviti na spletno mesto **PrinterOn** ([www.printeron.com](http://www.printeron.com)).

V storitvi **PrinterOn** lahko napravo prijavijo ali konfigurirajo le skrbniki.

To poglavje ne razloži vsah funkcij v storitvi **PrinterOn**. Vendar razloži, kako tiskalnik prijavite v storitev **PrinterOn** iz storitve SyncThru™ Web Service.

Za več informacij o storitvi **PrinterOn** obiščite spletno mesto **PrinterOn** ([www.printeron.com](http://www.printeron.com)).

## Prijava vašega tiskalnika v storitev PrinterOn

Če želite svoj tiskalnik prijaviti v storitev **PrinterOn**, morate na napravi aktivirati funkcijo **PrinterOn** prek storitve SyncThru™ Web Service.

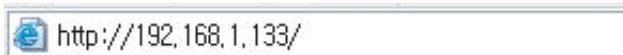
## Registracija iz spletnega brskalnika



Preden začnete s prijavo, se prepričajte, da je tiskalnik vklopljen in da se lahko poveže v internet.

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

Na primer:



- 3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
- 4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Če je to vaša prva prijava v SyncThru™ Web Service, vpišite privzeti spodnji ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000

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

6 Če želite omogočiti **PrinterOn Service**, izberite potrditveno polje.

Če se pojavi pogovorno okno s prošnjo za dovoljenje uporabe vaših osebnih podatkov, kliknite **Privacy Policy** in si preberite splošne pogoje in določila. Izberite potrditveno polje, s čimer označite, da se s pogoji strinjate, in nato kliknite **Yes**. Ko se pogovorno okno zapre, kliknite **Apply**.

**Web Connected Services** se samodejno omogoči.



Če je bila storitev **Web Connected Services** onemogočena, se s storitvijo v oblaku ne morete povezati. Če želite **Web Connected Services** pomogočiti, pojdite v **Security > System Security > Feature Management** in potrdite okno **Enable**.

---

7 Vaš tiskalnik je prijavljen v storitev **PrinterOn**.

## Uporaba storitve **PrinterOn**

Več navodil o tiskanju s storitvijo **PrinterOn** dobite na spletnem mestu storitve **PrinterOn** ([www.printeron.com](http://www.printeron.com)).

10086790



---

# 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://google.com/cloudprint/learn/> ali <http://support.google.com/cloudprint>) najdete več informacij o Google Cloud Print™.

## Povezovanje Google Računa s tiskalnikom

### Prijava iz brskalnika Chrome

---



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

- 1 Odprite brskalnik Chrome.
- 2 Pojdite na [www.google.com](http://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 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Če je to vaša prva prijava v SyncThru™ Web Service, vpišite privzeti spodnji ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000



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

---

7 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

8 Vpišite ima svojega tiskalnika in opis.

9 Kliknite **Register**.

Pojavi se pojavno okno za potrditev.



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

---

10 Kliknite **Finish printer registration**.

11 Kliknite **Manage your printers**.

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

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

## Tiskanje z Google Cloud Print™

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



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

---

## Tiskanje iz programa v mobilni napravi

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


1 V svoji napravi namestite program Cloud Print.





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

---

2 S svojo mobilno napravo vstopite v program Google Docs™.

3 Tapnite gumb  dokumenta, ki ga hočete natisniti.

4 Tapnite gumb za pošiljanje .

5 Tapnite gumb Cloud Print .

6 Po želji nastavite možnosti tiskanja.

7 Tapnite **Click here to Print**.

## Tiskanje iz brskalnika Chrome

Naslednji koraki so primer uporabe brskalnika Chrome.

1 Zaženite Chrome.

2 Odprite dokument ali e-sporočilo, ki ga želite natisniti.

3 Kliknite ikono ključa  v desnem zgornjem kotu brskalnika.

4 Kliknite **Natisni**. Odpre se nov zavihek za tiskanje.

5 Izberite **tiskanje z Google Cloud Print**.

6 Kliknite gumb **Natisni**.

10086790

---

# Uporabni nastavitveni meni

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

SAMSUNG



• Preden začnete brati poglavje	157
• Information	158
• Layout	159
• Paper	161
• Graphic	162
• System Setup	163
• Emulation	167
• Image Mgr.	168
• Network	169
• Direct USB	171
• Job Manage	172
• PrinterOn	173

---

# Preden začnete brati poglavje

V tem poglavju so opisane vse razpoložljive funkcije modelov te serije, s čimer uporabniki funkcije lažje razumejo. Funkcije, ki so na voljo za vsak model, si lahko ogledate v Osnovna navodila (glejte »Pregled menija« na strani 24).

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  (**Meni**).
- 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  (**Meni**) (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 17).
- Nekatera imena menijev se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.

SAMSUNG

10086790

# Information



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 24).

Spreminjanje možnosti menija:

Na nadzorni plošči pritisnite  (Meni) > **Information**.

Postavka	Opis
<b>Menu Map</b>	Natisnete lahko zemljevid menijev, ki prikazuje razporeditev in trenutne nastavitve naprave.
<b>Configuration</b>	Natisnete lahko poročilo o celotni konfiguraciji naprave.
<b>Supplies Info.</b>	Natisne stran s podatki o zalogi.
<b>Demo Page</b>	Če želite preveriti, ali naprava tiska pravilno, lahko natisnete preizkusno stran.
<b>PCL Font</b>	Izpiše seznam PLC pisav.
<b>PS Font</b>	Izpiše seznam PS pisav.
<b>Usage Counter</b>	Izpiše stran porabe. Stran porabe vsebuje skupno število natisnjenih strani.
<b>Account</b>	Ta funkcija je na voljo samo, ko obračunske rešitve (Job Accounting) omogočite v SyncThru™ Web Admin Service. Za vsakega uporabnika lahko natisnete poročilo o količini izpisov.
<b>Network Conf.</b>	Natisnete lahko poročilo o trenutni konfiguraciji naprave.



# Layout

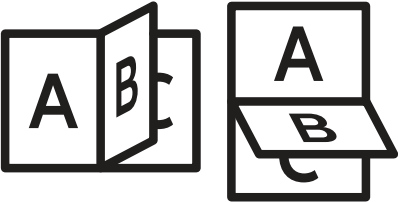
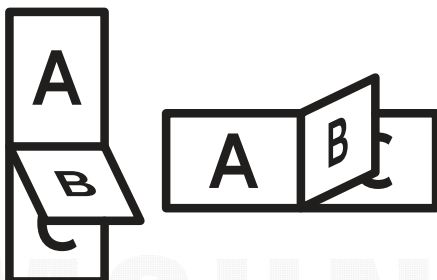


Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 24).

Spreminjanje možnosti menija:

Na nadzorni plošči pritisnite  (Meni) > **Layout**.

Postavka	Opis
Orientation	<p>Izberite smer v kateri se besedilo natisne na papir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Portrait</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Landscape</b></li></ul> 
Common Margin	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Simplex Margin:</b> Nastavi rob za enostransko tiskanje.</li><li>• <b>Duplex Margin:</b> Nastavi rob za obojestransko tiskanje.</li><li>• <b>Binding:</b> Ko tiskate na obe strani lista, bo rob na strani A, ki je bliže delu za vezavo, enak robu na strani B, ki je bliže delu za vezavo. Prav tako bodo enaki robovi, ki so najbolj oddaljeni od dela za vezavo.</li></ul>
MP Tray	Nastavi robove na papirju v večfunkcijskem pladnju.
<Tray X>	Nastavi robove strani za pladnje.
Emulation Mar.	Nastavi robove na papirju za preizkus tiskane strani.

Postavka	Opis
Duplex	<p>Če želite tiskati na obe strani papirja, izberite med temi veznimi robovi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off: Onemogoči to funkcijo.</li> <li>• Long Edge            </li> <li>• Short Edge            </li> </ul>

SAMSUNG

10086790




# Paper



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 24).

Spreminjanje možnosti menija:

Na nadzorni plošči pritisnite  (Meni) > Paper.

Postavka	Opis
Copies	Za določitev števila kopij.
MP Tray/ [Tray <x>]	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paper Size:</b> Za izbiro privzete velikosti papirja.</li><li>• <b>Paper Type:</b> Za izbiro vrste papirja, ki je trenutno vstavljen v pladenj.</li></ul>
Paper Source	Nastavi privzeti pladenj za tiskanje.  <b>Auto:</b> Napravo lahko nastavite tako, da samodejno zamenja na pladenj z enako velikostjo papirja, ko se pladenj, ki je v uporabi, izprazni.

10086790

# Graphic



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 24).

Spreminjanje možnosti menija:

Na nadzorni plošči pritisnite  (Meni) > **Graphic**.

Postavka	Opis
<b>Resolution</b>	Za določanje števila pik na palec (dpi). Čim višja je nastavitev, tem ostrejši so natisnjeni znaki in grafike.
<b>Clear Text</b>	Za nastavitev temnejšega izpisa na običajnem dokumentu.
<b>Edge Enhance</b>	Uporabniku omogoča, da poveča ostrino besedila in grafike za boljšo berljivost.
<b>Auto CR</b>	Omogoča pripenjanje potrebnega prenosa za vsako vrstico, kar je uporabno za uporabnike Unix-a in DOS-a.
<b>Screen</b>	Ta možnost vpliva na ločljivost in jasnost barvnega natisa. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Normal:</b> S tem načinom bodo imeli natisnjeni dokumenti bolj gladek ton po celi strani.</li><li>• <b>Izboljšano:</b> S tem načinom bo besedilo na natisnjenem dokumentu bolj ostro in skice/fotografije bolj gladke.</li><li>• <b>Podrobno:</b> S tem načinom bodo imeli natisnjeni dokumenti ostrejšje podrobnosti po celi strani.</li></ul>
<b>Trapping</b>	Zmanjša bel razmik, do katerega pride zaradi neskladja barvnih kanalov v barvnem načinu tiskanja. Prav tako je črno besedilo nadtisnjeno na druge barve.


# System 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 24).

Spreminjanje možnosti menija:

Na nadzorni plošči pritisnite  (Meni) > **System Setup**.

Postavka	Opis
Date & Time	Za nastavitve datuma in ure.
Clock Mode	Za izbiro formata za prikaz časa (12 ur ali 24 ur).
Language	Za izbiro jezika besedila, ki se izpiše na zaslonu na nadzorni plošči.
Power Save	Nastavite lahko, kako dolgo naj naprava čaka, preden preide v varčni način. Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zniža.
Wakeup Event	Ko je ta možnost <b>On</b> , lahko napravo iz načina za varčevanje energije prebudite na enega od naslednjih načinov: <ul style="list-style-type: none"><li>• S pritiskom na kateri koli gumb na nadzorni plošči.</li><li>• Z vstavitvijo papirja v pladenj.</li><li>• Z odprtjem ali zaprtjem sprednjega pokrova.</li><li>• Tako, da pladenj potisnete v napravo ali ga izvlečete.</li></ul>  Če naprava nima zaslona na dotik, jo lahko prebudite tudi tako, da pritisnete kateri koli na nadzorni plošči ne glede na nastavitve te možnosti.
Job Timeout	Če naprava po določenem času ne prejme nobenega ukaza, samodejno prekliče trenutno opravilo. Sami lahko določite, po kolikšnem času naj se to zgodi.
Default Paper	Omogoča, da izberete privzeto velikost papirja.
Altitude Adj.	Za optimizacijo kakovosti tiskanja glede na nadmorsko višino naprave (»Prilagoditev nadmorski višini« na strani 175).
Humidity	Optimizira kakovost tiska skladno z vlažnostjo okolja.

Postavka	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"> <li>• <b>Off:</b> Ko naprava zazna, da je v pladnju neustrezen papir, počaka, dokler ne vstavite ustreznega papirja.</li> <li>• <b>ON:</b> Če pride do neujemanja papirja, naprava izbere najprimernejšo velikost za tiskanje in nadaljuje s tiskanjem, čeprav na napačni velikosti. Če je na primer poslana velikost letter, vendar je na voljo samo legal, bo tiskalnik opravilo letter natisnil na papir velikosti legal.</li> </ul>
Auto Tray Swi.	<p>Določite lahko, ali naj naprava nadaljuje s tiskanjem, ko zazna, da izbrani papir ni ustrezen. Če sta npr. tako pladenj 1 kot 2 napolnjena s papirjem iste velikosti, bo naprava samodejno začela tiskati iz pladnja 2, ko bo v pladnju 1 zmanjkalo papirja.</p> <p> Ta možnost se ne pojavi, če ste v gonilniku tiskalnika izbrali <b>Auto</b> pri <b>Paper Source</b>.</p>
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>
Tray Protect.	<p>Odloči, ali bo uporabljena lastnost <b>Auto Tray Swi.</b> ali ne. Če na primer nastavite pladenj 1 na VKLOP, je potem pladenj 1 med zamenjavo pladnjev izločen.</p>
Tray Mode	<p>Določite, če naprava samodejno spremeni nastavitve papirja na zahtevane nastavitve, potem ko zaprete pladenj.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Static:</b> Nastavitve pladnja se ne spremenijo, ko pladenj odprete in zaprete.</li> <li>• <b>Dynamic:</b> Če pladenj odprete in zaprete, ko naprava zazna, da je v pladnju neustrezen papir, se nastavitve papirja (velikost in vrsta) v tem pladnju samodejno nastavijo na nastavitve tega opravila. (Ko pladenj odprete in zaprete v načinu <b>Dynamic</b>, naprava predvideva, da ste papir v pladnju zamenjali z velikostjo in vrsto, potrebno za to opravilo.)</li> </ul>
SkipBlankPages	<p>Tiskalnik zazna podatke o tiskanju na računalniku, ne glede na to, ali je stran prazna ali ne. Nastavite lahko, ali naj se prazna stran natisne ali naj jo tiskalnik preskoči.</p>

Postavka	Opis
Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CLR Empty Msg.:</b> Ta opcija se pojavi samo, ko je kartuša s tonerjem prazna.</li> <li>• <b>Supplies Life:</b> Omogoča, da preverite, koliko strani je bilo natisnjenih in koliko tonerja je še v kartuši.</li> <li>• <b>TonerLow Alert:</b> Če je v kartuši zmanjkalo tonerja, se prikaže sporočilo, ki vas opozori na zamenjavo kartuše s tonerjem. Izberete lahko možnost, da se to sporočilo prikaže ali ne.</li> <li>• <b>Image Mgr.:</b> V tem meniju lahko nastavite kontrast.</li> <li>• <b>RAM Disk:</b> Omogoči/onemogoči RAM disk za upravljanje opravil.</li> </ul>
Toner Save	<p>Z vklopom tega načina boste podaljšali življenjsko dobo kartuše s tonerjem in znižali stroške tiskanja na stran (v primerjavi z normalnim načinom), obenem pa boste znižali tudi kakovost tiskanja.</p>
Eco Settings	<p>Omogoča varčevanje z viri in omogoča okolju prijazno tiskanje (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 44).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Default Mode:</b> Izberete lahko, ali želite vklopiti (on) ali izklopiti (off) ekološki način.</li> </ul> <p> <b>On Force:</b> Vklop ekološkega načina. Za izklop (off) ekološkega načina morate vnesti geslo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Select Temp.:</b> Za izbiro predloge za ekološko tiskanje iz SyncThru™ Web Service.</li> </ul>
Vapor Mode	<p>Količino vodne pare, nastale med tiskanjem, lahko zmanjšate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON:</b> Vklopi način s paro.</li> <li>• <b>Off:</b> Izklopi način s paro.</li> <li>• <b>Auto:</b> Skladno s časom v okolju z visoko vlažnostjo samodejno vklopi način pare.</li> </ul> <p> Vklop možnosti <b>Vapor Mode</b> lahko upočasni hitrost tiskanja.</p>
Auto Power Off	<p>Samodejno izklopi napajanje, če je naprava v načinu za varčevanje z energijo toliko časa, kot je določeno v <b>Auto Power Off &gt; On &gt; Timeout</b>.</p> <p> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za vnovičen vklop naprave na nadzorni plošči pritisnite gumb  (<b>Vklop/iz pripravljenosti</b>).</li> <li>• Če zaženete gonilnik tiskalnika ali Samsung Easy Printer Manager, se čas samodejno podaljša.</li> <li>• Medtem ko je naprava povezana v omrežje ali tiska, lastnost <b>Auto Power Off</b> ne deluje.</li> </ul>

Postavka	Opis
<b>Quiet Mode</b>	Glasnost tiskanja lahko znižate z vklopom tega menija na "on". Vedite, da na ta način lahko znižate hitrost in kakovost tiskanja.
<b>Stacking Mode</b>	Če napravo uporabljate v vlažnem prostoru ali če je medij za tiskanje vlažen zaradi visoke vlažnosti, se lahko izpisi na izhodnem pladnju zvijejo ali niso ustrezno zloženi. V tem primeru lahko nastavite napravo za uporabo funkcije, ki ustrezno zloži izpise. Uporaba te funkcije upočasni hitrost tiskanja.
<b>Smart Duplex</b>	Pri tiskanju samo ene izvorne strani ali prazne strani uporabi enostranski način, čeprav je obojestranski način omogočen.

SAMSUNG

10086790

---

# Emulation



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 24).

---

Spreminjanje možnosti menija:

Na nadzorni plošči pritisnite  (Meni) > Emulation.

Postavka	Opis
Emulation Type	Jezik naprave določa način komunikacije med računalnikom in napravo.
Setup	Za nastavitve podrobnih nastavitvev za izbran tip emulacije.

SAMSUNG

10086790


# Image Mgr.



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 24).

Spreminjanje možnosti menija:

Na nadzorni plošči pritisnite  (Meni) > Image Mgr..

Opcijsko	Opis
Custom Color	<p>Preko tega menija lahko za vsako barvo posebej prilagodite kontrast.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default:</b> Vrnitev na privzeto vrednost.</li><li>• <b>Print Density:</b> Omogoča, da za tiskanje ročno prilagodite gostoto barve. Prilagodite gostoto tiska.</li></ul> <p>Za najboljšo kakovost barve je priporočljivo, da uporabite nastavitvev <b>Default</b>.</p>
AutoColor Reg.	<p>Naprava virtualno natisne določeno podobo z vzorci, da bi umerila položaj barvnega tiskanja. Ta funkcija izboljša barvno sliko, da je ostrejša in jasnejša, kar pomeni, da bo barvna slika, ki jo bo naprava natisnila na papir, bolj podobna tisti na zaslonu.</p> <p> Če ste napravo premaknili, vam priporočamo, da meni nastavite ročno.</p>
Tone Adjust.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Auto Tone Adj.:</b> Omogoče, da samodejno prilagodite odtenek za najboljšo možno kakovost tiska.</li></ul>



# Network






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 24).


Spreminjanje možnosti menija:

Na nadzorni plošči pritisnite  (Meni) > **Network**.



To lastnost lahko uporabite tudi iz SyncThru™ Web Service. V svojem omrežnem računalniku odprite brskalnik in vpišite naslov IP svoje naprave. Ko se odpre okno SyncThru™ Web Service, kliknite **Settings** > **Network Settings** (glejte »SyncThru™ Web Service« na strani 189).

Opcijsko	Opis
TCP/IP (IPv4)	Za izbiro ustreznega protokola in nastavitve parametrov za uporabo omrežja (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 124).  Nastavite lahko številne parametre. Če niste prepričani, jih pustite ali pa se obrnite na omrežnega skrbnika.
TCP/IP (IPv6)	Izberite to možnost, če želite uporabljati omrežje s protokolom IPv6 (glejte »Konfiguracija IPv6« na strani 125).
Ethernet	Za nastavitve omrežne prenosne hitrosti.  Izklopite in vklopite napajanje, potem ko spremenite to možnost.
802.1x	Izberete lahko preverjanje istovetnosti uporabnika za omrežno komunikacijo. Za podrobne informacije se posvetujte s skrbnikom omrežja.
Wi-Fi <sup>a</sup>	Izberite to možnost, če želite uporabljati brezžično omrežje.
Clear Setting	Za vrnitev trenutnih vrednosti na privzete.  Napajanje izklopite in ga ponovno vklopite.
NFC <sup>a</sup>	Izberite to možnost, če želite uporabljati funkcijo NFC.

Opcijsko	Opis
<b>Network Conf.</b>	Na tem seznamu so podane informacije o mrežni povezavi naprave in njeni konfiguraciji (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 124).
<b>Protocol Mgr.</b>	<p>Nastavite lahko protokol.</p> <p> Izklopite in vklopite napajanje, potem ko spremenite to možnost.</p>

a. Ta možnost je na voljo, če je nameščen izbirni komplet za Wi-Fi/NFC.

SAMSUNG

10086790

---

# Direct USB



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 24).

---

Če bi radi uporabili to lastnost, morate pomnilnik USB vstaviti v vhod USB na svojem računalniku. Spreminjanje možnosti menija:

Na nadzorni plošči pritisnite  (**Meni**) > **Direct USB** (glejte »Uporaba USB pomnilnika« na strani 46).

Postavka	Opis
Print From	Datoteke shranjene na pomnilniku USB, lahko tiskate neposredno.
File Manage	Slikovne datoteke, ki so shranjene v pomnilniku USB, lahko eno za drugo ali pa vse naenkrat izbrišete, tako da napravo ponovno formatirate.
Check Space	Preverite lahko količino pomnilnika, ki je na voljo za shranjevanje dokumentov.

10086790

---

# Job Manage



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 24).

---

Spreminjanje možnosti menija:

Na nadzorni plošči pritisnite  (Meni) > Job Manage.

Postavka	Opis
Active Job	Prikaže seznam opravil, ki čakajo na tiskanje.
Secured Job	Prikaže seznam opravil za tiskanje, ki so zaščitena na disku.
Stored Job	Prikaže seznam opravil za tiskanje, ki so shranjena na disku.
Filing Policy	V primeru, da se v pomnilniku že nahaja datoteka z istim imenom, jo lahko preimenujete ali prepisete.

SAMSUNG

10086790

---

# PrinterOn



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 24).

---

Če želite svoj tiskalnik prijaviti v storitev **PrinterOn**, morate na napravi aktivirati funkcijo **PrinterOn** prek storitve SyncThru™ Web Service (glejte »Prijava vašega tiskalnika v storitev PrinterOn« na strani 151).

To lahko storite le, ko je funkcija **PrinterOn** omogočena. Podmeniji, ki se v tem meniju pojavijo, se lahko razlikujejo glede na to, če je naprava povezana s strežnikom **PrinterOn**.



Preden uporabite funkcijo **PrinterOn**, morate konfigurirati omrežno povezavo naprave. Če se po konfiguraciji omrežne povezave z napravo ne morete povezati, potem preverite zunanjo internetno povezavo omrežja.

Ko je omogočena funkcija **PrinterOn**, jo lahko nastavite na način Release Code ali Auto. Načina lahko spremenite v strežniku **PrinterOn**.

- **Release Code:** Če želi uporabnik dokument poslati s funkcijo **PrinterOn**, mora vpisati Release Code.
- **Auto:** Naprava samodejno natisne dokumente, poslane prek **PrinterOn**, ne da bi uporabnik vpisal Release Code.

10086790

---

# Posebne funkcije

V tem poglavju so opisane posebne funkcije tiskanja.

SAMSUNG

- Prilagoditev nadmorski višini 175
- Vnašanje različnih znakov 176
- Funkcije tiskalnika 177

10086790

---

# 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
- **Visoko1:** 1.000 m - 2.000 m
- **Visoko2:** 2.000 m - 3.000 m
- **Visoko3:** 3.000 m - 4.000 m
- **Visoko4:** 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 197).
- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service > zavihek Settings > Machine Settings** (glejte »SyncThru™ Web Service« na strani 189).



- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nadmorsko višino nastavite preko spletne aplikacije SyncThru™ Web Service (glejte »SyncThru™ Web Service« na strani 189).
- Nadmorsko višino lahko prav tako nastavite v možnostih **System Setup** na zaslonu naprave (glejte »Osnovne nastavitve naprave« na strani 27).

# Vnašanje različnih znakov

Pri izvajanju različnih opravil boste morali morda vnesti imena in številke.

## Vnos alfanumeričnih znakov

Tipko pritiskajte, dokler se na zaslonu 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 176.



- Presledek vnesite z dvakratnim pritiskom tipke 1.
- Za izbris zadnje številke ali znaka pritisnite puščični gumb.

## Črke in številke na tipkovnici



- Nastavitve posebnih znakov se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.
- Nekatere 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)



---

# Funkcije tiskalnika

---



- Za osnovne lastnosti tiskanja pogledajte v Osnovna navodila (glejte »Osnovno tiskanje« na strani 41).
  - Če ste uporabnik OS Mac, Linux ali UNIX, si preberite navodila za uporabo, ki jih najdete na Samsungovem spletnem mestu <http://www.samsung.com> > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi, oziroma na <http://www.samsung.com>.
- 


## Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja

---



Večina aplikacij Windows bo preklicala nastavitve, ki jih določite v tiskalniškem gonilniku. Najprej spremenite vse tiskalniške nastavitve v programski opremi aplikacije in s pomočjo tiskalniškega gonilnika spremenite še vse preostale nastavitve.

---

- 1 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003 v meniju **Začetek** izberite **Tiskalniki in faksi**.
    - V sistemu Windows Server 2008/Vista iz menija **Začetek** izberite **Control Panel > Strojna oprema in zvok > Tiskalniki**.
    - V sistemu Windows 7 iz menija **Začetek** izberite **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**. Pri Windows 8 v **Charms (Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje > Nastavitve > Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.
    - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema > Naprave in tiskalniki**.
    - Za Windows 10 / Windows Server 2016  
V opravilni vrstici vpišite **Naprave in tiskalniki** v območje za vnos **Iskanje**. Pritisnite tipko Enter.  
ALI  
Iz ikone **Začetek** () izberite **Nastavitve > Naprava > Tiskalnik in optični bralnik > Naprave in tiskalniki**.
- 



Z desno miškino tipko kliknite ikono **Začetek** () in lahko izberete **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.

---

- 2 Z desno miškino tipko kliknite na svojo napravo.
- 3 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista izberite **Nastavitve tiskanja**.  
V Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows 10/ Windows Server 2016 v kontekstnem meniju izberite **Nastavitve tiskanja**.



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


4 Spremenite nastavitve na vsakem zavihku.

5 Kliknite **V redu**.



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

## Nastavitev naprave kot privzete

- 1 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003 v meniju **Začetek** izberite **Tiskalniki in faksi**.
  - V sistemu Windows Server 2008/Vista iz menija **Začetek** izberite **Control Panel > Strojna oprema in zvok > Tiskalniki**.
  - V sistemu Windows 7 iz menija **Začetek** izberite **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**. Pri Windows 8 v **Charms (Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje > Nastavitve > Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.
  - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema > Naprave in tiskalniki**.
  - Za Windows 10 / Windows Server 2016  
V opravilni vrstici vpišite **Naprave in tiskalniki** v območje za vnos **Iskanje**. Pritisnite tipko Enter.  
ALI  
Iz ikone **Začetek** () izberite **Nastavitve > Naprava > Tiskalnik in optični bralnik > Naprave in tiskalniki**.



Z desno miškino tipko kliknite ikono **Začetek** () in lahko izberete **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.

2 Izberite napravo.

3 Z desno tipko kliknite na napravo in izberite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.



Če ima element **Nastavi kot privzeti tiskalnik** (Nastavi kot privzeti tiskalnik) v operacijskem sistemu Windows 7 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 5.
- XPS gonilnik tiskalnika lahko namestite samo, če imate OS Windows Vista ali novejši sistem.
- Namestite dodaten spomin, ko se XPS opravilo ne natisne, ker tiskalnik nima dovolj spomina.
- Za modele, ki imajo gonilnik na spletnem mestu <http://www.samsung.com> > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

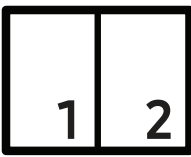
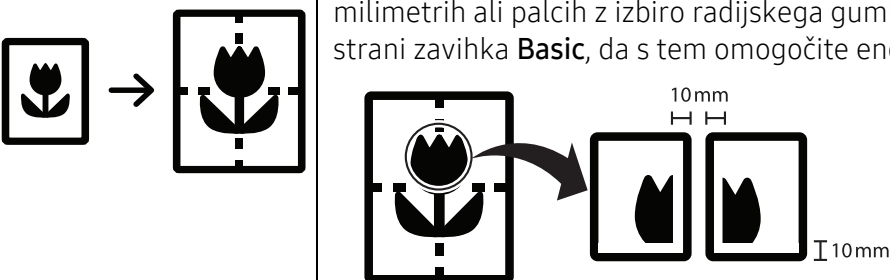
## Razumevanje posebnih funkcij tiskanja

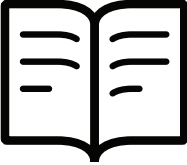





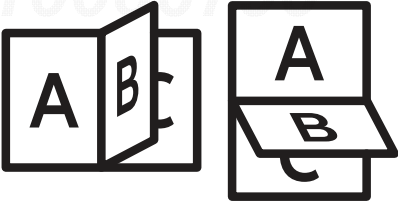
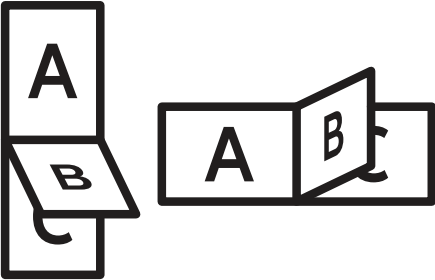
Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

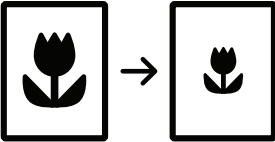

Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v programskem oknu **Natisni**, da spremenite nastavitve tiskanja. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate.

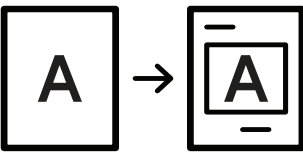



- Nekateri meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Izberite meni **Help** ali kliknite gumb  v oknu ali pritisnite **F1** na svoji tipkovnici in kliknite na katero koli možnost, ki vas zanima (glejte »Uporaba pomoči« na strani 44).


Postavka	Opis
<b>Multiple Pages per Side</b> 	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.
<b>Poster Printing</b> 	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. Izberite vrednost <b>Poster Overlap</b> . Določite <b>Poster Overlap</b> v milimetrih ali palcih z izbiro radijskega gumba na zgornji desni strani zavihka <b>Basic</b> , da s tem omogočite enostavno lepljenje listov.

Postavka	Opis
<p>Booklet Printing<sup>a</sup></p> 	<p>Ta funkcija omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in poravna strani tako, da lahko po tiskanju papir prepognete čez polovico in s tem ustvarite brošuro.</p> <p> • Če želite napraviti brošuro morate tiskati na medije velikosti Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio.</p> <p>• Opcija <b>Booklet Printing</b> ni na voljo za vse velikosti papirja. Za izbiro ustrezne velikosti papirja izberite možnost <b>Size</b> v zavihku <b>Paper</b>, 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>
<p>Double-sided Printing</p>	<p>Tiskate lahko na obe strani papirja (obojestransko tiskanje). Pred tiskanjem se odločite, kako naj bo dokument usmerjen.</p> <p> Ta funkcija je na voljo samo za formate Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio.</p>
<p>Double-sided Printing</p>	<p> 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Printer Default:</b> Če izberete to možnost, se funkcija določi z nastavitvijo, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči naprave.</li> <li>• <b>None:</b> Onemogoči to funkcijo.</li> <li>• <b>Long Edge:</b> To je običajna postavitev, ki se uporablja pri vezavi knjig.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Short Edge:</b> Ta možnost se uporablja pri izdelavi koledarjev.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reverse Double-Sided Printing:</b> Odključajte to možnost za spremembo vrstnega reda pri obojestranskem tiskanju.</li> </ul>

Postavka	Opis
<p>Paper Options</p> 	<p>Omogoča spreminjanje velikosti izpisanega dokumenta z vnosom odstotka povečave ali pomanjšanja izvirnega dokumenta.</p>
<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 <b>DRAFT</b> ali <b>CONFIDENTIAL</b>.</p>
<p>Watermark (Ustvarjanje vodnega žiga)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite <b>Nastavitve tiskanja</b>.</li> <li>Kliknite zavihek <b>Advanced</b> in izberite <b>Edit</b> iz padajočega seznama <b>Watermark</b>. Odpre se okno <b>Edit Watermarks</b>.</li> <li>V vnosno polje <b>Watermark Message</b> vpišite besedilo. Vnesete lahko do 256 znakov. Sporočilo se bo prikazalo v oknu predogleda.</li> </ol>
<p>Watermark (Urejanje vodnega žiga)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite <b>Nastavitve tiskanja</b>.</li> <li>Kliknite zavihek <b>Advanced</b> in izberite <b>Edit</b> iz padajočega seznama <b>Watermark</b>. Odpre se okno <b>Edit Watermarks</b>.</li> <li>Na seznamu <b>Current Watermarks</b> izberite vodni žig, ki ga želite urediti, in spremenite besedilo vodnega žiga ter možnosti.</li> <li>Za shranjevanje sprememb, kliknite <b>Update</b>.</li> <li>Klikajte <b>OK</b> ali <b>Natisni</b> dokler ne izstopite iz okna <b>Print</b>.</li> </ol>
<p>Watermark (Brisanje vodnega žiga)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite <b>Nastavitve tiskanja</b>.</li> <li>Kliknite zavihek <b>Advanced</b> in izberite <b>Edit</b> iz padajočega seznama <b>Watermark</b>. Odpre se okno <b>Edit Watermarks</b>.</li> <li>Na seznamu <b>Current Watermarks</b> izberite vodni žig, ki ga želite izbrisati, in kliknite <b>Delete</b>.</li> <li>Klikajte <b>OK</b> ali <b>Natisni</b> dokler ne izstopite iz okna <b>Print</b>.</li> </ol>

Postavka	Opis
<p>Overlay<sup>a</sup></p> 	<p>Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik.</p> <p>Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene pisemske glave. Namesto da bi uporabil vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko ustvarite prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja, vam v napravo ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo: samo natisnite prekrivek s pisemsko glavo na vaš dokument.</p> <p>Če želite uporabiti prekrivek strani, morate ustvariti nov prekrivek strani, ki vsebuje vaš logotip ali sliko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne ustvarjajte prekrivkov z vodnim žigom.</li> <li>Ločljivost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom.</li> </ul>
<p>Overlay<sup>a</sup> (Izdelava novega prekrivka strani)</p>	<p>Če želite uporabiti prekrivek strani, morate ustvariti nov prekrivek strani, ki vsebuje vaš logotip ali sliko.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Ustvarite 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.</li> <li>b. Če želite shraniti dokument kot prekrivek, odprite <b>Nastavitve tiskanja</b>.</li> <li>c. Kliknite zavihek <b>Advanced</b> in izberite <b>Create</b> s padajočega seznama <b>Overlay</b>.</li> <li>d. V oknu <b>Shrani kot</b> pod <b>File name</b> vpišite ime, ki je lahko dolgo največ osem znakov. Po potrebi izberite ciljno pot (privzeta je C:\Formover).</li> <li>e. Kliknite <b>Save</b>.</li> <li>f. Klikajte <b>OK</b> ali <b>Natisni</b> dokler ne izstopite iz okna <b>Print</b>. Ko se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite <b>Yes</b>.</li> <li>g. Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.</li> </ol>

Postavka	Opis
<p><b>Overlay<sup>a</sup></b> (Uporaba prekrivka strani)</p>	<p>Potem ko ustvarite prekrivek, je pripravljen, da ga natisnete na dokument. Prekrivek natisnete:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ustvarite ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.</li> <li>Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite <b>Printing preferences</b>.</li> <li>Kliknite zavihek <b>Advanced</b>.</li> <li>Iz padajočega seznama prekrivkov <b>Overlay</b> izberite zelen prekrivek <b>Print Overlay</b>.</li> <li>Če se datoteka zelenega prekrivka v spustnem seznamu <b>Overlay File 1</b> ali <b>Overlay File 2</b> ne pojavi, v meniju <b>Overlay List</b> izberite <b>Load</b>. Izberite datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabljati. Če ste datoteko s prekrivkom, ki ga želite uporabiti, shranili na zunanem viru, jo lahko naložite iz okna <b>Odpri</b>. Ko izberete datoteko, kliknite <b>Odpri</b>. Datoteka se pojavi v polju <b>Overlay List</b> in je na voljo za tiskanje. Izberite prekrivek v polju <b>Overlay List</b>.</li> <li>Po potrebi kliknite <b>Confirm Page Overlay When Printing</b>. 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.</li> <li>Klikajte <b>V redu</b> ali <b>Natisni</b> dokler ne izstopite iz okna <b>Natisni</b>. Izbran prekrivek se natisne na vaš dokument.</li> </ol>
<p><b>Overlay<sup>a</sup></b> (Brisanje prekrivka strani)</p>	<p>Strani s prekrivki, ki jih ne uporabljate več, lahko izbrišete.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V oknu <b>Printing Preferences</b> kliknite zavihek <b>Advanced</b>.</li> <li>Iz padajočega seznama prekrivkov <b>Overlay</b> izberite zelen prekrivek <b>Print Overlay</b>.</li> <li>V polju <b>Overlay List</b> izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati. Če zelene datoteke s prekrivkom ni na padajočem seznamu <b>Overlay List</b>, v seznamu prekrivkov izberite <b>Load</b>. Izberite datoteko s prekrivkom, ki jo želite izbrisati.</li> <li>Kliknite <b>Delete</b>.</li> <li>Ko se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite <b>Yes</b>.</li> <li>Klikajte <b>OK</b> ali <b>Natisni</b> dokler ne izstopite iz okna <b>Print</b>.</li> </ol>

Postavka	Opis
Job Accounting	<p>S to možnostjo lahko tiskate, če imate dovoljenje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>User permission:</b> Če odkljukate to možnost, lahko začnejo s tiskanjem le uporabniki, ki imajo uporabniško dovoljenje.</li> <li>• <b>Group permission:</b> Če odkljukate to možnost, lahko začnejo s tiskanjem le skupine, ki imajo skupinsko dovoljenje.</li> </ul> <p> • Izberite meni <b>Help</b> ali na tipkovnici pritisnite <b>F1</b> ter kliknite katero koli možnost izbire, o kateri hočete izvedeti več (glejte »Uporaba pomoči« na strani 44).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrbniki lahko omogočijo obračunske rešitve (job accounting) in konfigurirajo dovoljenja preko nadzorne plošče ali SyncThru™ Web Admin Service.</li> </ul>

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

SAMSUNG

10086790



## Uporaba orodja Direct Printing Utility

---



- Direct Printing Utility morda ni na voljo, odvisno od posameznega modela ali potrošnega materiala (glejte »O pomnilniku USB« na strani 46).
  - Na voljo samo za uporabnike OS Windows.
- 

### Kaj je Direct Printing Utility?

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

Za namestitev tega programa:


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



- Zaščitenih PDF datotek ne morete tiskati. Deaktivirajte zaščito tiskanja in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- PDF datotek, ki so zaščitene z geslom, ne morete tiskati. Odstranite zaščito z geslom in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- Možnost, da se PDF datoteka natisne ali ne natisne z uporabo programa Direct Printing Utility, je odvisna od tega, kako je bila narejena.
- Program Direct Printing Utility podpira PDF različico 1.7 in starejše. Pri novejših različicah morate dokument odpreti, ko ga želite natisniti.

### Tiskanje

Obstaja več načinov za tiskanje s programom Direct Printing Utility.

- 1 V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers**.
  - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje** > **Apps(Programi)**.
  - Za Windows 10 / Windows Server 2016  
V opravilni vrstici vpišite **Samsung Printers** v območje za vnos **Iskanje**. Pritisnite tipko Enter.  
ALI  
V meniju **Začetek** () izberite **Vse aplikacije** > **Samsung Printers**.
- 2 Pritisnite **Direct Printing Utility**.
- 3 Izberite svojo napravo na padajočem seznamu **Izbiranje tiskalnika** in kliknite **Browse**.
- 4 Izberite datoteko, ki jo želite natisniti in kliknite **Open**.  
Datoteka bo dodana v razdelek **Izberi datoteke**.

- 5 Po potrebi prilagodite nastavitve naprave svojim potrebam.
- 6 Kliknite **Natisni**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

### Uporaba kontekstnega menija

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

SAMSUNG

10086790

---

# Uporabna orodja

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


SAMSUNG

• Dostop do orodij za upravljanje	188
• SyncThru™ Web Service	189
• Uporaba programa Samsung Printer Center	194
• Uporaba Samsung Easy Printer Manager	197
• Uporaba Samsung Printer Status	200
• Uporaba Samsung Printer Experience	202

---

# Dostop do orodij za upravljanje

Samsung je svoje tiskalnike Samsung opremil s številnimi orodji za upravljanje.

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi**.
  - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje > Apps(Programi)**.
  - Za Windows 10 / Windows Server 2016  
V opravilni vrstici vpišite **Tiskalniki Samsung** v območje za vnos **Iskanje**. Pritisnite tipko Enter.  
ALI  
V meniju **Začetek** (  ) izberite **Vse aplikacije > Iskanje > Tiskalniki Samsung**.
- 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.
-

---

# SyncThru™ Web Service

V tem poglavju so opisani koraki, kako nastavite omrežje s storitvijo SyncThru™ Web Service.

---



- Za uporabo programa SyncThru™ Web Service potrebujete Internet Explorer 8,0 ali novejšo različico.
  - Nekateri meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od nastavitve ali modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- 

## Kaj je SyncThru™ Web Service?

Če ste svojo napravo povezali v omrežje in pravilno nastavili parametre omrežja TCP/IP, lahko z napravo upravljate prek storitve SyncThru™ Web Service. Uporaba SyncThru™ Web Service:

- ogled informacij o napravi in preverjanje njenega trenutnega statusa.
- sprememba parametrov TCP/IP in nastavitve drugih omrežnih parametrov.
- sprememba nastavitve tiskalnika.
- nastavitve e-poštnega obveščanja glede statusa naprave.
- podpora pri uporabi naprave.
- nadgradnja programske opreme naprave.

## Potreben spletni brskalnik

Za uporabo SyncThru™ Web Service potrebujete enega od naštetih spletnih brskalnikov.

- Internet Explorer® 8,0 ali več
- Chrome 27,0 ali več
- FireFox 21,0 ali več
- Safari 5.9.1 ali več

## Povezava z SyncThru™ Web Service

### Spletni brskalnik, ki podpira IPv4

- 1 Zaženite brskalnik, kot je Internet Explorer®, ki podpira naslavljanje IPv4 za naslove URL.

V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.



Naslov IP naprave lahko najdete v poročilu naprave (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 124).

---

- 2 Odpre se spletna stran SyncThru™ Web Service vaše naprave.

## Spletni brskalnik, ki podpira IPv6

- 1 Zaženite brskalnik, kot je Internet Explorer, ki podpira naslavljanje IPv6 za naslove URL.
- 2 Izberite enega od naslovov IPv6 (**Stateless Address, Stateful Address, Manual Address**) v **Poročilu o konfiguraciji omrežja**.



Naslov IPv6 naprave lahko najdete v poročilu naprave (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 124).

---

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



Naslov mora biti v oglatih oklepajih »[ ]«.

- 4 Odpre se spletna stran SyncThru™ Web Service vaše naprave.

## Dostop do SyncThru™ Web Service

- 1 V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer. v naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
- 2 Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.

## Prijava v SyncThru™ Web Service

Preden konfigurirate možnosti v programu SyncThru™ Web Service, se morate prijaviti kot skrbnik. SyncThru™ Web Service lahko uporabljate brez prijave, vendar ne boste imeli dostopa do zavihkov **Settings** in **Security**.

- 1 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
- 2 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000

## SyncThru™ Web Service pregled

## Zavihek Information

Na tem zavihku so podane splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko stvari, kot so status naprave, status potrošnega materiala, informacije o številu, omrežne informacije in več. Natisnete lahko tudi poročila, na primer konfiguracijsko stran.

- **Active Alerts:** preverite lahko trenutna opozorila naprave. To informacijo uporabite pri odpravljanju napak naprave.
- **Supplies:** preverite lahko podrobne informacije potrošnem materialu. V primeru kartuš s tonerjem je status potrošnega materiala prikazan z grafom preostale količine vsakega materiala. Na voljo je tudi število strani, ki vam pomaga predvideti, kdaj bo treba zamenjati potrošni material. Ta funkcija je na voljo tudi iz naprave.
- **Usage Counters:** preverite lahko informacije za obračun in števec porabe naprave. Ta funkcija je na voljo tudi iz naprave.
- **Current Settings:** prikaže trenutne nastavitve naprave in omrežja.
  - **Machine Information:** prikaže trenutne nastavitve naprave.
  - **Network Information:** prikaže trenutne nastavitve omrežja. Uporabite to stran kot referenco in spremenite nastavitve, potrebne za uporabo omrežja.
- **Security Information:** prikaže trenutne varnostne nastavitve naprave in omrežja.
- **Print Information:** natisnete lahko vsa poročila, ki jih izdela vaša naprava. S poročili si lahko pomagata pri vzdrževanju naprave. Ta funkcija je na voljo tudi v napravi.

## Zavihek Nastavitve

Zavihek Nastavitve ima podmenija **Machine Settings** in **Network Settings**. Tega zavihka si ne morete ogledati ali do njega dostopati, če niste prijavljeni kot administrator (glejte »Prijava v SyncThru™ Web Service« na strani 190).

- **Machine Settings:** nastavite lahko nastavitve naprave.
  - **System:** nastavite lahko z napravo povezane nastavitve.
  - **Printer:** nastavite lahko nastavitve, povezane s tiskanjem, kot je osvetljenost, ali prilagodite ozadje. Ta funkcija je na voljo tudi iz naprave.
  - **Email Notification:** ko se pojavi napaka ali začne zmanjkovati potrošnega materiala, naprava administratorju pošlje obvestilo po e-pošti. Izberete lahko, ali želite uporabljati to funkcijo ali ne. Izberele lahko katera opozorila želite prejemati in kdaj.
- **Network Settings:** Omrežno okolje lahko nastavite tako, da svojo napravo uporabite kot omrežno napravo. Nastavitve lahko nastavite iz naprave. Preberite poglavju o nastavitvah omrežja.
  - **General:** nastavite splošne informacije naprave za uporabo v omrežju in nastavite nastavitve Ethernet. Ta funkcija je na voljo tudi iz naprave.
  - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print: Nastavite lahko nastavitve protokola.
  - **Outgoing Mail Server (SMTP):** nastavite lahko nastavitve strežnika za izhodno pošto. Če ta nastavev ni konfigurirana, ne morete uporabiti funkcije optičnega branja v elektronsko pošto. Izhodna pošta bo poslana preko strežnika SMTP, ki ste ga nastaviti tukaj.
  - **HTTP:** Uporabnikom lahko dovolite ali blokirate dostop do SyncThru™ Web Service.
  - **Proxy:** Nastavite lahko nastavitve proxy in omogočite preverjanje pristnosti.
  - **Restore Default:** S klikom na gumb **Clear** v poglavju **Restore Default**, boste izbrisali varnostne in omrežne konfiguracije. Ponastavev nastavev bo opravljena po vnovičnem zagonu sistema.

## Zavihek Varnost

Zavihek Varnost vsebuje **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** in **System Log**. Do zavihka ne morete dostopati, če niste prijavljeni kot administrator (glejte »Prijava v SyncThru™ Web Service« na strani 190).

- **System Security:** V meniju SyncThru™ Web Service izberite zavihek **Security** > **System Security**.
  - **System Administrator:** vpišite podatke systemskega skrbnika. naprava pošlje e-obvestilo na poštni naslov, ki je vpisan tukaj. Ta funkcija je na voljo tudi iz naprave.
  - **Feature Management:** Določa storitve, varnost uporabe PC, fizične vhode in uporabo lastnosti omrežnega protokola. Izberite lastnosti, ki jih želite uporabiti, in kliknite **Apply**.
  - **Information Hiding:** Določitev, katere informacije se skrijejo. Izberite informacije, ki jih želite skriti, nato kliknite **Apply**.
  - **Restart Device:** napravo lahko znova zaženete. Za ponoven zagon kliknite gumb **Restart Now**.
  - **Menu Management:** omogočite/onemogočite lahko omrežni meni. Izberite meni, ki ga želite omogočiti, in pritisnite **Apply**.
- **Network Security:** V meniju SyncThru™ Web Service izberite zavihek **Security** > **Network Security**.
  - **Digital Certificate:** upravljate lahko z digitalnimi certifikati. Digitalni certifikat je elektronski certifikat, ki potrjuje varno povezavo med komunikacijskimi vozlišči. Za komunikacijo SSL boste morali dodati certifikat.
  - **Secure Connection:** omogočite ali onemogočite lahko varno povezavo, da uporabite izboljšan zaščitene omrežni kanal. Za varno komunikacijo priporočamo uporabo funkcije **Secure Connection**.
  - **SNMPv3:** nastavite lahko SNMPv3.
  - **IP Security:** nastavite lahko varnostne nastavitve IP.
  - **IP/MAC Filtering:** nastavite lahko možnosti filtriranja za naslove IP in MAC. Če administrator ne doda pravil filtriranja za naslove IPv4, IPv6 in MAC, se ne bo nič filtriralo. Če je administrator dodal pravilo filtriranja, bo filtriranje uporabljeno pri vnešenih naslovih IPv4, IPv6 in MAC.
    - **IPv4 Filtering:** omogočite/onemogočite lahko filtriranje IPv4 ter upravljate s pravili filtriranja.
    - **IPv6 Filtering:** omogočite/onemogočite lahko filtriranje IPv6 ter upravljate s pravili filtriranja.
    - **MAC Filtering:** omogočite/onemogočite lahko filtriranje MAC ter upravljate s pravili filtriranja.
  - **802.1x(External):** Omogočite/onemogočite lahko varnost 802.1x, kot tudi upravljate s pravili filtriranja.
- **System Log:** vodite lahko dnevnik vseh dogodkov, ki se dogajajo v napravi. Administrator lahko hrani in upravlja z informacijami o uporabi naprave, tako da vodi systemske dnevnike. Systemski dnevniki se shranjujejo v napravi za masovno shranjevanje (trdi disk) in ko je ta polna, se bodo stari podatki izbrisali. S funkcijo izvoza izvozite in ločeno shranite pomembne revizijske podatke.
  - **Log configuration:** shranjevanje dnevnikov lahko omogočite ali onemogočite. Prav tako lahko naredite varnostne kopije dnevnikov glede na obdobja in jih shranite v varnem strežniku.
  - **Log Viewer:** podatke dnevnika si lahko ogledujete, brišete in preiskujete.



## Zavihek Vzdrževanje

Ta zavihek omogoča redno vzdrževanje naprave s posodabljanjem strojno-programске opreme, upravljanje aplikacij in nastavljanje kontaktnih informacij za pošiljanje e-pošte. Povežete se lahko tudi s spletnim mestom Samsung ali pa prenesete priročnike in gonilnike z izbiro menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** preverite lahko strojno-programsko opremo, ki jo uporablja naprava. Po potrebi preverite različico in posodobitev.
- **Contact Information:** ogledate si lahko kontaktne informacije.
- **Link:** ogledate si lahko uporabna spletna mesta, kjer lahko:
  - pogledate informacije o proizvodu in dobite podporo (spletna stran Samsung).
  - prenesete priročnike in gonilnike.
  - naročite potrošni material.
  - v spletu prijavite svojo napravo.
- **Samsung MIB Version:** Številka različice MIB (Management Information Base).
- **License Management:** Z **License Management** lahko upravljate licence nameščenih aplikacij.
- **Wi-Fi Interface:** Omogočite ali onemogočite lahko meni Wi-Fi.

SAMSUNG

10086790

# 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

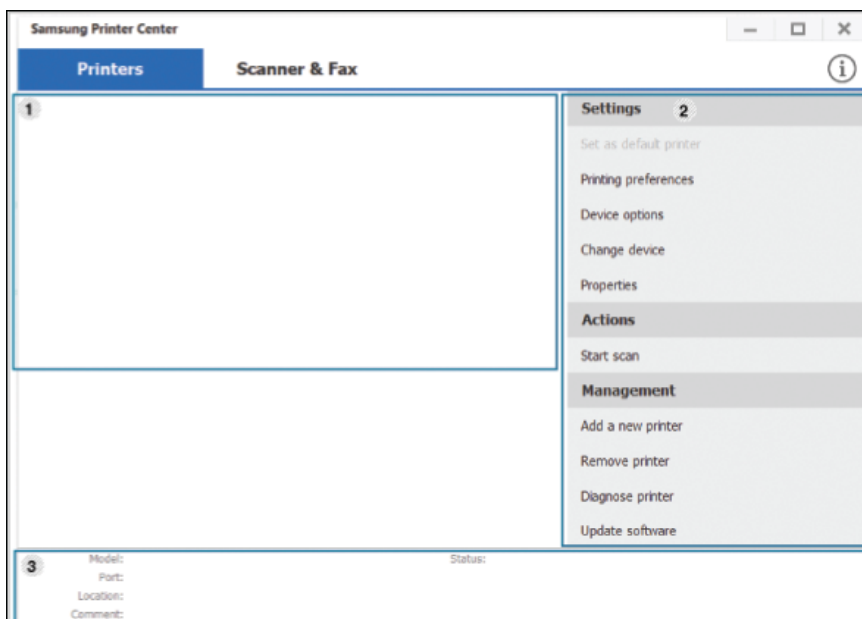
Izberite **Začetek** > **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.



- Za Windows 8  
V **Charms**(Čarobni gumbi) izberite **Iskanje** > **Apps(Programi)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.
- Za Windows 10 / Windows Server 2016  
V opravilni vrstici vpišite **Tiskalniki Samsung** v območje za vnos **Iskanje**. Pritisnite tipko Enter in nato izberite **Samsung Printer Center**.  
ALI  
V meniju **Začetek** () izberite **Vse aplikacije** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

## Zavihek tiskalnikov



Posnetki ekrana se lahko razlikujejo glede na operacijski sistem, model ali dodatno opremo.

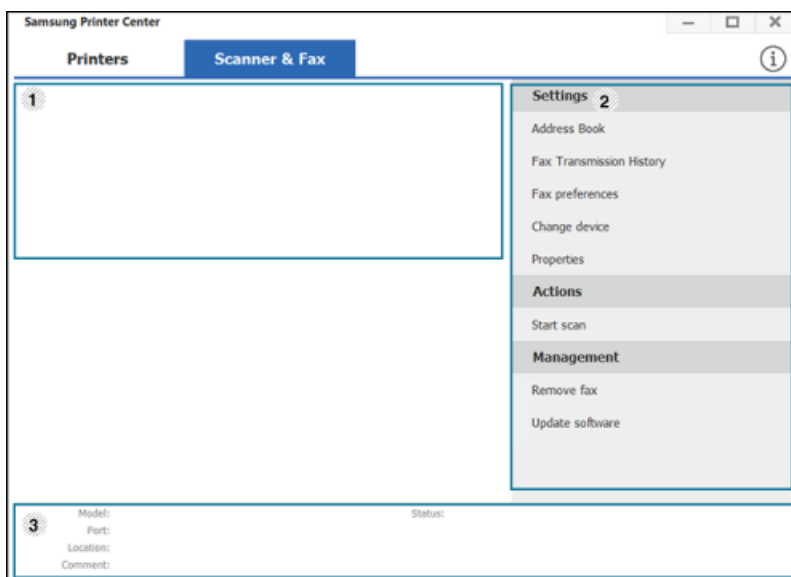





1	<b>Seznam tiskalnikov</b>	Prikaže gonilnike tiskalnikov, ki so nameščeni na vašem računalniku. Če želite na seznam dodati gonilnik tiskalnika, kliknite gumb  .
2	<b>Hitre povezave</b>	<p>Prikaže povezave do različnih funkcij upravljanja gonilnikov za tiskalnike. Hitre povezave v zavihku <b>Printers</b> omogočajo povezavo do naslednjih funkcij:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Settings:</b> Omogoča konfiguracijo nastavitve posamičnega gonilnika za tiskalnik. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Set as default printer:</b> Izbran gonilnik za tiskalnik določi kot privzet tiskalnik. Če je izbran gonilnik za tiskalnik že nastavljen kot privzet tiskalnik, se ta možnost ne aktivira.</li> <li>- <b>Printing preferences:</b> Omogoča, da konfigurirate privzete nastavitve za tiskanje.</li> <li>- <b>Device options:</b> Omogoča vam, da konfigurirate napredne možnosti, kot je nastavitev izbirnih naprav in dodatnih funkcij.</li> </ul> </li> </ul> <p> Možnost vam omogoča, da spremenite nastavitve <b>Printer Status</b> in <b>Stylish User Interface</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Change device:</b> Omogoča, da napravo spremenite v drugo napravo.</li> <li>- <b>Properties:</b> Omogoča, da konfigurirate lastnosti gonilnika za tiskalnik, kot je ime gonilnika za tiskalnik in njegova lokacija, ali dodate komentarje o gonilniku za tiskalnik.</li> <li>• <b>Actions:</b> Omogoča, da uporabite funkcijo optičnega branja (ta možnost je omogočena le, če izbrana naprava podpira možnost optičnega branja).</li> <li>• <b>Management:</b> Omogoča upravljanje z napravami, prijavljenimi v program. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Add a new printer / Remove printer:</b> Doda novo napravo ali odstrani obstoječo.</li> <li>- <b>Diagnose printer:</b> V izbrani napravi odkriva napake in svetuje rešitve.</li> <li>- <b>Update Software:</b> Prenese in uporabi ustrezne posodobitve programske opreme.</li> </ul> </li> </ul>
3	<b>Informacije o tiskalniku</b>	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 glede na operacijski sistem, model, dodatno opremo.
- Na voljo izključno za večnamenske izdelke.



1	<b>Seznam tiskalnikov</b>	<p>Prikaže gonilnik faksa in optičnega bralnik, nameščenega na vaš računalnik. Da na seznam dodate faks ali optični bralnik, kliknite gumb  (Add Fax) ali  (Add Scanner).</p>
2	<b>Hitre povezave</b>	<p>Prikaže povezave do funkcij, ki so na voljo za upravljanje gonilnikov za faks ali optični bralnik. Hitre povezave v zavihku <b>Scanner &amp; Fax</b> ponujajo naslednje funkcije:</p> <p> za uporabo te funkcije mora biti v računalniku nameščen gonilnik za optični bralnik in faks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nastavitve:</b> Omogoča konfiguracijo nastavitvev gonilnikov za optični bralnik ali faks. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Address Book</b> (samo faks): Odpre imenik.</li> <li>- <b>Fax Transmission History</b> (samo faks): Odpre zgodovino pošiljanja faksov.</li> <li>- <b>Fax preferences</b> (samo faks): Omogoča, da konfigurirate privzete nastavitve za faks.</li> <li>- <b>Change device:</b> Omogoča, da naprave spremenite v drugo napravo.</li> <li>- <b>Properties:</b> Omogoča konfiguriranje lastnosti naprave, kot je lokacija in dodajanje komentarjev o napravi.</li> </ul> </li> <li>• <b>Actions:</b> Omogoča uporabo funkcije optičnega branja.</li> <li>• <b>Management:</b> Omogoča upravljanje z napravami, prijavljenimi v program. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Remove fax</b> ali Remove scan: Odstrani izbran faks ali optični bralnik.</li> <li>- <b>Update Software:</b> Prenese in uporabi ustrezne posodobitve programske opreme.</li> </ul> </li> </ul>
3	<b>Informacije o tiskalniku</b>	<p>Prikaže splošne informacije o izbrani napravi, kot je na primer model, naslov IP, številka vrat in status naprave.</p>

---

# 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.

**Easy Capture Manager** se namesti samodejno, ko namestite **Samsung Easy Printer Manager**. Program **Easy Capture Manager** lahko zaženete tudi ročno. 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.

## Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager


Da odprete okno:

### Za Windows

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

- Za Windows 8  
V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje** > **Apps(Programi)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Manager**.
- Za Windows 10 / Windows Server 2016  
V opravilni vrstici vpišite **Tiskalniki Samsung** v območje za vnos **Iskanje**. Pritisnite tipko Enter in nato izberite **Samsung Printer Manager**.

ALI

V meniju **Začetek** () izberite **Vse aplikacije** > **Tiskalniki Samsung** > **Samsung Printer Manager**.

### Za Mac,

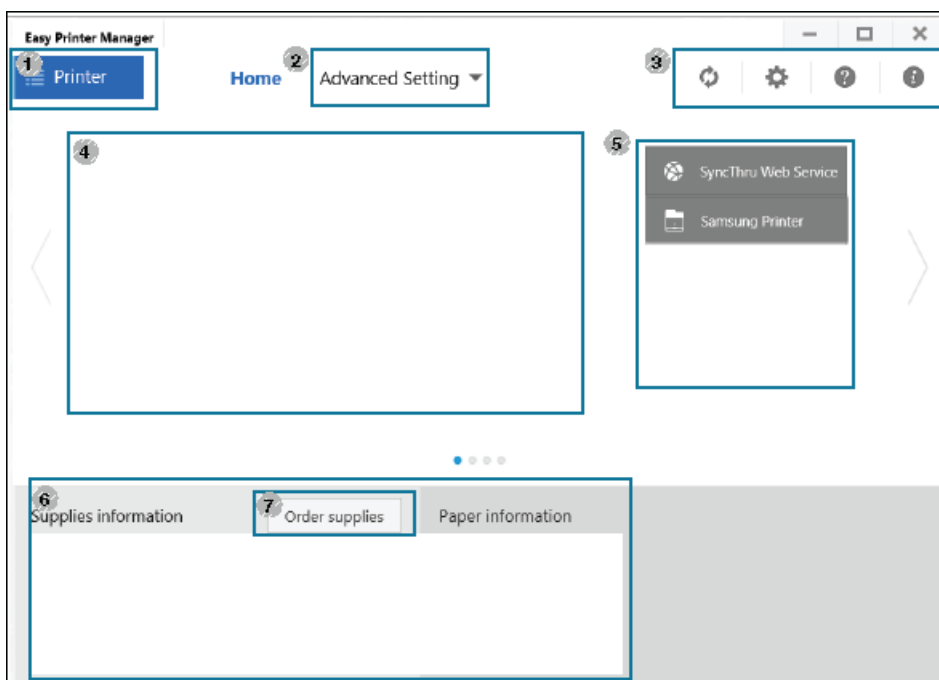
Odprite mapo **Applications** mapo > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**



Vmesnik Samsung Easy Printer Manager vsebuje različne osnovne razdelke, ki so opisani v spodnji razpredelnici:





Posnetki ekrana se lahko razlikujejo glede na operacijski sistem, model ali dodatno opremo.

---



1	<b>Seznam tiskalnikov</b>	Na seznamu tiskalnikov so prikazani tiskalniki, ki ste jih namestili na svoj računalnik in tiskalniki omrežja, ki jih je dodalo iskanje omrežja (samo Windows).
2	<b>Naprednih nastavitvah.</b>	<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"> <li>• <b>Device Settings:</b> Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, omrežje in podatki o tiskanju.</li> </ul> <p> Če svojo napravo povežete z omrežjem, se aktivira ikona storitve SyncThru™ Web Service.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alert Settings</b> (samo OS Windows): Ta meni vsebuje nastavitve za opozarjanje o nastalih napakah. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Printer Alert:</b> Vsebuje nastavitve za določitev časa, ko naj bodo sporočila prejeta.</li> <li>- <b>Email Alert:</b> Omogoča različne možnosti za nastavitve prejetja opozoril po elektronski pošti.</li> <li>- <b>Alert History:</b> Omogoča pregled nad preteklimi opozorili v zvezi z napravo in tonerjem.</li> </ul> </li> </ul>
3	<b>Podatki o progamu</b>	Tukaj najdete povezave za prehod na osvežitev, spreminjanje priljubljenih nastavitvev, pomoč in splošne informacije.

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 <b>Troubleshooting Guide</b>. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku.</p>
5	Hitre povezave	<p>Prikazuje hitre povezave <b>Quick links</b> do specifičnih funkcij naprave. Tukaj najdete tudi povezave do aplikacij v naprednih nastavitvah.</p> <p> Če svojo napravo povežete z omrežjem, se aktivira 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	Naročanje potrošnega materiala	<p>Pritisnite na gumb <b>Order</b> v oknu za naročanje potrošnega materiala. Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.</p>



V oknu izberite meni **Help** in kliknite na katero koli možnost, ki vas zanima.

10086790

---

# 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 »Sistemske zahteve« na strani 105).
  - Na voljo samo za uporabnike OS Windows.
- 

## Samsung Printer Status pregled

Če se med delovanjem pojavi napaka, lahko to preverite v programu Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se samodejno namesti ob namestitvi programske opreme naprave.

Samsung Printer Status lahko prav tako ročno zaženete. Pojdite v **Nastavitve tiskanja** in kliknite gumb **Printer Status**.

Te ikone se pojavijo na opravljeni vrstici v Windows-ih:

Ikona	Pomen	Opis
	Normal	Naprava je v stanju pripravljenosti. Ni napak ali opozoril.
	Opozorilo	Naprava je v stanju, ki nakazuje na to, da bo v prihodnosti morda prišlo do napake. Lahko se na primer nanaša na nizko količino tonerja, ki lahko privede do izpraznjene kartuše.
	Napake	Na napravi je prisotna najmanj ena napaka.

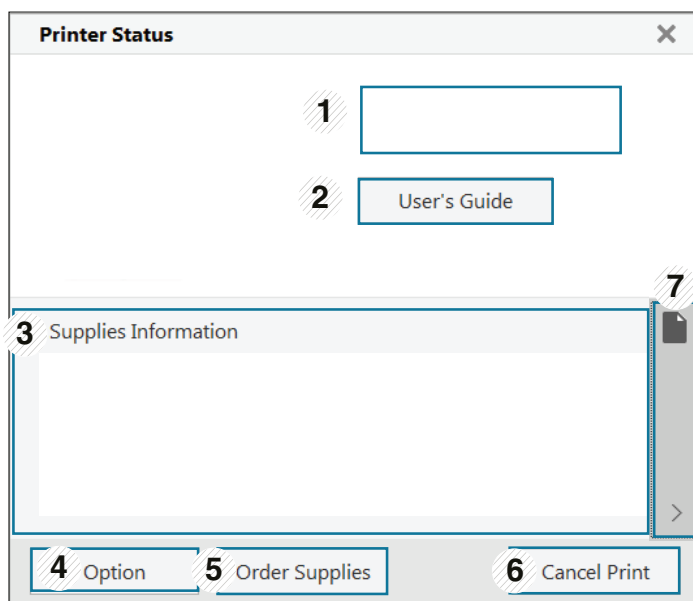
---




Posnetki ekrana se lahko razlikujejo glede na operacijski sistem, model ali dodatno opremo.

---





1	Informacije o napravi	Pregledujete lahko nastavitve naprave.
2	User's Guide	 <p>Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav <b>Troubleshooting Guide</b>. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku.</p>
3	Supplies Information	Pogledate lahko odstotek preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš tonerja v zgornjem oknu se lahko razlikujejo, odvisno od uporabljene naprave. Nekatere naprave nimajo te funkcije.
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"> <li>• <b>Cancel Print:</b> Če v tiskalni vrsti ali tiskalniku na tiskanje čaka opravilo, prekliče vsa uporabnikova tiskalniška opravila v tiskalni vrsti ali tiskalniku.</li> <li>• <b>Close:</b> Odvisno od statusa naprave ali podprtih funkcij se lahko pojavi gumb <b>Close</b>, s katerim zaprete statusno okno.</li> </ul>
7	Toner / Paper Informacije	Ta gumb za podatke o tonerju in papirju je na voljo glede na napravo.

# Uporaba Samsung Printer Experience



Na voljo samo za uporabnike OS Windows 8 ali več.

**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

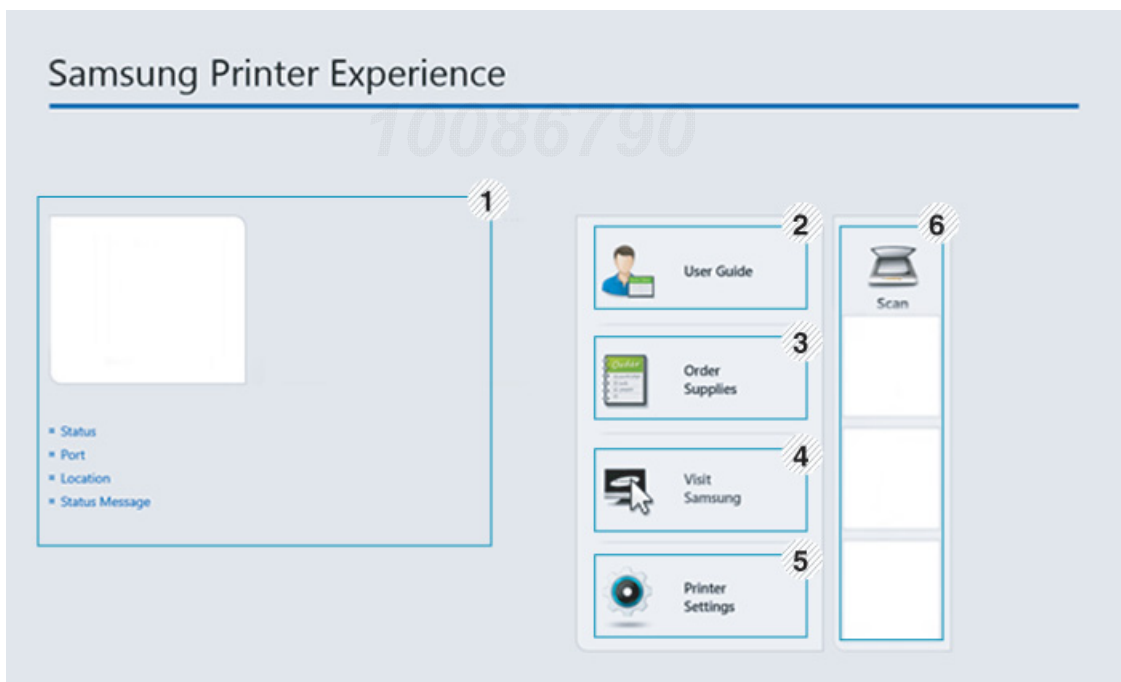
Da odprete aplikacijo,


Iz zaslona **Začetek** ali izberite ikono **Začetek** () in izberite **Samsung Printer Experience** (.

Vmesnik **Samsung Printer Experience** združuje različne uporabne lastnosti, ki so opisane v naslednji preglednici:



Posnetki ekrana se lahko razlikujejo glede na operacijski sistem, model ali dodatno opremo.



1	Informacije 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.
2	User Guide	Oglejte si spletna Navodila za uporabo. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.   Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav <b>Troubleshooting Guide</b> . Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku.
3	Order Supplies	Na ta gumb kliknite, če želite preko spleta naročiti nadomestno kartušo s tonerjem. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.
4	Visit Samsung	Povezave do spletnega mesta tiskalnika Samsung. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.
5	Printer Settings	Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, povezovanje v omrežje in podatki o tiskanju s pomočjo <b>SyncThru™ Web Service</b> . Vaša naprava mora biti povezana z omrežjem. Če je vaša naprava povezana s kablom USB, bo ta gumb onemogočen.
6	Seznam naprav & Nazadnje optično prebrana naprava	Na seznamu optičnega branja so navedene tiste naprave, ki podpirajo <b>Samsung Printer Experience</b> . 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.

## 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 Z desno miškino tipko kliknite stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.
- 2 Izberite **Dodaj tiskalnik**.
- 3 Izberite tiskalnik, ki ga želite dodati.  
Vidite lahko dodan tiskalnik.



Če vidite znak  lahko za dodajanje tiskalnikov kliknete tudi znak .

---

## Odstranjevanje tiskalnika

- 1 Z desno miškino tipko kliknite stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.
- 2 Izberite **Odstranite tiskalnik**
- 3 Z desno miškino tipko kliknite stran **Samsung Printer Experience** in nato kliknite **Nastavitve**.
- 4 Kliknite **Da**.  
Videli boste, da je bil izbrisan tiskalnik odstranjen z zaslona.

## Tiskanje

V tem delu so razložene običajne tiskalniške naloge iz zaslona **Začetek**.

---

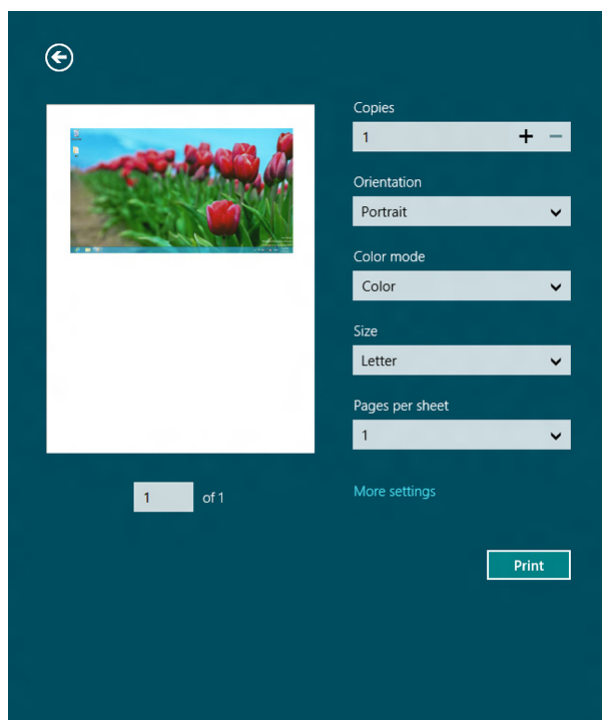


Posnetki ekrana se lahko razlikujejo glede na operacijski sistem, model ali dodatno opremo.

---



## Osnovno tiskanje

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**.
- 3 Iz seznama izberite svoj tiskalnik.
- 4 Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.
- 5 Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.



## Preklic tiskanja

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

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave (  ) v opravilni vrstici programa Windows.
- Trenutno opravilo lahko tudi prekličete s pritiskom gumba  (**Prekliči**) 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 Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**.
- 3 Iz seznama izberite svoj tiskalnik.
- 4 Kliknite **Več nastavitev**.

## 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 Kliknite meni **Skupna raba** ali pritisnite tipko Window + H.
- 3 Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.
- 4 Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.

SAMSUNG

10086790

---

# Slovarček

---



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 peči, brezžični telefoni in naprave s tehnologijo Bluetooth.

## Dostopna točka

---

Dostopna točka ali brezžična dostopna točka (AP ali WAP) je naprava, ki poveže naprave za brezžično komunikacijo v brezžična lokalna omrežja (WLAN) in deluje kot osrednji oddajnik in sprejemnik radijskih signalov WLAN.

## ADF

---

Samodejni podajalnik dokumentov (ADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda izvirne pole papirja ter s tem omogoči, da tiskalnik optično prebere več dokumentov hkrati.

## AppleTalk

---

AppleTalk je zaščiten sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple, Inc. za povezovanje računalnikov v omrežje. Vsebovala ga je prva serija računalnikov Mac (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

## bitna globina

---

Izraz za opis računalniške grafike, ki izraža število bitov, s katerimi je predstavljena ena slikovna pika slike v točkovnem zapisu. Večja barvna globina zagotavlja širši nabor razločnih barv. Z večanjem števila bitov lahko postane število razpoložljivih barv tako veliko, da je nepraktično za uporabo na barvnem zemljevidu. 1-bitno barvo običajno imenujemo enobarvno oziroma črno-belo.

## BMP

---

Oblika točkovne grafike, ki jo uporabljajo grafični podsistemi Microsoft Windows (GDI) in se običajno uporablja kot enostavna grafična datotečna oblika na tej platformi.

## BOOTP

---

Protokol začetnega nalaganja. Omrežni protokol, ki ga uporabljajo omrežni odjemalci za samodejno pridobivanje naslova IP. Ta postopek je ponavadi izveden pri začetnem nalaganju računalnika ali operacijskega sistema, ki se izvaja v računalniku. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo IP naslov iz baze naslovov. Protokol začetnega nalaganja omogoča računalnikom – t. i. »delovnim postajam brez diska«, da pred nalaganjem kakršnih koli naprednih operacijskih sistemov pridobijo naslov IP.

## CCD

---

Naprava s svetlobno občutljivim čipom (CCD) je strojna oprema, ki omogoča optično branje. Mehanizem za zaklepanje naprave CCD zaklene tudi modul CCD in tako prepreči morebitno škodo med premikanjem tiskalnika.

## Zbiranje

---

Zbiranje je postopek tiskanja več kopij dokumenta v nizih. Če izberete to možnost, naprava najprej natisne cel niz in šele nato začne tiskati dodatne kopije.

## Nadzorna plošča

---

Nadzorna plošča je ploščat, običajno navpično postavljen predel, kjer so prikazana orodja za nadzor ali upravljanje. Običajno je nameščena na sprednjem delu naprave.

## Pokritost

---

Izraz se uporablja za merilo rabe tonerja pri tiskanju. Petodstotna pokritost npr. pomeni, da je na strani papirja velikosti A4 približno 5 % besedila ali slik. Če so torej na papirju ali izvorniku polnejše slike ali če je veliko besedila, bo pokritost večja, obenem pa bo sorazmerno večja tudi poraba tonerja.

## CSV

---

Z vejico ločene vrednosti (CSV). To je vrsta datotečne oblike, ki vsebuje z vejico ločene vrednosti (CSV) in se uporablja za izmenjavo podatkov med neenakimi aplikacijami. Datotečna oblika, ki je uporabljena v programu Microsoft Excel, se je uveljavila v industriji kot »nenapisan standard«, celo na platformah, ki jih ni izdal Microsoft.

## DADF

---

Samodejni obojestranski podajalnik dokumentov (DADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda list papirja in ga obrne tako, da lahko naprava optično prebere obe strani.

## Privzeto

---

Vrednost ali nastavev 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 zunanega vedenja, v čemer se razlikuje od simulacije, pri kateri gre za posnemanje abstraktnega modela nekega sistema, ki pogosto vključuje notranje stanje.

## Ethernet

---

Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena uporabi v lokalnih omrežjih (omrežja LAN). Označuje ožičenje in signaliziranje fizične plasti, obliko okvirjev in protokole za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno-povezovalno plast modela OSI. Ethernet je običajno standardiziran kot IEEE 802.3. Postal je najbolj razširjena tehnologija LAN, ki je v uporabi že od 90. let.

## EtherTalk

---

Sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple Computer za povezovanje računalnikov v omrežje. Vsebovala ga je prva serija računalnikov Mac (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

## FDI

---

Vmesnik za tuje naprave (FDI) je kartica, ki je nameščena v napravo in omogoča uporabo drugih naprav, npr. naprav, ki sprejemajo kovance, ali čitalcev kartic. Te naprave omogočajo uporabo storitev plačljivega tiskanja na vaši napravi.

## FTP

---

Protokol za prenos datotek (FTP) je splošno rabljen protokol za izmenjavo datotek prek katerega koli omrežja, ki podpira protokol TCP/IP (npr. internet ali intranet).

## Grelna Enota

---

Del laserskega tiskalnika, ki vtisne toner na medije za tiskanje. Sestavljena je iz grelnega in pritisnega valja. Ko je toner nanesen na papir, grelna enota s toploto in pritiskom trajno vtisne toner na papir. Zato postane papir pri tiskanju z laserskim tiskalnikom topel.

## Prehod

---

Povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Uporabljen je zelo pogosto, saj to je vsak računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

## Sivine

---

Odtenki sive, ki predstavljajo 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 šestnajstičnih 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 večopravilnost, 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 zaščitena datotečna oblika, ki jo je razvilo podjetje Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumentov v obliki, ki ni odvisna od naprave in ločljivosti.

## PostScript

---

PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se primarno uporablja v elektronskem in namiznem založništvu. Zaganja se v napravi za tolmačenje, ki ustvari sliko.

## Gonilnik Tiskalnika

---

Program, ki pošilja ukaze in prenaša podatke iz računalnika v tiskalnik.

## Mediji za Tiskanje

---

Mediji, kot so papir, ovojnice in nalepke, 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 ključev, 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 opravljenem 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 prebrani slikovni zapis. Slike v obliki TIFF uporabljajo oznake, tj. ključne besede, ki označujejo lastnosti slike v datoteki. Ta prilagodljiva oblika je neodvisna od računalniškega okolja in jo lahko uporabljamo za slike, ki so bile izdelane z različnimi aplikacijami za obdelavo slik.

## Kartuša s Tonerjem

---

Neke vrste steklenička ali posoda v napravi, kot je tiskalnik, ki vsebuje toner. Toner je prah, ki se uporablja v laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih ter oblikuje besedilo in slike, natisnjene na papir. Toner se lahko nanaša s kombinacijo toplote in pritiska grelne enote, zaradi česar se veže na vlakna papirja.

## TWAIN

---

Industrijski standard za optične bralnike in programsko opremo. Če uporabljate tiskalnik in program, ki sta združljiva s standardom TWAIN, lahko v katerem koli programu zaženete optično branje dokumenta. Gre za programski vmesnik za zajem slik, uporabljen v operacijskih sistemih Microsoft Windows in Apple Mac.

## Pot UNC

---

Dogovor o enotnem imenovanju (UNC) je standarden način dostopanja do omrežnih sredstev v sistemu Windows NT in drugih Microsoft izdelkih. Oblika zapisa poti UNC je: \\<imestrežnika>\<imesredstva>\<oddatni imenik>.

## URL

---

Naslov vira v enotni obliki (URL) je globalni naslov dokumentov in virov na internetu. Prvi del naslova označuje, kateri protokol je treba uporabiti, drugi del pa naslov IP ali ime domene, na kateri je določen vir.

## USB

---

Univerzalno zaporedno vodilo (USB) je standard, ki ga je razvilo podjetje USB Implementers Forum Inc., za povezovanje računalnikov in zunanjih naprav. V nasprotju s paralelnimi vrati standard USB omogoča sočasno povezavo vrat USB enega računalnika z več zunanjimi napravami.

## Vodni žig

---

Vodni žig je prepoznavna slika ali vzorec na papirju, ki je pri presevani svetlobi svetlejši. Vodne žige so začeli uporabljati leta 1282 v mestu Bologna v Italiji. Izdelovalci papirja so z njihovo uporabo prepoznali svoje izdelke, uporabljali pa so jih tudi na znamkah, denarju in drugih vladnih dokumentih za preprečevanje ponarejanja.

## WEP

---

Žično ekvivalentna zasebnost (WEP) je varnostni protokol določen v IEEE 802.11, ki nudi enako raven varnosti kot žični LAN. WEP omogoča varnost s šifriranjem podatkov prek radijskih valov, kar zaščiti podatke med prenosom od ene točke do druge.

## WIA

---

WIA je arhitektura za računalniško upodabljanje, ki so jo prvotno uporabljali sistemi Windows Me in Windows XP. V teh operacijskih sistemih lahko z uporabo optičnega bralnika, ki je združljiv s sistemom WIA, zažene 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 brezžični vzpostavitev (WPS) je standard za vzpostavljanje brezžičnega domačega omrežja. Če brezžična dostopna točka podpira standard WPS, lahko preprosto konfigurirate povezavo z brezžičnim omrežjem brez računalnika.

## XPS

---

Specifikacija papirja XML (XPS) je specifikacija za jezik opisovanja strani (PDL) in nova oblika dokumenta, ki ima prednosti za prenosne dokumente in elektronske dokumente. Razvil ga je Microsoft. Gre za XML-specifikacijo na osnovi nove poti tiskanja in vektorske oblike dokumentov, neodvisne od naprave.



---

# Stvamo kazalo

<b>A</b>			
AirPrint	146	dodatni pladenj	
		naročanje	51
		dogovor	7
		dostop do	
		orodij za upravljanje	188
<b>B</b>		<b>E</b>	
barvno nastavitvev	168	ekoloko tiskanje	44
brezžično			
WPS			
prekinitvev	127, 128		
brezžično omrežje			
mrežni kabel	133		
<b>C</b>		<b>F</b>	
certificate	192	filtriranje	192
		IPv6	192
		MAC	192
		funkcija tiskalnika	177
		funkcije	
		funkcija medija za tiskanje	102
		funkcije naprave	156
<b>Č</b>			
čičenje			
notranjost	65		
podajalni valj	67		
zunanjost	65		
čičenje naprave	65		
<b>D</b>		<b>G</b>	
Direct Printing Utility	185	Google Tiskanje v oblaku	153
deli za vzdrževanje	52	general settings	163
dnevnik	192	gumbi	
dodatna oprema		eko	18
Namestitev	61	Gumb Natisni zaslon	18
naročanje	51		
		<b>I</b>	
		izbirno	
		stojalo	51
		Wi-Fi NFC	51

izhodna podpora	40	upravljanje poslov	172
<b>K</b>		<b>N</b>	
<hr/>		<hr/>	
<b>kartua s tonerjem</b>		<b>Nastavitve naprave</b>	61
kartue s tonerjem	53	<b>nadzorna ploča</b>	17
navodila za delo	53	<b>nalaganje</b>	
ponovno napolnjene kartue in kartue ki niso		papir na pladnju 1 opcijski pladnji	33
znamke Samsung	53	papir v pladnju 1	33
prerazporeditev tonerja	55	papirja v večnamenskem pladenju ali ročnem	
pričakovana življenjska doba	54	podajalniku	34
zamenjava kartue	57	posebni mediji	35
		<b>namestitev naprave</b>	
		prilagoditev nadmorski viini	175
		<b>nastavitve</b>	
		HTTP	191
		meja	191
		naprave	191
		omrežje	191
		SyncThru™ Web Service	191
		tiskalnik	191
		trenutno	191
		varnost	192
		omrežje	192
		<b>nastavitve HTTP</b>	191
		<b>nastavitve IPP</b>	191
		<b>nastavitve LPRLPD</b>	191
		<b>nastavitve Raw TCPIP</b>	191
		<b>nastavitve WSD</b>	191
		<b>natisni</b>	
		mobile OS	143
		mobileprint	143
		<b>numerična tipkovnica</b>	18
		<b>O</b>	
		<hr/>	
		<b>omrežje</b>	
		Konfiguracija IPv6	125
<b>L</b>			
<hr/>			
<b>link</b>	193		
<b>M</b>			
<hr/>			
<b>Mac</b>			
sistemske zahteve	106		
<b>Mopria</b>	144		
<b>medij za tiskanje</b>			
izhodna podpora	102		
<b>mediji za tiskanje</b>			
kartotečni papir	38		
nalepke	38		
nastavitev tipa papirja	39		
nastavitev velikosti papirja	39		
ovojnica	37		
posebni mediji	35		
prednatisnjen papir	39		
priporočila	28		
<b>meni</b>			
emulacija	167		
informacije	158		
printerom	173		

nastavitev brezžičnega omrežja	126
nastavitev ožičene povezave	124
program SetIP	134
splone nastavitve	169
uvod v mrežne programe	123
<b>optično branje</b>	
epotni strežnik	191

## P

<b>Posebne funkcije</b>	174
<b>Predpisi</b>	107
<b>PrinterOn</b>	151
<b>papir</b>	161
<b>pladenj</b>	
nalaganje papirja v večnamenski pladenj ali ročni podajalnik	34
naročanje dodatnega pladnja	51
nastavljanje velikosti in vrste papirja	39
prilagajanje irine in dolžine	30
spreminjanje velikosti pladnja	30
<b>pomen LED lučke za prikaz stanja</b>	78
<b>pomnilnik USB</b>	
tiskanje	47
upravljanje	47
<b>postavitev</b>	159
<b>potroni material</b>	
dobavljiv potroni material	50
informacije o napravi	158
naročanje	50
pričakovana življenjska doba kartue s tonerjem	54
prikaz porabe potronega materiala	63
zamenjava kartue s tonerjem	57
<b>pregled menija</b>	24
<b>pregled naprave</b>	
pogled s prednje strani	15
pogled z zadnje strani	16
<b>priljubljene nastavitve za tiskanje</b>	43

<b>privzete nastavitve</b>	
nastavitev pladnja	39
<b>program SetIP</b>	134

## R

<b>register</b>	
PrinterOn	151

## S

<b>Samsung Printer Status</b>	200
<b>Stanje tiskalnika</b>	
splone informacije	200
<b>SyncThru™ Web Service</b>	189
dnevnik	192
kaj je	189
konfiguracija	191
nastavitve	191
omrežje	191
Povezava z tiskalnikom	189
zahteve	191
zavihek nastavitve	191
zavihek varnost	192
zavihek vzdrževanje	193
zavihek z informacijami	191
<b>samsung printer experience</b>	202
<b>shema menijev</b>	158
<b>slovarček</b>	207
<b>splone ikone</b>	7
<b>sporočilo o napaki</b>	80
<b>stanje</b>	18
<b>strojnoprogramska oprema</b>	193

## T

<b>tehnični podatki</b>	101
medij za tiskanje	102
<b>težava</b>	
težave v operacijskem sistemu	95
<b>težave</b>	
težave s kakovostjo tiskanja	90
težave s podajanjem papirja	86
težave s tiskanjem	88
težave z napajanjem	87
<b>tiskanje</b>	
meja	191
nastavitev naprave kot privzete	178
obojestransko	191
pomnilnik USB	47
posebne funkcije tiskanja	179
smer papirja	191
spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja	177
tiskanje dokumenta	
Windows	41
z uporabo Direct Printing Utility	185
<b>tiskanje prekrivka</b>	
izbrii	183
natisni	183
ustvari	182
<b>tiskanje v oblaku samsung</b>	148

## U

<b>Unix</b>	
sistemske zahteve	106
<b>USB kabel</b>	
namestitev gonilnika	20
<b>uporaba</b>	
counter	191
PrinterOn	152
potroni material	191
<b>uporaba pomoči</b>	44

## V

<b>varnost</b>	
sistem	192
<b>varnostne</b>	
informacije	8
simboli	8
<b>večnamenski pladenj ali ročni podajalnik</b>	
nalaganje	34
namigi za uporabo	34
uporaba posebnih medijev	35
<b>vnos znaka</b>	176
<b>vodni žig</b>	
izbrii	181
uredi	181
ustvari	181
<b>WiFiNFC</b>	51
<b>Windows</b>	
namestitev gonilnika za naprave ki so	
priključene preko kabla USB	20
pogoste težave v operacijskem sistemu	
Windows	95
sistemske zahteve	105
uporaba SetIP	134

## Z

<b>Zbiralnik odpadnega tonerja</b>	59
zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja	59
<b>zagozditev</b>	
namigi za preprečevanje zagozditve papirja	
70	
odstranjevanje papirja	71
<b>zahteve</b>	
SyncThru™ Web Service	189