

# Navodila za uporabo

---

Samsung Printer *Xpress*

M202x series

## OSNOVNA

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

## NAPREDNA

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

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



## 1. Uvod

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Ključne prednosti             | 4  |
| Funkcije različnih modelov    | 6  |
| Koristno vedeti               | 8  |
| O teh navodilih za uporabo    | 9  |
| Varnostne informacije         | 10 |
| Pregled naprave               | 16 |
| Pregled nadzorne plošče       | 19 |
| Vklop naprave                 | 21 |
| Lokalna namestitvev gonilnika | 22 |
| Ponovna namestitvev gonilnika | 24 |



## 2. Učenje osnovne uporabe

|                   |    |
|-------------------|----|
| Mediji in pladenj | 26 |
| Osnovno tiskanje  | 34 |



## 3. Vzdrževanje

|  |    |
|--|----|
| Naročanje potrošnega materiala in dodatkov | 38 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| Dobavljiv potrošni material                   | 39 |
| Shranjevanje kartuše s tonerjem               | 40 |
| Prerazporeditev tonerja                       | 42 |
| Zamenjava kartuše s tonerjem                  | 43 |
| Čiščenje naprave                              | 45 |
| Napotki za premikanje in shranjevanje naprave | 49 |



## 4. Odpravljanje težav

|  |    |
|--|----|
| Namigi za preprečevanje zagozditve papirja | 51 |
| Odstranjevanje zagozdenega papirja         | 52 |
| Pomen LED lučke za prikaz stanja           | 55 |



## 5. Dodatek

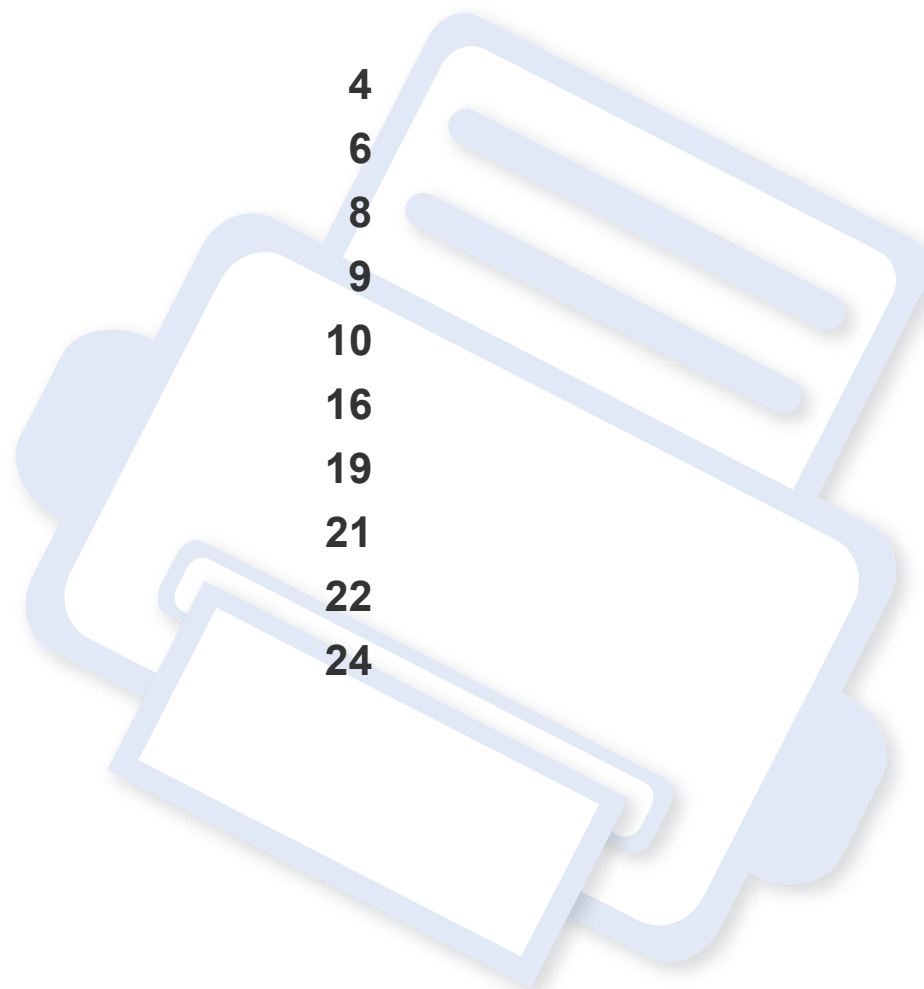
|                  |    |
|------------------|----|
| Tehnični podatki | 59 |
| Predpisi         | 68 |
| Avtorske pravice | 79 |



# 1. Uvod

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

- **Ključne prednosti** 4
- **Funkcije različnih modelov** 6
- **Koristno vedeti** 8
- **O teh navodilih za uporabo** 9
- **Varnostne informacije** 10
- **Pregled naprave** 16
- **Pregled nadzorne plošče** 19
- **Vklop naprave** 21
- **Lokalna namestitev gonilnika** 22
- **Ponovna namestitev gonilnika** 24



# Ključne prednosti

## Okolju prijazen



- Ta naprava podpira funkcijo Eco za varčevanje s tonerjem in papirjem (glejte »Easy Eco Driver« na strani 148).
- Če želite varčevati s papirjem, natisnite več strani na en list papirja (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 133).
- Za varčevanje s papirjem je na voljo tiskanje na obe strani papirja (ročno obojestransko tiskanje) (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 133).
- Ob neuporabi ta naprava samodejno varčuje z električno energijo in bistveno zmanjša njeno porabo.
- Za varčevanje z energijo priporočamo recikliran papir.

## Izredno kakovostno in hitro tiskanje



- Tiskate lahko z učinkovito ločljivostjo do 1.200 x 1.200 dpi.
- Hitro tiskanje, na zahtevo.
  - M202x series/M202xW series
    - Za enostransko tiskanje, 20 strani/min. (A4) ali 21 strani/min. (Pismo).
  - SL-M2024 series/SL-M2024W series
    - Za enostransko tiskanje, 18 strani/min. (A4) ali 19 strani/min. (Pismo).

## Uporabnost



- S svojim mobilnim telefonom se preprosto dotaknete oznake NFC na tiskalniku in natisnite opravilo (glejte »Uporaba funkcije NFC« na strani 122).
- Samsung Easy Printer Manager je program, ki nadzira stanje tiskalnika in vas o njem obvešča ter vam omogoča prilagoditev nastavitve tiskanja (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 152).

# Ključne prednosti

- Smart Update vam omogoča, da poiščete zadnjo različico programske opreme, in jo namestite med postopkom namestitve gonilnika tiskalnika. Ta funkcija je na voljo samo za uporabnike OS Windows.
- Če imate dostop do interneta, si zagotovite program za podporo, gonilnike tiskalnika, navodila in informacije o naročanju na spletni strani podjetja [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

## Širok nabor funkcij in podpore aplikacij



- Podpira različne velikosti papirja (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 61).
- Tiskanje vodnih žigov: Svoje dokumente lahko opremite po meri, na primer z besedo »Zaupno« (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 133).
- Tiskanje plakatov: Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečani in natisnjeni na več listov papirja, nato jih lahko zlepite skupaj in naredite plakat (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 133).
- Tiskate lahko v različnih operacijskih sistemih (glejte »Sistemske zahteve« na strani 64).
- Naprava je opremljena z vmesnikom USB.

## Podpira različne načine brezžične nastavitve



Brezžična povezava lahko ni na voljo, odvisno od posameznih modelov (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

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



Glejte »Predstavitev načinov brezžične nastavitve« na strani 93.

# Funkcije različnih modelov

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

## Operacijski sistem

| Operacijski sistem | M202x series | M202xW series |
|--------------------|--------------|---------------|
| Windows            | •            | •             |
| Mac                | •            | •             |
| Linux              | •            | •             |
| Unix               |              |               |

## Programska oprema

| Programska oprema                      | M202x series | M202xW series |
|--|--------------|---------------|
| Gonilnik PCL za tiskalnik              |              |               |
| Gonilnik SPL za tiskalnik              | •            | •             |
| Gonilnik PS za tiskalnik               |              |               |
| Gonilnik XPS za tiskalnik <sup>a</sup> |              |               |
| Samsung Easy Printer Manager           | •            | •             |
| SyncThru™ Web Service                  |              | •             |
| SyncThru™ Web Admin Service            |              | •             |

# Funkcije različnih modelov

| Programska oprema            | M202x series | M202xW series |
|------------------------------|--------------|---------------|
| Samsung Printer Status       | •            | •             |
| Easy Eco Driver Anyweb Print | •            | •             |
| Easy Capture Manager         | •            | •             |

a. Za gonilnik XPS je za Windows podprt le prek spletnega mesta Samsung ([www.samsung.com](http://www.samsung.com))

## Funkcije variacij

| Funkcije   | M202x series | M202xW series |
|--|--------------|---------------|
| Hitri USB 2.0  | •            | •             |
| Ožičena komunikacija: Ethernet LAN hitrost: 10/100 Base-TX |              |               |
| Brezžični LAN omrežni vmesnik 802.11b/g/n                  |              | •             |
| Tiskanje NFC   |              | •             |
| IPv6   |              | •             |
| Tiskanje Eco (Easy Eco Driver) <sup>a</sup>                | •            | •             |
| Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)                               |              | •             |
| Ročno dvostransko (obojestransko) tiskanje                 | •            | •             |
| AirPrint   |              | •             |
| Google Tiskanje v oblaku™                                  |              | •             |

a. Nastavljanje nastavitev ECO je na voljo v gonilniku oken.

(•: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

# Koristno vedeti



## Kje lahko najdem gonilnike za namestitev?

- Obiščite [www.samsung.com](http://www.samsung.com) za prenos najnovejših gonilnikov in njihovo namestitev na vaš računalnik.



## 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 55).



## Papir se je zagozdil.

- Odprite in zaprite zgornji pokrov (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 17).
- V priročniku in navodilih za odpravo napak poiščite navodila za odstranitev zagozdenega papirja (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 52).



## Natisnjeni dokumenti so zamegljeni.

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



## Naprava ne tiska.

- Odprite seznam čakalne vrste za tiskanje in odstranite dokument s seznama (glejte »Preklic tiskanja« na strani 35).
- Odstranite gonilnik in ga ponovno namestite (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 22).
- Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.



# O teh navodilih za uporabo

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



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

## Dogovori

Nekateri izrazi v navodilih se ponavljajo, npr.:

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

## Splošne ikone




| Ikona   | Besedilo      | Opis  |
|---|---------------|---|
|  | <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. |
|  | Tega ne počnite. |   |

## Okolje delovanja

### Opozorilo



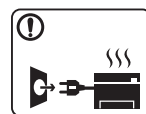
Naprave ne uporabljajte, če je napajalni kabel poškodovan ali če električna vtičnica ni ozemljena.

Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.



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

Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.



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

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

Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Ne upogibajte napajalnega kabla in nanj ne nameščajte težkih predmetov.

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

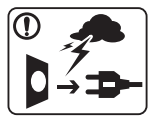
# Varnostne informacije



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

Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

## Pozor



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

Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Pazite, predel na izhodu papirja je vroč.

Lahko se opečete.



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

Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.



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

Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.



Vtikača nikar ne na silo vtikajte v električno vtičnico.

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



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

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

## Način uporabe

### Pozor



Med tiskanjem papirja nikar ne vlecite na silo.

S tem lahko povzročite okvaro naprave.



Med napravo in pladenj ne vstavljajte roke.

Lahko se poškodujete.



Ta sprejemnik napajanja naprave je napajalni kabel.






Če želite izklopiti napajanje, napajalni kabel iztaknite iz električne vtičnice.



Bodite previdni pri vstavljanju ali odstranjevanju zagozdenega papirja.


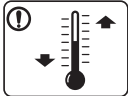
Nov papir ima ostre robove in lahko povzroči boleče ureznine.

# Varnostne informacije

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Pri tiskanju velikega števila kopij se lahko spodnji del predela za izhod papirja segreje. Otrokom preprečite dotikanje.</p> <p>Nevarnost opeklin.</p>               |
|  | <p>Pri odstranjevanju zagozdenega papirja ne uporabljajte pincet ali ostrih kovinskih predmetov.</p> <p>Naprava se lahko poškoduje.</p>                                 |
|  | <p>Ne dovolite, da se na izhodnem pladnju nabere prevelika količina papirja.</p> <p>Naprava se namreč lahko poškoduje.</p>  |
|  | <p>Ne zapirajte ali vstavljajte predmetov v odprtino za prezračevanje.</p> <p>S tem lahko povzročite povišano temperaturo komponent in posledično okvaro ali požar.</p> |
|  | <p>Uporaba krmilnih elementov ali prilagoditev ali izvršitev postopkov, ki niso navedeni v nadaljevanju, lahko privede do nevarne izpostavljenosti sevanju.</p>         |

## Namestitev / Premeščanje

### Opozorilo

|   |   |
|---|---|
|  | <p>Naprave ne nameščajte v prašen, vlažen ali moker prostor. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.</p>  |
|  | <p>Napravo namestite v okolje, kjer je ustrezna predpisana delovna temperatura in vlažnost.</p> <p>Drugače se lahko pojavijo težave s kakovostjo tiskanja, ki lahko povzročijo poškodbo naprave.</p> <p>Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 59.</p> |

# Varnostne informacije

## Pozor

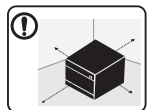


Pred premeščanjem naprave izklopite napajanje in iztaknite vse kable. Spodnje informacije so zgolj priporočila, ki temeljijo na teži enote. Če imate kakršne koli zdravstvene težave, ki vas ovirajo pri dvigovanju, potem naprave ne smete dvigovati. Zaposite za pomoč in glede na težo naprave za dvig vedno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

Nato dvignite napravo:

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

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



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

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



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



Naprave ne nameščajte na nestabilno površino.

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



Uporabite samo kabel AWG 26<sup>a</sup>. Po potrebi lahko uporabite tudi daljši kabel ali telefonski kabel.

V nasprotnem primeru lahko pride do okvare naprave.



Za varno delovanje naprave uporabite priložen napajalni kabel. Če na 110-voltni napravi uporabljate kabel, ki je krajši od 2 metrov, mora biti ta najmanj AWG 16.

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



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



Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.



Stenskih vtičnic in podaljškov ne preobremenjujte.

S tem lahko poslabšate delovanje naprave in povzročite električni udar ali požar.



# Varnostne informacije






|  |  |
|--|--|
|  | <p>Ne nameščajte pokrova na napravo in je ne zapirajte v slabo prezračevan prostor, kot je na primer omara.</p> <p>Če naprava ni dobro prezračena, lahko pride do požara.</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>  |
|    | <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> |
|    | <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>  |

# Varnostne informacije

## Uporaba potrošnega materiala

### Pozor

|  |  |
|--|--|
|    | <p>Kartuše s tonerjem ne razstavlajte.</p> <p>Prah tonerja je v primeru vdihavanja ali zaužitja lahko nevaren.</p>   |
|    | <p>Potrošnih materialov, kot sta kartuša s tonerjem ali grelna enota, ne sežigajte.</p> <p>Lahko namreč pride do eksplozije ali neobvladljivega požara.</p>  |
|    | <p>Pri shranjevanju potrošnega materiala, kot so kartuše s tonerjem, pazite, da je izven dosega otrok.</p> <p>V primeru vdihavanja ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.</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.</p> <p>V primeru vdihavanja ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.</p> |
|  | <p>Če pride toner v stik z obleko, za izpiranje ne uporabljajte vroče vode.</p> <p>Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino. Uporabite mrzlo vodo.</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.



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

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

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

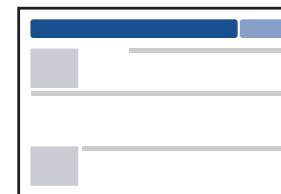
# Pregled naprave

## Sestavni deli

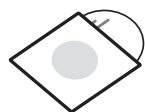
Dejanski sestavni del se lahko razlikuje od spodnje ilustracije. Nekateri sestavni deli se lahko glede na okoliščine spremenijo.



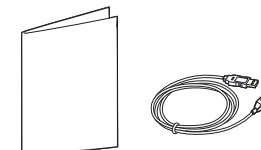
Napajalni kabel



Vodič za hitro namestitev



CD s programsko opremo<sup>a</sup>



Razni dodatki<sup>b</sup>

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

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

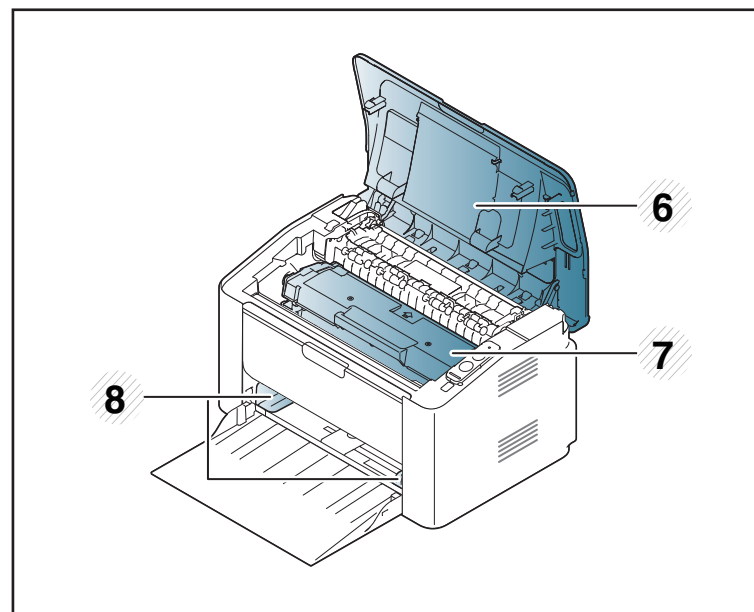
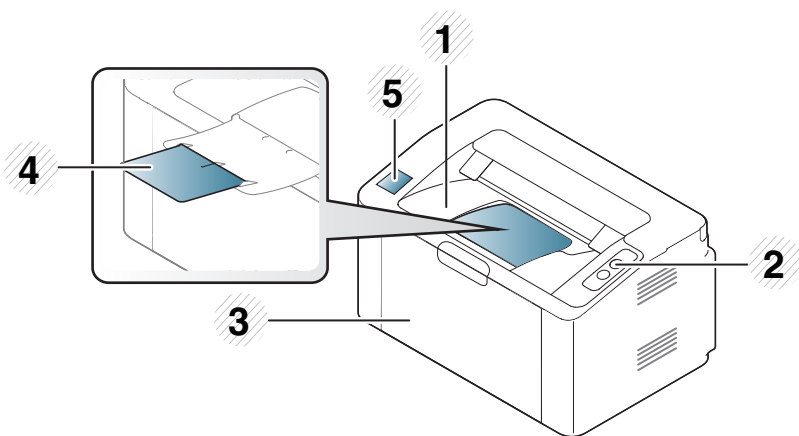


# Pregled naprave

## Pogled s prednje strani



- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).



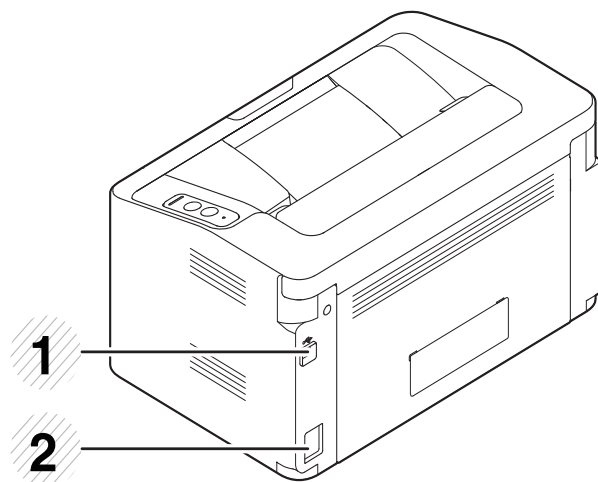
|   |                 |   |   |
|---|-----------------|---|---|
| 1 | Izhodni pladenj | 5 | <b>NFC</b> (Near Field Communication) tag |
| 2 | Nadzorna plošča | 6 | Zgornji pokrov                            |
| 3 | Pladenj         | 7 | Kartuša s tonerjem                        |
| 4 | Izhodna podpora | 8 | Vodilo za širino papirja                  |

# Pregled naprave

## Pogled z zadnje strani



- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

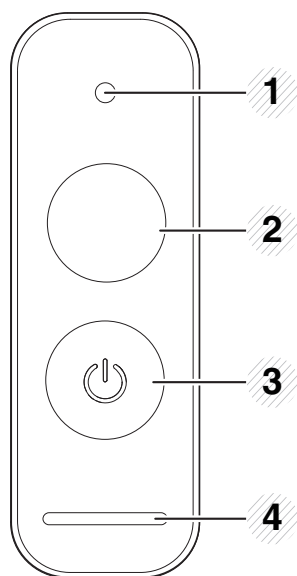



|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | vrata USB               |
| 2 | Priključek za napajanje |

# Pregled nadzorne plošče



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



|   |  |             |  |
|---|--|-------------|--|
| 1 |  | Tonerja LED | Prikazuje stanje tonerja (glejte »Stanje LED« na strani 56). |
|---|--|-------------|--|

2



WPS<sup>a</sup>

Enostavno in brez računalnika nastavi brezžično povezavo (glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 92).

- **Konfiguracijski list**

- Pritisnite in zadržite gumb za približno 10 sekundi, dokler ne prične počasi utripate zelena LED dioda. Nato gumb izpustite.

- **Natisne informacijsko poročilo o tiskalniških zalogah/število uporab**

- Pritisnite in zadržite gumb za približno 15 sekund, dokler se zelena LED ne prižge. Nato gumb izpustite.

- **Ročno tiskanje**

- Če ste izbrali **Manual Feeder** za **Source** na svojem gonilniku tiskalnika, pritisnite ta gumb vsakič, ko v pladenj vložite list papirja.

# Pregled nadzorne plošče

2



**Gumb Natisni zaslon<sup>b</sup>**

- **Natisne zaslon**

- Pritisnite to tipko in zelena lučka LED bo začela utripati. Če želite natisniti samo aktivni zaslon, izpustite gumb, ko zelena LED lučka preneha utripati. Če želite natisniti celoten zaslon, izpustite gumb, medtem ko LED lučka utripa.



- Gumb **Natisni zaslon** lahko uporabite le v operacijskih sistemih Windows in Mac.
- To funkcijo lahko uporabite samo z napravo, ki je povezana preko USB-ja.
- Če za tiskanje vsebine dejavnega okna oziroma celotnega zaslona uporabite tipko za tiskanje vsebine zaslona, lahko naprava porabi več tonerja, kar je odvisno od natisnjene slike.
- To funkcijo lahko uporabite le, če je na napravi nameščen program Easy Printer Manager in če ste uporabnik Mac OS, morate omogočiti **Screen Print Settings** v Easy Printer Manager, da lahko uporabite funkcijo Print Screen.

- **Konfiguracijski list**

- Pritisnite in zadržite gumb za približno 10 sekundi, dokler ne prične počasi utripate zelena LED dioda. Nato gumb izpustite.

- **Informacijsko poročilo o tiskalniških zalogah/ poročilo o napakah**

- Pritisnite in zadržite gumb za približno 15 sekund, dokler se zelena LED ne prižge. Nato gumb izpustite.

- **Ročno tiskanje**

- Če ste izbrali **Manual Feeder** za **Source** na svojem gonilniku tiskalnika, pritisnite ta gumb vsakič, ko v pladenj vložite list papirja.

3



- **Potenčna**

S pritiskom na ta gumb lahko napravo tudi vklopite ali zbudite iz varčevalnega načina.

4



- **Stanje LED**

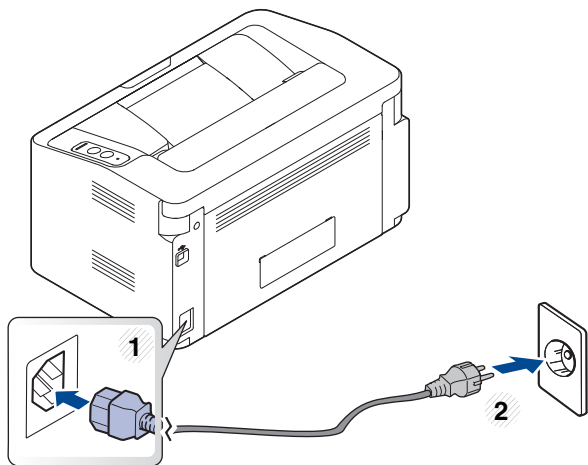
Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Stanje LED« na strani 56).


a. Samo M202xW.



b. Samo M202x.

# Vklop naprave

- 1 Najprej napravo priklopite v elektriko.



- 2 Pritisnite  (Potenčna) na nadzorni plošči.

 Če želite napravo ugasniti, na nadzorni plošči pritisnite  (Potenčna).

# Lokalna namestitev gonilnika

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla.



- Če uporabljate operacijski sistem Mac ali Linux, glejte »Namestitev programske opreme« na strani 82.
- Okno za namestitev, ki je prikazano v teh Navodila za uporabo, se lahko razlikuje glede na uporabljeno napravo in vmesnik.
- Uporabite samo kabel USB, ki ni daljši od 3 m.

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

## Windows

- 1 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, "X" zamenjajte s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM in kliknite **V redu**. Če se pojavi pojavno okno "**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom.**", kliknite nanj in izberite **Run Setup.exe**.

# Lokalna namestitev gonilnika

## Začetni zaslon iz Windows 8



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

# Ponovna namestitev gonilnika

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

## Windows

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi > Samsung Printers > Uninstall Samsung Printer Software**.
  - Za Windows 8
    - 1 V Charms izberite **Store (Trgovina) > Apps(Programi)**.
    - 2 Poiščite in kliknite **Nadzorna plošča**.
    - 3 Kliknite **Programi in funkcije**.
    - 4 Z desno miškino tipko kliknite gonilnik, ki ga želite odstraniti in izberite **Odstrani**.
    - 5 Sledite navodilom v oknu.
- 3 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.
- 4 V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo in ponovno namestite gonilnik (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 22).

## Iz zaslona Začetek v Windows 8

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



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





## 2. Učenje osnovne uporabe

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

- **Mediji in pladenj**
- **Osnovno tiskanje**

26

34



# Mediji in pladenj

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



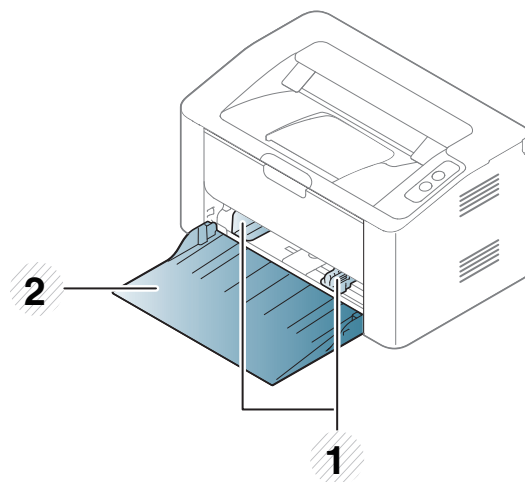
- Če boste uporabili medije, ki ne ustrezajo tem specifikacijam, lahko pride do težav ali pa bo potrebno popravilo. Ta popravila niso krita z garancijo ali s servisno pogodbo podjetja Samsung.
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 61).



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

## Pregled pladnja

Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodilo za papir.



- 1 Vodilo za širino papirja
- 2 Pladenj

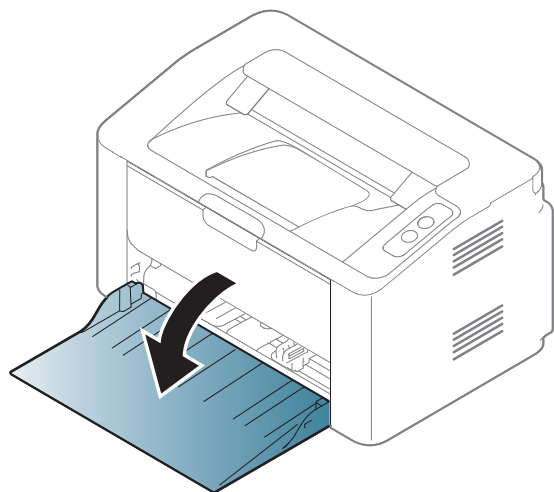


Če vodil ne nastavite, lahko pride do napačne poravnave, poševnega izpisa ali zagozditve papirja.

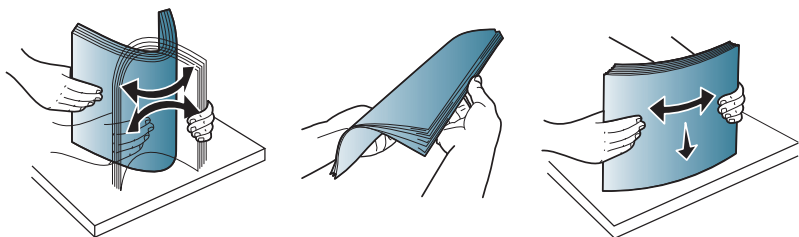
# Mediji in pladenj

## Nalaganje papirja v pladenj

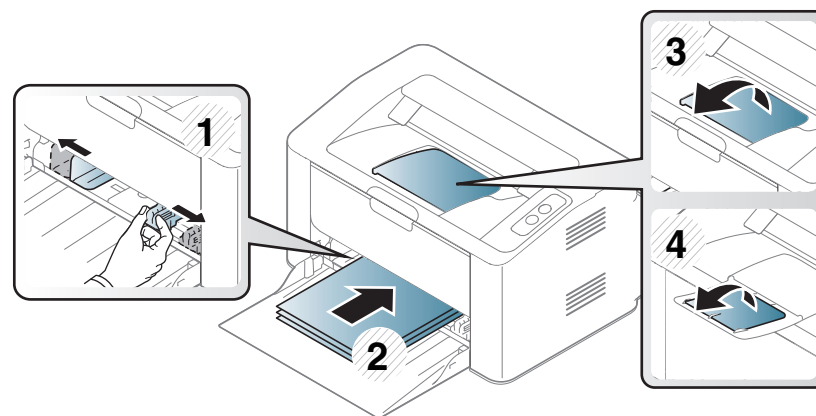
- 1 Odprite pladenj.



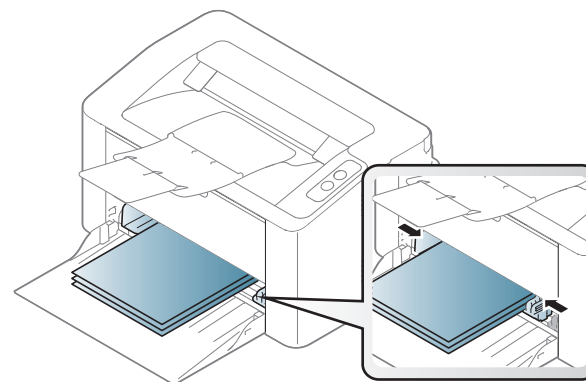
- 2 Pred nalaganjem papirja na pladenj upognite in razpihajte robove.



- 3 Prilagodite velikost pladnja na velikost uporabljenega medija (glejte »Pregled pladnja« na strani 26). Nato položite papir s stranjo, s katero želite tiskati, obrnjeno navzgor, in odprite pladenj za podajanje.



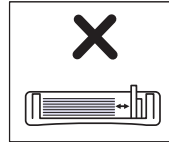
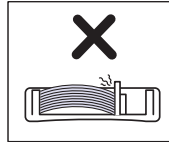
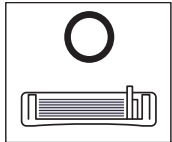
- 4 Stisnite vodilo za širino papirja in ga pomaknite do roba vstavljenega papirja ter pazite, da se papir ne upogne.



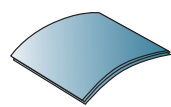
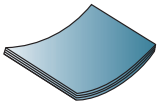
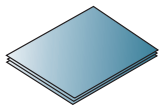
# Mediji in pladenj



- 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.



- 5** Ko tiskate dokument, nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj (glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 33).



# Mediji in pladenj

## Ročno podajanje v pladnju

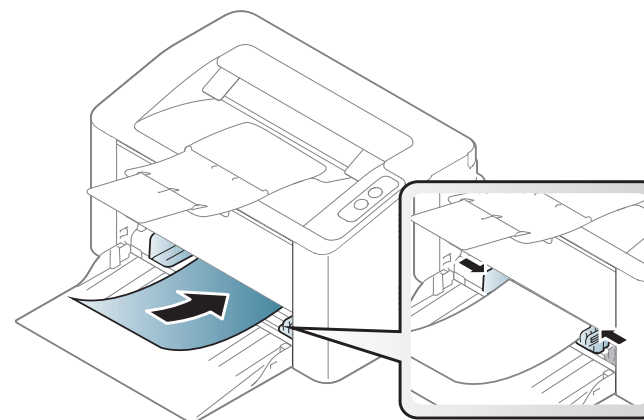
V ročni podajalnik lahko vstavite različne mere in vrste materiala za tiskanje, kot so razglednice, kartončki in ovojnice. »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 61).



### Nasveti za uporabo ročnega podajalnika

- V ročni podajalnik hkrati vstavite samo papir iste vrste, velikosti in teže.
- Če v aplikaciji za vir izberete **Paper > Source > Manual Feeder**, morate pritisniti gumb  (Natisni zaslon) ali  (WPS) vsakič, ko natisnete stran in napolnite samo eno vrsto, velikost in težo tiskanega medija.
- Da bi preprečili zagoditve papirja, ne dodajajte papirja, če je v ročnem podajalniku še papir.
- Mediji za tiskanje morajo biti naloženi tako, da je zgornji rob papirja, ki gre v ročni podajalnik najprej, obrnjen navzgor, ter nameščeni na sredino pladnja.
- Naložite samo ustrezen papir, da zagotovite kakovost tiskanja in preprečite zagoditve (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 61).
- Zravnajte vse zvite razglednice, kuverte in nalepke, preden jih naložite v ročni podajalnik.

- Pri tiskanju na posebne medije sledite navodilom za vstavljanje (glejte »Tiskanje na posebne medije« na strani 30).
- Ko je naprava v načinu za varčevanje z energijo, ne bo posajala papirja iz ročnega podajalnika. Preden uporabite ročni podajalnik, napravo vklopite s pritiskom na gumb Power.



# Mediji in pladenj

## Tiskanje na posebne medije

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

Za spremembo nastavitve papirja v napravi, v oknu **Nastavitve tiskanja** > Zavihek **Paper** > **Paper Type** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 35).



Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 61).

Za informacije o teži posameznega lista, glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 61.

| Tipi       | Pladenj <sup>a</sup> |
|------------|----------------------|
| Plain      | •                    |
| Thick      | •                    |
| Thin       | •                    |
| Bond       | •                    |
| Color      | •                    |
| CardStock  | •                    |
| Labels     | •                    |
| Envelope   | •                    |
| Preprinted | •                    |
| Cotton     | •                    |
| Recycled   | •                    |
| Archive    | •                    |

a. Vrste papirja, primerne za ročno polnjenje v pladenj

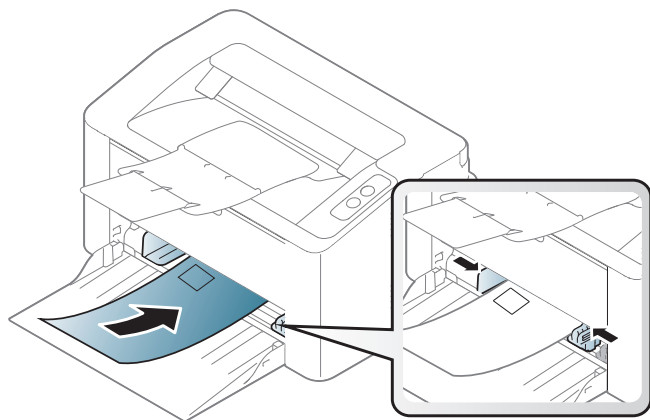
(•: Podprto)

# Mediji in pladenj

## Ovojnica

Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic.

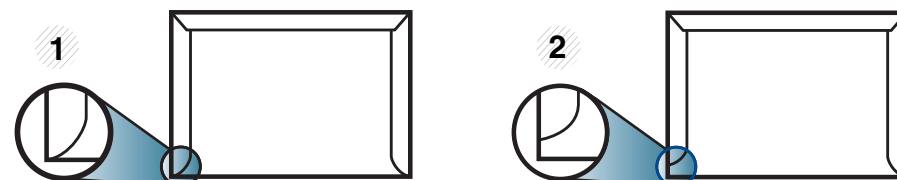
Če želite natisniti ovojnico, jo postavite tako, kot je prikazano na spodnji sliki.



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

- Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Teža:** ne sme presegati 90 g/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.



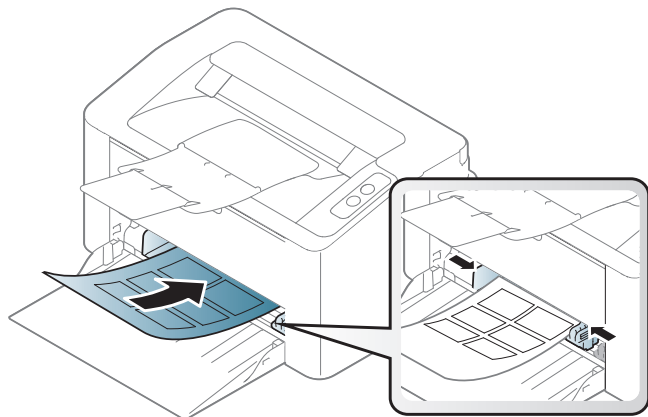
- 1 Sprejemljivo  
2 Nesprejemljivo

- 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 grelni enoto.
- Za najboljšo kakovost tiskanja robove postavite najmanj 15 mm od robov ovojnice.
- Ne tiskajte na spojene dele ovojnice.

# Mediji in pladenj

## Nalepke

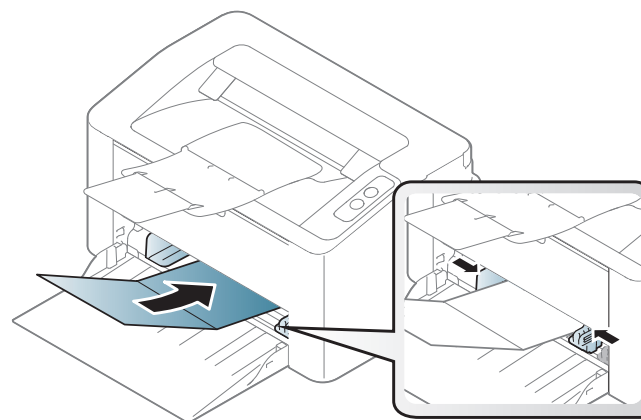
Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.



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

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

## Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo



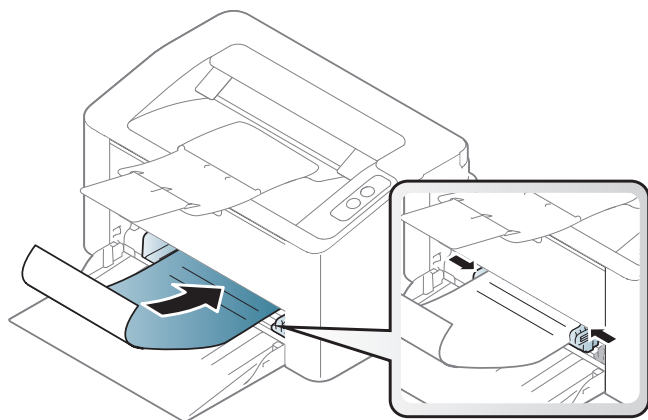
- V aplikaciji programske opreme nastavite robove najmanj 6,4 mm od robov medija.



# Mediji in pladenj

## Prednatisnjen papir

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



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

## Nastavljanje velikosti in vrste papirja

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

Za spremembo nastavitve papirja v napravi, v oknu **Nastavitve tiskanja** > Zavihek **Paper** > **Paper Type** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 35).



Če želite uporabiti papir posebne velikosti, na primer papir za račune, izberite **Custom** v meniju **Paper** v meniju **Printing Preferences** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 35).

# Osnovno tiskanje



Za posebne lastnosti tiskanja pogledajte v Advanced Guide (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 133).

## Tiskanje

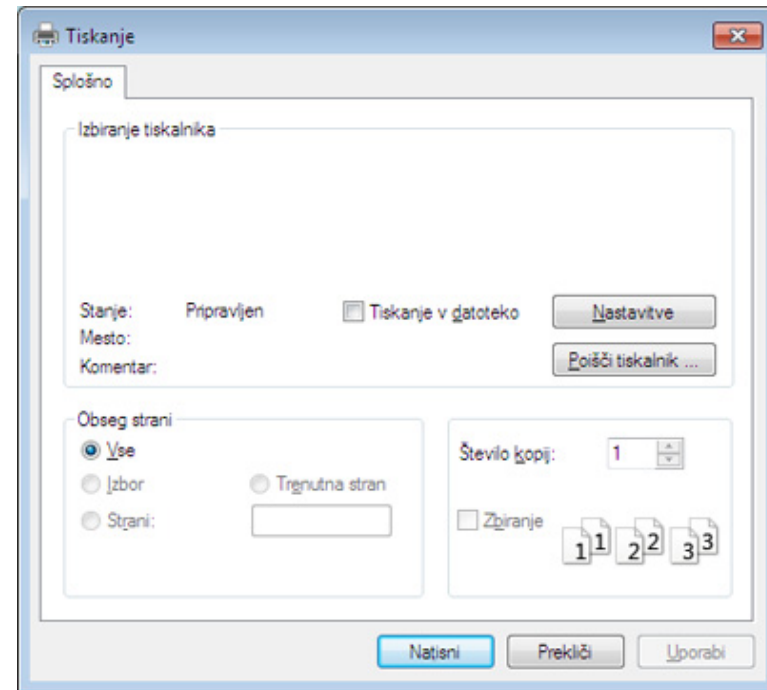


Če uporabljate OS Mac ali Linux, glejte »Mac tiskanje« na strani 140 glejte »Linux tiskanje« na strani 142.

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 35).

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

# Osnovno tiskanje





## Preklic tiskanja

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

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave (  ) v opravilni vrstici programa Windows.

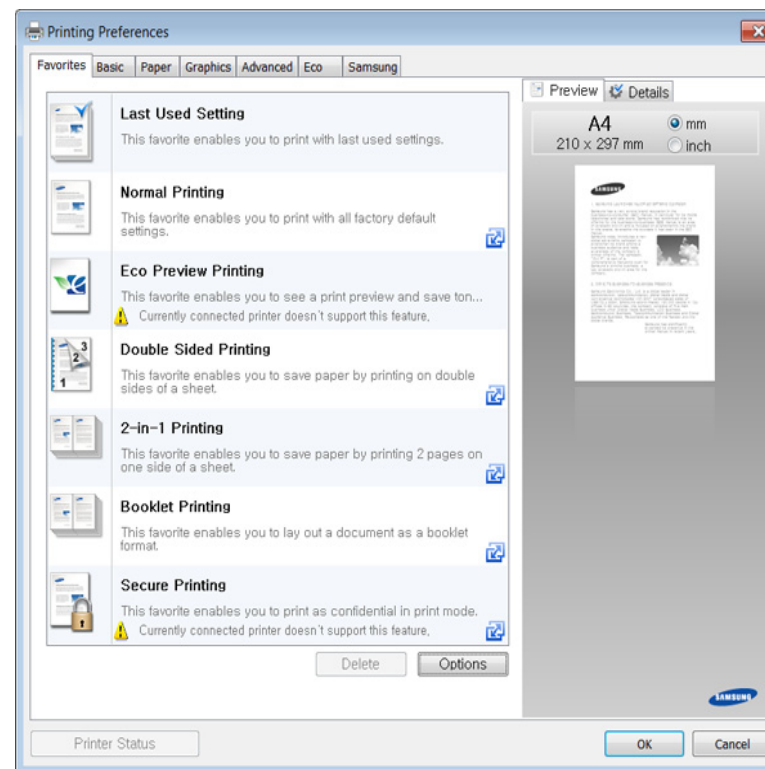
## Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja



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

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

## 4 Pritisnite **Lastnosti** ali **Nastavitve**.



Trenutno stanje naprave lahko preverite z gumbom **Printer Status** (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 155).

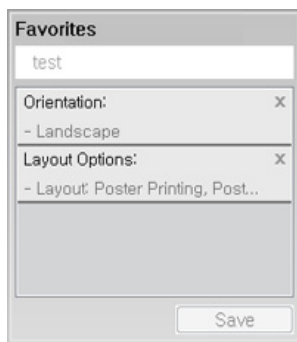
# Osnovno tiskanje

## Uporaba priljubljene nastavitve

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

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

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



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



Če želite uporabiti shranjene nastavitve, jih izberite v zavihku **Favorites**. Naprava bo zdaj tiskala v skladu z izbrano nastavitvijo.

Za brisanje shranjene nastavitve jo izberite v zavihku **Favorites** in kliknite **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.

**Za tiskanje Eco kliknite spodaj:**

Glejte »Easy Eco Driver« na strani 148.



# 3. Vzdrževanje

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

- **Naročanje potrošnega materiala in dodatkov** 38
- **Dobavljiv potrošni material** 39
- **Shranjevanje kartuše s tonerjem** 40
- **Prerazporeditev tonerja** 42
- **Zamenjava kartuše s tonerjem** 43
- **Čiščenje naprave** 45
- **Napotki za premikanje in shranjevanje naprave** 49



# 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.

# Dobavljiv potrošni material

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

| Tip                       | Povprečen izkoristek <sup>a</sup> | Naziv dela |
|---------------------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Kartuša s tonerjem</b> | Približno 1.000 strani            | MLT-D111S  |

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



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



Novo kartušo s tonerjem za tiskanje ali 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.

# Shranjevanje kartuše s tonerjem

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

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

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

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



# Shranjevanje kartuše s tonerjem

## 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

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

# Prerazporeditev tonerja

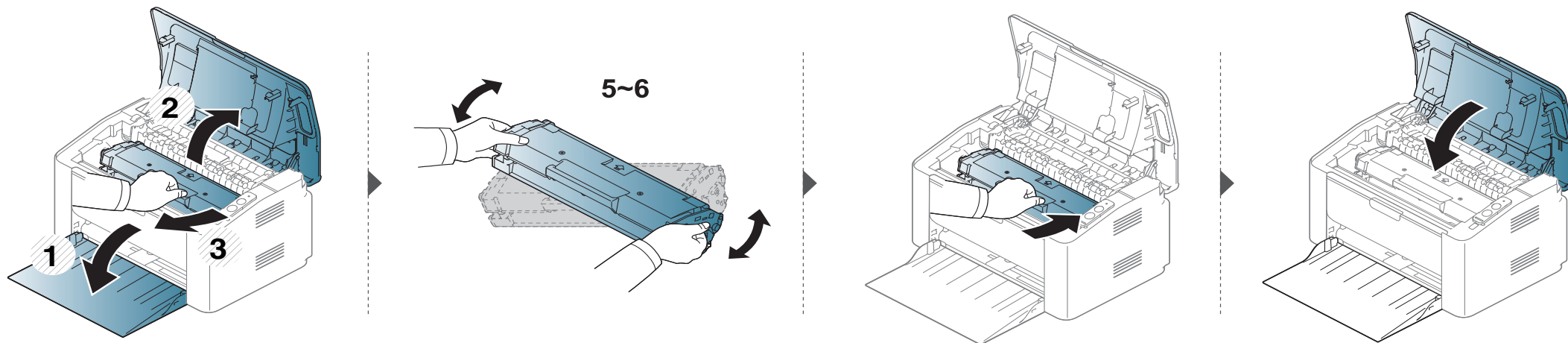
Ko je kartuša s tonerjem skoraj prazna:

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

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



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



# Zamenjava kartuše s tonerjem

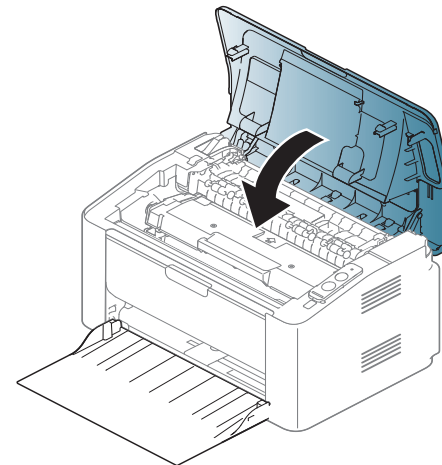
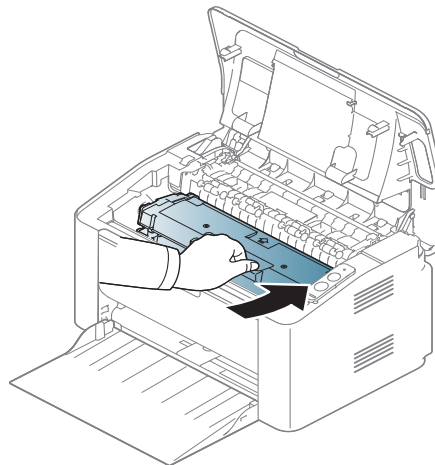
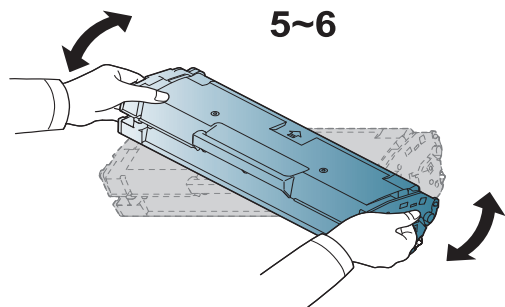
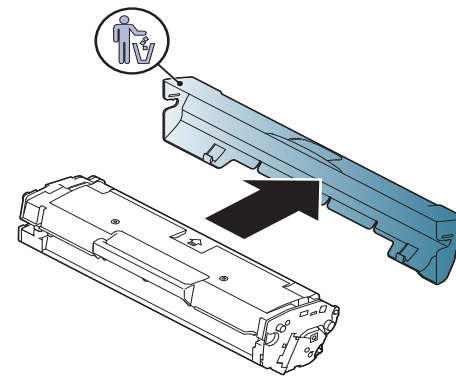
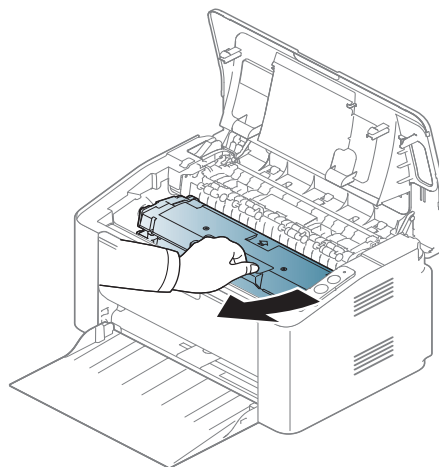
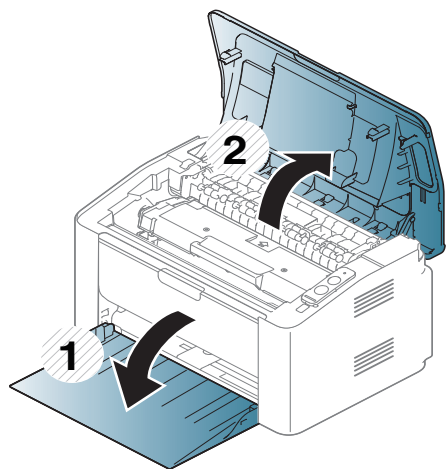
## Kartuša s tonerjem



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

# Zamenjava kartuše s tonerjem

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



# Čiščenje naprave

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



- Če boste ohišje naprave čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali spremenite njegovo barvo.
- V primeru, da se naprava ali prostor okoli naprave umažeta, priporočamo čiščenje s krpo ali robčkom, ki ju navlažite z vodo. Če boste uporabili sesalnik, se lahko toner razpiha v zrak, kar lahko škoduje vašemu zdravju.
- Med postopkom tiskanja se lahko v napravi nakopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči slabšo kakovost tiskanja, tako da pusti pikice ali madeže na kopiji. S čiščenjem notranjosti boste te težave odpravili ali zmanjšali.

## Čiščenje zunanosti

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

# Čiščenje naprave

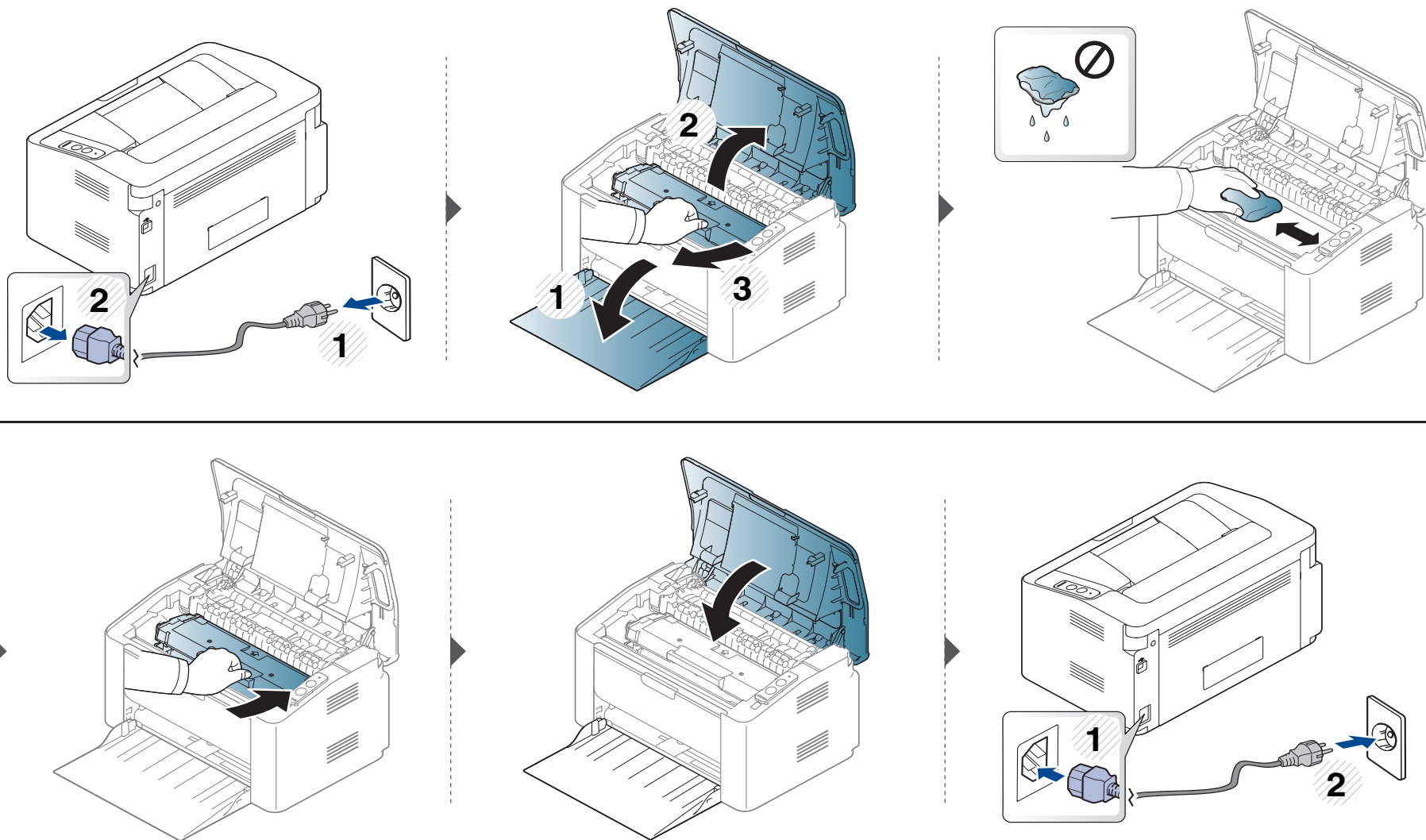
## Čiščenje notranjosti

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



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

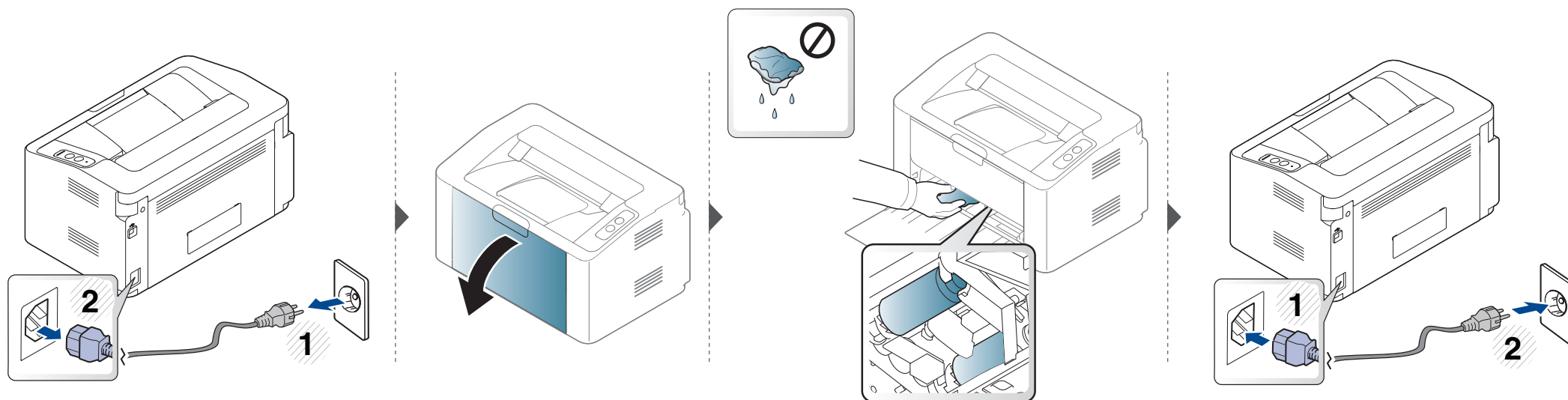
# Čiščenje naprave



# Čiščenje naprave

## Čiščenje podajnega valja

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





# Napotki za premikanje in shranjevanje naprave

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



## 4. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav.

- Namigi za preprečevanje zagozditve papirja 51
- Odstranjevanje zagozdenega papirja 52
- Pomen LED lučke za prikaz stanja 55



V tem poglavju so zajete koristne informacije o ukrepanju v primeru napak. Če ima vaša naprava zaslon, najprej preverite sporočilo na zaslonu in sledite navodilom. Če v tem poglavju ne boste našli rešitve za odpravo napak, glejte poglavje **Odpravljanje napak** v Napredna Nvodila za uporabo (Napredna navodila za uporabo) (glejte »Odpravljanje težav« na strani 164). Če ne boste našli rešitve v Nvodila za uporabo (Navodila za uporabo) ali če napake ne boste uspeli odpraviti, pokličite servisno službo.

# Namigi za preprečevanje zagozditve papirja

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

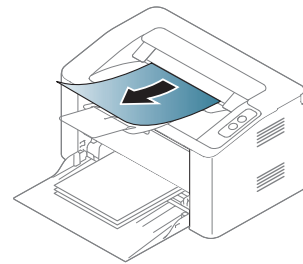
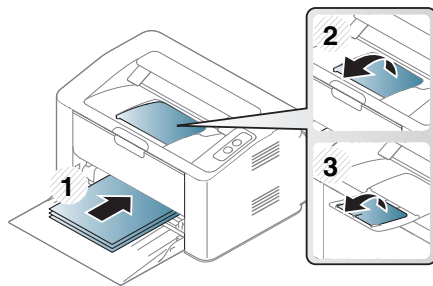
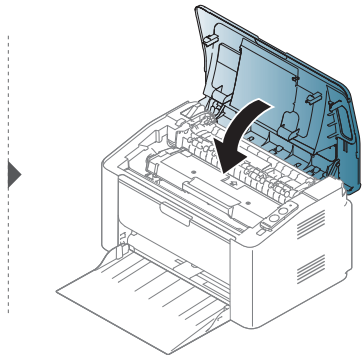
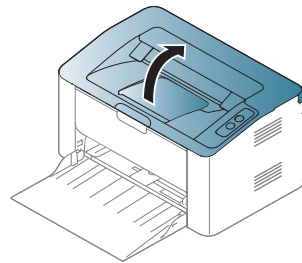
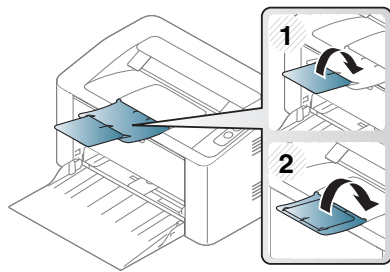
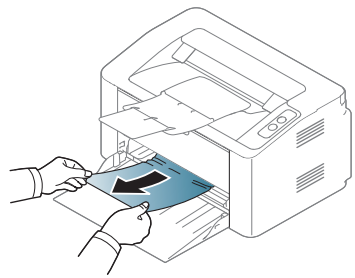
- Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena (glejte »Pregled pladnja« na strani 26).
- V pladenj ne nalagajte prevelikih količin papirja. Količina papirja ne sme presegati oznake za največjo količino papirja na notranji strani pladnja.
- Med tiskanjem papirja ne odstranjajte iz pladnja.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- Ne mešajte različnih vrst papirja v enem pladnju.
- Uporabljajte le priporočene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 61).

# Odstranjevanje zagozdenega papirja



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

## V pladnju

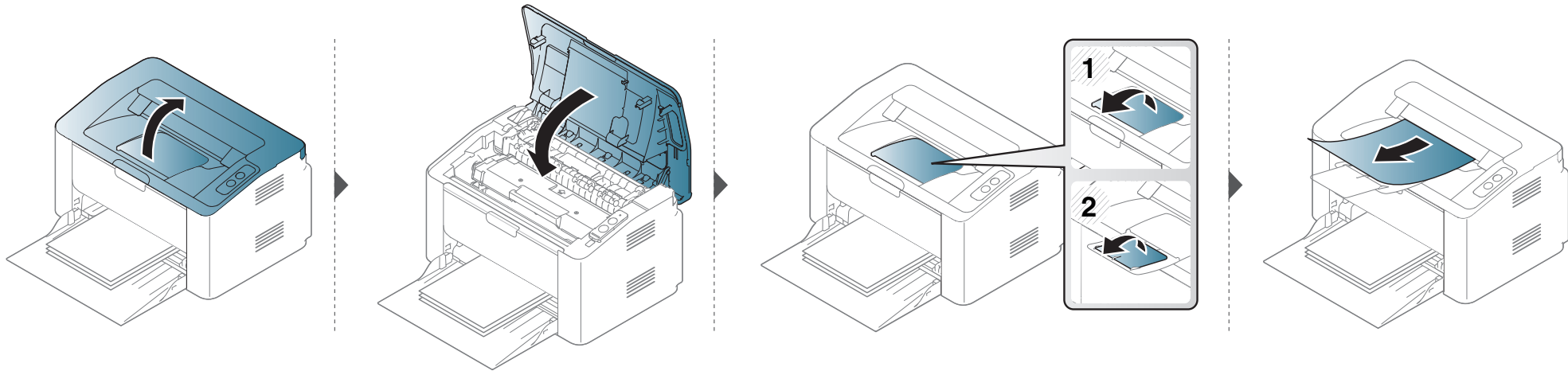


# Odstranjevanje zagozdenega papirja

## Znotraj naprave

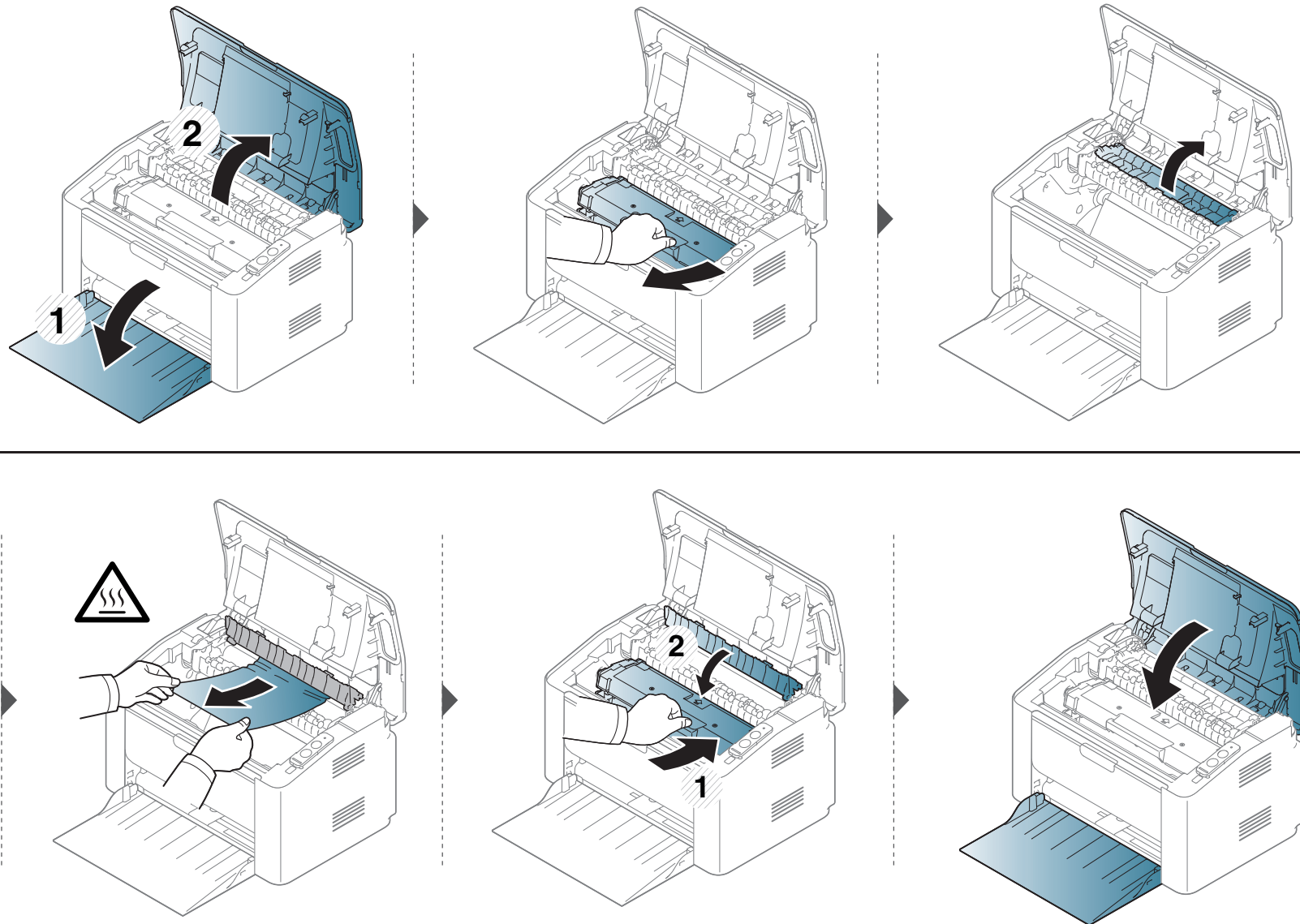


- Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.
- Preden odprete zgornji pokrov, zaprite izhodni pladenj.



# Odstranjevanje zagozdenega papirja

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



# Pomen LED lučke za prikaz stanja



Barva LED lučke označuje trenutno stanje naprave.



- Nekateri LED lučke morda niso prisotne, odvisno od modela in države.
- Za odpravljanje napak glejte sporočilo o napaki in navodila v poglavju za odpravljanju napak.
- Napako lahko odpravite tudi s pomočjo navodil v oknu Samsung Printer Status ali programskem oknu Smart Panel.
- Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.

# Pomen LED lučke za prikaz stanja




## Stanje LED

| Stanje                    |             | Opis  |   |
|---------------------------|-------------|---|---|
| <...> / ⚠<br>(Stanje LED) | Izklopljena | Naprava je izklopljena ali v načinu varčevanja. |   |
|                           | Zelena      | Utripa  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ko naprava sprejema podatke in podatke tiska.</li><li>• Ko lučka utripa hitro, naprava tiska podatke.</li></ul>   |
|                           |             | Vključena                                       | Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.  |
|                           | Rdeča       | Utripa  | Čakanje, da pritisnete gumb  (Gumb Natisni zaslon) ali  (WPS) za ročno tiskanje.  |
|                           |             | Vključena                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pokrov je odprt. Zaprite pokrov.</li><li>• Med sprejemom ali tiskanjem podatkov v pladnju ni papirja. V pladenj vstavite papir (»Nalaganje papirja v pladenj« na strani 27).</li><li>• Naprava se je ustavila, ker je prišlo do večje napake.</li><li>• Ko je naprava v ročnem načinu in ročno tiska obojestransko.</li></ul> |
|                           | Oranžna     | Utripa  | Posodabljanje strojno-programске opreme   |
|                           |             | Vključena                                       | Papir se je zagozdil (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 52).  |



# Pomen LED lučke za prikaz stanja

## Tonerja LED/ WPS LED/ Potenčna LED

| Stanje  |         | Opis        |   |
|---|---------|-------------|---|
|  (Tonerja LED)          | Oranžna | Utripa      | V kartuši je prisotna le še manjša količina tonerja. Pričakovana življenjska doba tonerja se bo kmalu iztekla. Pripravite novo kartušo za zamenjavo. Začasno lahko povečate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 42). |
|   |         | Vključena   | Življenjska doba kartuše s tonerjem se bo kmalu iztekla <sup>a</sup> . Priporočamo zamenjavo kartuše s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 43).   |
|   |         | Izklopljena | Vse kartuše s tonerjem delujejo z običajno kapaciteto.  |
|  (WPS LED) <sup>b</sup> | Modra   | Utripa      | Naprava vzpostavlja povezavo z brezžičnim omrežjem.   |
|   |         | Vključena   | Naprava je povezana z brezžičnim omrežjem (glejte »Uporaba gumba WPS« na strani 95).  |
|   |         | Izklopljena | Naprava ni priklopljena na brezžično omrežje.   |
|  (Potenčna LED)        | Modra   | Vključena   | Naprava je v načinu za varčevanje z energijo.   |
|   |         | Izklopljena | Naprava je v načinu pripravljenosti oziroma napajanje naprave je izklopljeno.   |

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

b. Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).



# 5. Dodatek

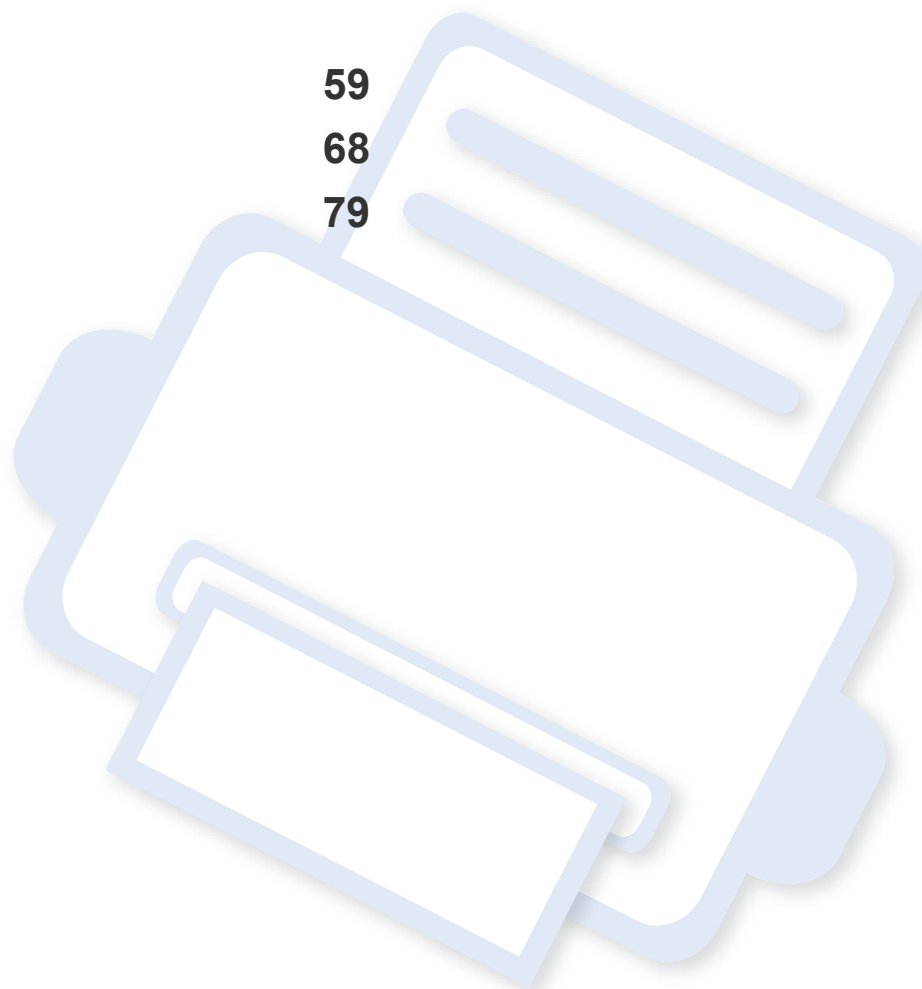
V tem poglavju so navedene specifikacije izdelka in informacije o uporabnih predpisih.

- Tehnični podatki
- Predpisi
- Avtorske pravice

59

68

79



# Tehnični podatki

## Splošni tehnični podatki



Tehnični podatki, ki so navedeni v nadaljevanju, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za morebitne spremembe informacij glejte [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

| Zadeve                   |                                | Opis                             |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Dimenzije                | Širina x Dolžina x Višina      | 332 x 215 x 178 mm               |
| Teža                     | Naprava s potrošnim materialom | 3,97 kg                          |
| Raven hrupa <sup>a</sup> | Stanje pripravljenosti         | Manj kot 26 dB(A)                |
|                          | Način tiskanja                 | Manj kot 50 dB(A)                |
| Temperatura              | Delovanje                      | 10 do 30 °C                      |
|                          | Skladiščenje (nepakirano)      | -20 do 40 °C                     |
| Vlaga                    | Delovanje                      | od 20 do 80% relativne vlažnosti |
|                          | Skladiščenje (nepakirano)      | od 10 do 90% relativne vlažnosti |
| Nazivna moč <sup>b</sup> | 110-voltni modeli              | AC 110 - 127 V                   |
|                          | 220-voltni modeli              | AC 220 - 240 V                   |

# Tehnični podatki

| Zadeve                 |   | Opis   |
|------------------------|---|--|
| Poraba energije        | Povprečno delovanje                         | Manj kot 310 W   |
|                        | Stanje pripravljenosti                      | Manj kot 30 W  |
|                        | Način za varčevanje z energijo <sup>c</sup> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M202x series:</b> Manj kot 1,1 W</li><li>• <b>M202xW series:</b> Manj kot 1,9 W (Wi-Fi Direct na: manj kot 1,5 W)</li><li>• <b>M2020W/M2021W/M2024W:</b> Manj kot 1,5 W</li></ul> |
|                        | Brez napajanja - izklopljeno <sup>d</sup>   | Manj kot 0,45 W (0,1 W <sup>e</sup> )  |
| Brezžični <sup>f</sup> | Modul                                       | SPW-B4319S   |

a. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779. Preskušena konfiguracija: osnovna namestitvev naprave, papir velikosti A4, tiskanje simplex. Samo Kitajska Če je hrup opreme večji od 63 db (A), je treba opremo namestiti na relativno ločeno mesto.

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

c. Poraba energije v načinu za varčevanje lahko vpliva na status naprave, pogoje nastavitvev, delovno okolje.

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

e. Za naprave s stikalom za vklop/izklop.

f. Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

# Tehnični podatki

## Tehnični podatki medija za tiskanje

| Tip      | Velikost         | Mere         | Teža/Zmogljivost medija za tiskanje <sup>a</sup>                    |  |
|----------|------------------|--------------|---|--|
|          |                  |              | Pladenj   | Ročno nalaganje v pladenj <sup>b</sup>   |
| Navaden  | Letter           | 216 x 279 mm | od 71 do 85 g/m <sup>2</sup><br>• 150 listov po 80 g/m <sup>2</sup> | od 71 do 85 g/m <sup>2</sup><br>• 1 list |
|          | 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 |   |  |
|          | A5               | 148 x 210 mm |   |  |
| Ovojnica | Ovojnica Monarch | 98 x 191 mm  | od 75 do 90 g/m <sup>2</sup><br>• 10 listov                         | od 75 do 90 g/m <sup>2</sup><br>• 1 list |
|          | Ovojnica št.10   | 105 x 241 mm |   |  |
|          | Ovojnica DL      | 110 x 220 mm |   |  |
|          | Ovojnica C5      | 162 x 229 mm |   |  |

# Tehnični podatki

| Tip                  | Velikost  | Mere                    | Teža/Zmogljivost medija za tiskanje <sup>a</sup>                     |  |
|----------------------|---|-------------------------|--|--|
|                      |   |                         | Pladenj  | Ročno nalaganje v pladenj <sup>b</sup>     |
| Debelih              | Glejte razdelek Navadno   | Glejte razdelek Navadno | od 86 do 120 g/m <sup>2</sup><br>• 50 listov po 120 g/m <sup>2</sup> | od 86 do 120 g/m <sup>2</sup><br>• 1 list  |
| Tanek                | Glejte razdelek Navadno   | Glejte razdelek Navadno | od 60 do 70 g/m <sup>2</sup><br>• 160 listov po 60 g/m <sup>2</sup>  | od 60 do 70 g/m <sup>2</sup><br>• 1 list   |
| Bombažni papir       | Glejte razdelek Navadno   | Glejte razdelek Navadno | od 75 do 90 g/m <sup>2</sup><br>• 150 listov po 80 g/m <sup>2</sup>  | od 75 do 90 g/m <sup>2</sup><br>• 1 list   |
| Barve                | Glejte razdelek Navadno   | Glejte razdelek Navadno | od 75 do 90 g/m <sup>2</sup><br>• 150 listov po 80 g/m <sup>2</sup>  | od 75 do 90 g/m <sup>2</sup><br>• 1 list   |
| prednatisnjen        | Glejte razdelek Navadno   | Glejte razdelek Navadno | od 75 do 90 g/m <sup>2</sup><br>• 150 listov po 80 g/m <sup>2</sup>  | od 75 do 90 g/m <sup>2</sup><br>• 1 list   |
| Recikliran papir     | Glejte razdelek Navadno   | Glejte razdelek Navadno | od 60 do 90 g/m <sup>2</sup><br>• 150 listov po 80 g/m <sup>2</sup>  | od 60 do 90 g/m <sup>2</sup><br>• 1 list   |
| Nalepke <sup>c</sup> | Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5 | Glejte razdelek Navadno | od 120 do 150 g/m <sup>2</sup><br>• 10 listov                        | od 120 do 150 g/m <sup>2</sup><br>• 1 list |

# Tehnični podatki

| Tip                          | Velikost   | Mere                    | Teža/Zmogljivost medija za tiskanje <sup>a</sup>   |   |
|------------------------------|--|-------------------------|--|---|
|                              |  |                         | Pladenj  | Ročno nalaganje v pladenj <sup>b</sup>  |
| kartotečni papir             | Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Razglednica 4x6 | Glejte razdelek Navadno | od 121 do 163 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>• 10 listov</li></ul> | od 121 do 163 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 list</li></ul> |
| Bond                         | Glejte razdelek Navadno  | Glejte razdelek Navadno | <ul style="list-style-type: none"><li>• 10 listov</li></ul>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 list</li></ul>                                |
| Arhiv                        | Glejte razdelek Navadno  | Glejte razdelek Navadno | <ul style="list-style-type: none"><li>• 100 listov</li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 list</li></ul>                                |
| Najmanjša velikost (po meri) |  | 76 x 127 mm             | od 60 do 163 g/m <sup>2</sup>  |   |
| Največja velikost (po meri)  |  | 216 x 356 mm            |  |   |

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

b. Vstavljajte po en list.

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

# Tehnični podatki

## Sistemske zahteve

### Microsoft® Windows®

| Operacijski sistem             | Zahteva (priporočeno)  |                 |                                     |
|--------------------------------|--|-----------------|-------------------------------------|
|                                | CPE  | RAM             | razpoložljiv prostor na trdem disku |
| <b>Windows® XP</b>             | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)   | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB                              |
| <b>Windows Server® 2003</b>    | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)   | 128 MB (512 MB) | od 1,25 GB do 2 GB                  |
| <b>Windows Server® 2008</b>    | Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)  | 512 MB (2 GB)   | 10 GB                               |
| <b>Windows Vista®</b>          | Intel® Pentium® IV 3 GHz   | 512 MB (1 GB)   | 15 GB                               |
| <b>Windows® 7</b>              | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit ali 64-bit ali več-bit procesor  | 1 GB (2 GB)     | 16 GB                               |
|                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero).</li><li>• Pogon DVD-R/W</li></ul> |                 |                                     |
| <b>Windows Server® 2008 R2</b> | Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) procesor (2 GHz ali hitrejši)   | 512 MB (2 GB)   | 10 GB                               |
| <b>Windows® 8</b>              | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali več-bitni procesor  | 2 GB            | 20 GB                               |
| <b>Windows® 8.1</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero).</li><li>• Pogon DVD-R/W</li></ul> |                 |                                     |



# Tehnični podatki

| Operacijski sistem                              | Zahteva (priporočeno)  |               |                                     |
|---|--|---------------|-------------------------------------|
|   | CPE  | RAM           | razpoložljiv prostor na trdem disku |
| Windows Server® 2012<br>Windows Server® 2012 R2 | Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) procesor (2 GHz ali hitrejši) | 512 MB (2 GB) | 32 GB                               |



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

## Mac

| Operacijski sistem       | Zahteve (priporočeno)   |               |                                     |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------------------|
|                          | CPE   | RAM           | Razpoložljiv prostor na trdem disku |
| Mac OS X 10.5            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Procesorji Intel®</li><li>• 867 MHz ali hitrejši Power PC G4/G5</li></ul> | 512 MB (1 GB) | 1 GB                                |
| Mac OS X 10.6            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Procesorji Intel®</li></ul>   | 1 GB (2 GB)   | 1 GB                                |
| Mac OS X od 10.7 do 10.9 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Procesorji Intel®</li></ul>   | 2 GB          | 4 GB                                |

# Tehnični podatki

## Linux

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

# Tehnični podatki

## Omrežno okolje

 Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

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

| Zadeve                            | Tehnični podatki  |
|-----------------------------------|---|
| <b>Omrežni vmesnik</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b/g/n Wireless LAN (samo M202xW)</li></ul>  |
| <b>Omrežni operacijski sistem</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2</li><li>• Različice operacijskega sistema Linux</li><li>• Mac OS X od 10.5 do 10.9</li></ul>   |
| <b>Omrežni protokoli</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Standarno TCP/IP tiskanje (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPsec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPsec)</li></ul> |
| <b>Brezžična varnost</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Preverjanje pristnosti: Odprti sistem, Varnostni ključ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li><li>• Šifriranje: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>  |

# Predpisi

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

## Izjava o varnosti laserja


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

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

## Opozorilo

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

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



CAUTION - CLASS 3B, INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.  
DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.  
DANGER - KLASSE 3B, UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN, STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.  
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.  
ATTENZIONE - CLASSE 3B, RADIZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO, EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.  
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR, EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.  
PERIGO - CLASSE 3B, RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR, EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.  
GEVAAR - KLASSE 3B, ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND, VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.  
ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.  
ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES, UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.  
VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD, STRÅLEN ÅR FARLIG.  
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA, VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.  
注意 - CLASS 3B, 严禁打开, 以免被不可见激光辐射泄漏灼伤  
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

## Varnost pred ozonom



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

## Varčevanje energije



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

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

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

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

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

## Samo Kitajska

### 回收和再循环

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

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

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

### 中国能效标识

| 型号            | 能效等级 | 典型能耗 (kW·h) |
|---------------|------|-------------|
| Xpress M2021  | 1    | 0.79        |
| Xpress M2021W | 1    | 0.85        |

依据国家标准 GB 25956-2010

## Recikliranje



Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate 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 na okolje in človeško zdravje zaradi nenadzorovanega odlaganja v smeti, te predmete ločite od drugih vrst odpadkov in jih reciklirajte na odgovoren način ter s tem promovirajte trajnostno preuporabo materialnih virov.

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

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

## Samo Združene države Amerike

Neželene elektronske naprave odlagajte pri potrjenem reciklirnem podjetju. Najbližji reciklirni center poiščite na spletni strani: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect) ali pokličite (877) 278 - 0799

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

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

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

## Oddajanje radijskih frekvenc

### Informacije o FCC za uporabnika

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

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

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

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se obrnite na dobavitelja ali izkušenega RTV-tehnika.



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

### Kanadska pravila o radijskih motnjah

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

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

## Združene države Amerike

### Zvezna komisija za telekominukacije (FCC)

#### Namerni oddajnik po 15. delu pravilnika FCC

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

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

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

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

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



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

### FCC izjava za uporabo brezžičnega LAN omrežja:



Med nameščanjem in uporabo kombinacije oddajnika in antene je lahko mejna vrednost radijske frekvence, ki znaša 1 m W/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.

## Samo Rusija/Kazahstan/Belorusija

**EAC** TOO «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА)  
Юридический адрес:  
Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, 3,4 этажи

**EAC** «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) ЖШС  
Заңды мекен-жайы:  
Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар



# Predpisi

## Samo Nĕmĉija

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

## Samo Turĉija

- **RoHS**  
EEE Yönetmeliğine Uygundur.  
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

## Samo Tajščina

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

## Zamenjava nameščenega vtikaĉa (samo za ZdruŹeno kraljestvo)

### Pomembno

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

Obrnite se na dobavitelja naprave.

V ZdruŹenem kraljestvu najpogosteje uporabljajo 13 A vtikaĉe, zato bi moral ustrezati. Vendar pa nekatere stavbe (veĉinoma starejše) nimajo navadnih vtiĉnic za 13 A vtikaĉe. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zašĉitnega vtikaĉa.



Ĉe ste iz kakršnega koli razloga odrezali prikljuĉek na koncu kabla, kabla ne uporabljajte veĉ. Prikljuĉka ne smete poskuŹati veĉ ponovno povezati s kablom, ker lahko pride ob ponovnem priklopu v vtiĉnico do elekriĉnega 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 [M202x series] skladen z osnovnimi zahtevami in drugimi relevantnimi zakonskimi določili Direktive o nizki napetosti (2006/95/EC) in z Direktivo o elektromagnetni skladnosti (2004/108/EC).
- S tem družba Samsung Electronics izjavlja, da je [M202xW series] v skladu s poveljnimi zahtevami in drugimi določbami Direktive 1999/5/ES.



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.

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

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

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

## Certifikat ES

---

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

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

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

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

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

---

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



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

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

### Evropske države, ki imajo odobritev za brezžične naprave:

Države EU

### Evropske države z omejitvami uporabe:

EU

Države EEA/EFTA

Trenutno ni omejitev

## Regulativne izjave o skladnosti

### Smernice za brezžičnost

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

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

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

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

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

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



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



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

# Predpisi



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



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



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



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

## Samo Izrael

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466  
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,  
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

### 产品中有害有毒物质或元素的名称及含量

| 部件名称              | 有害有毒物质或元素 |        |        |                         |            |              |
|-------------------|-----------|--------|--------|-------------------------|------------|--------------|
|                   | 铅 (Pb)    | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (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                | ○         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |

○：表示该有害有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有害有毒物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有害有毒物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Avtorske pravice

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

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

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

- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 in Windows Server 2008 R2 so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.
- 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.

Glejte datoteko "**LICENSE.txt**" na priloženem CD-ROM-u za informacije o odprtokodni licenci.

**REV. 4.00**

# Navodila za uporabo

---

Samsung Printer *Xpress*

M202x series

## NAPREDNA

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

## OSNOVNA

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





## 1. Namestitev programske opreme

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Namestitev za Mac             | 83 |
| Ponovna namestitev za Mac     | 84 |
| Namestitev v OS Linux         | 85 |
| Ponovna namestitev v OS Linux | 86 |



## 2. Uporaba mrežne naprave

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Uporabni mrežni programi       | 88  |
| Nastavitev ožičene povezave    | 89  |
| Konfiguracija IPv6             | 90  |
| Nastavitev brezžičnega omrežja | 92  |
| Samsung Mobile Print           | 121 |
| Uporaba funkcije NFC           | 122 |
| Google Tiskanje v oblaku™      | 124 |
| AirPrint                       | 127 |



## 3. Posebne funkcije

|  |     |
|--|-----|
| Prilagoditev nadmorski višini              | 130 |
| Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja | 131 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Nastavitev naprave kot privzete    | 132 |
| Uporaba naprednih funkcij tiskanja | 133 |
| Mac tiskanje                       | 140 |
| Linux tiskanje                     | 142 |



## 4. Uporabna orodja za upravljanje

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Dostop do orodij za upravljanje      | 145 |
| Easy Capture Manager                 | 146 |
| Samsung AnyWeb Print                 | 147 |
| Easy Eco Driver                      | 148 |
| Uporaba SyncThru™ Web Service        | 149 |
| Uporaba Samsung Easy Printer Manager | 152 |
| Uporaba Samsung Printer Status       | 155 |
| Uporaba Samsung Printer Experience   | 157 |



## 5. Odpravljanje težav

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Težave s podajanjem papirja     | 165 |
| Težave z napajanjem in s kablom | 166 |
| Težave s tiskanjem              | 167 |
| Težave s kakovostjo tiskanja    | 171 |
| Težave v operacijskem sistemu   | 179 |



# 1. Namestitev programske opreme

To poglavje vsebuje navodila za namestitev bistvene in uporabne programske opreme za uporabo v okolju, v katerem je naprava povezana preko kabla. Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla.

- **Namestitev za Mac** 83
- **Ponovna namestitev za Mac** 84
- **Namestitev v OS Linux** 85
- **Ponovna namestitev v OS Linux** 86

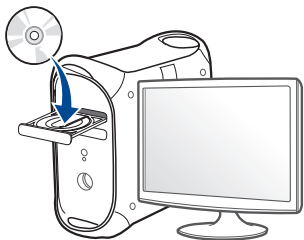


- Če ste uporabnik OS Windows, glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 22 za namestitev gonilnika naprave.
- Uporabite samo USB kabel, ki ni daljši od 3 m.

# Namestitev za Mac

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

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



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

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

**4** Dvokliknite na mapo **MAC\_Installer** > ikona **Installer OS X**.

**5** Izberite možnost **Continue**.

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

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

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

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

**9** Vnesite geslo in kliknite **OK**.

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

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

**12** Po končani namestitvi kliknite **Close**.

# Ponovna namestitev za Mac

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

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



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

# Namestitev v OS Linux

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

## Nameščanje gonilnika Unified Linux Driver



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

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

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

# Ponovna namestitev v OS Linux

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

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



## 2. Uporaba mrežne naprave

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

- **Uporabni mrežni programi** 88
- **Nastavitev ožičene povezave** 89
- **Konfiguracija IPv6** 90
- **Nastavitev brezžičnega omrežja** 92
- **Samsung Mobile Print** 121
- **Uporaba funkcije NFC** 122
- **Google Tiskanje v oblaku™** 124
- **AirPrint** 127



Podprte opcijske naprave in značilnosti so lahko drugačne, odvisno od vašega modela (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

# Uporabni mrežni programi

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



- Pred uporabo spodaj navedenih programov najprej nastavite naslov IP.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

## SyncThru™ Web Service

Spletni strežnik, shranjen v vaši mrežni napravi, omogoča naslednja opravila (glejte »Konfiguracija naslova IPv6« na strani 91):

- preverjanje informacij in stanja o potrošnem materialu.
- prilagajanje nastavitve naprave.
- Konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji.

## SyncThru™ Web Admin Service

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

- Program prenesite s spletnega mesta <http://solution.samsungprinter.com>.



# Nastavitev ožičene povezave

## Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

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

- Na nadzorni plošči pritisnite in več kot 10 sekund držite gumb  (**WPS**).

Z uporabo **Poročila o konfiguraciji omrežja** lahko najdete naslova MAC in IP za napravo.

Na primer:

- Naslov MAC: 00:15:99:41:A2:78
- IP naslov: 165.254.192.192

# Konfiguracija IPv6



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

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

## Iz SyncThru™ Web Service

### Vklop IPv6

- 1 V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer. V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
- 2 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000
- 3 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, premaknite kurzor miške na **Settings** v zgornji menijski vrstici in nato kliknite **Network Settings**.

- 4 Kliknite **TCP/IPv6** v zgornjem levem delu spletnega mesta.
- 5 Za aktivacijo naslova IPv6 izberite potrditveno polje **IPv6 Protocol**.
- 6 Kliknite gumb **Apply**.
- 7 Izključite napravo in jo znova vključite.



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

# Konfiguracija IPv6

## Konfiguracija naslova IPv6

- 1 Zaženite brskalnik, kot je Internet Explorer, ki podpira naslavljanje IPv6 za naslove URL.
- 2 Izberite enega od naslovov IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) v poročilu **Poročilo o konfiguraciji omrežja** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 89).
  - **Link-local Address**: Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
  - **Stateless Address**: Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
  - **Stateful Address**: IPv6 naslov, ki ga je nastavil strežnik DHCPv6.
  - **Manual Address**: Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.
- 3 Vnesite naslove IPv6 (na primer: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



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

# Nastavitev brezžičnega omrežja



Preverite, da vaša naprava podpira brezžično povezavo. Brezžična povezava lahko ni na voljo, odvisno od posameznih modelov (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

## Kako začeti

## Razumevanje vaše vrste omrežja

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



### Infrastrukturni način

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



### Način »Ad-hoc«

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

## Ime brezžičnega omrežja in omrežno geslo

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

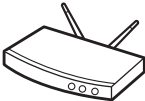

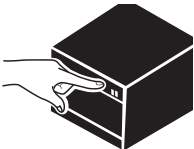
# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Predstavitev načinov brezžične nastavitve




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



Nekatere vrste namestitve brezžičnega omrežja morda glede na model ali državo niso na razpolago.

| Način nastavitve  | Način povezovanja   | Opis in uporaba  |
|---|---|--|
| <b>Z dostopno točko</b><br> | <b>Iz računalnika</b><br>              | Uporabniki Windows, glejte »Dostopna točka preko USB kabla« na strani 98.<br>Uporabniki Windows, glejte »Točka dostopa brez USB kabla (priporočljivo)« na strani 101. <ul style="list-style-type: none"><li>• Uporabniki Mac-a, glejte »Dostopna točka preko USB kabla« na strani 107.</li><li>• Uporabniki Mac-a, glejte »Točka dostopa brez USB kabla (priporočljivo)« na strani 110</li></ul> |
|   | <b>Iz nadzorne plošče naprave</b><br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Glejte »Povezava v načinu PBC« na strani 96.</li><li>• Glejte »Povezava v načinu PIN« na strani 96.</li></ul>  |

# Nastavitev brezžičnega omrežja


| Način nastavitve   | Način povezovanja  | Opis in uporaba  |
|--|--|--|
| <b>Brez dostopne točke</b><br> | <b>Iz računalnika</b>  | Uporabniki Windows, glejte »Ad hoc preko USB kabla« na strani 104. |
|  | <b>Ad-hoc</b><br>       | Uporabniki Mac-a, glejte »Ad hoc preko USB kabla« na strani 112.   |
|  | <b>Namestitev Wi-Fi Direct</b>   | Glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 116.                    |
|  | <b>Wi-Fi Direct</b><br> |  |



- Če pri nastavitvi brezžične povezave ali gonilnika naletite na težave, glejte poglavje za odpravljanje težav (glejte »Odpravljanje težav« na strani 117).
- Zelo je priporočljivo, da v Točkah dostopa nastavite geslo. Če gesla v Točkah dostopa ne boste nastavili, lahko do njih nedovoljeno dostopajo neznane naprave, vključno računalniki, pametni telefoni in tiskalniki. Za nastavitev sedla si preberite Navodila za uporabo točk dostopa.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Uporaba gumba WPS

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





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

## Elementi, ki jih morate pripraviti

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

## Izbira vaše vrste omrežja

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


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

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



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

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Povezava v načinu PBC

- 1 Pritisnite in za približno 2 - 4 sekunde zadržite  gumb (WPS) na nadzorni plošči, dokler ne prične LED dioda stanja hitro utripati.  
Naprava začne vzpostavljati povezavo z brezžičnim omrežjem.  
Lučka LED počasi utripa največ dve minuti, dokler ne pritisnete tipke PBC na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).
- 2 Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).
  - a WPS LED lučka za brezžično povezavo utripa hitro. Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).
  - b Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.
- 3 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

## Povezava v načinu PIN

- 1 Natisnite poročilo o konfiguraciji omrežja naprave, vključno s številko PIN (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 89).  
V stanju pripravljenosti na nadzorni plošči pritisnite in več kot 10 sekund držite gumb  (WPS).  
Izpiše se PIN številka vaše naprave.
- 2 Pritisnite in za več kot 4 sekunde zadržite  (WPS) gumb na nadzorni plošči, dokler ostane lučka prižgana.  
Naprava začne vzpostavljati povezavo z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).
- 3 V dveh minutah morate vnesti osemestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).  
LED lučka počasi utripa največ dve minuti, dokler ne vnesete osemestne številke PIN.  
LED lučka za brezžično povezavo utripa na spodaj opisane načine:
  - a WPS LED lučka za brezžično povezavo utripa hitro. Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).
  - b Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.
- 4 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.



# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Ponovno vzpostavljanje povezave z omrežjem

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



V naslednjih primerih se naprava samodejno poveže z brezžičnim omrežjem:


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

## Preklic postopka povezave

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

 (Potenčna). **Za ponovno priključitev v brezžično omrežje morate počakati 2 minuti.**

## Prekinitev omrežne povezave

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

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

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Nastavitev z OS Windows



Bližnjica do programa **Samsung Easy Wireless Setup** brez CD-ja: Če ste enkrat namestili tiskalniški gonilnik, lahko dostopate do programa **Samsung Easy Wireless Setup** brez CD-ja (glejte »Dostop do orodij za upravljanje« na strani 145).

## Dostopna točka preko USB kabla

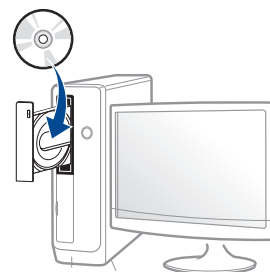
### Elementi, ki jih morate pripraviti

- 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 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

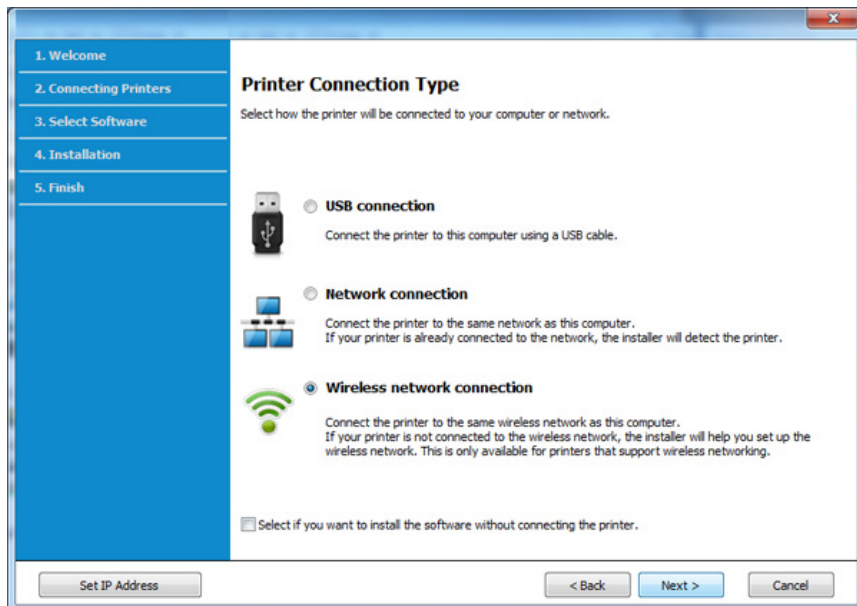
Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms**(**Čarobni gumbi**), izberite **Store**(**Trgovina**) > **Apps**(**Programi**)in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte "X" s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

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

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

# Nastavitev brezžičnega omrežja

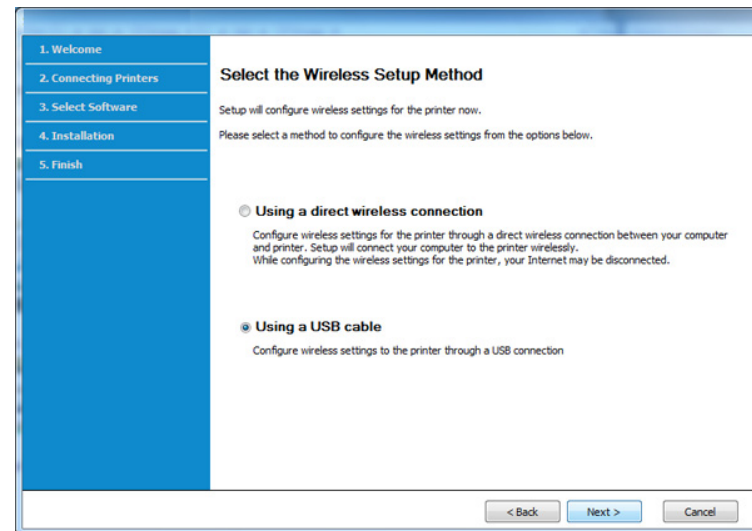
- 5 Na zaslону **Printer Connection Type** izberite **Wireless network connection**. Nato kliknite **Next**.



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

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

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



# Nastavitev brezžičnega omrežja

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

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

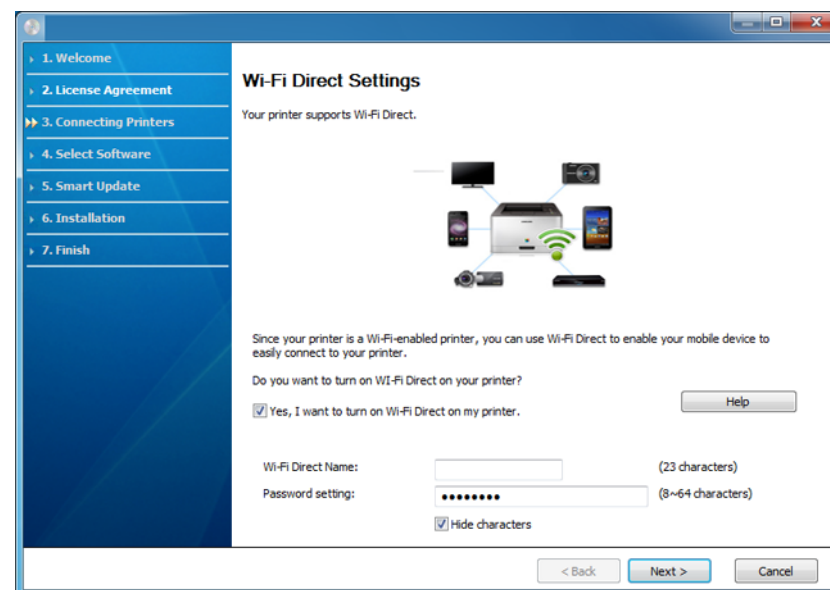
- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID dostopne točke (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.  
**Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali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



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

Vpišite omrežno geslo dostopne točke (ali usmerjevalnika).

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



# Nastavitev brezžičnega omrežja



- Možnost Wi-Fi Direct se pojavi na zaslonu le, če vaš tiskalnik to možnost podpira.
- Wi-Fi Direct lahko vzpostavite z uporabo programa Samsung Easy Printer Manager (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 116).
- **Wi-Fi Direct Name:** Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 22 znakov.
- **Password setting** (nastavitev gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

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

**11** Izberite komponente, ki jih želite namestiti.

**12** Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

## Točka dostopa brez USB kabla (priporočljivo)

### Elementi, ki jih morate pripraviti

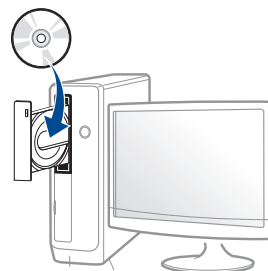
- Računalnik s sistemom Windows 7 ali več in možnostjo povezave z omrežji Wi-Fi ter točko dostopa (usmerjevalnik)
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje



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

## Ustvarjanje infrastrukturnega omrežja

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



# Nastavitev brezžičnega omrežja

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

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

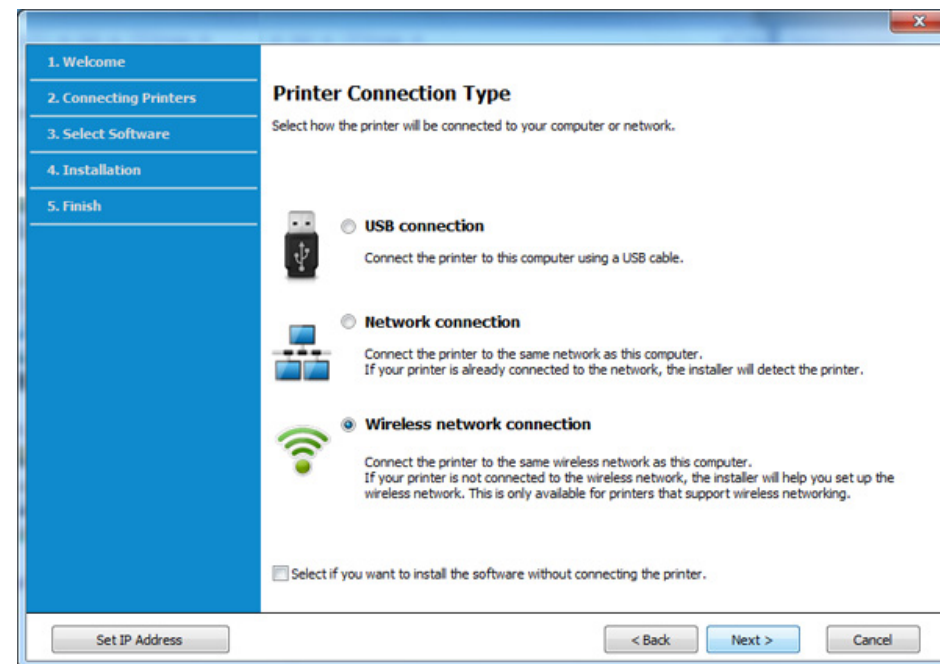
- Za Windows 8

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

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

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

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

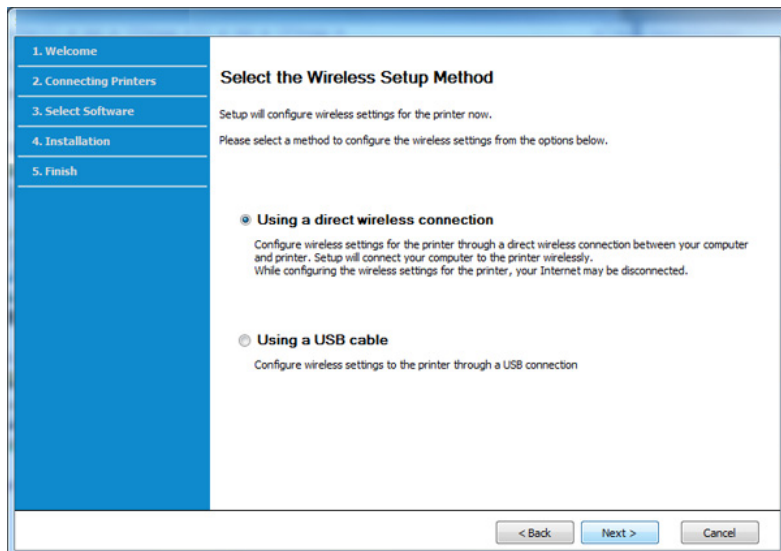



- 5 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?** izberite **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Nato kliknite **Next**.

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

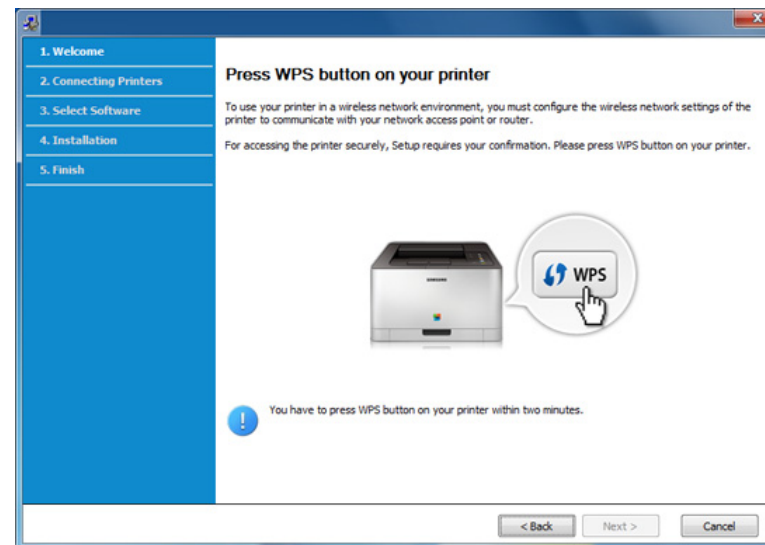
# Nastavitev brezžičnega omrežja

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



 Tudi če ima vaš računalnik OS Windows 7 ali več, te funkcije ne boste mogli uporabljati, dokler računalnik ne podpira brezžičnega omrežja. Brezžično omrežje vzpostavite z USB-kablom (glejte »Dostopna točka preko USB kabla« na strani 98).

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



- 7 Ko je vzpostavitev brezžičnega omrežja končana, kliknite **Next**.
- 8 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Ad hoc preko USB kabla

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

## Elementi, ki jih morate pripraviti

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

## Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Windows

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



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

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

- Za Windows 8

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

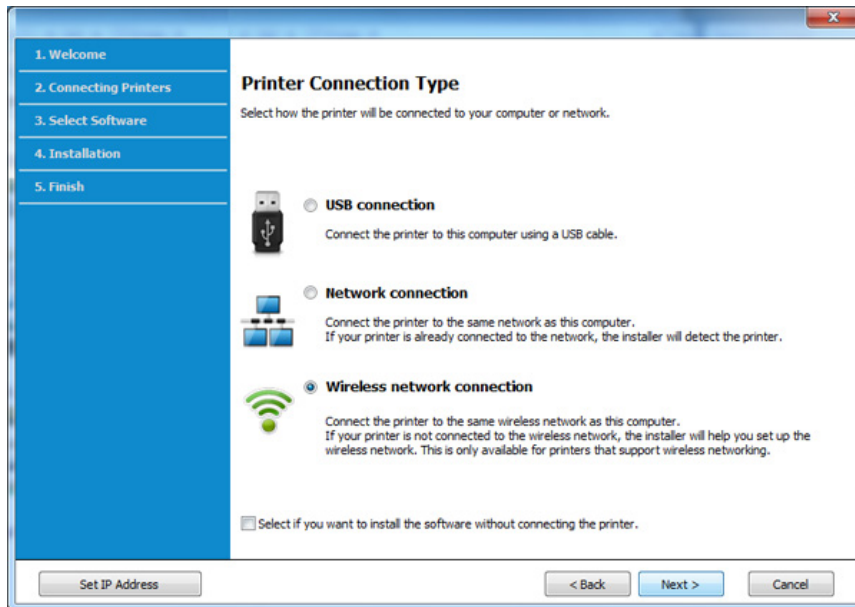
Če se pojavi pojavno okno "**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom.**", kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

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



# Nastavitev brezžičnega omrežja

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



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

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

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

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



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

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

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

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

# Nastavitev brezžičnega omrežja

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



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

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

- **Način DHCP**

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

- **Način Static**

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

Na primer:

Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

- IP naslov: 169.254.133.42
- Maska podomrežja: 255.255.0.0

Potem morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:

- IP naslov: 169.254.133.43
- Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
- Prehod: 169.254.133.1

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

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

- 11 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

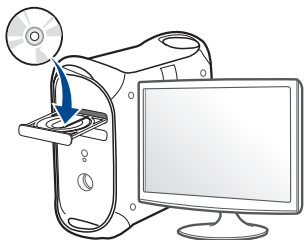
# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Nastavitev z OS Mac

### Dostopna točka preko USB kabla

#### Elementi, ki jih morate pripraviti

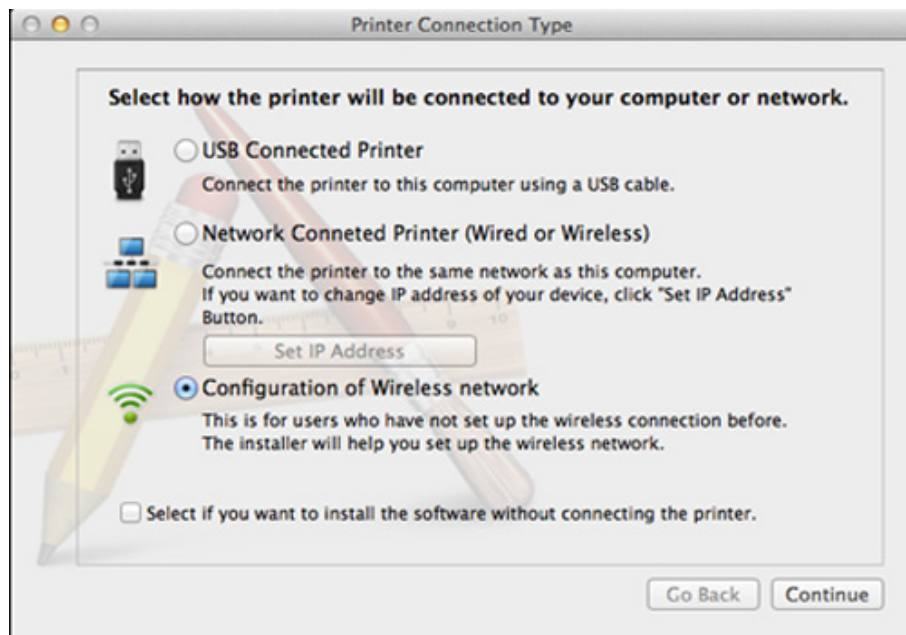
- Dostopna točka
  - Računalnik, povezan v omrežje
  - Priloženi CD s programsko opremo
  - Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
  - USB kabel
- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
  - 2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



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

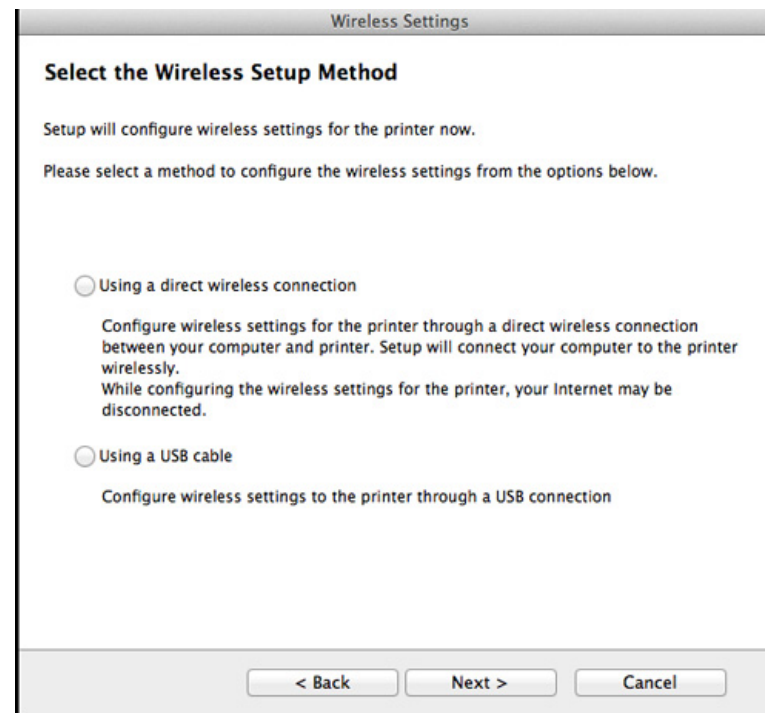
# Nastavitev brezžičnega omrežja

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



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

Če se zaslon ne pojavi, nadaljujte s korakom 15.



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

# Nastavitev brezžičnega omrežja



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

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

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

Vpišite omrežno geslo dostopne točke (ali usmerjevalnika).

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



- Možnost Wi-Fi Direct se pojavi na zaslonu le, če vaš tiskalnik to možnost podpira.
- Wi-Fi Direct lahko vzpostavite z uporabo programa Samsung Easy Printer Manager (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 116).
- **Wi-Fi Direct Name:** Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 22 znakov.
- **Password setting** (nastavitev gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

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

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

# Nastavitev brezžičnega omrežja

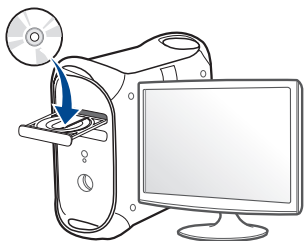
## Točka dostopa brez USB kabela (priporočljivo)

### Elementi, ki jih morate pripraviti

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

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

**2** V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



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

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

**4** Dvokliknite na mapo **MAC\_Installer** > ikono **Installer OS X**.

**5** Pritisnite **Continue**.

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

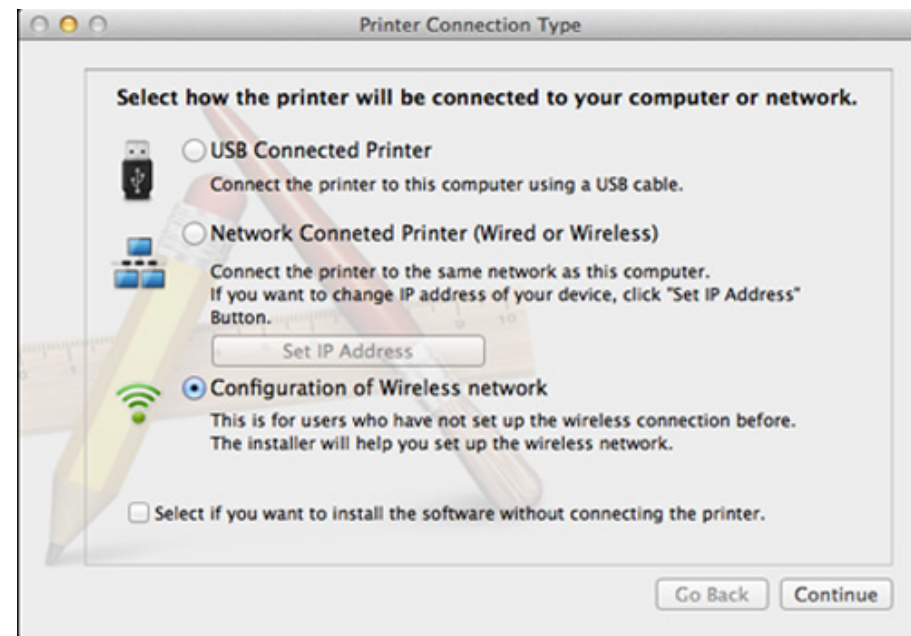
**7** Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

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

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

**9** Vnesite geslo in kliknite **OK**.

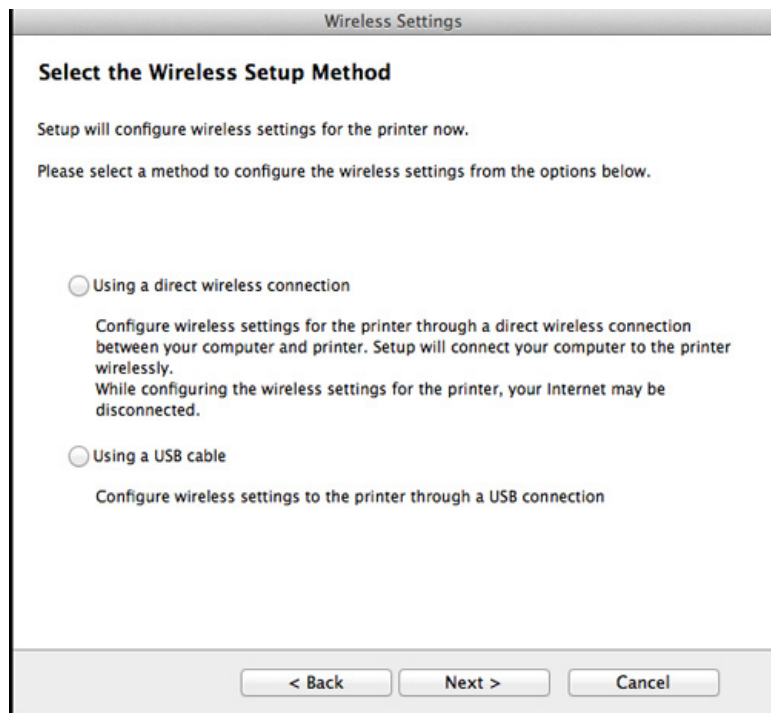
**10** Na **Printer Connection Type** izberite **Configuration of Wireless network** in kliknite **Continue**.



# Nastavitev brezžičnega omrežja

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

Če se zaslon ne pojavi, nadaljujte s korakom 13.



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



- 12** Ko je vzpostavitev brezžičnega omrežja končana, kliknite **Next**.

- 13** Po končani namestitvi kliknite **Close**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Ad hoc preko USB kabela

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

### Elementi, ki jih morate pripraviti

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

### Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Mac

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

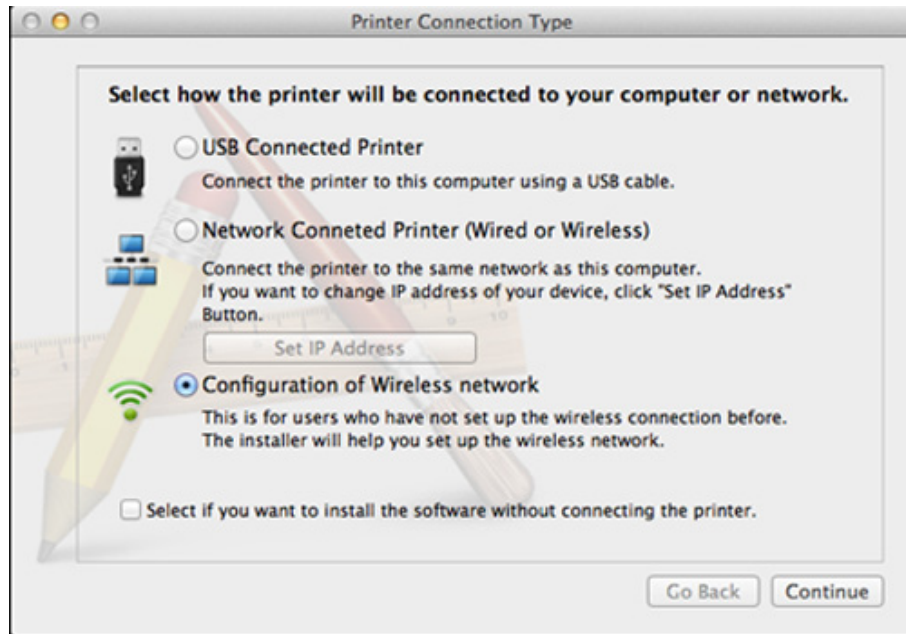


- 3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.
  - Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder** ju.
- 4 Dvokliknite na mapo **MAC\_Installer** > ikono **Installer OS X**.
- 5 Pritisnite **Continue**.
- 6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.
- 7 Če želite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



# Nastavitev brezžičnega omrežja

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



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



- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite ime SSID (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
- **Channel:** Izberite kanal (**Auto Setting** ali 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.  
**Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.  
**Shared Key:** Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

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

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

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

# Nastavitev brezžičnega omrežja

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



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

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

- **Način DHCP**

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

- **Način Static**

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

Na primer,

Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

- IP naslov: 169.254.133.42
- Maska podomrežja: 255.255.0.0

Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:

- IP naslov: 169.254.133.43
- Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
- Prehod: 169.254.133.1

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

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

- 14** Povezava brezžičnega omrežja deluje glede na konfiguracijo omrežja.

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




Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev za Mac« na strani 83).

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Izklop/vklop omrežja Wi-Fi

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

Na primer,



http://192.168.1.133/

- 3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
- 4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.
- 6 Kliknite **Wireless > Custom**.  
Omrežje Wi-Fi lahko tudi vklopite/izklopite.

## Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje

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

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



- Povezave z internetom ni mogoče vzpostaviti z mobilno napravo, ki uporablja omrežje Wi-Fi Direct.
- Seznam podprtih protokolov se lahko razlikuje od vašega modela, omrežja Wi-Fi Direct NE podpirajo IPv6, omrežnega filtriranja, IPSec, WINS in storitev SLP.
- Naenkrat se lahko v omrežje Wi-Fi Direct prijavijo do štiri mobilne naprave.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Nastavitev Wi-Fi Direct

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

### Iz računalnika, priključenega preko kabla USB (priporočljivo)

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



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

- V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Izberite **On** za vklop.
  - **Device Name** (Ime naprave): Vpišite ime tiskalnika za iskanje vašega tiskalnika v brezžičnem omrežju. Privzeto ime naprave je ime modela.
  - **IP Address**: Vnesite IP naslov tiskalnika. Ta IP naslov se uporablja le za lokalno omrežje in ne za fiksno infrastrukturo ali brezžično omrežje. Priporočamo uporabo lokalnega naslova IP (privzet lokalni naslov IP tiskalnika za Wi-Fi Direct je 192.168.3.1 )

- **Group Owner** (Lastnik skupin): Aktivirajte to možnost, da dodelite tiskalnik lastniku skupine Wi-Fi Direct. **Group Owner** (lastnik skupine) deluje podobno kot brezžična dostopna točka. Priporočamo, da to možnost aktivirate.
- **Network Password**: Če je vaš tiskalnik **Group Owner** (lastnik skupine), je zahtevan **Network Password** (omrežno geslo) za ostale mobilne naprave, ki se želijo povezati z vašim tiskalnikom. Omrežno geslo lahko konfigurirate samo ali se spomnite dodeljenega omrežnega gesla, ki je privzeto generiran naključno.

## Nastavitev mobilne naprave

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



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

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Odpravljanje težav

### Težave med nastavitvijo ali namestitvijo gonilnika

#### Printers Not Found

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

#### Connecting Failure - SSID Not Found

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

#### Connecting Failure - Invalid Security

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

#### Connecting Failure – General Connection Error

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

#### Connecting Failure - Connected Wired Network

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

#### Connecting Failure - Assigning the IP address

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

#### PC Connection Error

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



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

**Način primerjave:**

# Nastavitev brezžičnega omrežja

- 1 Natisnite poročilo o informacijah omrežja vašega tiskalnika in nato preverite naslov IP (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 89).
- 2 Preverite naslov IP vhoda tiskalnika na svojem računalniku.
  - a Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.
    - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Store(Trgovina) > Nastavitve**.
  - b V sistemu Windows XP/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
    - V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Tiskalniki**.
    - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema > Naprave in tiskalniki**.
    - V sistemu Windows 7/ Windows 8 izberite **Nadzorna plošča > Naprave in tiskalniki**.
  - c Z desno miškino tipko kliknite svojo napravo.
  - d V sistemu Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Lastnosti**.  
V Windows 7/Windows 8 ali Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Printer properties**.  
Če ima element **Lastnosti tiskalnika** (Lastnosti tiskalnika) oznako ►, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom.
  - e Kliknite zavihek **Vrata**.
  - f Kliknite gumb **Konfiguriraj vrata...**
  - g Preverite, če je **Ime tiskalnika** ali **Naslov IP**: naslov IP na listu omrežne konfiguracije.
- 3 Spremenite naslov IP vrat, če se razlikuje od poročila o informacijah omrežja.  
Če bi radi za spremembo IP vhoda uporabiti CD za namestitev programske opreme, ga povežite z omrežnim tiskalnikom. Potem znova povežite naslov IP.
  - V omrežnih okoljih z uporabo statičnega naslova  
Naprava uporabi statični naslov, ki je nastavljen v računalniku.  
Na primer:  
Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:
    - IP naslov: 169.254.133.42
    - Maska podomrežja: 255.255.0.0Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:
    - IP naslov: 169.254.133.43
    - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
    - Prehod: 169.254.133.1

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Ostale težave

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



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

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

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

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

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

Ko na točki dostopa (ali brezžičnem usmerjevalniku) konfigurirate strežnik DHCP, registrirajte naslov MAC svojega izdelka. Potem boste vedno uporabljali IP-naslov, ki je nastavljen skupaj z naslovom MAC. Naslov MAC svoje naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 89).

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

# Nastavitev brezžičnega omrežja

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



# Samsung Mobile Print

## Kaj je Samsung Mobile Print?

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

## Prenos Samsung Mobile Print

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



Android



iOS

## Podprt Mobile OS

- Android OS 2.1 ali novejši
- iOS 4.0 ali novejši

## Podprte naprave

- **iOS 4.0 ali novejši:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.3 ali novejši:** Serije Galaxy in mobilna naprava Android

# Uporaba funkcije NFC

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



- Prepoznavanje NFC morda ne bo delovalo ustrezno, odvisno od materiala na pokrovu mobilnega telefona.
- Hitrost prenosa se lahko razlikuje glede na mobilni telefon, ki ga uporabljate.

## Zahteve

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



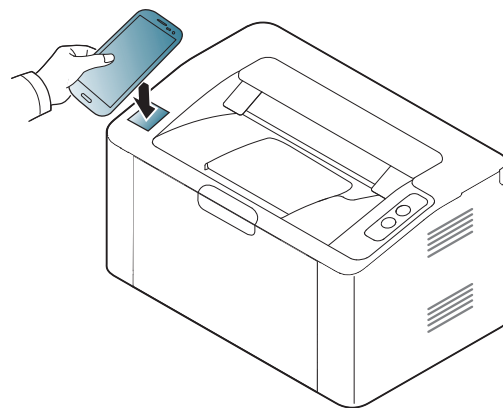
Samo OS Android 4.1 ali več na vašem mobilnem telefonu bo samodejno vklopil Wi-Fi Direct, potem ko omogočite lastnost NFC. Priporočamo, da svoj mobilni telefon nadgradite z OS Android 4.1 ali več, da bi lahko uporabili NFC.

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

## Tiskanje

- 1 Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vašem mobilniku vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitve Wi-Fi Direct« na strani 116).
- 2 Anteno NFC na svojem mobilnem telefonu (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

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





# Uporaba funkcije NFC



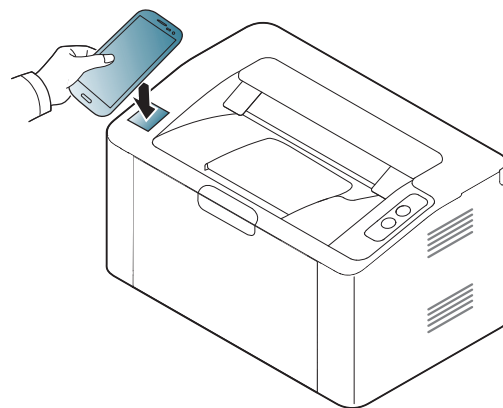
- Pri nekaterih mobilnih telefonih antena NFC morda ni nameščena na zadnji strani telefona. Pred označevanjem na svojem mobilnem telefonu počite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite OK. Za posodobitev številke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

**3** Izberite vsebino, ki jo želite natisniti.

Po potrebi spremenite izbiro tiskanja s pritiskom na .

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

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



- Pri nekaterih mobilnih telefonih antena NFC morda ni nameščena na zadnji strani telefona. Pred označevanjem na svojem mobilnem telefonu počite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite OK. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.

**5** Tiskalnik bo začel tiskati.

# Google Tiskanje v oblaku™

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

## Povezovanje Google Računa s tiskalnikom



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

- 1 Odprite brskalnik Chrome.
- 2 Pojdite na [www.google.com](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 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

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



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

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



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

# Google Tiskanje v oblaku™

**10** Kliknite **Finish printer registration**.

**11** Kliknite **Manage your printers**.

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

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

## Tiskanje z Google Cloud Print™

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



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

## Tiskanje iz programa v mobilni napravi


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


**1** V svoji napravi namestite program Cloud Print.




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

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

**3** Tapnite gumb  dokumenta, ki ga hočete natisniti.

**4** Tapnite gumb za pošiljanje .


# Google Tiskanje v oblaku™

- 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**.

# AirPrint



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



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

## Nastavitev AirPrint

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

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

Na primer:

 http://192.168.1.133/

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

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


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

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


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

## Tiskanje preko AirPrint

Priročnik za iPad npr. vključuje ta navodila:

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



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





# 3. Posebne funkcije

V tem poglavju so opisane posebne funkcije tiskanja.

- **Prilagoditev nadmorski višini** 130
- **Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja** 131
- **Nastavitev naprave kot privzete** 132
- **Uporaba naprednih funkcij tiskanja** 133
- **Mac tiskanje** 140
- **Linux tiskanje** 142

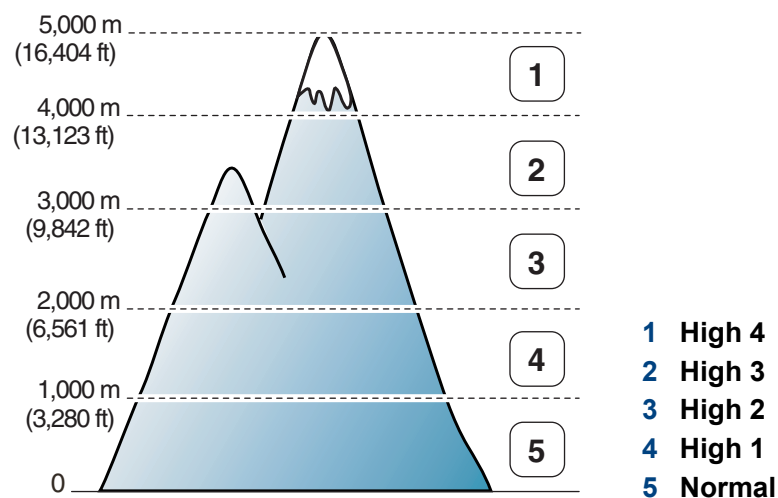


Postopki, ki so opisani v navodilu, se večinoma nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.

# Prilagoditev nadmorski višini

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

Preden nastavite vrednost nadmorske višine, določite vašo nadmorsko višino.




- Uporabniki OS Windows in Mac glejte »Device Settings« na strani 154.



Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nadmorsko višino nastavite preko spletne aplikacije SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 149).

# Spreminjanje privzetih nastavitvev tiskanja

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

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

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



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

# Nastavitev naprave kot privzete

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



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

# Uporaba naprednih funkcij tiskanja



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

**2** Kliknite **Natisni**.

**3** Vpišite ciljno pot in ime datoteke ter nato kliknite **V redu**.

Na primer **c:\Temp\ime datoteke**.

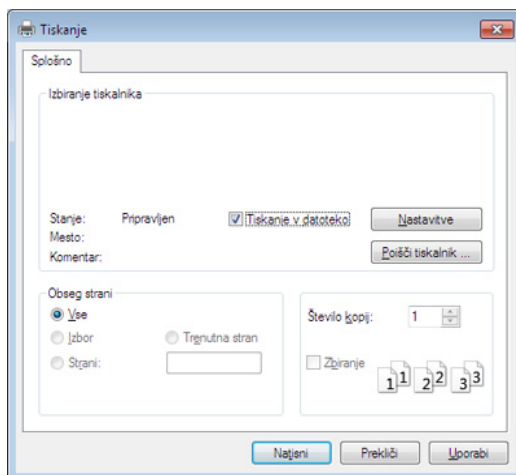


Če vpišete samo ime datoteke, se datoteka samodejno shrani v mapo **Moji dokumenti**, **Dokumenti in nastavitve** ali **Uporabniki**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

## Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih boste morali podatke o tiskanju shraniti v datoteko.

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




# Uporaba naprednih funkcij tiskanja


## Razumevanje posebnih funkcij tiskanja

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

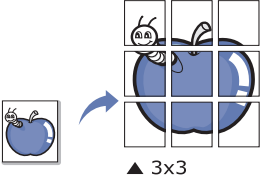
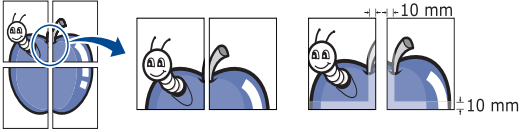
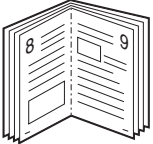



Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v programskem oknu **Natisni**, da spremenite nastavitve tiskanja. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate.




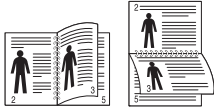
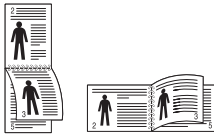
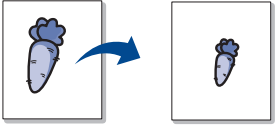
- Določeni meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.
- Izberite meni **Help** ali kliknite gumb  v oknu ali pritisnite **F1** na svoji tipkovnici in kliknite na katero koli možnost, ki vas zanima (glejte »Uporaba pomoči« na strani 36).

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

# Uporaba naprednih funkcij tiskanja


| Zadeva  | Opis   |
|---|--|
| <p><b>Poster Printing</b></p>               | <p>Izpiše enostranski dokument na 4 (Poster 2x2) ali 9 (Poster 3x3) ali 16 (Poster 4x4) listov papirja, in omogoča združevanje posameznih listov za oblikovanje plakata.</p> <p>Izberite vrednost <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.</p>    |
| <p><b>Booklet Printing<sup>a</sup></b></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> <div data-bbox="474 823 2188 1082" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><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></div> |

# Uporaba naprednih funkcij tiskanja

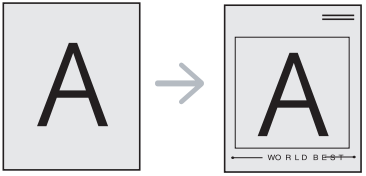
| Zadeva  | Opis   |
|---|--|
| <b>Double-sided printing (manual)<sup>a</sup></b> | <p>Tiskate lahko na obe strani papirja (obojestransko tiskanje).</p> <div data-bbox="472 355 2190 643" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Ta funkcija je na voljo samo za formate Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio.</li><li>• Če vaša naprava nima enote za obojestransko tiskanje, morate tiskalniško opravilo opraviti ročno. Naprava najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Nato se na računalniku pojavi sporočilo.</li><li>• Dvostranskega tiskanja ne priporočamo na posebnih medijih, kot so nalepke, kuverte ali debel papir. Saj se lahko pri tem papir zagozdi ali lahko povzročite okvaro naprave.</li></ul></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Long Edge:</b> Ta način je običajna postavitev, ki se uporablja pri vezavi knjig.</li></ul> <div data-bbox="510 746 723 855"></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Short Edge:</b> Ta način se uporablja pri izdelavi koledarjev.</li></ul> <div data-bbox="510 938 723 1074"></div> |
| <b>Paper Options</b>                              | <p>Omogoča spreminjanje velikosti izpisanega dokumenta z vnosom odstotka povečave ali pomanjšanja izvirnega dokumenta.</p> <div data-bbox="56 1177 331 1302"></div>  |



# Uporaba naprednih funkcij tiskanja

| Zadeva   | Opis   |
|--|--|
| <b>Watermark</b><br> | Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. Uporabite jo takrat, ko želite imeti z velikimi sivimi črkami diagonalno natisnjen napis »OSNUTEK« ali »ZAUPNO« čez prvo stran ali vse strani dokumenta.   |
| <b>Watermark</b><br>(Ustvarjanje vodnega žiga)   | <ul style="list-style-type: none"><li>a Če želite spremeniti nastavitve tiskanja v programski opremi, odprite <b>Nastavitve tiskanja</b>.</li><li>b 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>c V vnosno polje <b>Watermark Message</b> vpišite besedilo.<br/>Vnesete lahko do 256 znakov. Sporočilo se bo prikazalo v oknu predogleda.</li></ul>   |
| <b>Watermark</b><br>(Urejanje vodnega žiga)  | <ul style="list-style-type: none"><li>a Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite <b>Nastavitve tiskanja</b>.</li><li>b 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>c Na seznamu <b>Current Watermarks</b> izberite vodni žig, ki ga želite urediti, in spremenite besedilo vodnega žiga ter možnosti.</li><li>d Za shranjevanje sprememb, kliknite <b>Update</b>.</li><li>e Klikajte <b>OK</b> ali <b>Natisni</b> dokler ne izstopite iz okna <b>Print</b>.</li></ul> |
| <b>Watermark</b><br>(Brisanje vodnega žiga)  | <ul style="list-style-type: none"><li>a Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite <b>Nastavitve tiskanja</b>.</li><li>b 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>c Na seznamu <b>Current Watermarks</b> izberite vodni žig, ki ga želite izbrisati, in kliknite <b>Delete</b>.</li><li>d Klikajte <b>OK</b> ali <b>Natisni</b> dokler ne izstopite iz okna <b>Print</b>.</li></ul>  |

# Uporaba naprednih funkcij tiskanja

| Zadeva   | Opis  |
|--|---|
| <p><b>Overlay<sup>a</sup></b></p>  | <p>Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik (glejte »Programska oprema« na strani 6).</p> <p>Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene pisemske glave. Namesto da bi uporabil vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko ustvarite prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja, vam v napravo ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo: samo natisnite prekrivek s pisemsko glavo na vaš dokument.</p> <p>Če želite uporabiti prekrivek strani, morate ustvariti nov prekrivek strani, ki vsebuje vaš logotip ali sliko.</p> <div data-bbox="472 671 2190 874" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><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></div> |
| <p><b>Overlay</b><br/>(Izdelava novega prekrivka strani)</p>   | <ol style="list-style-type: none"><li>Če želite shraniti dokument kot prekrivek, odprite <b>Nastavitve tiskanja</b>.</li><li>Kliknite zavihek <b>Advanced</b> in izberite <b>Edit</b> s padajočega seznama <b>Text</b>. Odpre se okno <b>Edit Overlay</b>.</li><li>V oknu <b>Edit Overlay</b> kliknite <b>Create</b>.</li><li>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>Kliknite <b>Save</b>. Ime se prikaže na seznamu <b>Overlay List</b>.</li><li>Klikajte <b>OK</b> ali <b>Natisni</b> dokler ne izstopite iz okna <b>Print</b>.<br/>Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.</li></ol>  |

# Uporaba naprednih funkcij tiskanja

| Zadeva  | Opis  |
|---|---|
| <b>Overlay</b><br>(Uporaba prekrivka strani)  | <p><b>a</b> Kliknite zavihek <b>Advanced</b>.</p> <p><b>b</b> Iz padajočega seznama <b>Text</b> izberite zelen prekrivek.</p> <p><b>c</b> Če zelene datoteke s prekrivkom ni na padajočem seznamu <b>Text</b>, kliknite <b>Edit...</b> in nato <b>Load</b>. Izberite datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabljati.<br/>Če ste datoteko s prekrivkom, ki ga želite uporabiti, shranili na zunanjem viru, jo lahko naložite iz okna <b>Odpri</b>.<br/>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>.</p> <p><b>d</b> 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.<br/>Če ste izbrali prekrivek in to polje ni odključano, se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.</p> <p><b>e</b> Klikajte <b>V redu</b> ali <b>Natisni</b> dokler ne izstopite iz okna <b>Natisni</b>.</p> |
| <b>Overlay</b><br>(Brisanje prekrivka strani) | <p><b>a</b> V oknu <b>Printing Preferences</b> kliknite zavihek <b>Advanced</b>.</p> <p><b>b</b> Izberite <b>Edit</b> na padajočem seznamu <b>Text</b>.</p> <p><b>c</b> V polju <b>Overlay List</b> izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati.</p> <p><b>d</b> Kliknite <b>Delete</b>.</p> <p><b>e</b> Ko se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite <b>Yes</b>.</p> <p><b>f</b> Klikajte <b>OK</b> ali <b>Natisni</b> dokler ne izstopite iz okna <b>Print</b>. Strani s prekrivki, ki jih ne uporabljate več, lahko izbrišete.</p>   |

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

# Mac tiskanje



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

## Tiskanje dokumenta

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

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

## Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

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

## Tiskanje več strani na en list papirja

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

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

# Mac tiskanje

## Tiskanje na obe strani papirja



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

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

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

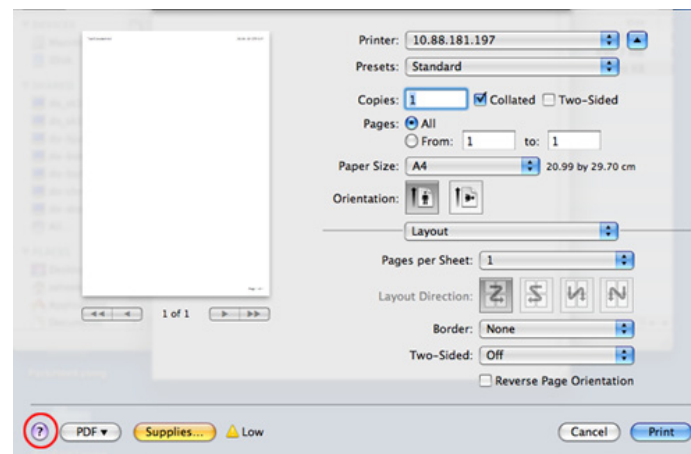
- 1 V uporabniškem programu sistema Mac, izberite **Print** v meniju **File**.
- 2 S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**.
- 3 Izberite smer vezave v možnosti **Two-Sided**.
- 4 Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
- 5 Kliknite **Print** in naprava bo tiskala na obe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



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

## Uporaba pomoči

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



# Linux tiskanje



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



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

## Tiskanje iz aplikacij

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

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

## Tiskanje datotek

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

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

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

# Linux tiskanje

## Konfiguracija lastnosti tiskalnika

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

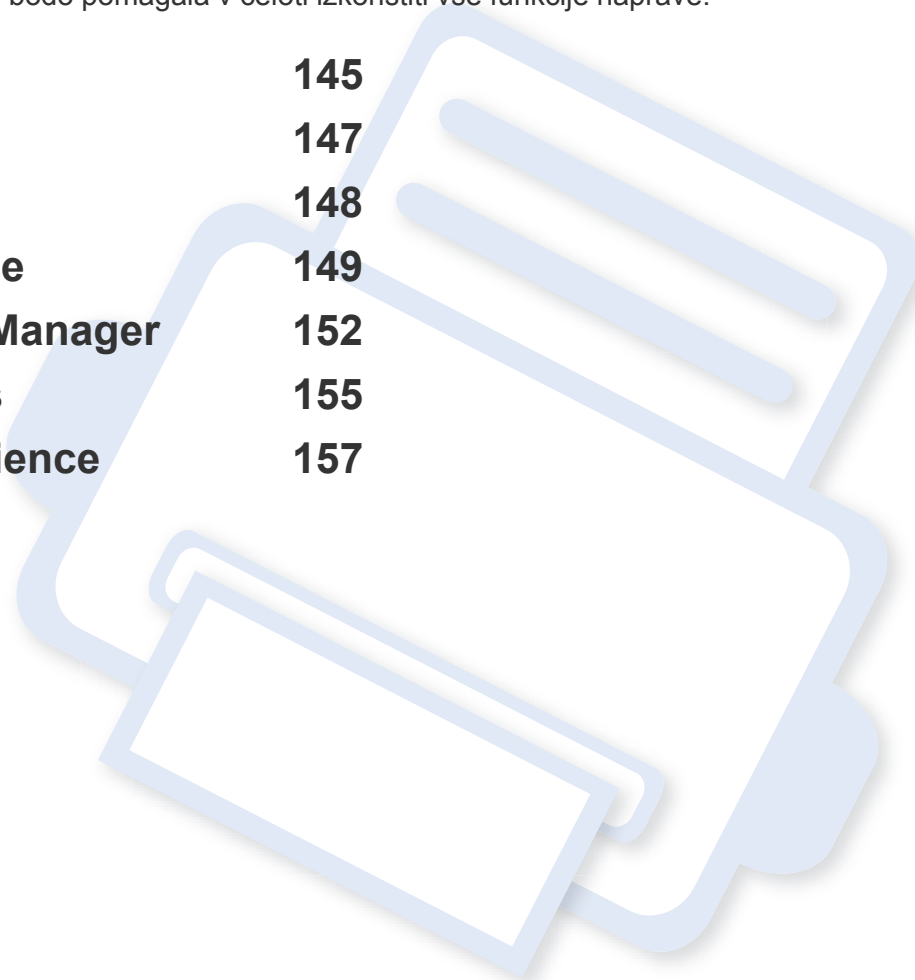
- 1** Zaženite Printing Utility (pojdite v **System > Administration > meni Printing** ali v programu Terminal izvedite ukaz "**system-config-printer**").
- 2** Izberite svoj tiskalnik in dvokliknite nanj.
- 3** Spremenite privzete možnosti tiskanja ali vrsto povezave.
- 4** Kliknite gumb **Apply**.



## 4. Uporabna orodja za upravljanje

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

- **Dostop do orodij za upravljanje** 145
- **Samsung AnyWeb Print** 147
- **Easy Eco Driver** 148
- **Uporaba SyncThru™ Web Service** 149
- **Uporaba Samsung Easy Printer Manager** 152
- **Uporaba Samsung Printer Status** 155
- **Uporaba Samsung Printer Experience** 157





# Dostop do orodij za upravljanje

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

- 1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
- 2 V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi**.
  - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje > Apps(Programi)**.
- 3 Poiščite **Samsung Printers**.
- 4 Pod **Samsung Printers** si lahko ogledate nameščena orodja za upravljanje.
- 5 Kliknite orodje za upravljanje, ki ga želite uporabiti.



- Po namestitvi gonilnika za nekatera orodja za upravljanje lahko do njih dostopate neposredno iz zaslona **Začetek** tako, da kliknete na ustrezno ikono.
- Za Windows 8: Po namestitvi gonilnika za nekatera orodja za upravljanje lahko do njih dostopate neposredno iz zaslona **Začetek** tako, da kliknete na ustrezno ikono.

# Easy Capture Manager



Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

Zajamite ekran in zaženite program Easy Capture Manager, tako da pritisnete tipko Print Screen. Zdaj lahko enostavno natisnete posnetek ekrana, tako kot ste ga zajeli ali uredili.

# Samsung AnyWeb Print




Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

S tem orodjem lahko zajamete zaslonsko sliko, pregledate, shranite in natisnete sliko brskalnika Windows Internet Explorer lažje kot pa z navadnim programom.

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

# Easy Eco Driver


 Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 6).

S pomočjo Easy Eco Driver lahko uporabite Eko nastavitve, da privarčujete na papirju in tonerju pred tiskanjem.

Easy Eco Driver vam obenem omogoča enostavo urejanje; npr. odstranjevanje slik ali besedila in drugo. Pogosto uporabljene nastavitve lahko shranite kot prednastavitve.

## Način uporabe:

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Odprite okno **nastavitev za tiskanje** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 35).
- 3 V zavihku **Favorites** izberite **Eco Printing Preview**.
- 4 V oknu kliknite **V redu > Print**. Odpre se okno za predogled.
- 5 Izberite možnosti, ki jih želite dodeliti dokumentu.  
Vidite lahko sliko predogleda izbranih lastnosti.
- 6 Kliknite **Natisni**.

 Če želite zagnati Easy Eco Driver vsakič, ko tiskate, odkljukajte potrdilno okno **Start Easy Eco Driver before printing job** v zavihku **Basic** v oknu izbranih nastavitev.

# Uporaba SyncThru™ Web Service



- Za uporabo programa SyncThru™ Web Service potrebujete Internet Explorer 6.0 ali novejšo različico.
- SyncThru™ Web Service razlage v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela.
- Samo za mrežne modele.

## Dostop do SyncThru™ Web Service

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


## Prijava v SyncThru™ Web Service

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

- 1 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
- 2 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

# Uporaba SyncThru™ Web Service

## SyncThru™ Web Service pregled

 Information Settings Security Maintenance



Nekateri zavihki se morda ne prikažejo, odvisno od modela.

## Zavihek Information

Na tem zavihku so podane splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko različne stvari, na primer stanje tonerja. Natisnete lahko tudi poročila, na primer poročilo o napaki.

- **Active Alerts:** Prikazuje opozorila, ki se tičejo vaše naprave, in resnost aktivnih opozoril.
- **Supplies:** Prikazuje število natisnjenih strani in preostalo količino tonerja v kartuši.
- **Usage Counters:** Prikazuje število posameznih načinov tiskanja
- **Current Settings:** Prikazuje informacije o napravi in mreži.
- **Print information:** Natisne različna poročila, kot so sistemska poročila in poročila o pisavah.

## Zavihek Settings

Ta zavihek omogoča nastavitve konfiguracij naprave in omrežja. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- Zavihek **Machine Settings:** Omogoča nastavitve možnosti, ki jih nudi vaša naprava.
- Zavihek **Network Settings:** Omogoča prikaz možnosti za mrežna okolja. Omogoča nastavitve možnosti, kot na primer TCP/IP in mrežni protokoli.

## Zavihek Security

Ta zavihek omogoča nastavitve varnostnih informacij za sistem in omrežje. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- **System Security:** Omogoča nastavitve podatkov sistemskega skrbnika in omogoči ali onemogoči funkcije naprave.
- **Network Security:** Nastavi nastavitve za filtriranje IPsec in IPv4/IPv6.

# Uporaba SyncThru™ Web Service

## Zavihek Maintenance

---

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

- **Firmware Upgrade:** Posodobite svojo strojno-programsko opremo.
- **Contact Information:** Prikaže kontaktne informacije.
- **Link:** prikaže povezave na uporabne strani, iz katerih lahko prenesete ali preverjate informacije.

## Nastavitev podatkov sistemskega skrbnika

Ta nastavitev je nujna za uporabo možnosti e-poštnega obveščanja.

- 1 V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.  
V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
- 2 Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.
- 3 Na zavihku **Security** izberite **System Security > System Administrator**
- 4 Vpišite ime skrbnika, telefonsko številko, kraj in e-poštni naslov.
- 5 Kliknite **Apply**.

# Uporaba Samsung Easy Printer Manager



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 6).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac (glejte »Programska oprema« na strani 6).
- Za OS Windows so Internet Explorer 6.0 ali novejša različica minimalna zahteva za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je program, ki združuje nastavitve naprave Samsung na enem mestu. Samsung Easy Printer Manager združuje nastavitve naprave ter tiskalniška okolja, nastavitve/opravila in zagon. Te funkcije služijo bolj udobni uporabi vaše Samsung naprave. Samsung Easy Printer Manager ponuja dva različna vmesnika, med katerima lahko izbira uporabnik: osnovni uporabniški vmesnik in napredni uporabniški vmesnik. Preskakovanje med obema vmesnikoma je enostavno: dovolj je, da kliknete na gumb.

## Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da odprete okno:

### Za Windows

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

- Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Store(Trgovina) > Apps(Programi)> Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

### Za Mac,

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

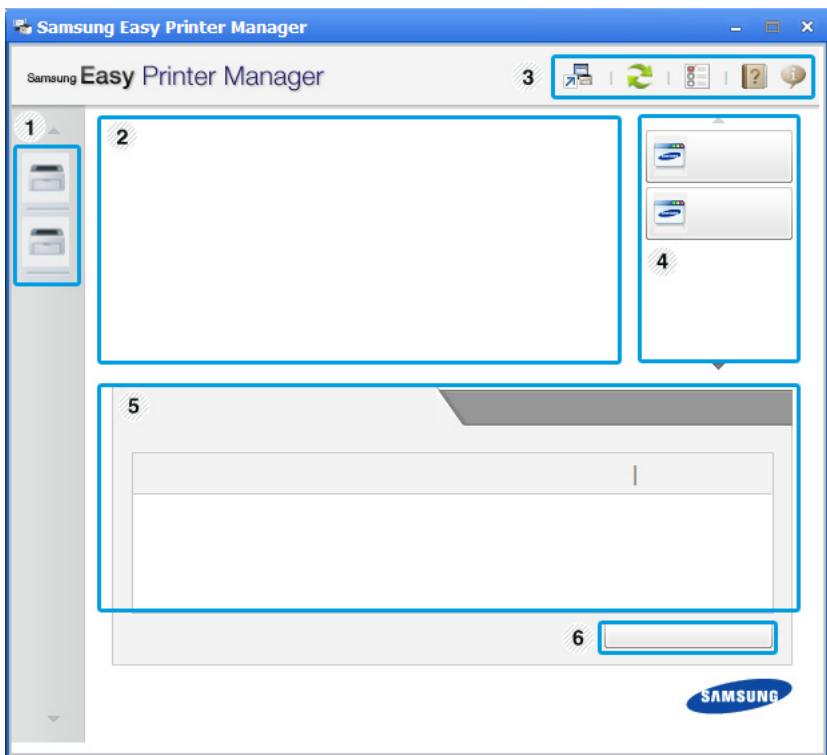
Vmesnik Samsung Easy Printer Manager vsebuje različne osnovne razdelke, ki so opisani v spodnji razpredelnici:



# Uporaba Samsung Easy Printer Manager



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



1

Seznam tiskalnikov

Na seznamu tiskalnikov so prikazani tiskalniki, ki ste jih namestili na svoj računalnik in tiskalniki omrežja, ki jih je dodalo iskanje omrežja (samo Windows).

2

Informacije o tiskalniku

Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer model tiskalnika, IP naslov (ali ime vrat) ali stanje naprave.



Oglejte si spletna **User's Guide**.


**Gumb odpravljanje težav:** Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Ustrezen razdelek lahko odprete neposredno v navodilih za uporabo.

3


Podatki o programu

Tukaj najdete povezave za prehod na napredne nastavitve (zamenjava UI), osveževanje, priljubljene nastavitve, povzetek, pomoč in splošne informacije.




Gumb  uporabite za prehod iz uporabniškega vmesnika **na uporabniški vmesnik z naprednimi nastavitvami** (glejte »Pregled naprednih uporabniških nastavitev« na strani 154).

# Uporaba Samsung Easy Printer Manager

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| 4 | Hitre povezave    | Prikazuje hitre povezave <b>Quick links</b> do specifičnih funkcij naprave. Tukaj najdete tudi povezave do aplikacij v naprednih nastavitvah.<br><br> Če svojo napravo povežete z omrežjem, se kativira ikona storitve SyncThru™ Web Service. |
| 5 | Contents Area     | Tukaj so podane informacije o izbrani napravi, nivoju preostalega tonerja in papirja. Informacije se razlikujejo glede na izbrano napravo. Nekatere naprave nimajo te funkcije.  |
| 6 | Naroča potrošnega | Pritisnite na gumb <b>Order</b> v oknu za naročanje potrošnega materiala. Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.   |



Izberite meni **Help** ali kliknite gumb  na svoji tipkovnici in kliknite na katero koli možnost, ki vas zanima.

## Pregled naprednih uporabniških nastavitev

Napredni uporabniški vmesnik je namenjen osebam, ki skrbijo za upravljanje mreže in naprav.



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

## Device Settings

Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitve strani, emulacija, omrežje in podatki o tiskanju.

## Alert Settings (samo OS Windows)

Ta meni vsebuje nastavitve za opozarjanje o nastalih napakah.

- **Printer Alert:** Vsebuje nastavitve za določitev časa, ko naj bodo sporočila prejeta.
- **Email Alert:** Omogoča različne možnosti za nastavitve prejemanja opozoril po elektronski pošti.
- **Alert History:** Omogoča pregled nad preteklimi opozorili v zvezi z napravo in tonerjem.

# Uporaba Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program, ki nadzira in poroča o stanju naprave.



- Na voljo za uporabnike OS Windows.
- 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 64).

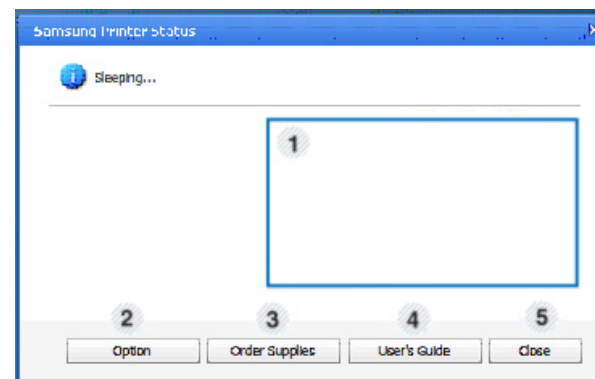
## Samsung Printer Status pregled

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

Samsung Printer Status lahko prav tako ročno zaženete. Pojdite na **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Basic** > in gumb **Printer Status**.


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

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



|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 1 | <b>Toner level</b> | Pogledate lahko raven preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš tonerja v zgornjem oknu se lahko razlikujejo, odvisno od uporabljene naprave. Nekatere naprave nimajo te funkcije. |
| 2 | <b>Option</b>      | Nastavite lahko nastavitve, ki so povezane s Printing Job Alert (opozorili tiskalnih opravil).   |

# Uporaba Samsung Printer Status

|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| 3 | <b>Order Supplies</b> | Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.  |
| 4 | <b>User's Guide</b>   | <p>Oglejte si spletna Navodila za uporabo.</p> <div data-bbox="421 395 1081 678"><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></div> |
| 5 | <b>Close</b>          | Zapre okno.   |

# Uporaba Samsung Printer Experience

**Samsung Printer Experience** je Samsungova aplikacija, ki na eni lokaciji združuje nastavitve naprave Samsung in upravljanje naprave. Lahko nastavite nastavitve naprave, naročate zaloge, odpirate navodila za reševanje težav, obiščete Samsungovo spletno mesto in preverite informacije povezane naprave. Ta aplikacija se bo samodejno prenesla iz Windows **Store(Trgovina)**, če bo naprava povezana z računalnikom z internetno povezavo.

## Pregled programa Samsung Printer Experience

Da odprete aplikacijo,

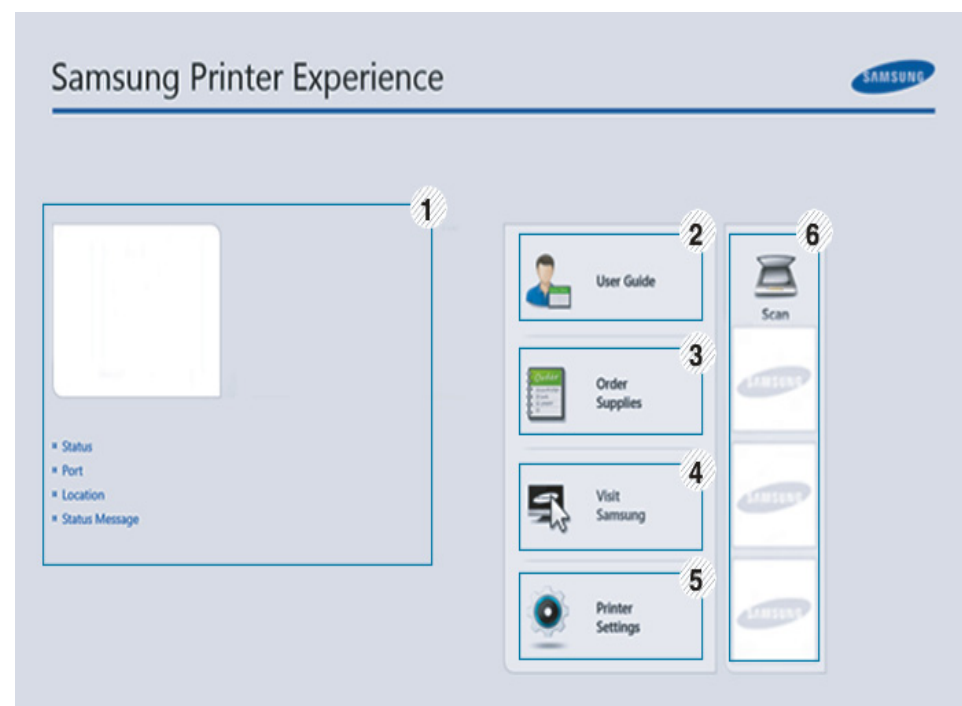
na zaslonu **Začetek** izberite ikono **Samsung Printer Experience**



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




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



|   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| 1 | <b>Podatki o tiskalniku</b> | Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer status naprave, lokacijo, naslov IP in stanje preostalega tonerja. |
|---|-----------------------------|---|

# Uporaba Samsung Printer Experience

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| 2 | <b>User Guide</b>       | <p>Oglejte si spletna Navodila za uporabo. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.</p> <div><p>Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav <b>Troubleshooting Guide</b>. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku.</p></div> |
| 3 | <b>Order Supplies</b>   | <p>Na ta gumb kliknite, če želite preko spleta naročiti nadomestno kartušo s tonerjem. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.</p>   |
| 4 | <b>Visit Samsung</b>    | <p>Povezave do spletnega mesta tiskalnika Samsung. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.</p>   |
| 5 | <b>Printer Settings</b> | <p>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.</p>   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 6 | <b>Seznam naprav &amp; Nazadnje optično prebrana naprava</b> | <p>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.</p> |
|---|--|---|

# Uporaba Samsung Printer Experience

## Dodajanje/odstranjevanje tiskalnikov

Če v **Samsung Printer Experience** ni dodan noben tiskalnik ali želite tiskalnik dodati/odstraniti, sledite naslednjim navodilom.



Dodate/odstranite lahko v omrežje povezane tiskalnike.

## Dodajanje tiskalnika

- 1 V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.  
Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.
- 2 Izberite **Dodaj tiskalnik**
- 3 Izberite tiskalnik, ki ga želite dodati.  
Vidite lahko dodan tiskalnik.



Če vidite znak  lahko za dodajanje tiskalnikov kliknete tudi znak



## Odstranjevanje tiskalnika

- 1 V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.  
Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.
- 2 Izberite **Odstranite tiskalnik**
- 3 Izberite tiskalnik, ki ga želite odstraniti.
- 4 Kliknite **Da**.  
Videli boste, da je bil izbrisan tiskalnik odstranjen z zaslona.

# Uporaba Samsung Printer Experience

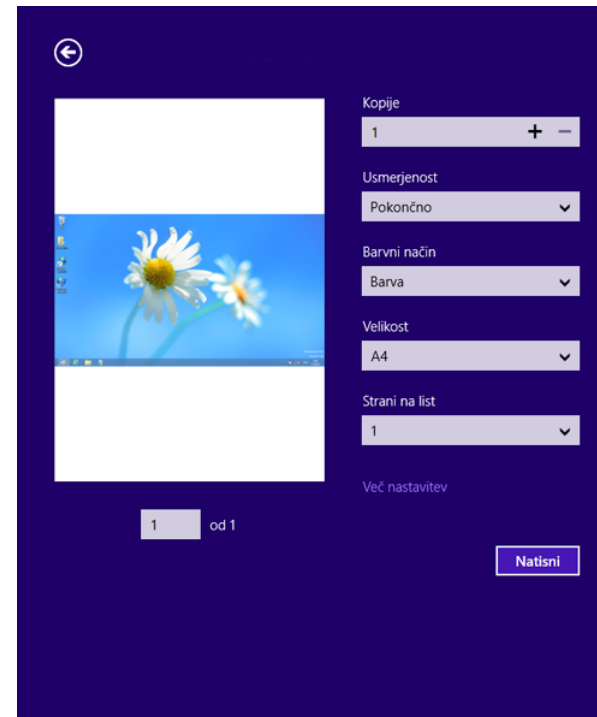
## Tiskanje iz Windows 8

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

## Osnovno tiskanje

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 V Charms(Čarobni gumbi) izberite **Naprava**.
- 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**.






# Uporaba Samsung Printer Experience

## Preklic tiskanja

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

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave (  ) v opravilni vrstici programa Windows.

## Odpiranje več nastavitev

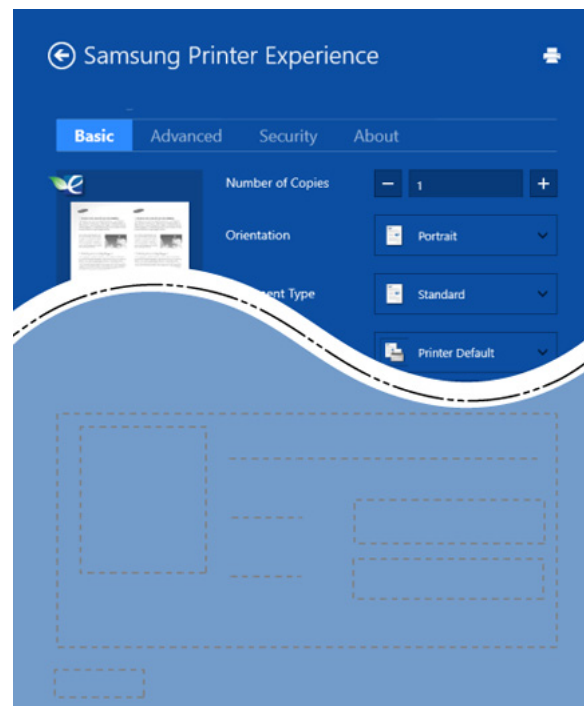


Glede na uporabljen model ali izbiro se lahko pojavi različen zaslon.

Nastavite lahko več parametrov tiskanja.

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Naprava**.
- 3 Iz seznama izberite svoj tiskalnik
- 4 Kliknite **Več nastavitev**.

## Zavihek Basic



### Basic

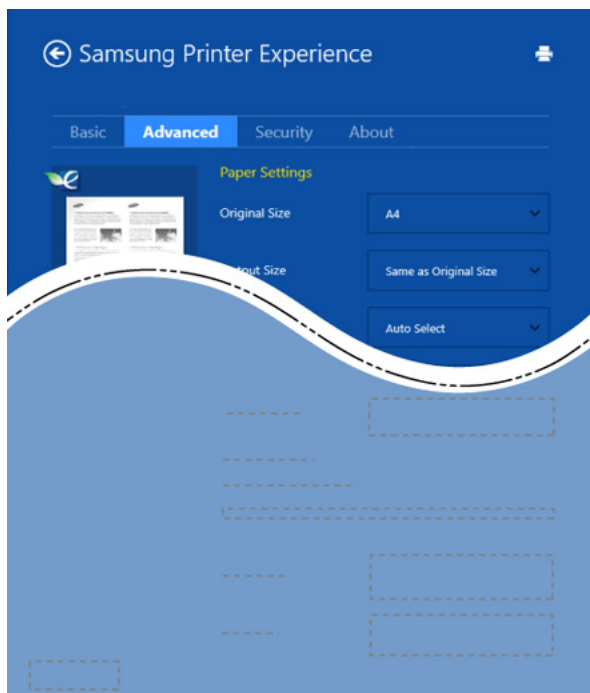
Ta možnost vam omogoča, da izberete osnovne tiskalniške nastavitve, kot so kopije, usmerjenost in vrsto dokumenta.

### Eco settings

Ta možnost vam omogoča, da za varčevanje z medijem izberete možnost več strani na eni strani.

# Uporaba Samsung Printer Experience

## Zavihek Advanced



### Paper settings

Ta možnost vam omogoča, da nastavite osnovne tehnične zahteve za papir.

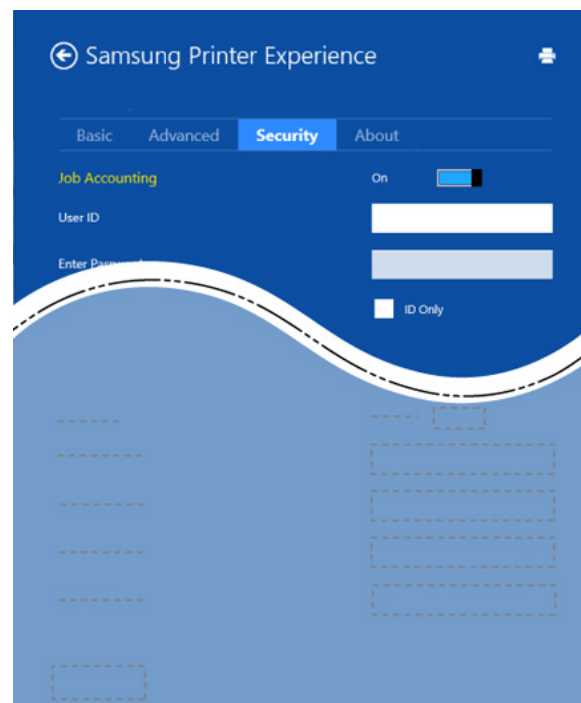
### Layout settings

Ta možnost vam omogoča, da nastavite različne postavitve svojega dokumenta.

## Zavihek Security



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modela ali opcij. Če ta zavihek ni prikazan ali je onemogočen, to pomeni, da ta lastnost ni podprta.



### Job Accounting

S to možnostjo lahko tiskate, če imate dovoljenje.

### Confidential Printing

Ta možnost se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za uporabo morate vpisati geslo.

# Uporaba Samsung Printer Experience

## Uporaba funkcije skupne rabe

**Samsung Printer Experience** vam omogoča, da s pomočjo funkcije skupne rabe tiskate iz drugih programov, nameščenih v računalnik.



Ta funkcija je mogoča pri tiskanju datotečnih oblik jpeg, bmp, tiff, gif in png.

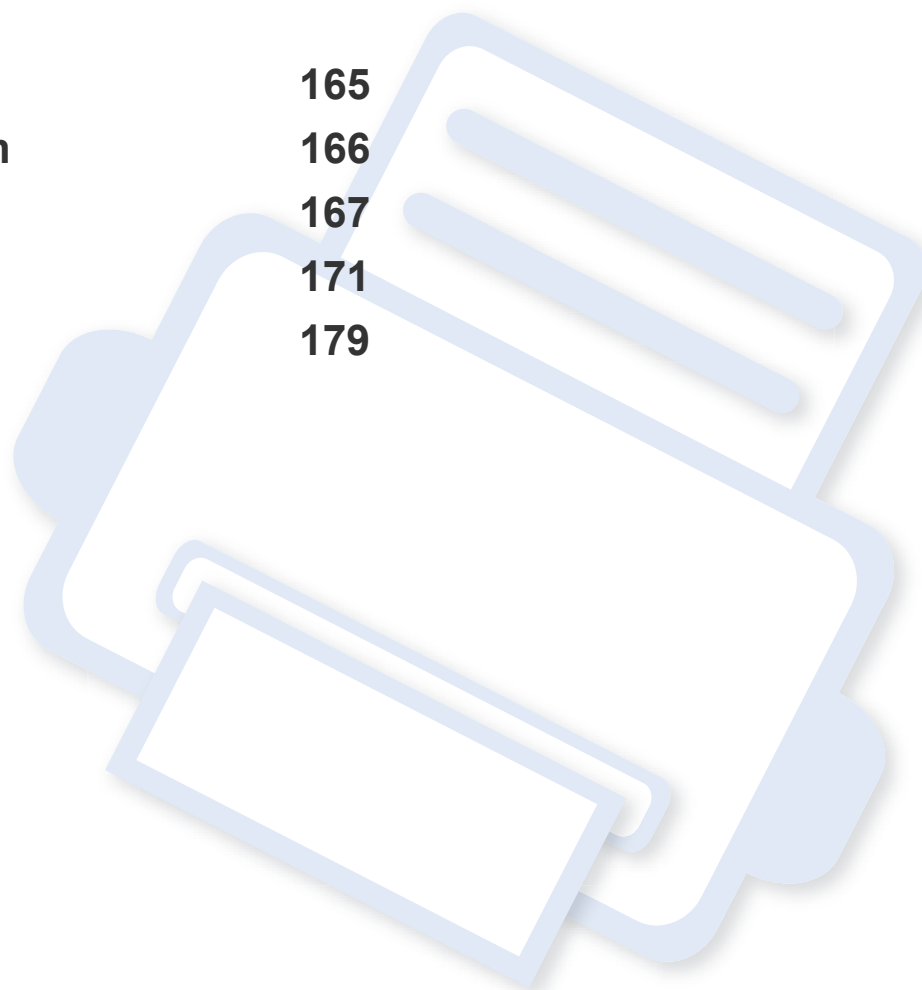
- 1 V drugem programu izberite vsebino, ki jo želite natisniti.
- 2 V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Share > Samsung Printer Experience** .
- 3 Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.
- 4 Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.



# 5. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne informacije o tem, kaj storiti, če se pojavijo težave.

- **Težave s podajanjem papirja** 165
- **Težave z napajanjem in s kablom** 166
- **Težave s tiskanjem** 167
- **Težave s kakovostjo tiskanja** 171
- **Težave v operacijskem sistemu** 179




# Težave s podajanjem papirja

| Stanje  | Predlagane rešitve   |
|---|--|
| Zagozditev papirja med tiskanjem.                 | Odstranite zagozdjeni papir.   |
| Listi papirja se lepijo skupaj.                   | <ul style="list-style-type: none"><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, v pladenj podajajte ročno.</li><li>• Uporabljajte napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave.</li><li>• Morda so v notranjosti naprave neželeni delci. Odprite zgornji 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

## Potenčna

| Stanje   | Predlagane rešitve   |
|--|--|
| <b>Naprava ne dobiva napetosti ali pa priključni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priključen.</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Napravo povežite na elektriko in nato pritisnite gumb  (<b>Potenčna</b>) na nadzorni plošči.</li><li>• Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite.</li></ul> |

# Težave s tiskanjem


| Stanje                                     | Možen vzrok  | Predlagane rešitve  |
|--|--|---|
| Naprava ne tiska.                          | Naprava ni napajana z električno energijo.   | Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.   |
|  | Naprava ni izbrana kot privzeta naprava.   | Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.  |
|  | Na napravi preverite naslednje:  |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zgornji pokrov ni zaprt. Zaprite zgornji pokrov.</li><li>• Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdni papir (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 52).</li><li>• Papir ni naložen. Vstavite papir (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 27).</li><li>• Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite kartušo tonerja (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 43).</li><li>• Prepričajte se, da so s kartuše tonerja odstranjeni zaščitni pokrov in listi (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 43).</li></ul> |   |
|  | Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na pooblaščenega serviserja.   |   |
|  | Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.   | Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 18).   |
|  | Povezovalni kabel med računalnikom in napravo je poškodovan.   | Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.   |
|  | Nastavitev vrat ni pravilna.   | Preverite nastavitve tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalno opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi. |
| Naprava je morda nepravilno konfigurirana. | Preverite <b>Nastavitve tiskanja</b> in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.  |   |

# Težave s tiskanjem

| Stanje  | Možen vzrok   | Predlagane rešitve   |
|---|---|--|
| <b>Naprava ne tiska.</b>  | Gonilnik tiskalnika mogoče ni pravilno nameščen.  | Odstranite in ponovno namestite gonilnik naprave.  |
|   | Naprava ne deluje pravilno.   | Poglejte sporočilo na zaslonu nadzorne plošče in preverite, če naprava prikazuje sistemsko napako. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.   |
|   | Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora za dostop do tiskalniškega opravila. | Zagotovite več prostora na trdem disku in ponovno natisnite dokument.  |
|   | Izhodni pladenj je poln.  | Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo naprava nadaljevala tiskanje.   |
| <b>Naprava izbira medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.</b> | Mogoče je nastavljena napačna možnost za papir v <b>Nastavitve tiskanja</b> .                                 | V številnih programskih aplikacijah izbirite vira papirja najdete v zavihku <b>Paper</b> v <b>Nastavitve tiskanja</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 35). Izberite ustrezen vir papirja. Glejte zaslon s pomočjo za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 36).            |
| <b>Tiskalniško opravilo je zelo počasno.</b>                        | Mogoče je opravilo zelo zahtevno.   | Zmanjšajte zahtevnost strani ali poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja.  |
| <b>Pol strani je prazne.</b>  | Mogoče je nastavitev za določitev smeri strani nepravilna.  | Spremenite usmerjenost strani v aplikaciji (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 35). Glejte zaslon s pomočjo za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 36).  |
|   | Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.   | Poskrbite, da bo velikost papirja v nastavitvah gonilnika za tiskalnik ustrezala v pladenj naloženemu papirju. Lahko tudi poskrbite, da bodo nastavitve gonilnika za tiskalnik ustrezale papirju, izbranem v nastavitvah aplikacije, ki jo uporabljate (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 35). |



# Težave s tiskanjem

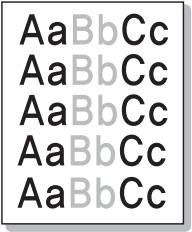
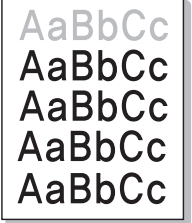
| Stanje  | Možen vzrok   | Predlagane rešitve  |
|---|---|---|
| <b>Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.</b>                         | Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan.     | Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel naprave z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik.                       |
|   | Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika.                        | Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava.  |
|   | Programska aplikacija ne deluje pravilno.                         | Poskusite natisniti opravilo iz druge aplikacije.   |
|   | Operacijski sistem ne deluje pravilno.                            | Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.   |
| <b>Strani se tiskajo, vendar so prazne.</b>   | Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja.   | Po potrebi prerazporedite toner. Če je potrebno, zamenjajte kartušo s tonerjem. <ul style="list-style-type: none"><li>• Glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 42.</li><li>• Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 43.</li></ul>  |
|   | Mogoče so v datoteki prazne strani.                               | Preverite, da datoteka ne vsebuje praznih strani.   |
|   | Mogoče so poškodovani nekateri deli, kot sta krmilnik ali plošča. | Obrnite se na pooblaščenega serviserja.   |
| <b>Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.</b> | Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.                  | Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite <b>Natisni kot sliko</b> .<br><br> Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa. |
| <b>Slaba kakovost slik. Slike niso jasne.</b>   | Ločljivost fotografije je zelo nizka.                             | Zmanjšajte velikost fotografije. Če povečate velikost fotografije v programski aplikaciji, se bo ločljivost zmanjšala.  |

# Težave s tiskanjem

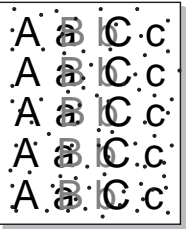
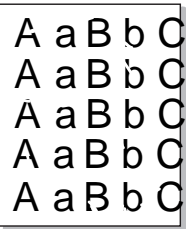
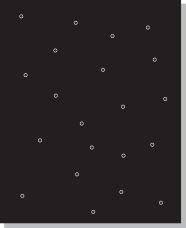
| Stanje  | Možen vzrok  | Predlagane rešitve  |
|---|--|---|
| <b>Pred tiskanjem oddaja naprava hlape v bližini izhodnega pladnja.</b>             | Uporaba vlažnega/mokrega papirja med tiskanjem povzroča hlape [bel dim]. | To ni nobena težava, zato nadaljujte s tiskanjem. Če vas dim [para] moti, potem papir zamenjajte s svežim papirjem iz še neodprtega paketa.   |
| <b>Naprava ne tiska na posebno vrsto papirja, kot je na primer papir za račune.</b> | Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemata.          | Nastavite pravilno velikost papirja v <b>Custom</b> v zavihku <b>Paper</b> v <b>Nastavitve tiskanja</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitve tiskanja« na strani 35).  |
| <b>Natisnjen papir za račune je zvit.</b>   | Nastavitve 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>Thick</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitve tiskanja« na strani 35). |

# Težave s kakovostjo tiskanja

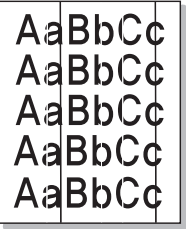
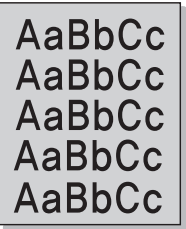
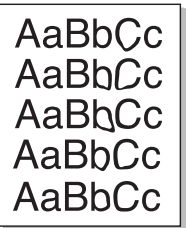
Če je notranjost naprave umazana ali je papir nepravilno naložen, se lahko poslabša kakovost tiskanja. V spodnji razpredelnici so podana navodila za odpravljanje težav.

| Stanje   | Predlagane rešitve  |
|--|---|
| <p><b>Svetel ali obledel izpis</b></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 43).</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 45).</li><li>• Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 45). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.</li></ul> |
| <p><b>Zgornja polovica papirja je natisnjena svetleje, kot preostali papir</b></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 35).</li></ul>  |

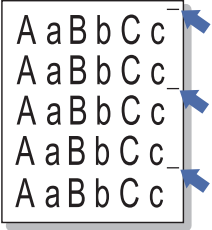
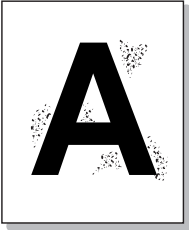
# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje   | Predlagane rešitve   |
|--|--|
| <p><b>Posipavanje tonerja</b></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 45).</li><li>• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Obrnite se na pooblaščenega serviserja (glejte »Čiščenje naprave« na strani 45).</li></ul>  |
| <p><b>Obledeli madeži</b></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 na zavihek <b>Paper</b> in nastavite vrsto na <b>Thick</b> ali <b>Thicker</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 35).</li></ul> <p>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.</p> |
| <p><b>Beli madeži</b></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 45).</li><li>• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 45).</li></ul> <p>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.</p>  |

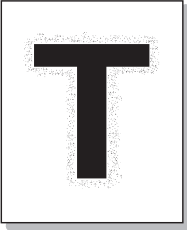
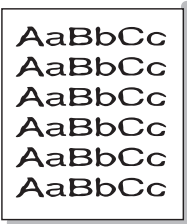
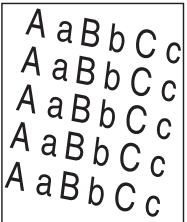
# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje   | Predlagane rešitve   |
|--|--|
| <p><b>Navpične črte</b></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 43).</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 45). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.</li></ul> |
| <p><b>Črno ozadje</b></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 43).</li><li>• Temeljito porazdelite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 42).</li></ul>  |
| <p><b>Madeži od tonerja</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Očistite notranjost naprave (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 43).</li><li>• Preverite tip in kakovost papirja.</li><li>• Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 43).</li></ul>   |

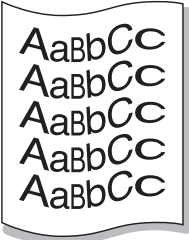
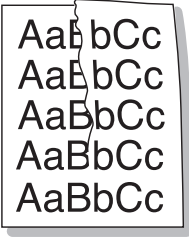
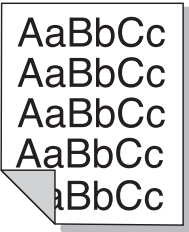
# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje   | Predlagane rešitve  |
|--|---|
| <p data-bbox="49 268 443 347"><b>Ponavljajoče napake, ki se ponavljajo navpično</b></p>  | <p data-bbox="506 268 1361 304">Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih:</p> <ul data-bbox="506 325 2190 544" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2190 400">• 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 43).</li><li data-bbox="506 416 2190 491">• Mogoče se na nekaterih delih naprave nahaja toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila.</li><li data-bbox="506 507 1621 544">• Mogoče je poškodovana taliilna enota. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</li></ul>  |
| <p data-bbox="49 651 394 687"><b>Razpršeni deli v ozadju</b></p>                         | <p data-bbox="506 651 1928 687">Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani.</p> <ul data-bbox="506 708 2190 1134" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 708 2190 783">• Mogoče je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni treba, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage.</li><li data-bbox="506 799 2190 916">• Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave. Ali izberite <b>Thick Envelope</b> iz okna <b>Nastavitve tiskanja</b> (glejte »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 35).</li><li data-bbox="506 932 2190 1082">• Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja preko programske aplikacije ali v <b>Nastavitve tiskanja (glejte. »Odpiranje osebnih nastavitvev tiskanja« na strani 35)</b>. Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. Na primer: Če ste izbrali <b>Thicker Paper</b>, v resnici pa uporabljate <b>Plain</b>, lahko pride do prenatrpanosti, ki privede do slabše kakovosti tiska.</li><li data-bbox="506 1098 1966 1134">• Če uporabljate novo kartušo, najprej prerazporedite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 42).</li></ul> |

# Težave s kakovostjo tiskanja

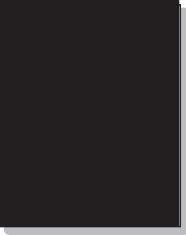
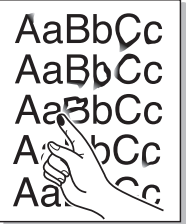

| Stanje  | Predlagane rešitve  |
|---|---|
| <p data-bbox="51 268 479 341"><b>Delci tonerja so okoli debelih znakov in slik</b></p>  | <p data-bbox="506 268 1267 300">Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.</p> <ul data-bbox="506 323 2186 483" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 323 2186 395">• 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 35).</li><li data-bbox="506 411 2186 483">• Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. Na primer: Če ste izbrali <b>Thicker Paper</b>, v resnici pa uporabljate <b>Plain</b>, lahko pride do prenatrpanosti, ki privede do slabše kakovosti tiska.</li></ul> |
| <p data-bbox="51 651 461 683"><b>Nepravilno oblikovani znaki</b></p>                    | <ul data-bbox="506 651 2145 722" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 651 2145 722">• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je mogoče papir preveč gladek. Poskusite tiskati z drugim papirjem.</li></ul>   |
| <p data-bbox="51 986 367 1018"><b>Nesimetričnost strani</b></p>                       | <ul data-bbox="506 986 1447 1129" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 986 981 1018">• Papir mora biti pravilno naložen.</li><li data-bbox="506 1034 981 1066">• Preverite tip in kakovost papirja.</li><li data-bbox="506 1082 1447 1129">• Vodila se ne smejo preveč ali premalo pritiskati ob sveženj papirja.</li></ul>   |

# Težave s kakovostjo tiskanja

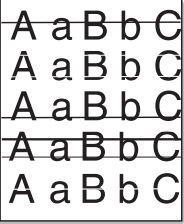
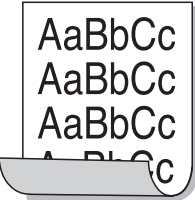
| Stanje  | Predlagane rešitve  |
|---|---|
| <p data-bbox="49 268 344 304"><b>Zvit ali valovit papir</b></p>               | <ul data-bbox="510 272 1883 408" style="list-style-type: none"><li>• Papir mora biti pravilno naložen.</li><li>• Preverite tip in kakovost papirja. Visoka temperatura in vlažnost lahko povzročita, da se papir zvije.</li><li>• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.</li></ul> |
| <p data-bbox="49 624 472 660"><b>Zguban ali prepognjen papir</b></p>          | <ul data-bbox="510 624 1435 759" 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 data-bbox="49 975 405 1046"><b>Hrbtne strani izpisov so umazane</b></p>  | <ul data-bbox="510 975 1816 1007" style="list-style-type: none"><li>• Preverite ali toner pušča. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 45).</li></ul>  |



# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje   | Predlagane rešitve  |
|--|---|
| <p data-bbox="53 272 439 344"><b>Enobarvne barvne ali črne strani</b></p>  | <ul data-bbox="510 272 2186 448" 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 43).</li><li>• Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</li></ul>                                     |
| <p data-bbox="53 655 286 687"><b>Raztresen toner</b></p>                   | <ul data-bbox="510 655 1928 799" style="list-style-type: none"><li>• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 45).</li><li>• Preverite tip in kakovost papirja.</li><li>• Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 43).</li></ul> <p data-bbox="510 815 1832 847">Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</p> |
| <p data-bbox="53 999 421 1031"><b>Manjkajoči delčki znakov</b></p>       | <p data-bbox="510 999 1644 1031">Manjkajoči delčki znakov so bela področja znakov, ki bi morala biti popolnoma črna:</p> <ul data-bbox="510 1046 1518 1142" 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>   |

# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje  | Predlagane rešitve  |
|---|---|
| <p><b>Vodoravne proge</b></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 43).</li></ul> <p>Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</p> |
| <p><b>Zavihki</b></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 nastavitev tiskanja« na strani 35).</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Neznana slika se pojavlja na nekaterih listih</b></li><li>• <b>Raztresen toner</b></li><li>• <b>Svetlo tiskanje ali popačenost</b></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 130).</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 <b>Store</b> ( <b>Trgovina</b> ) in jo namestite.  |
| Ko v meniju <b>Naprave in tiskalniki</b> kliknete na napravo, se informacije o njej ne prikažejo.              | Obkljukajte <b>lastnosti tiskalnika</b> . Kliknite <b>zavihek</b> Vrata.<br>( <b>Nadzorna plošča &gt; Naprave in tiskalniki &gt; Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika in izberite Printer properties</b> )<br>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 v operacijskem sistemu

## Splošne težave Mac

| Stanje   | Predlagane rešitve  |
|--|---|
| <b>Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.</b>                                      | <p>Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite <b>Natisni kot sliko</b>.</p> <p> Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa.</p> |
| <b>Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.</b>   | Mac OS ne more ustvariti pisave med tiskanjem naslovnega lista. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu.  |
| <b>Pri tiskanju dokumenta v računalniku Mac s programom Acrobat Reader 6.0 ali z novejšo različico se barve ne natisnejo pravilno.</b> | Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika se mora ujemati z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.   |



Več o sporočilih o napakah v OS Mac preberite v navodilih za uporabo OS Mac, ki ste jih prejeli z računalnikom.

# Težave v operacijskem sistemu

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

| Stanje   | Predlagane rešitve  |
|--|---|
| <b>Tiskanje z več kot 2 kopijama ne deluje.</b>                  | Težava se pojavi pri Ubuntu 12.04 zaradi težave v standardnem filtru CUPS 'pdftops' (dejanska izhodna točka je zunaj) in je že bila odpravljena. Posodobitev paketa 'cups-filtrov' z različice 1.0.17 na različico 1.0.18 to težavo odpravi ('pdftops' je del paketa 'cups-filtrov').                         |
| <b>Tiskanje datotek PDF ne deluje.</b>                           | Težava nastane pri openSUSE 12.3 in ima nekaj težav pri standardnem filtru CUPS 'pdftops', ki lahko vpliva na določene dokumente PDF (zdi se, da se ta težava navezuje na pisave, uporabljene v PDF). Zaradi te težave se ustvari napačen Postscript in naprava ga ne natisne. Čakamo na programski popravek. |
| <b>V dialogu tiskanja ne morete odključati možnosti Collate.</b> | Pri nekaterih distribucijah ima dialog tiskanja GNOME težave z obdelavo možnosti Collate. Kot začasno obhodno rešitev s pomočjo sistemovega Printing Utility (v programu Terminal izvedite "system-config-printer") nastavite privzeto vrednost možnosti Collate na 'False'.                                  |
| <b>Tiskanje z obojestranskim tiskanjem vedno deluje.</b>         | Težava z obojestranskim tiskanjem je bila v paketu Ubuntu 9.10 in je od različice CUPS 1.4.1-5ubuntu2.2 dalje že bila odpravljena v varnostnih posodobitvah za ta paket   |



Več o sporočilih o napakah v OS Linux preberite v navodilih za uporabo OS Linux, ki ste jih prejeli z računalnikom.

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| Country/Region    | Customer Care Center               | WebSite  |
|-------------------|------------------------------------|--|
| <b>ANGOLA</b>     | 91-726-7864                        | www.samsung.com  |
| <b>ARGENTINA</b>  | 0800-333-3733                      | www.samsung.com  |
| <b>ARMENIA</b>    | 0-800-05-555                       | www.samsung.com  |
| <b>AUSTRALIA</b>  | 1300 362 603                       | www.samsung.com  |
| <b>AUSTRIA</b>    | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com  |
| <b>AZERBAIJAN</b> | 088-55-55-555                      | www.samsung.com  |
| <b>BAHRAIN</b>    | 8000-4726                          | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| <b>BELARUS</b>    | 810-800-500-55-500                 | www.samsung.com  |
| <b>BELGIUM</b>    | 02-201-24-18                       | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French)   |
| <b>BOLIVIA</b>    | 800-10-7260                        | www.samsung.com  |
| <b>BOSNIA</b>     | 051 133 1999                       | www.samsung.com  |
| <b>BOTSWANA</b>   | 0800-726-000                       | www.samsung.com  |

| Country/Region        | Customer Care Center                                 | WebSite   |
|-----------------------|--|---|
| <b>BRAZIL</b>         | 0800-124-421<br>4004-0000                            | www.samsung.com   |
| <b>BULGARIA</b>       | 07001 33 11 , normal tariff                          | www.samsung.com   |
| <b>CAMEROON</b>       | 7095- 0077   | www.samsung.com   |
| <b>CANADA</b>         | 1-800-SAMSUNG (726-7864)                             | www.samsung.com/ca (English)<br>www.samsung.com/ca_fr (French)        |
| <b>CHILE</b>          | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>From mobile 02-24 82 82 00 | www.samsung.com/cl  |
| <b>CHINA</b>          | 400-810-5858   | www.samsung.com   |
| <b>COLOMBIA</b>       | 01-8000112112<br>Bogotá: 6001272                     | www.samsung.com/co  |
| <b>COSTA RICA</b>     | 0-800-507-7267                                       | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| <b>CROATIA</b>        | 062 SAMSUNG (062 726 786)                            | www.samsung.com   |
| <b>Cote D' Ivoire</b> | 8000 0077  | www.samsung.com   |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region     | Customer Care Center  | WebSite   |
|--------------------|---|---|
| <b>CYPRUS</b>      | 8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com   |
| <b>CZECH</b>       | 800-SAMSUNG (800-726786)  | www.samsung.com   |
| <b>DENMARK</b>     | 70 70 19 70   | www.samsung.com   |
| <b>DOMINICA</b>    | 1-800-751-2676  | www.samsung.com/<br>latin (Spanish)<br><br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| <b>ECUADOR</b>     | 1-800-10-7267   | www.samsung.com/<br>latin (Spanish)<br><br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| <b>EGYPT</b>       | 08000-726786  | www.samsung.com   |
| <b>EIRE</b>        | 0818 717100   | www.samsung.com   |
| <b>EL SALVADOR</b> | 800-6225  | www.samsung.com/<br>latin (Spanish)<br><br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| <b>ESTONIA</b>     | 800-7267  | www.samsung.com/ee  |
| <b>FINLAND</b>     | 030-6227 515  | www.samsung.com   |

| Country/Region   | Customer Care Center   | WebSite   |
|------------------|--|---|
| <b>FRANCE</b>    | 01 48 63 00 00   | www.samsung.com/fr  |
| <b>GERMANY</b>   | 0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.) | www.samsung.com   |
| <b>GEORGIA</b>   | 8-800-555-555  | www.samsung.com   |
| <b>GHANA</b>     | 0800-10077<br>0302-200077  | www.samsung.com   |
| <b>GREECE</b>    | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line              | www.samsung.com   |
| <b>GUATEMALA</b> | 1-800-299-0013   | www.samsung.com/<br>latin (Spanish)<br><br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| <b>HONDURAS</b>  | 800-27919267   | www.samsung.com/<br>latin (Spanish)<br><br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| <b>HONG KONG</b> | (852) 3698-4698  | www.samsung.com/hk<br>(Chinese)<br><br>www.samsung.com/<br>hk_en (English)        |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region    | Customer Care Center              | WebSite   |
|-------------------|-----------------------------------|---|
| <b>HUNGARY</b>    | 06-80-SAMSUNG (726-7864)          | www.samsung.com   |
| <b>INDIA</b>      | 1800 3000 8282<br>1800 266 8282   | www.samsung.com/in  |
| <b>INDONESIA</b>  | 0800-112-8888<br>021-5699-7777    | www.samsung.com/id  |
| <b>IRAN</b>       | 021-8255                          | www.samsung.com   |
| <b>ITALIA</b>     | 800-SAMSUNG (726-7864)            | www.samsung.com   |
| <b>JAMAICA</b>    | 1-800-234-7267                    | www.samsung.com   |
| <b>JAPAN</b>      | 0120-327-527                      | www.samsung.com   |
| <b>JORDAN</b>     | 800-22273<br>065777444            | www.samsung.com/<br>Levant (English)                                  |
| <b>KAZAKHSTAN</b> | 8-10-800-500-55-500<br>(GSM:7799) | www.samsung.com   |
| <b>KENYA</b>      | 0800 724 000                      | www.samsung.com   |
| <b>KUWAIT</b>     | 183-2255 (183-CALL)               | www.samsung.com/ae<br>(English)<br>www.samsung.com/<br>ae_ar (Arabic) |
| <b>KYRGYZSTAN</b> | 00-800-500-55-500                 | www.samsung.com   |
| <b>LATVIA</b>     | 8000-7267                         | www.samsung.com/lv  |
| <b>LITHUANIA</b>  | 8-800-77777                       | www.samsung.com/lt  |

| Country/Region     | Customer Care Center                     | WebSite   |
|--------------------|--|---|
| <b>LUXEMBURG</b>   | 261 03 710                               | www.samsung.com   |
| <b>MALAYSIA</b>    | 1800-88-9999                             | www.samsung.com/<br>my  |
| <b>MEXICO</b>      | 01-800-SAMSUNG (726-7864)                | www.samsung.com   |
| <b>MOLDOVA</b>     | 0-800-614-40                             | www.samsung.com   |
| <b>MONGOLIA</b>    | +7-800-555-55-55                         | www.samsung.com   |
| <b>MONTENEGRO</b>  | 020 405 888                              | www.samsung.com   |
| <b>MOROCCO</b>     | 080 100 2255                             | www.samsung.com   |
| <b>NAMIBIA</b>     | 8197267864                               | www.samsung.com   |
| <b>NIGERIA</b>     | 0800-726-7864                            | www.samsung.com   |
| <b>NETHERLANDS</b> | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min) | www.samsung.com   |
| <b>NEW ZEALAND</b> | 0800 SAMSUNG (0800 726 786)              | www.samsung.com   |
| <b>NICARAGUA</b>   | 00-1800-5077267                          | www.samsung.com/<br>latin (Spanish)<br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| <b>NORWAY</b>      | 815-56 480                               | www.samsung.com   |



# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region     | Customer Care Center  | WebSite   |
|--------------------|---|---|
| <b>OMAN</b>        | 800-SAMSUNG (726-7864)  | www.samsung.com/ae<br>(English)<br><br>www.samsung.com/<br>ae_ar (Arabic)         |
| <b>PANAMA</b>      | 800-7267  | www.samsung.com/<br>latin (Spanish)<br><br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| <b>PARAGUAY</b>    | 98005210001   | www.samsung.com   |
| <b>PERU</b>        | 0-800-777-08 (Only from<br>landline)<br><br>336-8686 (From HHP &<br>landline)   | www.samsung.com   |
| <b>PHILIPPINES</b> | 1-800-10-SAMSUNG(726-<br>7864) for PLDT<br><br>1-800-3-SAMSUNG(726-<br>7864) for Digitel<br><br>1-800-8-SAMSUNG(726-<br>7864) for Globe<br><br>02-5805777 | www.samsung.com/ph  |

| Country/Region      | Customer Care Center   | WebSite   |
|---------------------|--|---|
| <b>POLAND</b>       | 0 801-1SAMSUNG(172-678)<br>* lub +48 22 607-93-33 **<br><br>* (całkowity koszt połączenia<br>jak za 1 impuls według taryfy<br>operatora)<br><br>** (koszt połączenia według<br>taryfy operatora) | www.samsung.com/pl  |
| <b>PORTUGAL</b>     | 808 20-SAMSUNG (808 20<br>7267)  | www.samsung.com   |
| <b>PUERTO RICO</b>  | 1-800-682-3180   | www.samsung.com   |
| <b>QATAR</b>        | 800-2255 (800-CALL)  | www.samsung.com/ae<br>(English)<br><br>www.samsung.com/<br>ae_ar (Arabic) |
| <b>ROMANIA</b>      | 08008 SAMSUNG (08008<br>726 7864)TOLL FREE No.   | www.samsung.com   |
| <b>RUSSIA</b>       | 800-00-0077  | www.samsung.com   |
| <b>SAUDI ARABIA</b> | 9200-21230   | www.samsung.com/sa<br>(Arabic)  |
| <b>SENEGAL</b>      | 8-800-555-55-55  | www.samsung.com   |
| <b>SERBIA</b>       | +381 11 321 6899 (old<br>number still active 0700<br>7267864)  | www.samsung.com   |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region               | Customer Care Center                 | WebSite  |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>SINGAPORE</b>             | 1800-SAMSUNG (726-7864)              | www.samsung.com                                  |
| <b>SLOVAKIA</b>              | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786)         | www.samsung.com                                  |
| <b>SOUTH AFRICA</b>          | 0860 SAMSUNG (726-7864)              | www.samsung.com                                  |
| <b>SPAIN</b>                 | 902-1-SAMSUNG(902 172 678)           | www.samsung.com                                  |
| <b>SWEDEN</b>                | 0771 726 7864 (SAMSUNG)              | www.samsung.com                                  |
| <b>SWITZERLAND</b>           | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/<br>ch_fr/ |
| <b>SYRIA</b>                 | 18252273                             | www.samsung.com/<br>Levant (English)             |
| <b>TADJIKISTAN</b>           | 8-10-800-500-55-500                  | www.samsung.com                                  |
| <b>TAIWAN</b>                | 0800-329-999<br>0266-026-066         | www.samsung.com                                  |
| <b>TANZANIA</b>              | 0685 88 99 00                        | www.samsung.com                                  |
| <b>THAILAND</b>              | 1800-29-3232<br>02-689-3232          | www.samsung.com/th                               |
| <b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b> | 1-800-SAMSUNG (726-7864)             | www.samsung.com                                  |
| <b>TURKEY</b>                | 444 77 11                            | www.samsung.com                                  |

| Country/Region    | Customer Care Center     | WebSite  |
|-------------------|--------------------------|--|
| <b>U.A.E</b>      | 800-SAMSUNG (726-7864)   | www.samsung.com  |
| <b>U.K</b>        | 0330 SAMSUNG (726-7864)  | www.samsung.com  |
| <b>U.S.A</b>      | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com  |
| <b>UGANDA</b>     | 0800 300 300             | www.samsung.com  |
| <b>UKRAINE</b>    | 0-800-502-000            | www.samsung.com/ua<br>(Ukrainian)<br>www.samsung.com/<br>ua_ru (Russian) |
| <b>URUGUAY</b>    | 40543733                 | www.samsung.com  |
| <b>UZBEKISTAN</b> | 8-10-800-500-55-500      | www.samsung.com  |
| <b>VENEZUELA</b>  | 0-800-100-5303           | www.samsung.com  |
| <b>VIETNAM</b>    | 1 800 588 889            | www.samsung.com  |
| <b>ZAMBIA</b>     | 211350370                | www.samsung.com  |



Naslednji slovarček omogoča enostavnejšo uporabo izdelka in razumevanje terminologije, ki se pogosto uporablja na področju tiskanja in v teh navodilih za uporabo.

## 802.11

---

802.11 je sklop standardov za komunikacijo prek brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN), ki jih je razvil Odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

---

802.11b/g/n lahko uporablja isto strojno opremo in deluje v območju 2,4 GHz. 802.11b podpira pasovno širino do 11Mb/s; 802.11n pa do 150 Mb/s. Delovanje naprav 802.11b/g/n lahko občasno zmotijo mikrovalovne pečice, brezžični telefoni in naprave s tehnologijo Bluetooth.

## Dostopna točka

---

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

## ADF

---

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

## AppleTalk

---

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

## bitna globina

---

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

## BMP

---

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

## BOOTP

---

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

## CCD

---

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

## Zbiranje

---

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

## Nadzorna plošča

---

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

## Pokritost

---

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

## CSV

---

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

## DADF

---

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

## Privzeto

---

Vrednost ali nastavitve v tiskalniku, ki je tovarniško določena pri novem računalniku in uporabljena pri prvem ali ponovnem zagonu naprave.

## DHCP

---

Protokol za konfiguracijo dinamičnega gostitelja (DHCP) je omrežni protokol, ki povezuje odjemalca s strežnikom. Strežnik DHCP posreduje konfiguracijske parametre, specifične za zahtevo odjemalca DHCP; običajno so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje za vključitev v omrežje IP. DHCP omogoča tudi mehanizem za razporeditev naslovov IP odjemalcev.

## DIMM

---

Pomnilniški modul z dvema vrstama na vezju (DIMM) je majhno vezje s pomnilnikom. DIMM v napravi shranjuje vse podatke, kot so podatki o tiskanju ali podatki o prejetih faksih.

## DLNA

---

DLNA je standard, ki omogoča napravam v domačem omrežju medsebojno skupno rabo podatkov prek omrežja.

## DNS

---

Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, povezane z imeni domen, v porazdeljeni zbirki podatkov v omrežju, kakršen je internet.

## Iglični tiskalnik

---

Iglični tiskalnik je vrsta računalniškega tiskalnika s tiskalno glavo, ki se premika naprej in nazaj po strani in tiska ob mehanskem stiku papirja s trakom, ki je prepojen s črnilom, podobno kot pisalni stroj.

## DPI

---

Število pik na palec (DPI) je merska enota za ločljivost, ki se uporablja pri optičnem branju in tiskanju. Višje vrednosti DPI običajno pomenijo boljšo ločljivost, bolj razločne podrobnosti na slikah in večjo datoteko.

## DRPD

---

Zaznavanje različnih vzorcev zvonjenja. Razločevalno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje klicev na različne telefonske številke.

## Obojestransko

---

To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska na obe strani papirja (ali jih optično prebere). Tiskalnik, ki ima enoto za obojestransko tiskanje, lahko tiska na obe strani papirja v enem ciklu tiskanja.

## Delovni Cikel

---

Delovni cikel je količina strani, ki jo lahko natisnemo v enem mesecu, ne da bi to vplivalo na kakovost tiskanja. Običajno je življenjska doba tiskalnika določena s številom strani na leto. Življenjska doba predstavlja povprečno število izpisov v obdobju, ko je tiskalnik v garanciji. Če je npr. delovni cikel 48.000 strani na leto, z 20 delovnimi dnevi na mesec, lahko s tiskalnikom natisnemo 2.400 strani na dan.

## ECM

---

Način popravljanja napak (ECM) je izbirni način prenosa, ki je vgrajen v naprave in modeme za faksiranje najvišjega kakovostnega razreda. Samodejno zazna in popravi napake pri prenosu faksa, ki jih včasih povzroči šum na telefonski liniji.

## Posnemanje

---

Posnemanje je tehnika, s katero določena naprava doseže enake rezultate kot druga naprava.

Posnemovalnik podvoji funkcije določenega sistema v drug sistem, tako da slednji deluje popolnoma enako kot prvi sistem. Posnemanje ustvari natančno kopijo zunanjega vedenja, v čemer se razlikuje od simulacije, pri kateri gre za posnemanje abstraktnega modela nekega sistema, ki pogosto vključuje notranje stanje.

## Ethernet

---

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

## EtherTalk

---

Sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple Computer za povezovanje računalnikov v omrežje. EtherTalk je vsebovala 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.

## HDD

---

Trdi disk (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« predstavja posebno vrsto priključka na koncu vzporednega kabla, ki je pritrjen na zunanjo napravo (npr. tiskalnik).

## Intranet

---

Zasebno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost, navadno tudi javni telekomunikacijski sistem za varno skupno rabo informacij ali operacije med zaposlenimi znotraj organizacije. Izraz se včasih nanaša le na najbolj vidno storitev, interno spletno mesto.

## IP-naslov

---

Naslov internetnega protokola (IP) je enolična številka, ki jo naprave uporabljajo za identifikacijo in medsebojno komunikacijo v omrežju, ki uporablja standard internetnega protokola.

## IPM

---

Število slik na minuto (IPM) je način merjenja hitrosti tiskalnika. Stopnja IPM označuje število enostranskih listov, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

## IPP

---

Internetni tiskalniški protokol (IPP) je standardni protokol za tiskanje ter upravljanje tiskalniških opravil, velikosti medijev, ločljivosti itd. IPP se lahko uporablja lokalno ali prek interneta za več sto tiskalnikov, poleg tega podpira tudi nadzor dostopa, preverjanje pristnosti in kodiranja, s čimer predstavlja zmogljivejše in varnejše tiskanje v primerjavi s starejšimi rešitvami.

## IPX/SPX

---

IPX/SPX je angleška kratica za internetna izmenjava paketov/zaporedna izmenjava paketov. To je omrežni protokol, ki ga uporabljajo operacijski sistemi Novell NetWare. IPX in SPX omogočata podobne storitve povezljivosti kot protokol TCP/IP; pri čemer je protokol IPX podoben protokolu IP, protokol SPX pa protokolu TCP. Protokol IPX/SPX je bil prvotno namenjen uporabi v lokalnih omrežjih (LAN) in je zelo učinkovit za ta namen (običajno je v lokalnem omrežju zmogljivejši od protokola TCP/IP).

## ISO

---

Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodni organ za določanje standardov, ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov za določanje standardov. Določa svetovne industrijske in tržne standarde.

## ITU-T

---

Mednarodna telekomunikacijska zveza je mednarodna organizacija za standardizacijo in urejanje mednarodnih radio- in telekomunikacij. Glavne naloge organizacije vključujejo standardizacijo, porazdelitev radiofrekvenčnega spektra in organizacijo medsebojnega povezovanja različnih držav za omogočanje mednarodne telefonije. Končnica -T v kratici ITU-T označuje telekomunikacije.



## Tabela ITU-T št. 1

---

Standardizirana poskusna tabela, ki jo je objavila zveza ITU-T za prenos faksimilov.

## JBIG

---

JBIG je standard stiskanja slik, ki ne poslabša točnosti ali kakovosti podatkov in je namenjen stiskanju binarnih slik, predvsem faksov, vendar se ga lahko uporablja tudi za druge vrste slik.

## JPEG

---

JPEG je najbolj razširjena standardna metoda stiskanja fotografij z izgubo. Ta oblika se uporablja za shranjevanje in prenos fotografij v svetovnem spletu.

## LDAP

---

LDAP je omrežni protokol za poizvedovanje in spreminjanje imeniških storitev, ki se izvajajo prek protokola TCP/IP.

## LED

---

Diode LED so polprevodniki, ki sporočajo stanje naprave.

## naslov MAC

---

Naslov MAC je enoličen identifikator, povezan z omrežnim vmesnikom. Naslov MAC je enoličen 48-bitni identifikator, navadno zapisan v obliki 12 šestnajstiških znakov, ki so razporejeni v pare (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Naslov navadno že proizvajalci zapišejo v izvorno kodo omrežne kartice (NIC), uporablja pa se kot pripomoček usmerjevalnikom pri iskanju naprav v velikih omrežjih.

## MFP

---

Večnamenska naprava (MFP) je pisarniška naprava, ki vključuje več različnih naprav v eni, tako da opravlja funkcije tiskalnika, fotokopirnega stroja, telefaksa, optičnega čitalnika itd.

## MH

---

MH je metoda za stiskanje, ki zmanjša količino podatkov, potrebnih za prenos med faksi pri prenosu slike, priporočene s strani ITU-T T.4. MH je shema verižnega kodiranja na podlagi knjižice s kodami, ki je optimizirana za učinkovito stiskanje praznega prostora. Ker večino faksov sestavlja pretežno prazen prostor, se čas prenosa večine faksov močno zmanjša.

## MMR

---

MMR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.6.

## modem

---

Naprava, ki oblikuje nosilni signal za kodiranje digitalnih podatkov in nato preoblikuje isti nosilni signal za dekodiranje prenesenih informacij.

## MR

---

MR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.4. MR zakodira prvo optično prebrano vrstico z uporabo sheme MH. Nato naslednjo vrstico primerja s prvo, ugotovi razlike ter zakodira in prenese te razlike.

## NetWare

---

Omrežni operacijski sistem, ki ga je razvilo podjetje Novell, Inc. Prvotno je za izvajanje več storitev v osebem računalniku uporabljal vzajemno večopravnost, omrežni protokoli pa so bili osnovani na arhetipskem skladu Xerox XNS. Danes sistem NetWare podpira protokola TCP/IP in IPX/SPX.

## OPC

---

Organski fotoupravljalnik (OPC) je mehanizem, ki ustvari virtualno sliko za tiskanje s pomočjo laserskega žarka iz laserskega tiskalnika. Običajno je valjaste oblike in obarvan v zeleno barvo ali barvo rje.

Slikovna enota, ki vsebuje boben, počasi obrabi površino bobna zaradi uporabe v tiskalniku, zato jo je treba pravočasno zamenjati, ker se obrabi ob stiku s čopičem kartuše zaradi mehanizma za čiščenje in papirja.

## Izvirniki

---

Prvi primerek nečesa, npr. dokumenta, fotografije ali besedila itd., ki ga naprava kopira, reproducira ali prevede, da ustvari druge izvode, vendar sam ni prekopiran oz. ne izhaja iz drugega obstoječega primerka.

## OSI

---

Medsebojno povezovanje odprtih sistemov (OSI) je model, ki ga je razvila mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) za komunikacije. OSI ponuja standarden, modularen pristop k načrtovanju omrežja, ki razdeli potreben niz zapletenih funkcij v prilagodljive, neodvisne in funkcionalne plasti. Te plasti so (z vrha navzdol): uporaba, predstavitev, seja, prenos, omrežje, podatkovna povezava in fizična plast.

## PABX

---

Zasebna avtomatska naročniška centrala (PABX) je avtomatski preklopni telefonski sistem v zasebnem podjetju.

## PCL

---

Tiskalniški jezik (PCL) je jezik za opis strani (PDL), ki ga je razvilo podjetje HP kot tiskalniški protokol in je postal industrijski standard. PCL je bil izvirno zasnovan za prve brizgalne tiskalnike, sedaj pa so razvili tudi različice za toplotne, matrične in laserske tiskalnike.

## PDF

---

PDF je 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, nalepke ali prosojnice, ki jih lahko uporabimo v tiskalniku, optičnem čitalniku, faksu ali kopirnem stroju.

## PPM

---

Strani na minuto (PPM) je način merjenja hitrosti delovanja tiskalnika, tj. število strani, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

## PRN-datoteka

---

Vmesnik za gonilnik naprave, ki programski opremi omogoča sporazumevanje z gonilnikom naprave prek standardnih vhodnih/izhodnih sistemskih klicev, kar poenostavi številna opravila.

## Protokol

---

Dogovor ali standard, ki nadzira ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima končnima točkama.

## PS

---

Glejte PostScript.

## PSTN

---

Javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN) je omrežje svetovnih javnih vodovno komutiranih telefonskih omrežij, ki je v industrijskih objektih navadno preusmerjeno na posredovalno mesto.

## RADIUS

---

Komutirana uporabniška storitev z oddaljenim preverjanjem pristnosti (RADIUS) je protokol za oddaljeno preverjanje pristnosti uporabnika in knjiženje. RADIUS omogoča centralizirano upravljanje preverjanja pristnosti podatkov, kot so uporabniška imena in gesla, z uporabo koncepta AAA (preverjanje pristnosti, pooblastitev in knjiženje) za upravljanje omrežnega dostopa.

## Ločljivost

---

Ostrina slike, merjena v pikah na palec (DPI). Višja kot je vrednost DPI, boljša je ločljivost.

## SMB

---

SMB je omrežni protokol, ki se večinoma uporablja za skupno rabo datotek, tiskalnikov, serijskih vrat in različno komunikacijo med vozlišči v omrežju. Omogoča tudi overjeno medprocesno komunikacijo.

## SMTP

---

Preprost protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos elektronske pošte prek interneta. SMTP je relativno preprost protokol na podlagi besedila, pri katerem se najprej določi enega ali več prejemnikov, nato pa prenese sporočilo. To je protokol med strežnikom in odjemalcem, pri katerem odjemalec pošlje elektronsko sporočilo strežniku.

## SSID

---

Identifikator storitve (SSID) je ime brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN). Vse brezžične naprave v WLAN-u uporabljajo isti SSID za komunikacijo med sabo. SSID-ji razlikujejo male in velike črke in lahko vsebujejo največ 32 znakov.

## Maska Podomrežja

---

Maska podomrežja se uporablja v povezavi z omrežnim naslovom za določanje, kateri del naslova predstavlja omrežni naslov in kateri del naslov gostitelja.

## TCP/IP

---

Protokol za krmiljenje prenosa (TCP) in internetni protokol (IP); niz komunikacijskih protokolov, ki združujeta sklad protokolov, na katerih deluje internet in večina ostalih komercialnih omrežij.

## TCR

---

Poročilo o uspelem prenosu (TCR) vsebuje podroben opis vsakega prenosa, npr. stanje opravila, rezultat prenosa in število poslanih strani. V tiskalniku lahko nastavite, da se to poročilo natisne po vsakem opravilu ali le v primeru neuspešnega prenosa.

## TIFF

---

Oblika zapisa grafičnih datotek (TIFF) je oblika slik v točkovnem zapisu z različnimi ločljivostmi. TIFF ponavadi opisuje optično prebran slikovni zapis. Slike v obliki TIFF uporabljajo oznake, tj. ključne besede, ki označujejo lastnosti slike v datoteki. Ta prilagodljiva oblika je neodvisna od računalniškega okolja in jo lahko uporabljamo za slike, ki so bile izdelane z različnimi aplikacijami za obdelavo slik.

## Kartuša s Tonerjem

---

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

## TWAIN

---

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

## Pot UNC

---

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

## URL

---

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

## USB

---

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

## Vodni žig

---

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

## WEP

---

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

## WIA

---

WIA je arhitektura za računalniško upodabljanje, ki so jo prvotno uporabljali sistemi Windows Me in Windows XP. V teh operacijskih sistemih lahko z uporabo optičnega bralnika, ki je združljiv s sistemom WIA, zaženete optično branje dokumenta.

## WPA

---

Zaščiten brezžični dostop (WPA) je razred sistemov za zaščito brezžičnih (Wi-Fi) računalniških omrežji, ki je bil ustvarjen z namenom izboljšanja varnostnih funkcij protokola WEP.

## WPA-PSK

---

WPA-PSK (WPA s ključem, ki je že v skupni rabi) je poseben način protokola WPA za majhna podjetja ali domače uporabnike. Ključ ali geslo v skupni rabi je nastavljeno v brezžični dostopni točki (WAP) in katerikoli prenosni ali namizni napravi. WPA-PSK pri vsaki seji med brezžičnim odjemalcem in povezano dostopno točko ustvari edinstven ključ za boljšo varnost.

## WPS

---

Zaščiten brezžična vzpostavitev (WPS) je standard za vzpostavljanje brezžičnega domačega omrežja. Če brezžična dostopna točka podpira standard WPS, lahko preprosto konfigurirate povezavo z brezžičnim omrežjem brez računalnika.

## XPS

---

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

# Stvamo kazalo

## A

---

|              |     |
|--------------|-----|
| AirPrint     | 127 |
| AnyWeb Print | 147 |

## B

---

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| brezžično                |         |
| Infrastrukturni način    | 92      |
| način Adhoc              | 92      |
| USB kabel                | 98, 101 |
| WPS naprava nima zaslona |         |
| PBC                      | 96      |

## Č

---

|                 |    |
|-----------------|----|
| čičenje         |    |
| notranjost      | 46 |
| podajalni valj  | 48 |
| zunanost        | 45 |
| čičenje naprave | 45 |

## D

---

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| dogovor               | 9   |
| dostop do             |     |
| orodij za upravljanje | 145 |

## E

---

|                  |    |
|------------------|----|
| ekoloko tiskanje | 36 |
|------------------|----|

## F

---

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| funkcije                    | 4  |
| funkcija medija za tiskanje | 61 |

## G

---

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Google Tiskanje v oblaku | 124 |
| gumb stop                | 20  |

## K

---

|  |                |
|--|----------------|
| kartua s tonerjem  |                |
| kartue s tonerjem  | 40             |
| navodila za delo   | 41             |
| ponovno napolnjene kartue in kartue ki niso znamke Samsung | 41, 43, 42, 41 |
| zamenjava kartue   | 43             |

## L

---

|   |     |
|---|-----|
| Linux   |     |
| lastnosti tiskalnika  | 143 |
| namestitev gonilnika za naprave priključene preko USB kabla | 85  |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| pogoste težave v operacijskem sistemu |         |
| Linux                                 | 181, 86 |
| tiskanje                              | 142     |

## lokalna

|                              |    |
|------------------------------|----|
| namestitev gonilnika         | 22 |
| ponovna namestitev gonilnika | 24 |

## M

---

### Mac

|   |         |
|---|---------|
| namestitev gonilnika za naprave priključene preko USB kabla | 83      |
| pogoste težave v OS Mac                                     | 180, 84 |
| tiskanje  | 140     |

### Macintosh

|                   |    |
|-------------------|----|
| sistemske zahteve | 65 |
|-------------------|----|

### medij za tiskanje

|                 |    |
|-----------------|----|
| izhodna podpora | 61 |
|-----------------|----|

### mediji za tiskanje

|                  |        |
|------------------|--------|
| kartotečni papir | 32     |
| nalepke          | 32     |
| ovojnica         | 31     |
| posebni mediji   | 30, 33 |

## N

---

### Nto tiskanje

# Stvamo kazalo

|  |            |  |     |   |                    |
|--|------------|--|-----|---|--------------------|
| Mac  | 140        | spreminjanje velikosti pladnja                 | 26  | service contact numbers                     | 182                |
| nadzorna ploča   | 19         | pogled s prednje strani                        | 17  | slovarček                                   | 187                |
| nalaganje  |            | pogled z zadnje strani                         | 18  | splone ikone                                | 9                  |
| papier v pladnju 1   | 27, 29, 30 | pomen LED lučke za prikaz stanja               | 55  | <b>T</b>                                    |                    |
| namestitev naprave   |            | potroni material                               |     | <hr/>                                       |                    |
| prilagoditev nadmorski viini                               | 130        | dobavljiv potroni material                     | 39  | Tiskanje                                    | 34                 |
| nastavitve tiskalnika                                      |            | naročanje                                      | 39  | tehnični podatki                            | 59                 |
| Linux  | 143        | pričakovana življenjska doba kartue s tonerjem | 41  | medij za tiskanje                           | 61                 |
| natisni  |            | zamenjava kartue s tonerjem                    | 43  | težave                                      |                    |
| mobile OS  | 121        | predpisi                                       | 68  | težave s kakovostjo tiskanja                | 171, 165, 167, 166 |
| <b>O</b>   |            | priljubljene nastavitve za tiskanje            | 36  | tiskanje                                    |                    |
| <hr/>  |            | <b>R</b>                                       |     | Linux                                       | 142                |
| omrežje  |            | <hr/>  |     | Mac   | 140                |
| Konfiguracija IPv6   | 90         | ročni podajalnikvečnamenski pladenj            |     | spreminjanje privzetih nastavitvev tiskanja | 131                |
| nastavitev brezžičnega omrežja                             | 92         | namigi za uporabo                              | 29  | tiskanje dokumenta                          |                    |
| okolje za namečanje  | 67         | uporaba posebnih medijev                       | 30  | Windows                                     | 34                 |
| uvod v mrežne programe                                     | 88         | <b>S</b>                                       |     | Mac   | 141                |
| <b>P</b>   |            | <hr/>  |     | več strani na en list papirja               | 133                |
| <hr/>  |            | Stanje tiskalnika                              |     | Mac   | 140                |
| Posebne funkcije tiskanja                                  | 129        | splone informacije                             | 155 | tiskanje dokumenta                          |                    |
| pladenj  |            | SyncThru Web Service                           |     | Linux                                       | 142                |
| nalaganje papirja na ročni podajalnikv večnamenski pladenj | 29         | splone informacije                             | 149 |   |                    |
| prilagajanje irine in dolžine                              | 26         | samsung printer experience                     | 157 |   |                    |



# Stvamo kazalo

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Mac                | 140 |
| tiskanje prekrivka |     |
| izbrii             | 139 |
| natisni            | 139 |
| ustvari            | 138 |

## U

---

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unix                         |         |
| sistemske zahteve            | 66      |
| USB kabel                    |         |
| namestitev gonilnika         | 83, 85  |
| ponovna namestitev gonilnika | 84, 86  |
| uporaba pomoči               | 36, 141 |

## V

---

|             |     |
|-------------|-----|
| varnostne   |     |
| informacije | 10  |
| simboli     | 10  |
| vodni žig   |     |
| izbrii      | 137 |
| uredi       | 137 |

## W

---

|         |  |
|---------|--|
| Windows |  |
|---------|--|

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| namestitev gonilnika za naprave ki so |        |
| priključene preko kabla USB           | 22, 24 |
| pogoste težave v operacijskem sistemu |        |
| Windows                               | 179    |
| sistemske zahteve                     | 64     |

## Z

---

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| zagozditev                         |    |
| namigi za preprečevanje zagozditve |    |
| papirja                            | 51 |
| odstranjevanje papirja             | 52 |