

Samsung ML-3470 Series

# Črnobeli laserski tiskalnik



## Navodila za uporabo

SAMSUNG

© 2007 **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. Podjetje Samsung Electronics ni odgovorno za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe teh navodil za uporabo ali v povezavi z njimi.

- **ML-3470D** in **ML-3471ND** sta imeni modelov podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- IBM in IBM PC sta blagovni znamki podjetja International Business Machines Corporation.
- PCL in PCL 6 sta blagovni znamki podjetja Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 in Windows 2008 Server R2 so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.
- PostScript 3 je blagovna znamka podjetja Adobe System, Inc.
- UFST® in MicroType™ sta registrirani blagovni znamki podjetja Agfa Division Bayer Corp.
- TrueType, LaserWriter in Macintosh so blagovne znamke podjetja Apple Computer, Inc.
- Vsa ostala imena znamk ali izdelkov so blagovne znamke v lasti posameznih podjetij ali organizacij.
- Obrnite se na datoteko LICENSE.txt na priloženem CD-ROM-u za informacije o odprtokodni licenci.

# Contact SAMSUNG worldwide

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

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800- 726786)  Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726- 7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726- 7864) 1-800-3-SAMSUNG (726- 7864) 1-800-8-SAMSUNG (726- 7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/sg

<b>COUNTRY/ REGION</b>	<b>CUSTOMER CARE CENTER</b>	<b>WEB SITE</b>
<b>SLOVAKIA</b>	0800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a>
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/za">www.samsung.com/za</a>
<b>SPAIN</b>	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com/es">www.samsung.com/es</a>
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a>
<b>SWITZERLAND</b>	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">www.samsung.com/ch</a>
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	
<b>TAIWAN</b>	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">www.samsung.com/tw</a>
<b>THAILAND</b>	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">www.samsung.com/th</a>
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
<b>TURKEY</b>	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr">www.samsung.com/tr</a>
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a>
<b>U.K</b>	0845 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">www.samsung.com/uk</a>
<b>U.S.A</b>	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
<b>UKRAINE</b>	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.ua">www.samsung.ua</a> <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">www.samsung.com/ua_ru</a>
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru">www.samsung.com/kz_ru</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
<b>VIETNAM</b>	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">www.samsung.com/vn</a>

# VSEBINA

<b>1. Uvod</b>	
Posebne funkcije .....	1.1
Pregled tiskalnika .....	1.2
Razumevanje statusa LED .....	1.4
Več informacij .....	1.4
Izbira lokacije .....	1.5
Nastavitev nadmorske višine po namestitvi programske opreme .....	1.5
<b>2. Nastavitev sistema</b>	
Uporaba menijev nadzorne plošče .....	2.1
Pregled menija .....	2.1
Tiskanje predstavitvene strani .....	2.5
Spreminjanje jezika na zaslonu .....	2.5
Uporaba načina za varčevanje tonerja .....	2.5
<b>3. Pregled programske opreme</b>	
Priložena programska oprema .....	3.1
Lastnosti gonilnika tiskalnika .....	3.2
Sistemske zahteve .....	3.2
<b>4. Nastavitev omrežja (samo ML-3471ND)</b>	
Uvod .....	4.1
Podprti operacijski sistemi .....	4.1
Konfiguracija TCP/IP .....	4.2
Uporaba programa SetIP .....	4.2
Konfiguracija EtherTalk .....	4.3
Nastavitev hitrosti povezave Ethernet .....	4.3
Obnovitev omrežne konfiguracije .....	4.3
Tiskanje strani z omrežno konfiguracijo .....	4.3
<b>5. Nalaganje medijev za tiskanje</b>	
Izbira medija za tiskanje .....	5.1
Nalaganje papirja .....	5.4
Izbira izhodne lokacije .....	5.8
<b>6. Osnovno tiskanje</b>	
Tiskanje dokumenta .....	6.1
Preklic tiskalnega posla .....	6.1
<b>7. Naročanje potrebščin in dodatkov</b>	
Kartuše s tonerjem .....	7.1
Dodatki .....	7.1
Nakup .....	7.1

## 8. Vzdrževanje

Tiskanje strani s podatki .....	8.1
Čiščenje tiskalnika .....	8.1
Vzdrževanje kartuše s tonerjem .....	8.2
Deli za vzdrževanje .....	8.4

## 9. Odpravljanje težav

Odstranjevanje zagozdenega papirja .....	9.1
Kontrolni seznam za odpravljanje težav .....	9.6
Razumevanje sporočil na zaslonu .....	9.6
Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem .....	9.8
Reševanje splošnih težav s tiskanjem .....	9.9
Reševanje težav s kakovostjo tiskanja .....	9.11
Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows .....	9.13
Pogoste težave z jezikom PostScript .....	9.13
Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux .....	9.14
Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh .....	9.14

## 10. Nameščanje dodatkov

Varnostni ukrepi pri nameščanju dodatkov .....	10.1
Nameščanje pomnilnika DIMM .....	10.1
Nameščanje omrežne kartice za brezžično povezavo .....	10.2

## 11. Tehnični podatki

Tehnični podatki o tiskalniku .....	11.1
-------------------------------------	------

---

## Varnostne in regulativne informacije

---

### Pomembni varnostni ukrepi in informacije

Pri uporabi naprave se morate vedno držati teh osnovnih varnostnih ukrepov, da s tem zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:

- 1 Razumno preberite vsa navodila.
- 2 Pri rokovanju z električnimi napravami uporabite zdrav razum.
- 3 Sledite vsem opozorilom in navodilom, ki so označena na napravi in v priloženi literaturi.
- 4 Če je navodilo o delovanju v nasprotju z varnostno informacijo, upoštevajte slednjo. Mogoče ste navodilo o delovanju razumeli narobe. Če ne morete razrešiti nasprotja, kontaktirajte vašega prodajalca ali serviserja za pomoč.
- 5 Pred čiščenjem odklopite napravo iz stenske vtičnice. Ne uporabljajte tekočih čistil ali razpršil. Za čiščenje uporabljajte samo vlažno krpo.
- 6 Naprave ne postavljajte na nestabilni voziček, stojalo ali mizo. Padec lahko povzroči resno škodo.
- 7 Naprava ne sme nikoli biti postavljena na, blizu ali nad radiatorjem, grelcem, klimatsko napravo ali prezračevalnim vodom.
- 8 Na napajalni kabel ne polagajte stvari. Naprave ne postavljajte na mesto, kjer lahko osebe stopijo na kable.
- 9 Ne obremenjujte stenskih vtičnih in podaljškov. To lahko poslabša delovanje in hkrati povzroči nevarnost požara ali električnega udara.
- 10 Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika.
- 11 Nikoli ne potiskajte predmetov v napravo skozi odprtine na ohišju ali omarici. Dotaknejo se lahko nevarnih točk pod napetostjo in s tem povzročijo nevarnost požara ali električnega udara. Nikoli ne zlivajte tekočine po ali v napravo.
- 12 Ne razstavljajte naprave, s tem boste zmanjšali nevarnost električnega udara. Če je potrebno opraviti popravila jo odnesite kvalificiranemu serviserju. Pri odpiranju ali odstranjevanju pokrovov ste lahko izpostavljeni napetostim ali drugim nevarnostim. Nepravilna montaža lahko pri nadaljnji uporabi enote povzroči električni udar.
- 13 Pod naslednjimi pogoji odklopite telefonski priključek, PC in napajalne kable in prepustite servis kvalificiranemu serviserju:
  - Če je katerikoli del napajalnega kabla, vtičnega ali povezovalnega kabla poškodovan ali obrabljen.
  - Če ste po napravi polili tekočino.
  - Če je naprava bila izpostavljena dežju ali vodi.
  - Če delovanje naprave ni pravilno, kljub upoštevanju navodil.
  - Če je naprava padla po tleh ali je omarica na videz poškodovana.
  - Če opazite hitro in izrazito spremembo v delovanju naprave.

- 14 Prilagodite samo tiste nadzorne elemente, ki jih navajajo navodila o delovanju. Nepravilna prilagoditev drugih nadzornih elementov lahko povzroči okvaro, kar posledično zahteva dolgotrajno delo kvalificiranega serviserja, da obnovi normalno delovanje naprave.
- 15 Naprave ne uporabljajte med nevihto. Obstaja možnost električnega udara zaradi strele. Če je možno, v času nevihte odklopite napajalni kabel.
- 16 Če nenehno tiskate več strani lahko površina pladnja postane vroča. Ne dotikajte se površine in hkrati držite otroke stran od površine.
- 17 Za varno delovanje uporabljajte priložen napajalni kabel. Če uporabljate kabel, ki je daljši od 2 m z napetostjo 110 V, mora biti le-ta označen s 16 AWG<sup>1</sup> ali več.
- 18 SHRANITE NAVODILA.

### Okoljevarstvena načela

#### Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je overjen v ZDA, da je v skladu z zahtevami DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I(1) in drugje kot laserski izdelek razreda I, ki je v skladu z zahtevami IEC 825.

Laserski izdelki razreda I niso nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta oblikovana tako, da med normalnim delovanjem, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik nima stika z radiacijo, ki jo oddaja laser, nad stopnjo razreda I.

#### Opozorilo

Nikoli ne servisirajte ali uporabljajte tiskalnika, ki ima odstranjen zaščitni pokrov z montaže laserja/optičnega bralnika. Odbiti žarek, čeprav neviden, lahko poškoduje oči.

---

<sup>1</sup> AWG: American Wire Gauge (Ameriški merilnik za žice)

Pri uporabi naprave morate vedno upoštevati navedene varnostne ukrepe, da s tem zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:



## Varnost pred ozonom



Med normalnim delovanjem, naprava proizvaja ozon. Proizveden ozon ne škoduje uporabniku. Vendar priporočamo, da je naprava nameščena v dobro prezračenem prostoru.

Če želite dodatne informacije o ozonu, kontaktirajte vašega najbližjega prodajalca Samsung.

## Ohranjanje energije

Tiskalnik vsebuje napredno tehnologijo za ohranjanje energije, ki zmanjša porabo električnega toka pri neaktivni uporabi.

Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov se poraba električnega toka avtomatsko zmanjša.

## Recikliranje



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

## Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)



Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

## Oddajanje radijskih frekvenc

### Pravila FCC

Naprava je v skladu s 15 odsekom pravil FCC. Delovanje je predmet naslednjih dveh pogojev:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in
- Naprava mora sprejeti vse prejete motenja, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo poslabšano delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je v skladu z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda na podlagi 15 odseka pravil FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da omogočijo razumno zaščito pred škodljivim motnjami v naseljenem kraju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence in v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Vendar ne moremo zagotoviti, da se v določenem primeru motenja ne bodo pojavile. Če oprema povzroči škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, to preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da skuša 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 posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

### Pozor

Spremembe ali modifikacije, ki niso izrecno odobrene s strani odgovornega proizvajalca, lahko privedejo do prepovedi rokovanja z opremo s strani uporabnika.

### Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za oddajanje radijskega šuma, ki so navedene v standardu za naprave, ki povzročajo motnje, z nazivom "Digital Apparatus", ICES-003 izdan s strani "Industry and Science Canada".



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 odseku FCC

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave z nizko porabo energije, radijski tip LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo v 2,4 GHz/5 GHz pasu. Ta odsek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav, glejte sistemsko oznako.

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

Za uporabo brezžične naprave v bližini ohišja so pri FCC določili splošne smernice za razdaljo med napravo in telesom, ki znaša 20 cm (brez skrajnosti). Pri uporabi naprave z vključenimi brezžičnimi napravami mora naprava biti na razdalji 20 cm. Proizvodnja električne energije brezžične naprave (ali naprav), ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki so jih določili pri FCC.

Ta oddajnik se ne sme nahajati ali delovati s katerokoli drugo anteno ali oddajnikom.

Delovanje te naprave je predmet naslednjih dveh pogojev: (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prejete motenje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo poslabšano delovanje.



Uporabnik ne sme popravljati brezžičnih naprav. Kakršnakoli modifikacija je prepovedana. Z modifikacijo brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis kontaktirajte proizvajalca.



#### Izjava FCC za uporabo brezžičnega LAN:

“Med nameščanjem in delovanjem oddajnika in antene se lahko mejne vrednosti izpostavljenosti radijske frekvence, ki znaša 1 mW/cm<sup>2</sup>, prekorači na razdaljah v bližini nameščene antene. Zaradi tega mora uporabnik vedno ohranjati minimalno razdaljo 20 cm stran od antene. Ta naprava se ne sme nahajati na enakem mestu kot drug oddajnik ali antena za oddajanje.”

## Izjava o skladnosti (za evropske države)

### Odobritve in potrdila



Oznaka CE predstavlja Samsung Electronics Co., Ltd. izjavo o skladnosti z veljavnimi direktivami 93/68/EEC Evropske skupnosti in navedenimi datumi:

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

**1. januar, 1995:** Direktiva sveta 73/23/EEC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

**1. januar, 1996:** Direktiva Sveta 89/336/EEC (92/31/EEC) o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

**9. marec, 1999:** Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijskih terminalnih in skupnem prepoznavanju skladnosti.

Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Electronics Co., Ltd.

### Potrdila ES

#### Potrdila Direktive 1999/5/EC za radijsko opremo & telekominukacijsko opremo (FAX)


Ta izdelek Samsung je samostojno potrjen od podjetja Samsung za Pan-Evropsko povezavo enojnega terminala in analognega javnega preklopnega telefonskega omrežja (PSTN) v skladu z Direktivo 1999/5/EC. Ta izdelek deluje z nacionalnimi PSTN-i in združljivimi PBX-i evropskih držav:

V primeru okvare, nemudoma kontaktirajte Euro QA Lab podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.

Izdelek je preizkušen napram TBR 21 in/ali TBR 38. Za pomoč pri uporabi terminala, ki je v skladu s tem standardom, je Evropski inštitut za telekomunikacijske standarde (ETSI) izdal svetovalni dokument (EG 201 121), ki vsebuje opombe in dodatne zahteve za zagotovitev omrežne združljivosti terminalov TBR 21. Izdelek je izdelan v skladu in v celoti izpolnjuje zahteve ustreznih svetovalnih opomb, ki so naveden v tem dokumentu.

### Evropske informacije o radijski odobritvi (za vse izdelke, ki imajo vgrajene radijske naprave odobrene s strani EU)

Ta izdelek je tiskalnik: v vašem tiskalniku, ki je namenjen za domačo uporabo ali uporabo v pisarni, so lahko prisotne (vdelane) naprave z nizko porabo energije, radijski tip LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo v 2,4 GHz/5 GHz pasu. Ta odsek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav, glejte sistemsko oznako.

Brezžične naprave, ki se lahko nahajajo v vašem sistemu, se lahko uporabljajo samo v Evropski skupnosti ali določenih področjih, če se na sistemski oznaki nahaja oznaka CE s  registrsko številko obveščene ustanove in opozorilni simbol.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki jih je določila Evropska komisija z direktivo R&TTE.

### Evropske države, ki so kvalificirane pod pogoji odobritev:

**EU** Avstrija, Belgija, Ciper, Češka republika, Danska, Estonija, Finska, Francija (z omejitvami frekvenc), Nemčija, Grčija, Madžarska, Irska, Italija, Latvija, Litva, Luksemburg, Malta, Nizozemska, Poljska, Portugalska, Slovaška, Slovenija, Španija, Švedska in Združeno kraljestvo.

**Države EEA/EFTA** Islandija, Lihtenštajn, Norveška in Švica.

### Evropske države z omejitvami uporabe:

**EU** V Franciji je frekvenčno območje omejeno na 2446,5-2483,5 MHz za naprave, ki proizvajajo moč nad 10 mW.

**Države EEA/EFTA** Ta trenutek ni omejitvev.

## Regulativne izjave o skladnosti

### Smernice za brezžičnost

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave z nizko porabo energije, radijski tip LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo v 2,4 GHz/5 GHz pasu. Naslednji odsek je splošni pregled premislekov pri uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila ali zadeve za določene države so navedene v odsekih za določene države (ali odsekih za skupino držav). Brezžične naprave v vašem sistemu so kvalificirane samo za uporabo v državah, ki so označene z radijsko odobritveno oznako na oznaki sistema. Če država, v kateri boste uporabljali napravo, ni navedena, kontaktirajte vašo lokalno agencijo za radijsko odobritev. Brezžične naprave so skrbno pod nadzorom in uporaba je lahko prepovedana.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je v tem trenutku pod mejnimi vrednostmi RF. Ker brezžične naprave, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, oddajajo manj energije kot je to dovoljeno v varnostnih standardih in priporočilih za radijske frekvence, proizvajalec meni, da so le-te varne za uporabo. Kljub majhnim nivojem energije se naprave med normalnim delovanjem ne dotikajte.

Za uporabo brezžične naprave v bližini ohišja so pri FCC določili splošne smernice za razdaljo med brezžično napravo in telesom, ki znaša 20 cm (brez skrajnosti). Pri uporabi naprave z vključenimi brezžičnimi napravami mora naprava biti na razdalji 20 cm od telesa.

Ta odajnik se ne sme nahajati ali delovati s katerokoli drugo anteno ali oddajnikom.

Nekatere okoliščine zahtevajo omejitev brezžičnih naprav. Spodaj so navedeni primeri splošnih omejitev:



Radijske frekvence brezžične komunikacije 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 Bluetooth so primeri takšnih naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.



V okolju, kjer je nevarnost motenj zaradi drugih naprav ali storitev škodljivo ali se dojema kot škodljivo, je lahko uporaba brezžične naprave omejena ali prepovedana. Letališča, bolnišnice in področja z visoko koncentracijo kisika ali vnetljivih plinov so samo nekateri primeri, kjer je uporaba brezžičnih naprav omejena ali prepovedana. Če se nahajate na kraju, kjer niste prepričani o kazni za uporabo brezžične naprave, povprašajte ustrezno oblast za pooblastilo o uporabi ali vklopu brezžične naprave.



Vsaka država ima različne omejitve uporabe brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, pri potovanju med državami, preverite pri lokalnih oblasteh, kakšne so omejitve pri uporabi brezžične naprave za namembno državo.



Če vaš sistem vsebuje vgrajeno brezžično napravo, ne vklaplajte brezžične naprave vse dokler ni sistem v celoti sestavljen in vsi pokrovi in zaščita na svojem mestu.



Uporabnik ne sme popravljati brezžičnih naprav. Kakršnakoli modifikacija je prepovedana. Z modifikacijo brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis kontaktirajte proizvajalca.



Uporabljajte samo gonilnike za državo, kjer bo naprava uporabljena. Za dodatne informacije glejte System Restoration Kit proizvajalca ali kontaktirajte tehnično podporo.

## Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

### Pomembno

Glavni vod te naprave je opremljen s standardnim (BS 1363) 13 amperskim vtikačem in vsebuje 13 ampersko varovalko. Pri zamenjavi ali pregledu varovalke, morate namestiti ustrezno 13 ampersko varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne pridobite drugi pokrov.

Kontaktirajte osebe pri katerih ste kupili napravo.

13 amperski vtikač je najbolj uporabljen tip v Združenem kraljestvu in mora biti primeren. Vendar nekatere zgradbe (predvsem starejše) nimajo normalne 13 amperske vtičnice. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščiten vtikač.

### Opozorilo

**Če odstranite vtikač se ga nemudoma znebite.**

**Vtikača ne smete ponovno povezati, ker lahko ob ponovnem priklopu z vtičnico povzročite električni udar.**

**Pomembno opozorilo: Napravo morate ozemljiti.**

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- Zelen in rumena: za ozemljitev
- Modra: nevtralna
- Rjava: naboj

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

Zeleno in rumeno žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko "E" ali z varnostnim simbolom za ozemljitev ali je obarvan z zeleno in rumeno ali zeleno.

Modro žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko "N" ali obarvan s črno barvo.

Rjavo žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko "L" ali obarvan z rdečo barvo.

V vtikaču, pretvorniku ali distribucijski plošči se mora nahajati 13 amperska varovalka.

# 1 Uvod

Čestitamo za nakup tiskalnika!

To poglavje vključuje:

- **Posebne funkcije**
- **Pregled tiskalnika**
- **Razumevanje statusa LED**
- **Več informacij**
- **Izbira lokacije**
- **Nastavitev nadmorske višine po namestitvi programske opreme**

## Posebne funkcije

Vaš novi tiskalnik je opremljen z več posebnimi funkcijami, ki izboljšajo kakovost tiskanja. Z njim lahko:

### Tiskate izredno kakovostno in hitro

DPI  
1200

- Natisnite lahko do **1200 x 1200 dpi** učinkovitih izpisov. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Tiskalnik tiska na papir velikosti A4 s hitrostjo do 33 strani na minuto in papir velikosti Letter s hitrostjo do 35 strani na minuto.
- Pri obojestranskem tiskanju tiska na papir velikosti A4 s hitrostjo do 17 slik na minuto in papir velikosti Letter s hitrostjo do 18 slik na minuto.

### Izkoristite prilagodljivost za papir

550

- Večnamenski pladenj podpira pisemske glave, ovojnice, nalepke, prosojnice, medije po meri, razglednice in težek papir. V večnamenski pladenj lahko naložite do 50 listov navadnega papirja.
- Prvi **250-listni** pladenj in drugi (izbirni) **250-listni** pladenj podpirata navaden papir različnih velikosti.
- Dva izhodna pladnja; za čim bolj priročen dostop izberite bodisi izhodni pladenj (sprednja stran navzdol) bodisi zadnji pokrov (sprednja stran navzgor).
- **Neposredna pot papirja** od večnamenskega pladnja do zadnjega pokrova.

### Ustvarite profesionalne dokumente

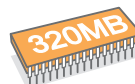


- Natisnite **vodne žige**. Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo »Zaupno«. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Natisnite **knjižice**. Ta funkcija omogoča enostavno tiskanje dokumenta za izdelavo knjižice. Ko ga natisnete, morate samo še zložiti in speti strani. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Natisnite **plakate**. Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečani in natisnjeni na list papirja ter jih lahko zlepate skupaj, da naredite plakat. Glejte **Razdelek o programski opremi**.

### Prihranite čas in denar

- Ta tiskalnik omogoča uporabo načina za varčevanje tonerja. Glejte stran 2.5.
- Tiskate lahko na obe strani papirja in tako prihranite papir. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Na en list papirja lahko natisnete več strani in tako prihranite papir. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Lahko uporabite že natisnjene obrazce in glave z navadnim papirjem. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Ta naprava samodejno **prihrani električno energijo**, tako da bistveno zmanjša porabo energije, ko naprave ne uporabljate.

### Razširite zmogljivost tiskalnika



- **ML-3470D** ima 32 MB pomnilnika, ki ga lahko razširite na **288 MB**. **ML-3471ND** ima 64 MB pomnilnika, ki ga lahko razširite na **320 MB**. Glejte stran 10.1.
- **ML-3471ND** dobite z vgrajeno omrežno kartico 10/100 Base TX.
- Samo tiskalniku **ML-3471ND** lahko dodate tudi izbirno omrežno kartico za brezžično povezavo.
- Tiskalniku lahko dodate drugi (izbirni) 250-listni pladenj. Ta pladenj omogoča manj pogosto dodajanje papirja.
- Emulacija PostScript 3\* (PS) omogoča tiskanje PS.

\* Združljivost emulacije Zoran IPS in PostScript 3

**ZORAN**

© Copyright 1995-2005, Zoran Corporation.  
Vse pravice pridržane. Zoran, logotip Zoran, IPS/PS3 in OneImage so blagovne znamke podjetja Zoran Corporation.

\* 136 pisav PS3

• Vsebuje UFST in MicroType podjetja Monotype Imaging Inc.

## Tiskajte v različnih okoljih

- Tiskate lahko z različnimi operacijskimi sistemi, na primer Windows, Linux in Macintosh.
- Tiskalnik ima **paralelni** in **USB**-vmesnik.

## Funkcije tiskalnika

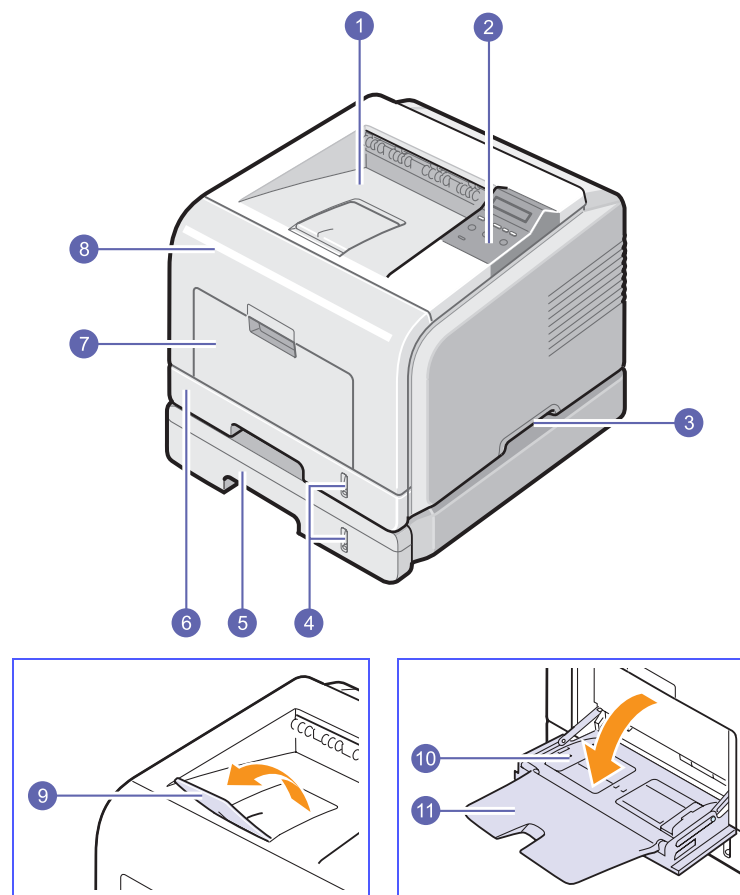
V spodnji tabeli je splošen pregled funkcij, ki jih podpira ta tiskalnik.  
(N: nameščeno, M: možnost, NNV: ni na voljo)

Funkcije	ML-3470D	ML-3471ND
Paralelni IEEE 1284	N	N
USB 2.0	N	N
Omrežni vmesnik (Ethernet 10/100 Base TX)	NNV	N
Brezžični LAN (IEEE 802.11 b/g Wireless LAN)	NNV	M
Emulacija PostScript*	N	N
Obojstransko tiskanje <sup>a</sup>	N	N

a. Tiskanje na obe strani papirja.

## Pregled tiskalnika

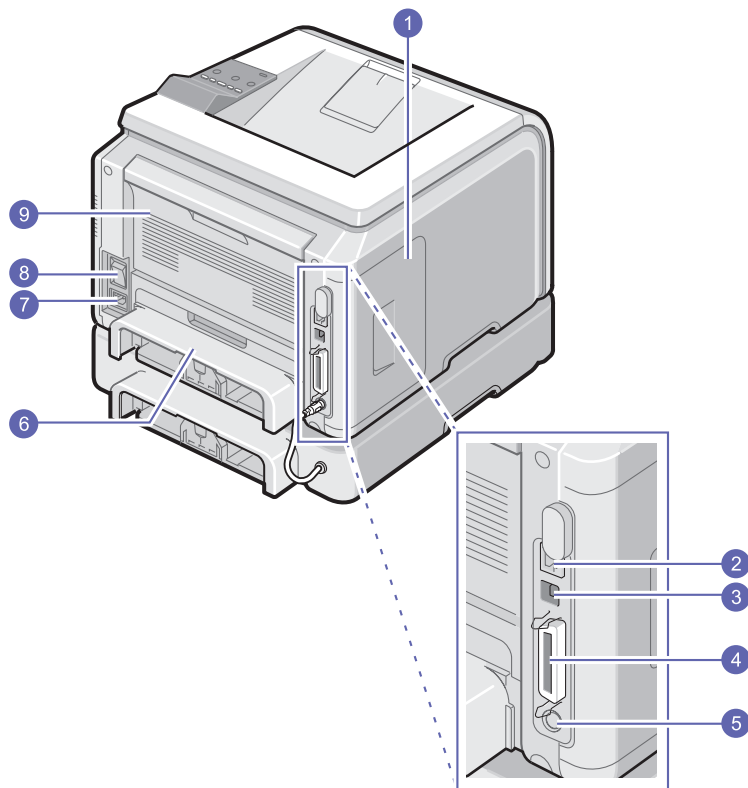
### Pogled s sprednje strani



\* Zgornja slika prikazuje **ML-3471ND** z vsemi možnostmi, ki so na voljo.

1	izhodni pladenj	7	večnamenski pladenj
2	nadzorna plošča	8	sprednji pokrov
3	ročica	9	podpora na izhodnem pladnju
4	oznaka za količino papirja	10	vodila za širino večnamenskega pladnja za papir
5	drugi (izbirni) pladenj	11	podaljšek večnamenskega pladnja
6	prvi pladenj		

## Pogled z zadnje strani



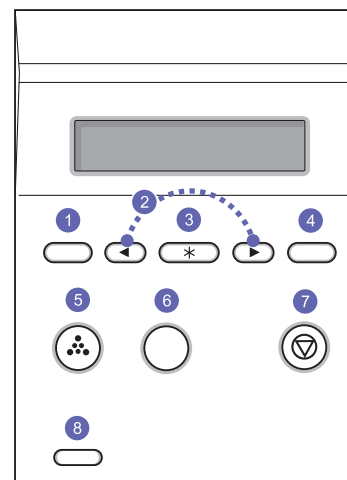
\* Zgornja slika prikazuje **ML-3471ND** z vsemi možnostmi, ki so na voljo.

1	<b>pokrov nadzorne plošče</b>	6	<b>enota za obojestransko tiskanje</b>
2	<b>omrežna vrata<sup>a</sup></b>	7	<b>vtičnica za napajanje</b>
3	<b>vrata USB</b>	8	<b>stikalo za vklop/izklop</b>
4	<b>paralelna vrata</b>	9	<b>zadnji pokrov</b>
5	<b>kabelski priključek drugega (izbirnega) pladnja</b>		

a. Samo ML-3471ND.

## Pregled nadzorne plošče

### ML-3470D in ML-3471ND



- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Menu:</b> vstopi v način menija in se pomakne do razpoložljivih menjiev.  |
| 2 | <b>Smerna gumba:</b> pomikajte se skozi možnosti, ki so na voljo v izbranem meniju, in povečajte ali zmanjšajte vrednosti. |
| 3 | <b>OK:</b> potrdi izbiro na zaslonu.   |
| 4 | <b>Back:</b> vrne vas na višjo raven v meniju.   |
| 5 | <b>Toner Save:</b> omogoča varčevanje tonerja, saj ga pri tiskanju porabi manj.  |
| 6 | <b>Duplex:</b> omogoča tiskanje dokumentov na obe strani papirja.  |
| 7 | <b>Stop:</b> kadar koli zaustavi delovanje.  |
| 8 | <b>Status:</b> prikazuje stanje tiskalnika. Glejte stran 1.4.  |

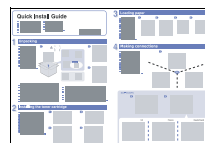
## Razumevanje statusa LED

Status	Opis
Izklopljeno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiskalnik je izklopljen.</li> </ul>
Zelena	Vklopljeno <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiskalnik je vklopljen.</li> <li>Tiskalnik lahko prejema podatke iz računalnika.</li> </ul>
	Utripa <ul style="list-style-type: none"> <li>Ko zadnja lučka utripa, tiskalnik prejema podatke iz računalnika.</li> <li>Ko zadnja lučka utripa hitro, tiskalnik tiska podatke.</li> </ul>
Rdeča	Sveti <ul style="list-style-type: none"> <li>Papir se je zagozdil. Če želite odpraviti to težavo, glejte stran 9.1.</li> <li><b>Sprednji pokrov</b> je odprt. Zaprite <b>sprednji pokrov</b>.</li> <li>V pladnju ni papirja. V pladenj naložite papir.</li> <li>Nameščena kartuša s tonerjem ni pristna; izbrali ste <b>Stop</b> ob pozivu <b>NonGenuine Toner</b>. Glejte stran 9.6.</li> <li>Življenjska doba kartuše s tonerjem je potekla; izbrali ste <b>Stop</b> ob pozivu <b>Toner Exhausted</b>. Glejte stran 9.6.</li> <li>Tiskalnik je nehal tiskati zaradi večje napake.</li> </ul>
	Utripa <ul style="list-style-type: none"> <li>Prišlo je do manjše napake. Tiskalnik čaka, da bo odpravljena. Ko je težava odpravljena, tiskalnik nadaljuje s tiskanjem.</li> <li><b>Kartuša s tonerjem</b> je popolnoma prazna. Odstranite staro <b>kartušo s tonerjem</b> in namestite novo. Glejte stran 8.3.</li> <li>Nameščena kartuša s tonerjem ni pristna; izbrali ste <b>Continue</b> ob pozivu <b>NonGenuine Toner</b>. Glejte stran 9.6.</li> <li>Življenjska doba kartuše s tonerjem je potekla; izbrali ste <b>Continue</b> ob pozivu <b>Toner Exhausted</b>. Glejte stran 9.6.</li> <li><b>Kartuša s tonerjem</b> je skoraj prazna. Naročite novo <b>kartušo s tonerjem</b>. Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja, tako da toner prerazporedite. Glejte stran 8.3.</li> </ul>

## Več informacij

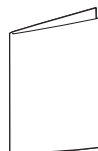
Več informacij o nastavitvah in uporabi tiskalnika lahko najdete v naslednjih natisnjenih ali elektronskih virih.

### Kratek priročnik za namestitev



Vsebuje informacije o nastavitvi tiskalnika, zato sledite navodilom, da boste tiskalnik lahko ustrezno pripravili.

### Spletna navodila za uporabo



Vsebujejo postopna navodila za uporabo vseh funkcij naprave ter informacije za vzdrževanje tiskalnika, odpravljanje napak in nameščanje dodatkov.

Ta navodila za uporabo vsebujejo tudi **Razdelek o programski opremi**, ki vsebuje informacije o tem, kako s tiskalnikom natisniti dokumente v različnih operacijskih sistemih in kako uporabiti priložene pomožne programe.



### Opomba

Navodila za uporabo v drugih jezikih najdete v mapi **Manual** na CD-ju z gonilnikom tiskalnika.

### Pomoč za gonilnik tiskalnika



Vsebuje informacije za pomoč pri lastnostih gonilnika tiskalnika in navodila za nastavitev lastnosti tiskanja. Za dostop do zaslona pomoči za gonilnik tiskalnika kliknite **Help** v pogovornem oknu lastnosti tiskalnika.

### Spletno mesto Samsung

Če imate dostop do interneta, lahko dobite pomoč, podporo, gonilnike tiskalnika in informacije o naročanju na spletnem mestu Samsung, [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com).



## Izbira lokacije

Izberite ravno in stabilno mesto z dovolj prostora za kroženje zraka. Pustite dovolj prostora za odpiranje pokrovov in pladnjev.

Področje mora biti dobro zračeno in stran od neposredne sončne svetlobe ali virov toplote, mraza in vlage. Naprave ne postavite na rob (pisalne) mize.

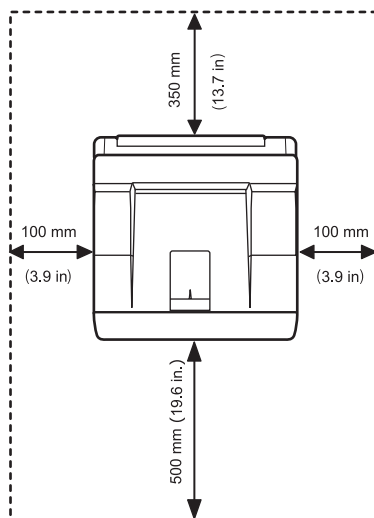
### Prazen prostor

**Spredaj:** 500 mm (dovolj prostora za odpiranje ali odstranjevanje pladnjev)

**Zadaj:** 350 mm (dovolj prostora za odpiranje zadnjega pokrova ali enote za obojestransko tiskanje)

**Desno:** 100 mm (dovolj prostora za zračenje)

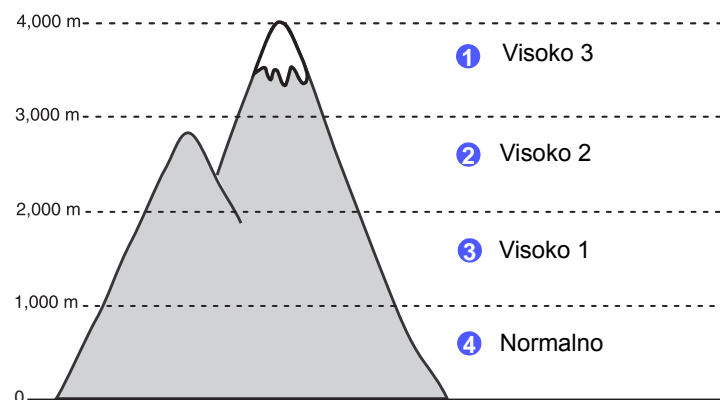
**Levo:** 100 mm (dovolj prostora za odpiranje pokrova nadzorne plošče)



## Nastavitev nadmorske višine po namestitvi programske opreme

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je odvisen od nadmorske višine, na kateri je naprava. Naslednje informacije vam bodo pomagale nastaviti napravo na najboljšo kakovost tiskanja.

Preden nastavite vrednost nadmorske višine, poiščite nadmorsko višino kraja, kjer napravo uporabljate.



- 1 Tiskalnik gonilnika mora biti nameščen s priloženim CD-jem s programsko opremo tiskalnika.
- 2 Dvokliknite ikono **Smart Panel** v opravilni vrstici v OS Windows (ali področje za obvestila v OS Linux). Kliknete lahko tudi **Smart Panel** v vrstici stanja v Mac OS X.
- 3 Kliknite **Printer Setting**.
- 4 Kliknite **Settings > Altitude Adjustment**. Izberite ustrezno vrednost s spustnega seznama in kliknite **Apply**.



### Opomba

Če je naprava povezana v omrežje, se samodejno pojavi zaslon **SyncThru Web Service**. Kliknite **Machine Settings > Setup** (ali **Machine Setup**) > **Altitude Adj.** Izberite ustrezno vrednost nadmorske višine in kliknite **Apply**.

## 2 Nastavitev sistema

To poglavje vsebuje postopna navodila za nastavitev tiskalnika.

To poglavje vključuje:

- **Uporaba menijev nadzorne plošče**
- **Pregled menija**
- **Tiskanje predstavitvene strani**
- **Spreminjanje jezika na zaslonu**
- **Uporaba načina za varčevanje tonerja**

### Uporaba menijev nadzorne plošče

Na voljo so vam številni meniji za enostavnejše spreminjanje nastavitev tiskalnika. Shema v sosednjem stolpcu prikazuje menije in vse elemente menijev, ki so na voljo v posameznem meniju. Elementi posameznega menija in možnosti, ki jih lahko izberete, so podrobneje opisane v tabelah, ki se začnejo na strani 2.2.

### Dostop do menijev nadzorne plošče

Tiskalnik lahko nadzirate z nadzorne plošče tiskalnika. Menije nadzorne plošče lahko nastavite tudi, ko je tiskalnik v uporabi.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže zeleni meni, nato pa pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže zeleni element menija, nato pa pritisnite **OK**.
- 3 Če ima element menija podmenije, ponovite 2. korak.
- 4 Pritiskajte **smerna** gumba za dostop do želene nastavitvene možnosti ali zahtevane vrednosti.
- 5 Pritisnite **OK**, če želite izbiro shraniti.

Poleg izbire se na zaslonu prikaže zvezdica (\*), ki označuje, da je sedaj to privzeta vrednost.

- 6 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

Če 60 sekund ne pritisnete nobene tipke, se tiskalnik samodejno vrne v stanje pripravljenosti.

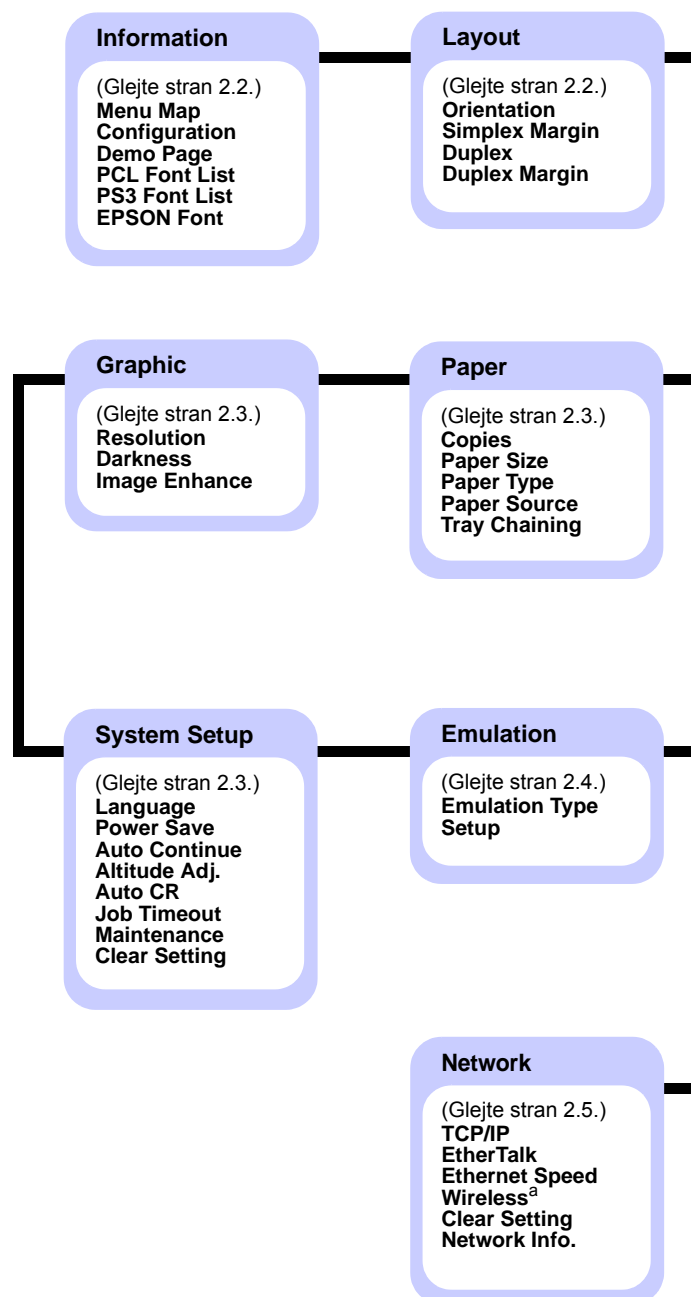


#### Opomba

Nastavitve za tiskanje iz gonilnika tiskalnika na povezanem računalniku prepišejo nastavitve na nadzorni plošči.

### Pregled menija

Meniji nadzorne plošče omogočajo konfiguracijo tiskalnika. Nadzorna plošča omogoča dostop do naslednjih menijev:



a. Na voljo z izbirnim brezžičnim omrežnim vmesnikom.





## Meni Information

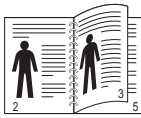
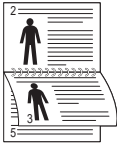

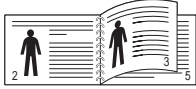
Ta meni vsebuje strani s podatki o tiskalniku, ki vsebujejo natančne podatke o tiskalniku in njegovi konfiguraciji.

Element	Razlaga
<b>Menu Map</b>	Zemljevid menija prikazuje postavitev in trenutne nastavitve elementov menija nadzorne plošče.
<b>Configuration</b>	Stran s konfiguracijo prikazuje trenutno konfiguracijo tiskalnika. Glejte stran 8.1.
<b>Demo Page</b>	Na predstavitveni strani lahko preverite, če tiskalnik tiska pravilno. Glejte stran 2.5.
<b>PCL Font List</b> <b>PS3 Font List</b> <b>EPSON Font</b>	Stran z vzorci pisav prikazuje vse pisave, ki so vam trenutno na voljo v izbranem jeziku.

## Meni Layout

V meniju **Layout** določite vse nastavitve v povezavi z izpisi.

Element	Razlaga
<b>Orientation</b>	Izberite privzeto usmerjenost natisnjene slike na strani.  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  pokončno         </div> <div style="text-align: center;">  ležeče         </div> </div>
<b>Simplex Margin</b>	Nastavite robove materialov za tiskanje pri enostranskem tiskanju. Vrednost lahko povečate ali pomanjšate v korakih po 1 mm.

Element	Razlaga
<b>Duplex</b>	<p>Če želite tiskati na obe strani papirja, izberite med tema veznima robovoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Long Edge:</b> vezava po dolgem robu. Strani natisnite tako, da jih boste brali kot knjigo.</li> <li>• <b>Short Edge:</b> vezava po kratkem robu. Strani natisnite tako, da jih boste obračali kot pri beležki.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  dolgi rob pokončno         </div> <div style="text-align: center;">  dolgi rob ležeče         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  kratki rob pokončno         </div> <div style="text-align: center;">  kratki rob ležeče         </div> </div> <p>Izberite <b>Off</b> za tiskanje na eno stran papirja.</p>
<b>Duplex Margin</b>	V tem meniju lahko nastavite robove za obojestransko tiskanje. Vrednost lahko povečate ali pomanjšate v korakih po 0,1 mm.

## Meni Paper

V meniju **Paper** določite vse nastavitve v zvezi z materialom za tiskanje (vhodnim in izhodnim) ter posebnim materialom za tiskanje, ki ga uporabljate v tiskalniku.

Element	Razlaga
<b>Copies</b>	Nastavite privzeto število kopij, tako da izberete številko med 1 in 999.
<b>Paper Size</b>	Izberite velikost papirja, ki je trenutno naložen v pladenj.
<b>Paper Type</b>	Izberite vrsto papirja, ki je trenutno naložen v pladenj.
<b>Paper Source</b>	S tem elementom lahko nastavite pladenj, ki ga želite uporabiti. <ul style="list-style-type: none"><li>• Če izberete <b>Auto</b>, lahko tiskalnik samodejno določi vir.</li><li>• Če želite uporabiti večnamenski pladenj, izberite <b>MP Tray</b> ali <b>Manual Tray</b>. Če izberete <b>Manual Tray</b>, morate vsakič, ko natisnete stran, pritisniti <b>OK</b>.</li><li>• <b>Tray 2</b> je na voljo samo, ko je nameščen drugi (izbirni) pladenj.</li></ul>
<b>Tray Chaining</b>	Če izberete katero koli drugo vrednost, razen <b>Auto</b> v <b>Paper Source</b> , in je izbrani pladenj prazen, tiskalnik samodejno tiska iz drugih pladnjev. Če je ta element menija nastavljen na <b>Off</b> , tiskalnik ne deluje, dokler v izbrani pladenj ne vstavite papirja.

## Meni Graphic

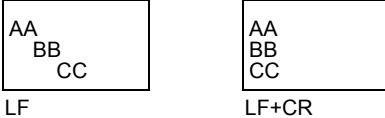
V meniju **Graphic** spremenite nastavitve, ki vplivajo na kakovost natisnjenih znakov in slik.

Element	Razlaga
<b>Resolution</b>	Določite število pik na palec (dpi). Čim višja je nastavev, tem ostrejši so natisnjeni znaki in grafike. <ul style="list-style-type: none"><li>• Če večinoma tiskate besedila, izberite <b>600dpi-Normal</b> za najbolj kakovostno tiskanje.</li><li>• Izberite <b>1200dpi-Best</b>, če tiskate rastrske slike, kot so optično prebrane fotografije ali nekatere grafike, ki jim bo koristila izboljšana ločljivost.</li></ul>
<b>Darkness</b>	Tisk na strani lahko posvetlite ali potemnite tako, da spremenite nastavev gostote tonerja. Najboljše rezultate boste običajno dosegli z nastavitvijo <b>Normal</b> . Za varčevanje tonerja uporabite nastavev gostote tonerja <b>Light</b> .

Element	Razlaga
<b>Image Enhance</b>	Ta element izboljša kakovost tiskanja. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Normal</b>: ne izboljša kakovosti</li><li>• <b>Text Enhance</b>: izboljša črke in enostavne številke.</li></ul>

## Meni System Setup

V meniju **System Setup** konfigurirajte številne funkcije tiskalnika.

Element	Razlaga
<b>Language</b>	Ta nastavev določi jezik besedila, ki se prikaže na zaslonu nadzorne plošče in straneh s podatki.
<b>Power Save</b>	Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električnega toka samodejno zmanjša. Lahko nastavite, koliko časa tiskalnik čaka, preden preklopi v način za varčevanje z energijo.
<b>Auto Continue</b>	Ta element določi, ali tiskalnik nadaljuje s tiskanjem tudi, ko zazna, da se papir ne ujema z vašo nastavitvijo za papir. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off</b>: če se papir ne ujema, sporočilo ostane na zaslonu, tiskalnik pa počaka, da vstavite ustrezen papir.</li><li>• <b>On</b>: če se papir ne ujema, se prikaže sporočilo o napaki. Tiskalnik počaka 20 sekund, nato pa samodejno izbriše sporočilo in nadaljuje s tiskanjem.</li></ul>
<b>Altitude Adj.</b>	Kakovost tiskanja lahko optimizirate glede na nadmorsko višino.
<b>Auto CR</b>	Ta element vam pomaga dodati zahtevano vrnitev nosilca na vsak podajalnik. Glejte spodnje vzorce: 
<b>Job Timeout</b>	Nastavite lahko, koliko časa tiskalnik čaka, preden natisne zadnjo stran tiskalnega posla, ki se ne konča z ukazom za tiskanje strani. Ko je tiskanje zaustavljeno, tiskalnik natisne stran iz medpomnilnika.

Element	Razlaga
<b>Maintenance</b>	<p>Ta element vam pomaga vzdrževati tiskalnik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Clean Drum:</b> očisti boben OPC kartuše in natisne list za čiščenje, na katerem so ostanki tonerja.</li> <li>• <b>Clean Fuser:</b> očisti grelno enoto v tiskalniku in natisne list za čiščenje, na katerem so ostanki tonerja.</li> <li>• <b>CLR Empty Msg.:</b> prepreči prikaz sporočila <b>Toner Low Replace Toner</b> na zaslonu. Ko izberete <b>On</b>, se ta nastavitev trajno zapiše v pomnilnik kartuše s tonerjem in ta meni izgine iz menija <b>Maintenance</b>.</li> <li>• <b>Supplies Life:</b> s tem elementom lahko preverite, koliko strani je natisnjenih in koliko tonerja je še v kartuši.</li> </ul>
<b>Clear Setting</b>	S tem elementom menija lahko obnovite privzete tovarniške nastavitve tiskalnika.

## Meni Emulation

V meniju **Emulation** konfigurirajte emulacijo jezika tiskalnika.

Element	Razlaga
<b>Emulation Type</b>	Jezik tiskalnika določa način komunikacije med računalnikom in tiskalnikom. Če izberete <b>Auto</b> , lahko tiskalnik samodejno spremeni jezik tiskalnika.
<b>Setup</b>	Za konfiguracijo jezika tiskalnika glejte tabele na strani stran 2.4.

## PCL

V tem meniju nastavite konfiguracijo emulacije PCL. Nastavite lahko vrsto pisave, vrsto simbolov, število vrstic na stran in velikost pike.

Element	Razlaga
<b>Typeface</b>	<p>Za emulacijo PCL lahko nastavite standardno pisavo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interval emulacije PCL1 ~ PCL7 med črkami je nespremenljiv, interval emulacije PCL8 ~ PCL45 pa sorazmeren z vrsto pisave in velikostjo pike. Velikost pisave emulacije PCL1 ~ PCL7 lahko nastavite z elementom <b>Pitch</b>, PCL8 ~ PCL45 pa z elementom <b>Point Size</b>.</li> <li>• Interval in velikost pike emulacije PCL46 ~ PCL54 sta nespremenljiva.</li> </ul>
<b>Symbol</b>	S tem elementom izberete simbol, ki bo uporabljen pri emulaciji PCL. Simbol je skupina števil, oznak in posebnih znakov, ki se uporabljajo pri tiskanju črk.

Element	Razlaga
<b>Point Size</b>	Ko v meniju <b>Typeface</b> izberete eno med PCL8 in PCL45, lahko določite velikost pisave, tako da nastavite višino znakov v pisavi.
<b>Courier</b>	S tem elementom izberete različico pisave Courier, ki jo želite uporabiti.
<b>Pitch</b>	Ko v meniju <b>Typeface</b> izberete eno med PCL1 in PCL7, lahko določite velikost pisave, tako da nastavite število znakov, ki se bodo natisnili na palec (vodoravno). Privzeta vrednosti 10 je najboljša velikost.
<b>Lines</b>	S tem elementom lahko nastavite navpičen razmik med 5 do 128 črtami za privzeto velikost papirja. Črte se lahko razlikujejo glede na velikost papirja in usmerjenost tiskanja.

## PostScript

Ta meni vsebuje element Print PS Error.

Element	Razlaga
<b>Print PS Error</b>	<p>Izberete lahko, ali tiskalnik natisne seznam napak, ko pride do napake PS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za tiskanje napak emulacije PS 3 izberite <b>On</b>. Če pride do napake, se posel ustavi, natisne se sporočilo o napaki in tiskalnik izbriše posel.</li> <li>• Če je meni nastavljen na <b>Off</b>, se posel izbriše brez opozorila o napaki.</li> </ul>


## EPSON

V tem meniju nastavite konfiguracijo emulacije EPSON.

Element	Razlaga
<b>Font</b>	Za emulacijo EPSON lahko nastavite standardno pisavo.
<b>Character Set</b>	S tem elementom lahko izberete nabor znakov zelenega jezika.
<b>Character Tab.</b>	Ta element izbere nabor znakov.
<b>Pitch</b>	Velikost pisave lahko določite tako, da nastavite število znakov, ki se bodo natisnili na palec (vodoravno).
<b>LPI</b>	Nastavite lahko število črt, ki se natisnejo na palec (navpično).
<b>Auto Wrap</b>	Ta element določi, ali tiskalnik samodejno natisne dodatne črte, ko podatki presežejo območje tiskanja na materialu za tiskanje.

## Meni Network (samo ML-3471ND)

V tem meniju lahko konfigurirate omrežni vmesnik, ki je nameščen v tiskalniku. Omrežni vmesnik lahko ponastavite in natisnete stran s konfiguracijo.

Element	Razlaga
<b>TCP/IP</b>	S tem elementom lahko ročno nastavite naslove TCP/IP ali prejmete naslove iz omrežja. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DHCP</b>: strežnik DHCP vam samodejno dodeli naslov IP.</li><li>• <b>BOOTP</b>: strežnik BOOTP vam samodejno dodeli naslov IP.</li><li>• <b>Static</b>: ročno lahko vnesete naslov IP, podmrežno masko in prehod.</li></ul>
<b>EtherTalk</b>	S tem elementom lahko izberete, ali želite uporabljati protokol EtherTalk. Če želite uporabljati ta protokol, izberite <b>On</b> .
<b>Ethernet Speed</b>	S tem elementom lahko izberete hitrost povezave Ethernet.
<b>Wireless</b>	Konfigurirajte brezžična omrežja. Glejte stran 10.3.   <b>Opomba</b> Ta meni se prikaže samo, če je nameščena izbirna omrežna kartica za brezžično povezavo.
<b>Clear Setting</b>	S tem elementom lahko enostavno ponastavite in obnovite privzete tovarniške nastavitve za omrežno konfiguracijo. Ta nastavev bo uporabljena šele, ko boste tiskalnik ponastavili.
<b>Network Info.</b>	S tem elementom natisnete stran, ki prikazuje nastavljene omrežne parametre.

## Tiskanje predstavitvene strani

Natisnite predstavitveno stran in preverite, ali tiskalnik deluje pravilno.

- 1 Pritisnite **Menu** in **OK**, ko se prikaže **Information**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Demo Page**, nato pa pritisnite **OK**.  
Natisne se predstavitvena stran.

## Spreminjanje jezika na zaslonu

Če želite spremeniti jezik, ki se prikaže na nadzorni plošči, sledite tem korakom:

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pa pritisnite **OK**.
- 2 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Language**.
- 3 Pritiskajte **smerna** gumba, da izberete želeni jezik, nato pa pritisnite **OK**.
- 4 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

## Uporaba načina za varčevanje tonerja

V načinu varčevanja tonerja tiskalnik porabi manj tonerja na stran. Aktiviranje tega načina podaljša življenjsko dobo kartuše s tonerjem in zniža stroške za ceno na stran (v primerjavi z normalnim načinom), a hkrati zniža tudi kakovost tiskanja.

Ta način lahko omogočite na dva načina:

### Z gumbom na nadzorni plošči

Na nadzorni plošči pritisnite **Toner Save**. Tiskalnik mora biti v stanju pripravljenosti; Status LED sveti zeleno in na zaslonu je prikazano stanje **Ready**.

- Če je gumb osvetljen, je način omogočen, tiskalnik pa za tiskanje strani porabi manj tonerja.
- Če gumb ni osvetljen, je način onemogočen, tiskalnik pa tiska v normalnem načinu.

### V programski aplikaciji

Način varčevanja tonerja lahko nastavite v oknu za lastnosti tiskalnika v gonilniku tiskalnika. Glejte **Razdelek o programski opremi**.

# 3 Pregled programske opreme

To poglavje vsebuje pregled programske opreme, ki jo dobite s tiskalnikom. Za več podrobnosti o nameščanju in uporabi programske opreme preberite **Razdelek o programski opremi**.

To poglavje vključuje:

- **Priložena programska oprema**
- **Lastnosti gonilnika tiskalnika**
- **Sistemske zahteve**

## Priložena programska oprema

Ko svojo napravo nastavite in jo priključite na računalnik, morate namestiti programsko opremo za tiskalnik ter optični bralnik. Če uporabljate operacijski sistem Windows ali Macintosh, namestite programsko opremo s priloženega CD-ja, če pa ste uporabnik operacijskega sistema Linux, prenesite programsko opremo s spletnega mesta Samsung ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) in jo namestite.o:

Operacijski sistem	Vsebina
Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gonilnik tiskalnika:</b> uporabite ta gonilnik, da boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.</li><li>• <b>Printer Settings Utility:</b> ta program se namesti samodejno, ko namestite Smart Panel.</li><li>• <b>Datoteka PostScript Printer Description (PPD):</b> uporabite gonilnik PostScript za tiskanje dokumentov z zapletenimi pisavami in grafikami v jeziku PostScript.</li><li>• <b>SetIP:</b> uporabite ta program, če želite nastaviti naslove TCP/IP tiskalnika.</li><li>• <b>Uporabniški priročnik</b> v PDF.</li></ul>
Linux	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gonilnik tiskalnika:</b> uporabite ta gonilnik za zagon tiskalnika iz računalnika z operacijskim sistemom Linux in tiskanje dokumentov.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.</li></ul>
Macintosh	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Datoteka PostScript Printer Description (PPD):</b> uporabite ta gonilnik za zagon tiskalnika iz računalnika z operacijskim sistemom Macintosh in tiskanje dokumentov.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.</li></ul>

## Lastnosti gonilnika tiskalnika

Gonilniki tiskalnika podpirajo naslednje standardne funkcije:

- izbira vira papirja,
- velikost papirja, usmerjenost in vrsta medija,
- število kopij.

Poleg tega lahko uporabljate različne posebne funkcije tiskanja. Spodnja tabela prikazuje splošen pregled funkcij, ki jih podpirajo gonilniki tiskalnika:

Funkcija	PCL 6	PostScript		
	Windows	Windows	Macintosh	Linux
Varčevanje tonerja	O	O	O	O
Izbira kakovosti tiskanja	O	O	O	O
Tiskanje plakatov	O	X	X	X
Več strani na list (funkcija N-up)	O	O	O	O (2, 4)
Tiskanje, prilagojeno strani	O	O	O	O
Razpon tiskanja	O	O	O	O
Drugačen vir za prvo stran	O	X	O	X
Vodni žig	O	X	X	X
Prekrivanje	O	X	X	X

## Sistemske zahteve

Preden začnete, preverite, ali vaš sistem izpolnjuje naslednje zahteve:

### Windows

OPERACIJSKI SISTEM	ZAHTEVA (PRIPOROČENO)		
	CPE	RAM	PRAZEN PROSTOR NA TRDEM DISKU
<b>Windows 2000</b>	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
<b>Windows XP</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server 2003</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 1,25 GB do 2 GB
<b>Windows Server 2008</b>	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
<b>Windows Vista</b>	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB
<b>Windows 7</b>	32- ali 64-bitni procesor Pentium IV, 1 GHz, ali višji	1 GB (2 GB)	16 GB
<b>Windows Server 2008 R2</b>	Procesorja Pentium IV 1 GHz (x86) ali 1,4 GHz (x64) (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2048 MB)	10 GB



### Opomba

- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 5.0 ali novejši.
- Uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, lahko namestijo programsko opremo.

## Linux

Element	Zahteve
Operacijski sistem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Red Hat 8.0 ~ 9.0</li><li>• Fedora Core 1 ~ 4</li><li>• Mandrake 9.2 ~ 10.1</li><li>• SuSE 8.2 ~ 9.2</li></ul>
Procesor	Pentium IV 1 GHz ali novejši
RAM	256 MB ali več
Stran z izpisom prostora na disku	1 GB ali več
Programska oprema	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linux Kernel 2.4 ali novejša</li><li>• Glibc 2.2 ali novejša</li><li>• CUPS</li><li>• SANE</li></ul>



### Opombe

- Za delo z velikimi optično prebranimi slikami potrebujete izmenjalno particijo v velikosti 300 MB ali več.
- Linuxov gonilnik optičnega bralnika podpira optično ločljivost na najvišji stopnji.

## Macintosh

OPERACIJSKI SISTEM	ZAHTEVA (PRIPOROČENO)		
	CPE	RAM	PRAZEN PROSTOR NA TRDEM DISKU
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor Intel</li><li>• Power PC G4 / G5</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 MB za Mac (512 MB), ki temelji na PowerPC</li><li>• 512 MB za Mac (1 GB) s procesorjem Intel)</li></ul>	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor Intel</li><li>• 867 MHz ali hitrejši, PowerPC G4/ G5</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor Intel</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB

# 4 Nastavitev omrežja (samo ML-3471ND)

To poglavje vsebuje postopna navodila za nastavitev tiskalnika za omrežne povezave.

To poglavje vključuje:

- **Uvod**
- **Podprti operacijski sistemi**
- **Konfiguracija TCP/IP**
- **Uporaba programa SetIP**
- **Konfiguracija EtherTalk**
- **Nastavitev hitrosti povezave Ethernet**
- **Obnovitev omrežne konfiguracije**
- **Tiskanje strani z omrežno konfiguracijo**

## Uvod

Ko povežete tiskalnik v omrežje s kablom Ethernet RJ-45, ga lahko uporabljate skupaj z ostalimi uporabniki omrežja.

V tiskalnik morate namestiti omrežne protokole, da ga lahko uporabljate kot omrežni tiskalnik. Protokole lahko namestite na naslednja načina:

## S programi za omrežno skrbništvo

Konfigurirate lahko nastavitve tiskalniškega strežnika svojega tiskalnika in ga upravljate prek naslednjih programov, ki so bili priloženi tiskalniku:

- **SyncThru™ Web Admin Service:** spletna rešitev za upravljanje tiskalnika za skrbnike omrežij. **SyncThru™ Web Admin Service** ponuja učinkovit način upravljanja omrežnih naprav ter daljinsko nadziranje omrežnih naprav in daljinsko odpravljanje težav z njimi, in sicer z vsakega mesta s skupnim dostopom do interneta. Program je na voljo na <http://solution.samsungprinter.com>.
- **SyncThru™ Web Service:** spletni strežnik, vdelan v vaš omrežni tiskalniški strežnik, ki vam omogoča konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da tiskalnik povežete z različnimi omrežnimi okolji.
- **SetIP:** pomožni program, ki omogoča izbiro omrežnega vmesnika in ročno konfiguracijo naslovov IP za uporabo s protokolom TCP/IP. Glejte Uporaba programa SetIP na strani 4.2.

## Prek nadzorne plošče

Naslednje osnovne omrežne parametre lahko nastavite prek nadzorne plošče tiskalnika:

- Konfiguracija TCP/IP
- Konfiguracija EtherTalk

## Podprti operacijski sistemi

Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih tiskalnik podpira:

Element	Zahteve
Omrežni vmesnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100 Base-TX</li><li>• Brezžični LAN (izbirno) IEEE 802.11 b/g</li></ul>
Omrežni operacijski sistem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li><li>• Različice sistema Linux</li><li>• OS Macintosh 8.6 ~ 9.2 in 10.1 ~ 10.6</li></ul>
Omrežni protokoli	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IP za Windows</li><li>• EtherTalk</li></ul>
Dinamični strežnik za naslavljanje	<ul style="list-style-type: none"><li>• DHCP, BOOTP</li></ul>

- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol



## Konfiguracija TCP/IP

Za nastavitve tiskalnika lahko uporabite različne omrežne informacije TCP/IP, npr. naslov IP, podmrežna maska, prehod ali naslovi DNS. Obstaja več načinov, na katere se tiskalniku lahko dodeli naslov TCP/IP, odvisno od vašega omrežja.

- Statično naslavljanje: naslov TCP/IP dodeli skrbnik sistema.
- Dinamično naslavljanje z BOOTP/DHCP (privzeto): naslov TCP/IP samodejno dodeli strežnik.



### Opomba

Preden konfigurirate TCP/IP, morate omrežni protokol nastaviti na TCP/IP.

## Statično naslavljanje

Če želite vstopiti v naslov TCP/IP z nadzorne plošče tiskalnika, upoštevajte naslednja navodila:

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network**, nato pa pritisnite **OK**.
- 2 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **TCP/IP**.
- 3 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Static**, in nato pritisnite **OK**.
- 4 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **IP Address**.
- 5 Prvi bajt določite med 0 in 255 z uporabo **smernih** gumbov ter pritisnite **OK**, da se premaknete do naslednjega bajta.  
To ponavljajte, da dokončate naslov od prvega do četrtega bajta.
- 6 Ko končate, pritisnite **OK**.
- 7 Ponovite koraka 5 in 6, da konfigurirate druge parametre TCP/IP: podmrežno masko in naslov prehoda.
- 8 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

## Dinamično naslavljanje (BOOTP/DHCP)

Če želite, da vam strežnik samodejno dodeli naslov TCP/IP, upoštevajte naslednja navodila:

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network**.
- 2 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **TCP/IP**.
- 3 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **DHCP** ali **BOOTP**, in pritisnite **OK**.
- 4 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

## Uporaba programa SetIP

Program je namenjen nastavitvi omrežnega naslova IP z naslovom MAC, ki je serijska številka strojne opreme omrežnega tiskalnika ali vmesnika. Predvsem je namenjen skrbniku omrežja za nastavitve več omrežnih naslovov IP hkrati.

- 1 Vstavite CD z gonilnikom, ki je priložen napravi.
- 2 Zaženite raziskovalca in odprite pogon X. (X je pogon CD-ROM.)
- 3 Dvokliknite **Application > SetIP**.
- 4 Odprite želeno mapo jezika.
- 5 Dvokliknite Setup.exe in namestite program.
- 6 V meniju Start programa Windows izberite **Programi > Samsung Network Printer Utilities > SetIP**.
- 7 Izberite ime tiskalnika in kliknite » «.



### Opomba

Če ni zelenega iskalnika, s klikom » « osvežite seznam.

- 8 Za omrežno kartico vnesite naslov MAC, naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod ter kliknite **Apply**.



### Opomba

Če ne veste naslova MAC omrežne kartice, natisnite poročilo z informaciji o omrežju.

- 9 Če želite potrditi nastavitve, kliknite **OK**.
- 10 Če želite zapreti program SetIP, kliknite **Exit**.



### Opomba

Če želite namestiti omrežni protokol DHCP, pojdite na spletno stran <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, izberite program **Bonjour for Windows**, ki je primeren za operacijski sistem na vašem računalniku in ga namestite. Ta program vam bo omogočil samodejno popravilo omrežnega parametra. Sledite navodilom v namestitvenem oknu. Ta program ne podpira operacijskega sistema Linux.

---

## Konfiguracija EtherTalk

---

EtherTalk je AppleTalk v omrežju Ethernet. Ta protokol se uporablja v večini omrežnih okolij Macintosh. Če želite uporabiti EtherTalk, upoštevajte naslednja navodila:

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network**, nato pa pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **EtherTalk**, in nato pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **On**, in nato pritisnite **OK**.
- 4 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

---

## Nastavitev hitrosti povezave Ethernet

---

Izberete lahko hitrost komuniciranja za povezave Ethernet.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network**, nato pa pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Ethernet Speed**, in nato pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže zelena hitrost, nato pa pritisnite **OK**.
- 4 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

---

## Obnovitev omrežne konfiguracije

---

Omrežno konfiguracijo lahko povrnete na privzete nastavitve.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network**, nato pa pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Clear Setting**, in nato pritisnite **OK**.
- 3 Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK** za obnovitev omrežne konfiguracije.
- 4 Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.

---

## Tiskanje strani z omrežno konfiguracijo

---

Stran z omrežno konfiguracijo prikazuje, kako je konfigurirana omrežna kartica v tiskalniku.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network**, nato pa pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Network Info**, nato pa pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**.

Natisne se stran z omrežno konfiguracijo.

# 5 Nalaganje medijev za tiskanje

V tem poglavju boste izvedeli, katero vrsto papirja lahko uporabljate s tem tiskalnikom in kako pravilno naložite papir v različne pladnje za tiskanje za najboljše rezultate tiskanja.

To poglavje vključuje:

- **Izbira medija za tiskanje**
- **Nalaganje papirja**
- **Izbira izhodne lokacije**

## Izbira medija za tiskanje

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, ovojnice, nalepke in prosojnice. Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo smernicam za vaš tiskalnik. Mediji za tiskanje, ki ne ustrezajo smernicam v teh navodilih za uporabo, lahko povzročijo naslednje težave:

- slabo kakovost tiskanja,
- pogostejšo zagozditev papirja,
- prezgodnjo obrabo tiskalnika.

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

- **Želeni rezultati:** izberite medij za tiskanje, ki ustreza vašemu projektu.
- **Velikost:** izberete lahko medij katere koli velikosti, ki se lepo prilega prilagojevalniku papirja v pladnju za papir.
- **Teža:** tiskalnik podpira naslednje teže medijev:
  - od 60 do 90 g/m<sup>2</sup> za prvi drugi (izbirni) pladenj,
  - od 60 do 163 g/m<sup>2</sup> za večnamenski pladenj,
  - od 75 do 90 g/m<sup>2</sup> za obojestransko tiskanje.
- **Svetlost:** nekateri mediji za tiskanje so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejše in bolj žive.
- **Gladkost površine:** gladkost medija za tiskanje vpliva na to, kako jasen je videti tisk na papirju.



### Opombe

- Nekateri mediji za tiskanje ustrezajo vsem naštetim smernicam, a kljub temu ne dajejo zadovoljivih rezultatov. To je lahko posledica neprimerne ravnanja z njimi, neustrezne temperature in stopnje vlažnosti ali drugih spremenljivk, na katere Samsung ne more vplivati.
- Pred nakupom večje količine medijev za tiskanje se prepričajte, da ustrezajo zahtevam, ki so določene v teh navodilih za uporabo.



### Opozorilo

Uporaba medijev za tiskanje, ki ne ustrezajo tem tehničnim zahtevam, lahko povzroči težave, ki zahtevajo popravila. Samsungova garancija ali pogodba o zagotavljanju storitev ne zajema takšnih popravil.

## Podprte velikosti papirja

Vrsta	Velikost	Mere	Teža <sup>a</sup>	Zmogljivost <sup>b</sup>
Navaden papir	Letter	215,9 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• od 60 do 90 g/m<sup>2</sup> za pladenj</li> <li>• od 60 do 163 g/m<sup>2</sup> za večnamenski pladenj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 listov 80 g/m<sup>2</sup> papirja za pladenj</li> <li>• 50 listov za večnamenski pladenj</li> </ul>
	Legal	215,9 x 355,6 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	Oficio	215 x 340 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184,2 x 266,7 mm		
	A5	148,5 x 210 mm		
	A6	105 x 148,5 mm		
Ovojnica	Ovojnica Monarch	98,4 x 190,5 mm	od 75 do 90 g/m <sup>2</sup>	5 listov 75 g/m <sup>2</sup> v večnamenski pladenj
	Ovojnica COM-10	105 x 241 mm		
	Ovojnica DL	110 x 220 mm		
	Ovojnica C5	162 x 229 mm		
	Ovojnica C6	114 x 162 mm		
Prosojnica	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir.	od 138 do 146 g/m <sup>2</sup>	1 list za ročno podajanje v večnamenski pladenj
Nalepke	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Glejte razdelek Navaden papir.	od 120 do 150 g/m <sup>2</sup>	
Kartotečni papir	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Glejte razdelek Navaden papir.	od 105 do 163 g/m <sup>2</sup>	
Najmanjša velikost (po meri)		76 x 127 mm	od 60 do 163 g/m <sup>2</sup>	5 listov 75 g/m <sup>2</sup> v večnamenski pladenj
Največja velikost (po meri)		215,9 x 356 mm		

a. Če je teža medija večja od 90 g/m<sup>2</sup>, uporabite večnamenski pladenj.

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



### Opomba

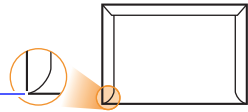
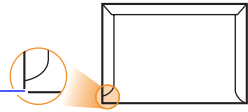
Za obojstransko tiskanje in s podporo za velikosti A4, Letter, Oficio, Legal in Folio.

## Smernice za izbiro in shranjevanje medijev za tiskanje

Ko izbirate ali nalagate papir, ovojnice ali druge materiale za tiskanje, upoštevajte naslednje smernice:

- Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo tehničnim zahtevam na strani 5.3.
- Če tiskate na vlažen, zvit, zmečkan ali raztrgan papir, se lahko papir zagozdi ali pa je kakovost tiskanja slaba.
- Za najboljšo kakovost tiskanja uporabite samo visokokakovosten papir za kopiranje, ki se posebej priporoča za uporabo v laserskih tiskalnikih.
- Ne uporabljajte naslednjih vrst medijev:
  - papirja z vtisnjenim besedilom, luknjicami oz. s preveč gladko ali hrupavo površino;
  - papirja za kratkotrajno obstojen tisk;
  - večplastnega papirja;
  - sintetičnega papirja in papirja, ki reagira na toploto;
  - papirja brez ogljika in prosojnega papirja.
- Uporaba teh vrst papirja lahko povzroči zagozditev papirja, vonj po kemikalijah in poškoduje tiskalnik.
- Shranjujte medije za tiskanje v njihovi embalaži, dokler jih ne boste uporabili. Škatle postavite na palete ali police, ne na tla. Na vrh papirja ne postavljajte težkih predmetov, ne glede na to, ali je zavit ali odvit. Hranite v prostoru brez vlage ali drugih okoliščin, ki bi lahko povzročile, da se papir zmečka ali zvije.
- Neuporabljene medije za tiskanje shranjujte na temperaturi med 15 °C in 30 °C (59 °F in 86 °F). Relativna vlažnost mora biti med 10 % in 70 %.
- Neuporabljene medije za tiskanje hranite v ovoju, ki je odporen na vlago, npr. v plastični embalaži ali vreči, in tako preprečite, da bi prah in vlaga poškodovala papir.
- V večnamenski podajalnik naložite posebne vrste medijev po en list hkrati, da se izognete zagozditvi papirja.
- Da se mediji za tiskanje, kot so prosojnice in nalepke, ne bi zlepili skupaj, jih odstranite, ko se natisnejo.

## Smernice za posebne medije za tiskanje

Vrsta medija	Smernice
Ovojnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic. Pri izbiri ovojnic upoštevajte te dejavnike:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teža: teža ovojnice ne sme presegati 90 g/m<sup>2</sup>, saj se lahko v nasprotnem primeru zagozdi.</li> <li>- Zgradba: pred tiskanjem morajo kuverte ležati ravno, z zavihkom, manjšim od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.</li> <li>- Stanje: ovojnice ne smejo biti zmečkane, zarezane ali kako drugače poškodovane.</li> <li>- Temperatura: uporabljajte ovojnice, ki ustrezajo toploti in pritisku tiskalnika med delovanjem.</li> </ul> </li> <li>• Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi.</li> <li>• Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami.</li> <li>• Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdilci, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali.</li> <li>• Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic.</li> <li>• Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.</li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;">Sprejemljivo</div>  </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;">Nesprejemljivo</div>  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovojnice s samolepilnim trakovi ali več zavihki morajo imeti lepila, ki lahko za 0,1 sekunde prenesejo talilno temperaturo tiskalnika. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve in lahko celo poškodujejo grelno enoto.</li> <li>• Za najboljšo kakovost tiskanja robnikov ne namestite bližje kot 15 mm od robov ovojnice.</li> <li>• Ne tiskajte na območje, kjer je ovojnica zlepjena.</li> </ul>

Vrsta medija	Smernice
Prosojnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da bi se izognili poškodbam tiskalnika, uporabljajte samo prosojnice, ki so namenjene uporabi v laserskih tiskalnikih.</li> <li>• Prosojnice, ki jih uporabljate v tiskalniku, morajo prenesti tališno temperaturo naprave: 200 °C.</li> <li>• Potem ko jih odstranite iz tiskalnika, jih položite na ravno površino.</li> <li>• Ne puščajte jih dolgo časa na pladnju za papir. Na njih se lahko nabereta prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise.</li> <li>• Da bi se izognili madežem, ki jih povzročijo prstni odtisi, z prosojnicami ravnejte previdno.</li> <li>• Da bi se izognili bledenju natisnjenih prosojnic, jih ne izpostavljajte sončni svetlobi.</li> <li>• Poskrbite, da prosojnice niso zmečkane ali zvite in da nimajo raztrganih robov.</li> </ul>
Nalepke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da bi se izognili poškodbam tiskalnika, uporabljajte samo prosojnice, ki so namenjene uporabi v laserskih tiskalnikih.</li> <li>• Pri izbiri ovojnic upoštevajte te dejavnike: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lepila: lepilo mora biti stabilno pri temperaturi 200 °C – tališni temperaturi tiskalnika.</li> <li>- Razporeditev: uporabljajte samo nalepke, med katerimi ni vidna podlaga. S pol, ki imajo med nalepkami razmike, se lahko nalepke odlepijo, kar lahko povzroči resne zagozditve.</li> <li>- Zvitost: pred tiskanjem morajo nalepke ležati ravno in na nobeni strani ne smejo biti zvite več kot 13 mm.</li> <li>- Stanje: ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi znaki ločenosti od pole.</li> </ul> </li> <li>• 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.</li> <li>• Ne vstavljajte pole z nalepkami v tiskalnik več kot enkrat. Sprijemljiva podlaga je namenjena samo za en prehod skozi tiskalnik.</li> <li>• Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke ali so kako drugače poškodovane.</li> </ul>
Kartotečni karton in materiali po meri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne tiskajte na medije, ki v širino merijo manj kot 76 mm, v dolžino pa manj kot 127 mm.</li> <li>• V programski aplikaciji nastavite robove vsaj 6,4 mm stran od robov materiala.</li> </ul>

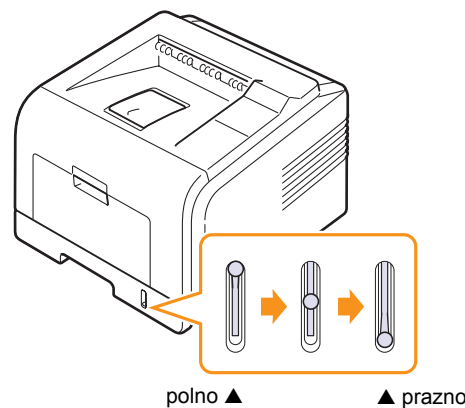
Vrsta medija	Smernice
Prednatisnjen papir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisemska glava mora biti natisnjena s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekunde izpostavljeno tališni temperaturi tiskalnika (205 °C).</li> <li>• Črnilo v pisemski glavi ne sme biti vnetljivo in ne sme slabo vplivati na valje tiskalnika.</li> <li>• Obrazce in pisemske glave hranite v ovoju, ki je odporen na vlago, da preprečite spremembe med shranjevanjem.</li> <li>• Preden naložite prednatisnjen papir, kot so obrazci in pisemske glave, se prepričajte, da je črnilo na papirju suho. Med postopkom tiskanja se lahko mokro črnilo odstrani s prednatisnjenega papirja, kar zmanjša kakovost tiskanja.</li> </ul>

## Nalaganje papirja

V prvi pladenje naložite medij za tiskanje, ki ga najpogosteje uporabljate. Vanj lahko naložite največ 250 listov navadnega papirja s težo 80 g/m<sup>2</sup>.

Kupite lahko izbirni pladenj (2. pladenj), ki ga pritrdite pod standardni pladenj, ter vanj naložite dodatnih 250 listov papirja. Več informacij o izbirnem pladnju najdete na stran 7.1.

Oznaka za količino papirja na sprednji strani prvi in drugi (izbirni) pladnja prikazuje količino papirja, ki je še ostal v pladnju. Ko je pladenj prazen, je oznaka popolnoma na dnu.

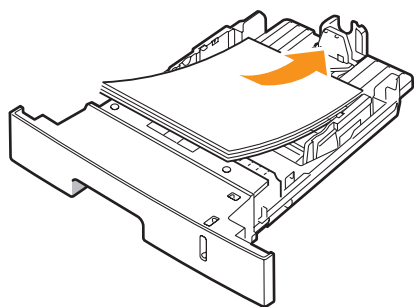


## Uporaba prvega pladnja ali drugega (izbirnega) pladnja

V prvi pladenj naložite medij za tiskanje, ki ga najpogosteje uporabljate. Vanj lahko naložite največ 250 listov navadnega papirja s težo 80 g/m<sup>2</sup>.

Kupite lahko izbirni pladenj (drugi pladenj), ki ga pritrdite pod prvega, ter vanj naložite dodatnih 250 listov papirja.

Papir naložite tako, da pladenj izvlečete in vanj naložite papir tako, da je stran, na katero želite tiskati, obrnjena navzdol.



Papir s pisemsko glavo lahko naložite z oblikovano stranjo navzdol. Papir naložite v pladenj z zgornjim robom lista z logotipom naprej.

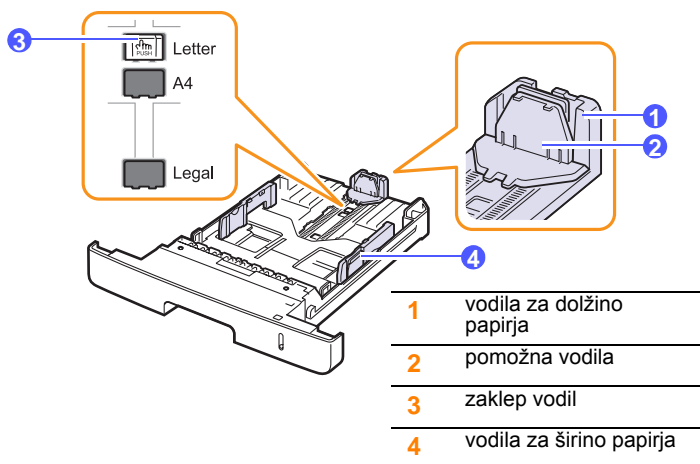


### Opombe

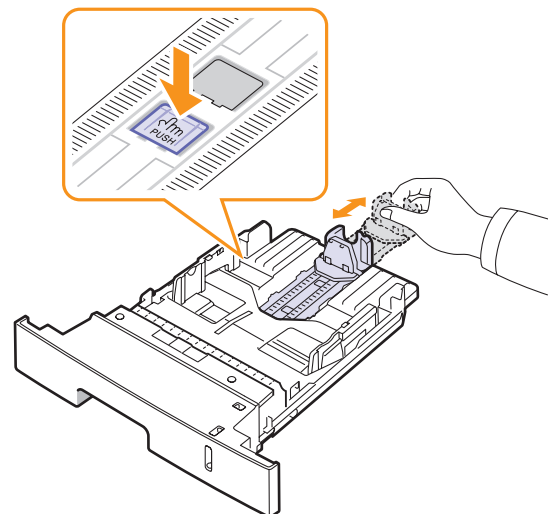
- Če boste imeli s podajanjem papirja težave, v večnamenski pladenj polagajte samo po en list hkrati.
- Naložite lahko predhodno natisnjen papir. Natisnjena stran mora biti obrnjena navzgor, sprednji rob pa raven. Če boste imeli s podajanjem papirja težave, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.

## Spreminjanje velikosti papirja v prvem pladnju

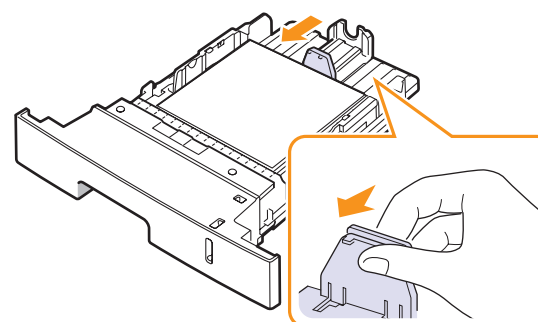
Če želite naložiti daljši papir, npr. velikosti Legal, morate prilagoditi vodila za papir, da podaljšate pladenj za papir.



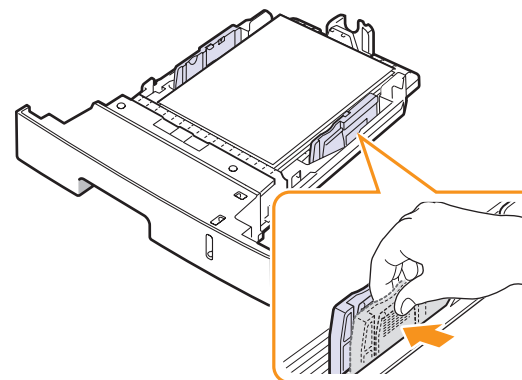
- 1 Pritisnite in držite zaklep vodil ter drsite z vodili za dolžino papirja, dokler jih ne namestite v ustrezno režo za velikost papirja.



- 2 Ko papir vstavite v pladenj, prilagodite pomožna vodila tako, da se rahlo dotikajo kupa papirja.



- 3 Stisnite vodila za širino papirja, kot je prikazano, in drsite z njimi do kupa papirja, da se rahlo dotaknejo njegovega roba.

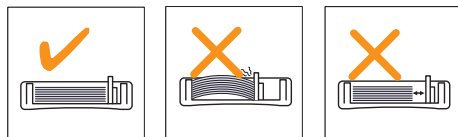






### Opombe

- Ne porinite vodil za širino papirja tako daleč, da bi se material zvil.
- Če vodil za širino papirja ne prilagodite, lahko to povzroči zagozditev papirja.

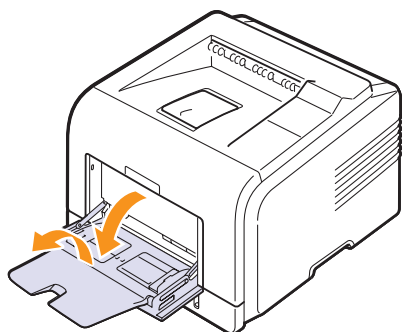


## Uporaba večnamenskega pladnja

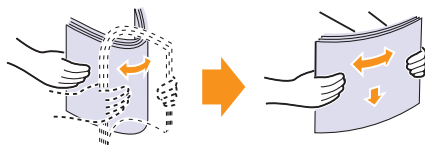
Večnamenski pladenj lahko drži posebne velikosti in vrste materiala za tiskanje, kot so prosojnice, razglednice, kartice, nalepke in ovojnice. Primeren je za enostransko tiskanje na papir s pisemsko glavo ali barvni papir.

Nalaganje papirja v večnamenski pladenj:

- 1 Odprite večnamenski pladenj in razgrnite podaljšek pladnja, kot je prikazano.

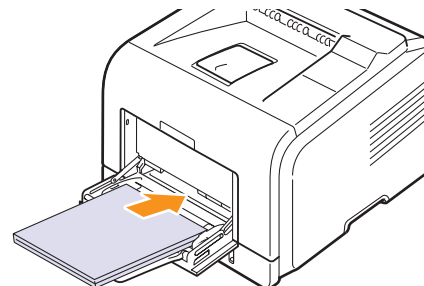


- 2 Če uporabljate papir, upognite ali razpihajte rob kupa papirja, da ločite strani, preden jih naložite.



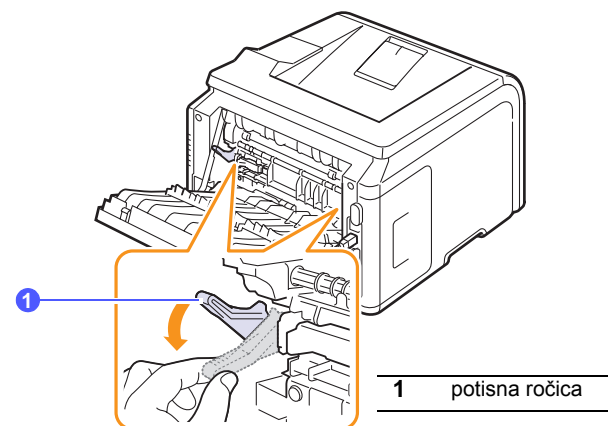
Če uporabljate prosojnice, jih primite za rob in se ne dotikajte strani, na katero želite tiskati. Mastni prsti lahko povzročijo težave s kakovostjo tiskanja.

- 3 Naložite papir s stranjo, na katero želite tiskati, obrnjeno navzgor.



Glede na vrsto medija za tiskanje, ki ga uporabljate, upoštevajte ta navodila za nalaganje:

- Ovojnice: s stranjo z zavihkom navzdol in z območjem za znamko na zgornji levi strani. Če morate tiskati na zgubane ovojnice, odprite zadnji pokrov (Glej stran 5.8.) Potisno ročico na vsaki strani potisnite navzdol.



- Prosojnice: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor in tako, da gre vrh traku z lepilom najprej v tiskalnik.
- Nalepke: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor in tako, da gre krajši rob najprej v tiskalnik.
- Prednatisnjen papir: oblikovana stran mora biti obrnjena navzgor, zgornji rob papirja pa mora biti obrnjen proti tiskalniku.
- Kartotečni papir: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor, krajši rob pa mora iti najprej v tiskalnik.
- Predhodno natisnjen papir: že natisnjena stran mora biti obrnjena navzdol, ravni rob pa mora biti obrnjen proti tiskalniku.



### Opomba

Ne naložite preveč materiala za tiskanje. Material za tiskanje se upogne, če v pladenj naložite prevelik kup ali ga potisnete predaleč.

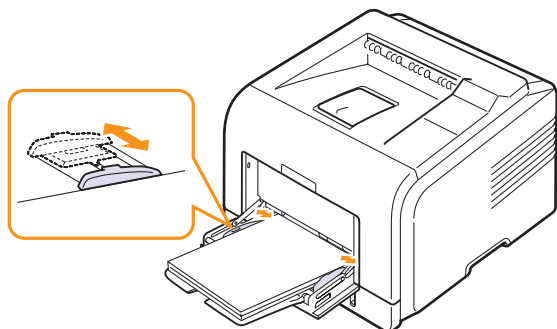


### Opozorilo

Ko tiskate na poseben material, kot so ovojnice, nalepke, prosojnice ali kartice, mora biti izhodna lokacija zadnji pokrov. Odprite zadnji pokrov, da ga pripravite za uporabo. Glejte stran 5.8.



- 4 Stisnite vodila za širino ročnega podajalnika in jih prilagodite glede na širino papirja. Ne uporabite veliko moči, saj se bo papir zvil, kar bo povzročilo zagozditev ali poševnost papirja.



- 5 Ko tiskate dokument, v programski aplikaciji nastavite vir in vrsto papirja. Glejte **Razdelek o programski opremi**.

Informacije o nastavljanju vira in vrste papirja na nadzorni plošči najdete na strani 2.3.

- 6 Ko končate s tiskanjem, zložite podaljšek večnamenskega pladnja in pladenj zaprite.

#### Nasveti za uporabo večnamenskega pladnja

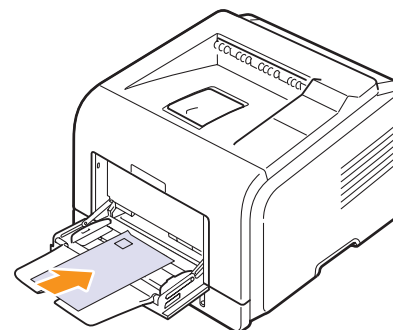
- V večnamenski pladenj naložite samo eno velikost medija za tiskanje hkrati.
- Da bi preprečili zagozditve papirja, ne dodajajte papirja, če je v večnamenskem pladnju še papir. To velja tudi za druge vrste medijev za tiskanje.
- Mediji za tiskanje morajo biti naloženi tako, da je zgornji rob papirja, ki gre v večnamenski pladenj, obrnjen navzgor, ter nameščeni na sredino pladnja.
- Vedno naložite samo medije za tiskanje, ki so navedeni na strani 5.1, in se s tem izognite zagozditvi papirja ter težavam s kakovostjo tiskanja.
- Zravnajte vse zvite razglednice, ovojnice in nalepke, preden jih naložite v večnamenski pladenj.
- Ko tiskate na medij velikosti 76 mm x 127 mm, ki je naložen v večnamenskem pladnju, odprite zadnji pokrov, da omogočite raven izhod papirja in preprečite njegovo zagozditev.
- Pri tiskanju na prosojnice ne pozabite odpreti zadnjega pokrova. V nasprotnem primeru se lahko pri izhodu iz tiskalnika strgajo.

#### Uporaba načina za ročno podajanje

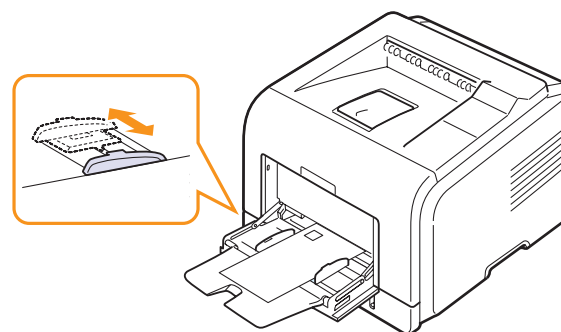
V večnamenski pladenj lahko liste za tiskanje naložite ročno, če izberete **Manual Feed** pri možnosti **Source** na kartici **Paper**, ko nastavitve za tiskanje nastavite na tiskanje dokumenta. Glejte **Razdelek o programski opremi**. Ročno nalaganje papirja je uporabno, ko želite preveriti kakovost tiskanja takoj, ko se posamezna stran natisne.

Postopek nalaganja je skoraj enak kot postopek nalaganja v večnamenski pladenj, le da v pladenj nalagate vsak list posebej, pošljete podatke o tiskanju za tiskanje prve strani in na nadzorni plošči pritisnete **OK** za tiskanje naslednje strani.

- 1 Naložite papir s stranjo, na katero želite tiskati, obrnjeno navzgor.



- 2 Stisnite vodila za širino ročnega podajalnika in jih prilagodite glede na širino papirja. Ne uporabite veliko moči, saj se bo papir zvil, kar bo povzročilo zagozditev ali poševnost papirja.



- 3 Ko tiskate dokument, nastavite vir papirja na **Manual Feed** in izberite ustrezno vrsto in velikost papirja v programski aplikaciji. Glejte **Razdelek o programski opremi**.

- 4 Natisnite dokument.

Na zaslonu se prikaže sporočilo, ki vas poziva, da naložite papir in pritisnete **OK**.

- 5 Pritisnite **Stop**.

Tiskalnik zagrabí material za tiskanje in začne tiskati. Ko je natisnjena ena stran, se ponovno prikaže sporočilo.



#### Opomba

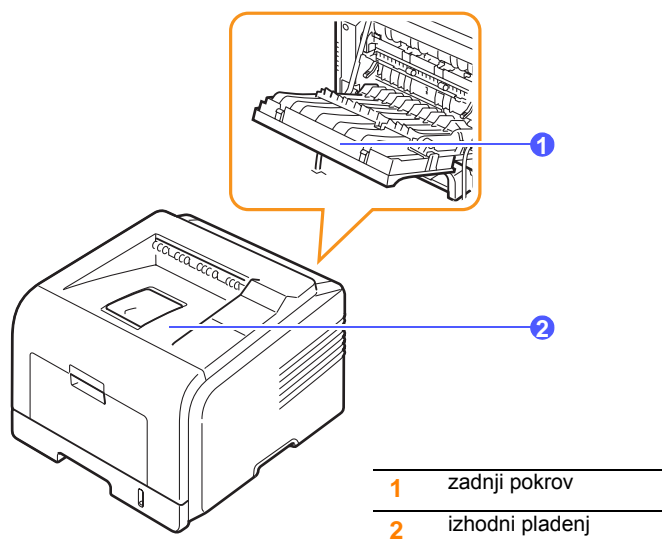
Če ne pritisnete gumba, bo tiskalnik čez nekaj časa samodejno zagrabil material za tiskanje.

- 6 V večnamenski pladenj vstavite naslednji list in pritisnite **Stop**.

To ponovite za vsako stran, ki jo želite natisniti.

## Izbira izhodne lokacije

Tiskalnik ima dve izhodni lokaciji; zadnji pokrov (sprednja stran navzgor) in izhodni pladenj (sprednja stran navzdol).



Tiskalnik privzeto pošlje natisnjeno v izhodni pladenj. Če želite uporabiti izhodni pladenj, mora biti zadnji pokrov zaprt.

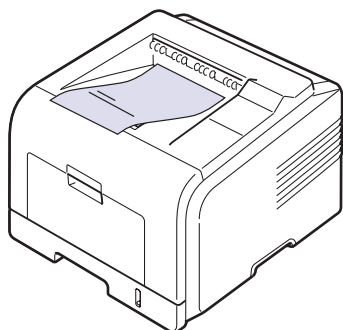


### Opombe

- Če je papir, ki se nalaga v izhodnem pladnju, poškodovan, npr. pretirano zvit, tiskajte na zadnji pokrov.
- Da se izognete zagozditvi papirja, ne odpirajte ali zapirajte zadnjega pokrova, ko tiskalnik tiska.

## Tiskanje v izhodni pladenj *(sprednja stran navzdol)*

V izhodni pladenj se nalaga papir s sprednjo stranjo navzdol v istem vrstnem redu, kot so bili listi natisnjeni. Pladenj uporabite za večino tiskalnih poslov.

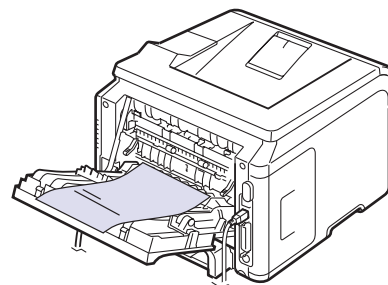
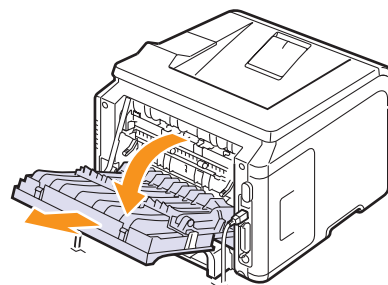


## Tiskanje na zadnji pokrov *(sprednja stran navzgor)*

Če uporabite zadnji pokrov, papir pride iz tiskalnika **s sprednjo stranjo navzgor**.

Tiskanje iz večnamenskega pladnja na zadnji pokrov zagotavlja ravno pot papirja. Uporaba zadnjega pokrova lahko izboljša kakovost tiskanja pri posebnih medijih za tiskanje.

Če želite uporabiti zadnji pokrov, ga odprite, tako da ga povlečete navzdol.



### Opozorilo

Grelna enota pod zadnjim pokrovom tiskalnika se med uporabo lahko zelo segreje. Bodite previdni pri dotikanju tega področja.

# 6 Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisani običajni tiskalni posli.

To poglavje vključuje:

- **Tiskanje dokumenta**
- **Preklic tiskalnega posla**

---

## Tiskanje dokumenta

---

Tiskalnik omogoča tiskanje iz različnih aplikacij za Windows, Macintosh ali Linux. Točni koraki za tiskanje dokumenta se lahko razlikujejo glede na aplikacijo, ki jo uporabljate.

Za podrobnosti o tiskanju preberite **Razdelek o programski opremi**.

---

## Preklic tiskalnega posla

---

Če tiskalniško opravilo čaka v vrsti za tiskanje ali tiskanje v ozadju, npr. v skupini tiskalnikov v sistemu Windows, ga izbrišete tako:

- 1 Kliknite gumb **Start** v OS Windows.
- 2 V Windows 2000 izberite **Settings**, nato pa **Printers**.  
V Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.  
V Windows Vista/2008 izberite **Nadzorna plošča -> Strojna oprema in zvok -> Tiskalniki**.  
V Windows 7 izberite **Nadzorna plošča -> Strojna oprema in zvok -> Naprave in tiskalniki**.  
V Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča -> Strojna oprema -> Naprave in tiskalniki**.
- 3 Za operacijski sistem Windows 2000, XP, 2003, 2008 in Vista dvokliknite svojo napravo.  
Za operacijski sistem Windows 7 in Windows Server 2008 R2 z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika -> kontekstni meni -> **Oglejte si, kaj se tiska**.
- 4 V meniju Dokument izberite **Prekliči**.



### Opomba

Do okna lahko dostopate tudi tako, da dvokliknete ikono tiskalnika v spodnjem desnem kotu na namizju Windows.

Prekličete lahko tudi trenutni posel, tako da na nadzorni plošči tiskalnika pritisnete **Stop**.

# 7 Naročanje potrebščin in dodatkov

To poglavje vsebuje informacije o naročanju kartuš s tonerjem in dodatkov, ki so na voljo za vaš tiskalnik.

- **Kartuše s tonerjem**
- **Dodatki**
- **Nakup**

## Kartuše s tonerjem

Ko zmanjka tonerja, lahko za vaš tiskalnik naročite naslednje vrste kartuš s tonerjem:

Vrsta	Izkoristek <sup>a</sup>	Številka dela
Standardni izkoristek	4000 strani	ML-D3470A
Visok izkoristek	10.000 strani	ML-D3470B

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

## Dodatki

Če želite izboljšati delovanje in zmogljivost tiskalnika, lahko kupite in namestite dodatke.

Za vaš tiskalnik so na voljo naslednji dodatki:

Dodatek	Opis	Številka dela
Izbirni pladenj	Če vam pogosto zmanjka papirja, lahko pritrдите dodatni 250-listni pladenj. Dokumente lahko natisnete na različne velikosti in vrste materialov za tiskanje.	ML-S3050A
Pomnilnik DIMM	Poveča zmogljivost pomnilnika tiskalnika.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ML-00MB: 32 MB</li><li>• ML-00MC: 64 MB</li><li>• ML-00MD: 128 MB</li><li>• ML-MEM140: 256 MB</li></ul>
Kartica za brezžični LAN IEEE 802.11 b/g <sup>a</sup>	Omogoča povezavo tiskalnika z brezžičnim omrežjem in skupno rabo z ostalimi osebami v omrežju (samo ML-3471ND).	ML-NWA10L

a. Kartice za brezžični LAN v vaši državi morda niso na voljo. Obrnite se na lokalnega prodajalca ali trgovca za izdelke Samsung, pri katerem ste kupili tiskalnik.

## Nakup

Za naročilo potrebščin, ki so potrjene s strani podjetja Samsung, se obrnite na lokalnega prodajalca ali trgovca za izdelke Samsung, pri katerem ste kupili tiskalnik, ali pa obiščite spletno mesto [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) in za informacije o tel. št. tehnične podpore izberite svojo državo/regijo.

# 8 Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o vzdrževanju tiskalnika in **kartuše s tonerjem** ter nasvete za kakovostno in varčno tiskanje.

To poglavje vključuje:

- Tiskanje strani s podatki
- Čiščenje tiskalnika
- Vzdrževanje kartuše s tonerjem
- Deli za vzdrževanje

## Tiskanje strani s podatki

Z **nadzorne plošče** tiskalnika lahko natisnete strani, ki vsebujejo natančne podatke o tiskalniku. Ti vam lahko pomagajo pri vzdrževanju tiskalnika.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Information**, nato pa pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže zelena stran s podatki, nato pa pritisnite **OK**.

Stran se natisne.

## Čiščenje tiskalnika

Med postopkom tiskanja se lahko v napravi kopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči težave s kakovostjo tiskanja, npr. pikice ali madeže, ki jih naredi toner. Tiskalnik ima način za čiščenje, ki lahko popravi in prepreči to vrsto težav.

## Čiščenje zunanosti tiskalnika

Ohišje tiskalnika čistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Krpo lahko rahlo zmočite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na ali v tiskalnik.



### Opozorilo

Če so po napravi ali njeni okolici potreseni delci tonerja, jih pobrišite z navlaženo krpo. Če toner posesate, ga sesalec razpiha v zrak, to pa je lahko za vas škodljivo.



### Opozorilo

Če boste ohišje tiskalnika čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali povzročite na njem razpoke.

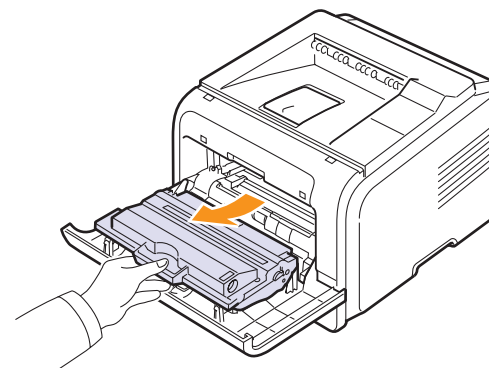
## Čiščenje notranosti tiskalnika

Notranjost tiskalnika lahko očistite na dva načina:

- ročno čiščenje notranosti;
- tiskanje lista za čiščenje z **nadzorne plošče**.

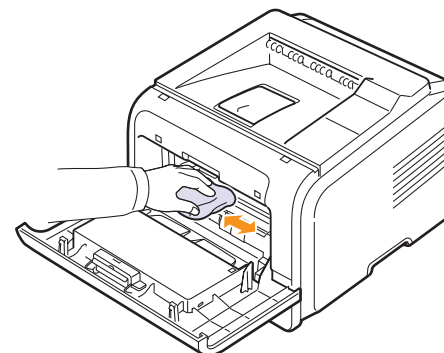
### Ročno čiščenje notranosti tiskalnika

- 1 Izklopite tiskalnik in odklopite **napajalni kabel**. Počakajte, da se tiskalnik ohladi.
- 2 Odprite **sprednji pokrov** in izvlecite **kartušo s tonerjem**. Postavite jo na čisto in ravno površino.



### Opozorila

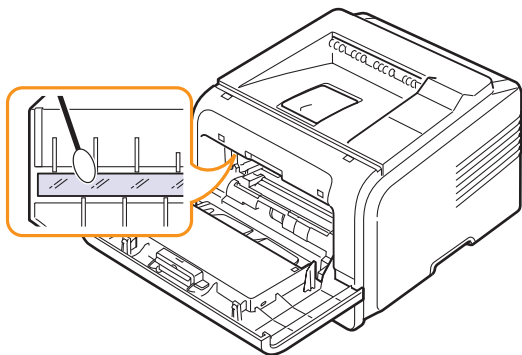
- Da bi preprečili škodo na **kartuši s tonerjem**, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
  - Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani **kartuše s tonerjem**. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.
- 3 S suho krpo, ki ne pušča vlaken, z območja **kartuše s tonerjem** in luknje za **kartušo s tonerjem** obrišite morebiten prah in razliti toner.



### Opozorilo

Pri čiščenju notranosti tiskalnika pazite, da se ne dotaknete valja za prenos, ki je nameščen pod **kartušo s tonerjem**. Mastni prsti lahko povzročijo težave s kakovostjo tiskanja.

- 4 Poiščite dolg kos stekla v zgornjem delu predela s kartušo in ga nežno podrgnite, da preverite, ali se zaradi umazanije bel bombaž obarva črno.



- 5 Ponovno vstavite **kartušo s tonerjem** in zaprite **sprednji pokrov**.
- 6 Priklopite **napajalni kabel** in vklopite tiskalnik.

### Tiskanje lista za čiščenje

Če so vaši izpisi zamegljeni, obledeli ali razmazani, lahko težavo odpravite tako, da s tiskalnikom natisnete list za čiščenje. Natisnete lahko:

- List za čiščenje OPC: očisti boben OPC **kartuše s tonerjem**.
- List za čiščenje grelne enote: očisti grelno enoto v tiskalniku.

Ta postopek ustvari stran z ostanki tonerja, ki jih je treba odvreči.

- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik vklopljen in da je v pladnju naložen papir.
- 2 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pa pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Maintenance**, nato pa pritisnite **OK**.
- 4 Ko se prikaže **Clean Drum**, pritisnite **OK**.

Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Clean Drum** ali **Clean Fuser**, nato pa pritisnite **OK**.

Tiskalnik samodejno zagrabi list papirja v pladnju in natisne list za čiščenje, na katerem so prašni delci ali delci tonerja.

---

## Vzdrževanje kartuše s tonerjem

---

### Shranjevanje kartuše s tonerjem

Da bi **kartušo s tonerjem** kar najbolje izkoristili, upoštevajte ta navodila:

- Ne odstranjujte embalaže s **kartuše s tonerjem**, dokler je ne nameravate uporabiti.
- **Kartuše s tonerjem** ne napolnite ponovno. Garancija za tiskalnik ne pokriva škode, ki bi jo povzročila uporaba ponovno napolnjene kartuše.
- **Kartušo s tonerjem** shranjujte v istem okolju kot tiskalnik.

- Da bi preprečili škodo na **kartuši s tonerjem**, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut.

### Pričakovana življenjska doba kartuše s tonerjem

Življenjska doba **kartuše s tonerjem** je odvisna od količine tonerja, ki se porabi pri tiskalnih poslih. Ko boste tiskali besedilo pri 5 % pokritosti, bo kasetna s tonerjem zdržala povprečno 10.000 ali 4.000 strani. (Originalna kasetna s tonerjem, ki je priložena tiskalniku, zdrži povprečno 4.000 strani; zmogljivost se lahko spreminja, odvisno od konfiguracije izdelka.) Dejanska številka se lahko razlikuje tudi glede na gostoto tiska na straneh, na katere tiskate, na število strani pa lahko vpliva tudi okolje delovanja, časovni razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija. Če tiskate veliko grafike, boste kartušo morda morali menjati pogosteje.

Vaš stroj nastavi ostanke toneraj na 3 ravni: **Toner Low**, **Replace Toner** in **Toner Exhausted**. Stroj je narejen tako, da zazna stanje tonerja in preneha s tiskanjem, ko je dosežena raven Toner Exhausted. Tako stroj prepreči večjo kontaminacijo ali okvaro. Za podatke o nabavi glejte stran 7.1.

### Varčevanje s tonerjem

Če želite varčevati s tonerjem, pritisnite **Toner Save** na **nadzorni plošči**. Vklupi se osvetlitev gumba.

Uporaba te funkcije podaljša življenjsko dobo **kartuše s tonerjem** in zniža stroške na stran, a hkrati zniža tudi kakovost tiskanja.

### Preverjanje preostalega tonerja

Preverite lahko raven preostalega tonerja v kartuši.

Če imate težave s kakovostjo tiskanja, lahko s tem ugotovite, ali je vzrok zanje premalo tonerja.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pa pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Maintenance**, nato pa pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Supplies Life**, nato pa pritisnite **OK**.
- 4 Pritiskajte **smerna** gumba za dostop do **Toner Remains**, nato pa pritisnite **OK**.

Na zaslonu se prikaže odstotek preostalega tonerja.



#### Opomba

Ko se na zaslonu prikazuje naslednja sporočila, se lahko podmeniji v **Supplies Life** razlikujejo:

- **Invalid Toner, NonGenuine Toner, Replace Toner, Toner Exhausted.**



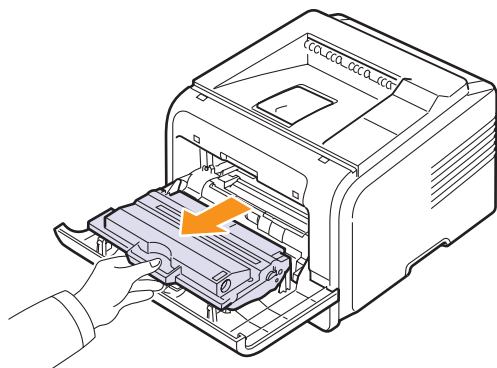
## Prerazporejanje tonerja v kartuši

Ko je **kartuša s tonerjem** skoraj prazna:

- se pojavijo bele proge ali svetel tisk;
- se na **zaslonu** prikaže **Toner Low**;
- se na računalniku prikaže okno Smart Panel, ki vam sporoča, da je raven tonerja nizka;
- **Status LED** utripa rdeče.

Če se to zgodi, lahko začasno ponovno vzpostavite kakovost tiskanja, tako da prerazporedite preostali toner v kartuši. V nekaterih primerih bo kljub temu, da ste toner prerazporedili, še vedno prihajalo do belih prog ali svetlega tiska.

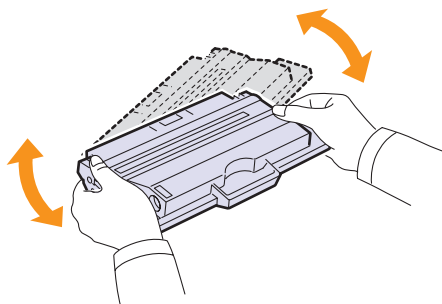
- 1 Odprite **sprednji pokrov**.
- 2 Izvlecite **kartušo s tonerjem**.



### Opozorila

- Ne segajte pregloboko v tiskalnik. Predel z grelno enoto je lahko vroč.
- Da bi preprečili škodo na **kartuši s tonerjem**, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani **kartuše s tonerjem**. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

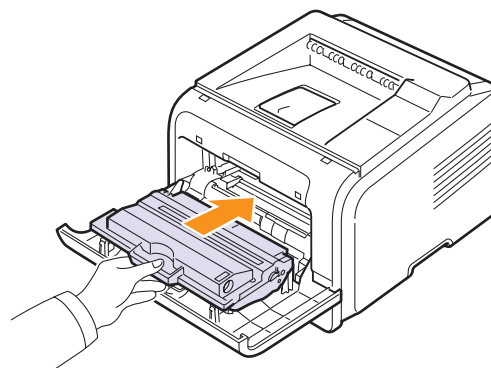
- 3 Temeljito 5- ali 6-krat povaljajte kartušo, da se toner enakomerno porazdeli po njeni notranjosti.



### Opomba

Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in obleko operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.

- 4 Držite **kartušo s tonerjem** za ročico in jo počasi vstavite v odprtino v tiskalniku.
- 5 Stranski zavihki na kartuši in ustrezni utori v tiskalniku zagotavljajo, da kartuša zdrsne v pravilen položaj in se tam zaskoči.



- 6 Zaprite **sprednji pokrov**. Pokrov naj bo dobro zaprt.

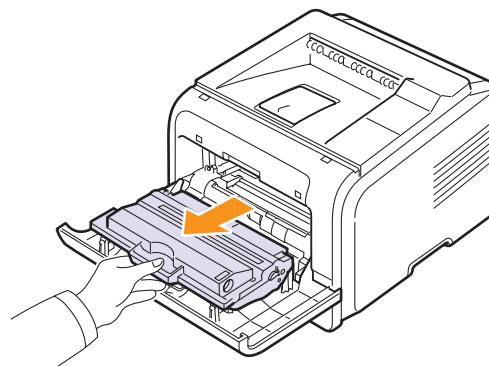
## Zamenjava kartuše s tonerjem

Ko je kartuša s tonerjem popolnoma prazna:

- se na **zaslonu** prikaže **Toner Low Replace Toner**;
- se na računalniku prikaže okno **Smart Panel**, ki vam sporoča, da je **kartuša s tonerjem** prazna;
- **Status LED** utripa rdeče.

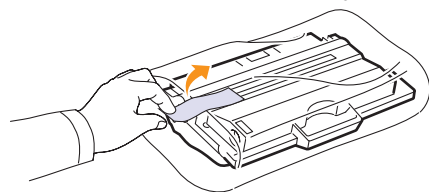
Na tej stopnji morate **kartušo s tonerjem** zamenjati. Za informacije o naročanju kartuš s tonerjem glejte stran 7.1.

- 1 Odprite **sprednji pokrov**.
- 2 Izvlecite **kartušo s tonerjem**.





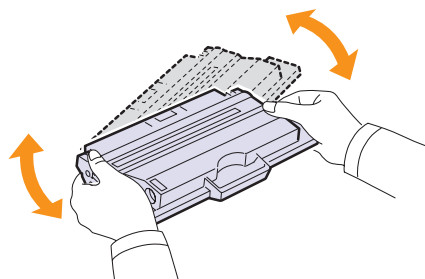
- 3 Iz vrečke odstranite novo kartošo s tonerjem.



#### Opozorilo

Pri odpiranju embalaže, v kateri je **kartuša s tonerjem**, ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so noži ali škarje. Ti lahko poškodujejo boben kartoše.

- 4 Z embalaže odstranite lepilni trak in kartošo 5- ali 6-krat povaljajte, da se toner porazdeli.



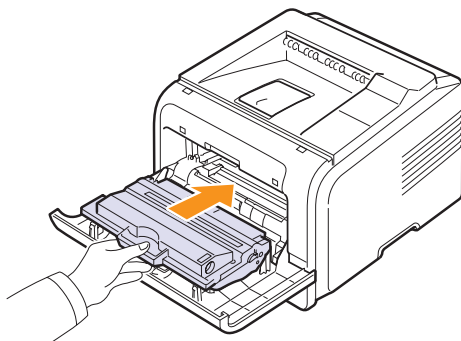
Kartušo temeljito povaljajte, tako da bo z njo mogoče natisniti čim več kopij. Shranite škatlo in plastično vrečko za pošiljanje.



#### Opozorila

- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in obleko operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.
- Da bi preprečili škodo na **kartuši s tonerjem**, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani **kartuše s tonerjem**. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

- 5 Držite **kartušo s tonerjem** za ročico in jo počasi vstavite v odprtino v tiskalniku.
- 6 Stranski zavihki na kartuši in ustrezni utori v tiskalniku zagotavljajo, da kartoša zdrsne v pravilen položaj in se tam zaskoči.



- 7 Zaprite **sprednji pokrov**. Pokrov naj bo dobro zaprt.

## Odstranjevanje sporočila Toner Low Replace Toner

Ko se prikaže sporočilo **Toner Low Replace Toner**, lahko tiskalnik konfigurirate tako, da se to sporočilo ne prikazuje več in vas ne moti.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pa pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna gumba**, dokler se ne prikaže **Maintenance**, nato pa pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskajte **smerna gumba**, dokler se ne prikaže **CLR Empty MSG.**, nato pa pritisnite **OK**.
- 4 Izberite **On** in pritisnite **OK**.
- 5 Sporočilo **Toner Low Replace Toner** se ne prikazuje več, ostane pa sporočilo **Replace Toner**, ki vas opominja, da je treba za boljšo kakovost tiskanja namestiti novo kartošo.



#### Opozorilo

Ko izberete **On**, se ta nastavitev trajno zapiše v pomnilnik kartoše s tonerjem in ta meni izgine iz menija **Maintenance**.

## Deli za vzdrževanje

Da bi se izognili težavam s kakovostjo tiskanja in podajanjem papirja, ki so posledica obrabljenih delov, in da bi poskrbeli za najboljše delovanje tiskalnika, boste morali pri določenem številu strani ali ko poteče življenjska doba posameznega dela, zamenjati te predmete.

Predmeti	Izkoristek (povprečen)
Valj za prenos	70.000
Podajalni valj	150.000
Grelna enota	80.000

Samsung močno priporoča, da to vzdrževanje izvaja pooblaščen ponudnik storitev ali trgovec, pri katerem ste tiskalnik kupili. Garancija ne krije zamenjave vzdrževalnih delov po izteku njihove življenjske dobe.

# 9 Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne informacije o tem, kaj storiti, če pri uporabi tiskalnika naletite na napako.

To poglavje vključuje:

- **Odstranjevanje zagozdenega papirja**
- **Kontrolni seznam za odpravljanje težav**
- **Razumevanje sporočil na zaslону**
- **Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem**
- **Reševanje splošnih težav s tiskanjem**
- **Reševanje težav s kakovostjo tiskanja**
- **Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows**
- **Pogoste težave z jezikom PostScript**
- **Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux**
- **Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh**

## Odstranjevanje zagozdenega papirja



### Opomba

Ko iz tiskalnika odstranjujete zagozden papir, ga (če je to možno) povlecite v smeri, v katero se običajno premika, tako da ne poškodujete notranjih delov tiskalnika. Vlecite trdno in enakomerno, ne sunkovito. Če se papir strga, odstranite vse njegove delce; v nasprotnem primeru se bo papir ponovno zagozdil.

Ko se papir zagozdi, Status LED sveti rdeče. Odprite in zaprite sprednji pokrov. Zagozdeni papir samodejno pride iz tiskalnika.

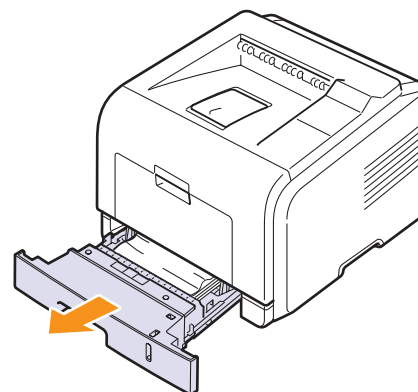
Če papir ne pride iz tiskalnika, pogledajte zaslon na nadzorni plošči. Prikaže se sporočilo, ki vam pove, kje se je zagozdil papir. S pomočjo spodnje tabele poiščite zagozdeni papir in ga odstranite:

Sporočilo	Mesto zagozditve	Pojdite na
<b>Paper Jam 0 Open/Close Door</b>	V območju podajanja papirja (prvi pladenj, drugi (izbirni) pladenj, večnamenski pladenj)	spodaj
<b>Paper Jam 1 Open/Close Door</b>	Okoli kartuše s tonerjem	stran 9.3
<b>Paper Jam 2 Check Inside</b>	V območju izhoda papirja	stran 9.3
<b>Duplex Jam 0 Check Inside</b>	V območju enote za obojestransko tiskanje	stran 9.4
<b>Duplex Jam 1 Open/Close Door</b>	V območju enote za obojestransko tiskanje	stran 9.5

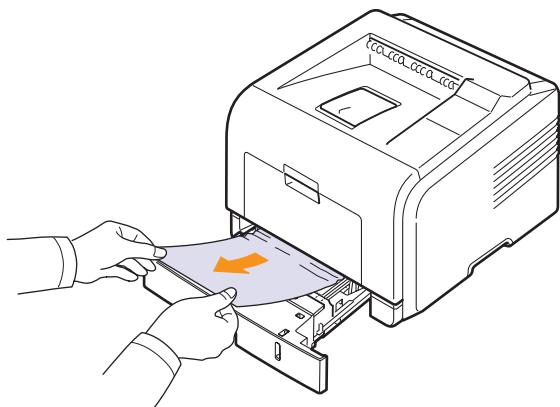
## V območju podajanja papirja

### V prvem pladnju

- 1 Izvlecite prvi pladenj.



- 2 Zagozdeni papir odstranite tako, da ga nežno povlečete naravnost ven. Ves papir v prvem pladnju mora biti ustrezno poravnat.

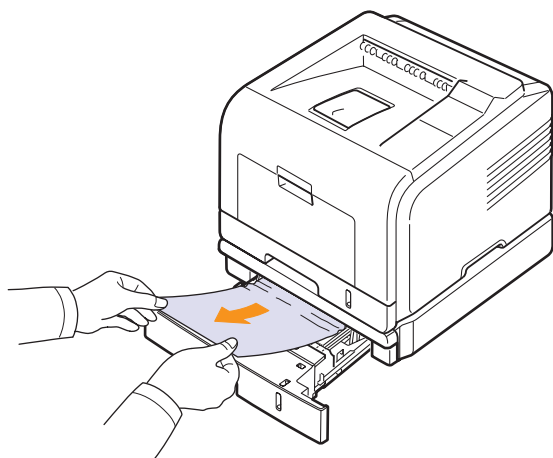


Če se papir med vlečenjem ne premakne ali pa v tem območju ne vidite papirja, preverite območje grelnih enot okoli kartuše s tonerjem. Glejte stran 9.3.

- 3 V tiskalnik vstavite prvi pladenj, da se zaskoči. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

#### V drugem (izbirnem) pladnju

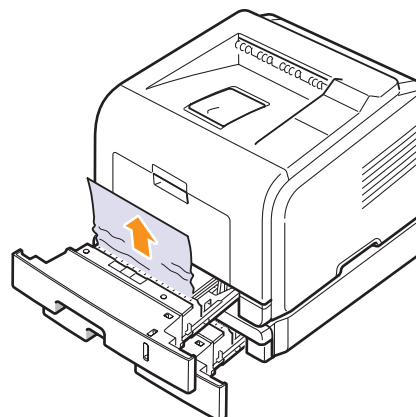
- 1 Izvlecite drugi (izbirni) pladenj.
- 2 Iz tiskalnika odstranite zagozdeni papir.



Če se papir med vlečenjem ne premakne ali pa v tem območju ne vidite papirja, nehajte vleči in pojdite na 3. korak.

- 3 Izvlecite prvi pladenj do polovice.

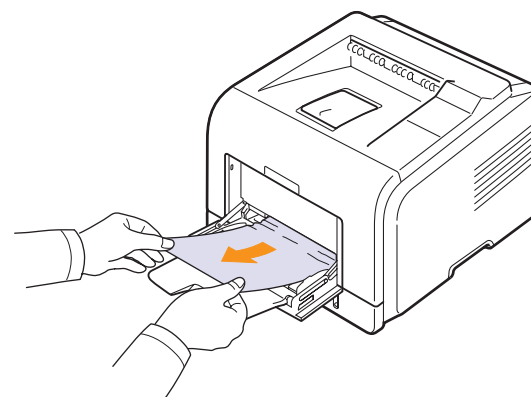
- 4 Papir izvlecite naravnost navzgor in ven.



- 5 Pladnja vstavite nazaj v tiskalnik. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

#### V večnamenskem pladnju

- 1 Če se papir ne podaja pravilno, ga izvlecite iz tiskalnika.



- 2 Odprite in zaprite sprednji pokrov, da nadaljujete s tiskanjem.

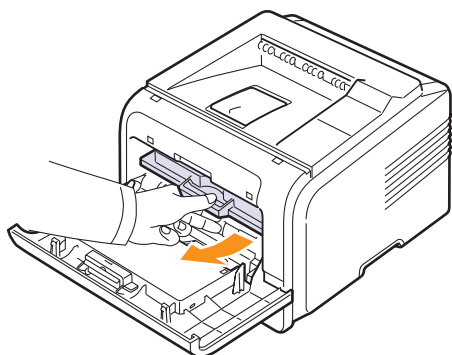
## Okolica kartuše s tonerjem



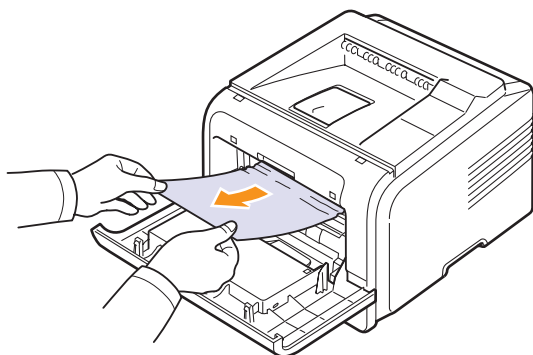
### Opomba

Območje okoli grelnе enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz tiskalnika bodite previdni.

- 1 Odprite sprednji pokrov in izvlecite kartušo s tonerjem.



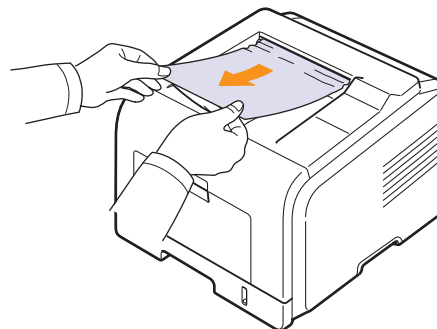
- 2 Zagozdeni papir odstranite tako, da ga nežno povlečete naravnost ven.



- 3 Zamenjajte kartušo s tonerjem in zaprite sprednji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

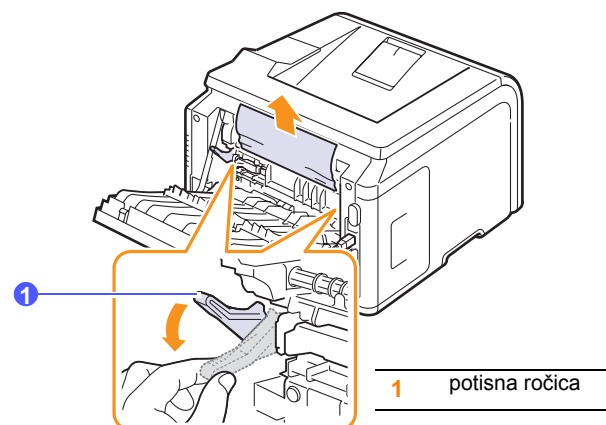
## V območju izhoda papirja

- 1 Odprite in zaprite sprednji pokrov. Tiskalnik samodejno izvrže zagozdeni papir.
- 2 Nežno povlecite papir iz izhodnega pladnja.



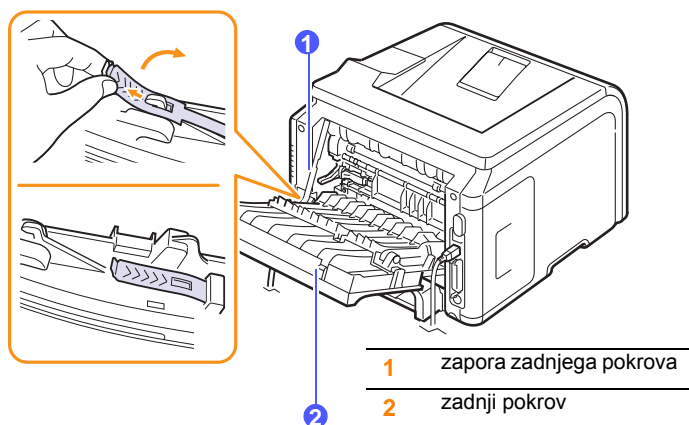
Če zagozdenega papirja ne vidite ali pa med vlečenjem čutite upor, prenehajte in pojdite na naslednji korak.

- 3 Odprite zadnji pokrov.
- 4 Če vidite zagozden papir, potisnite ročki na vsaki strani navzdol in odstranite papir. Potisno ročico nastavite nazaj v prvotni položaj in preskočite 10. korak.

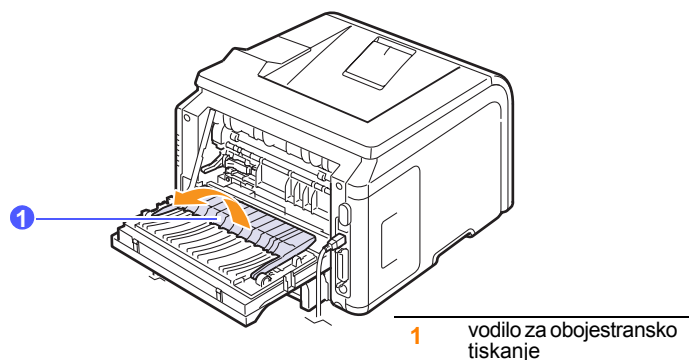


Če papirja še vedno ne vidite, pojdite na naslednji korak.

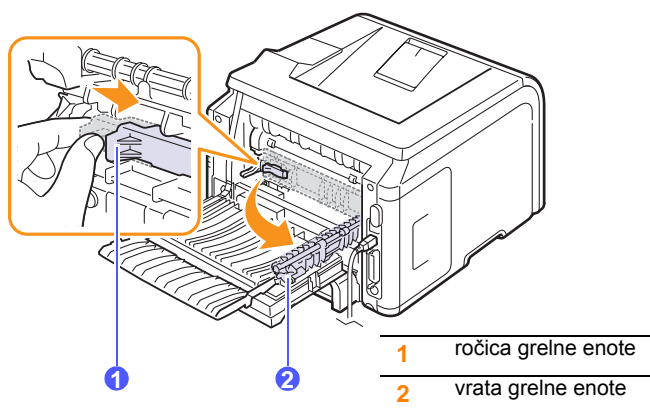
- 5 Sprostite modri trak, zaporo zadnjega pokrova, in do konca odprite zadnji pokrov, kot je prikazano.



- 6 Do konca razgrnite vodilo za obojestransko tiskanje.

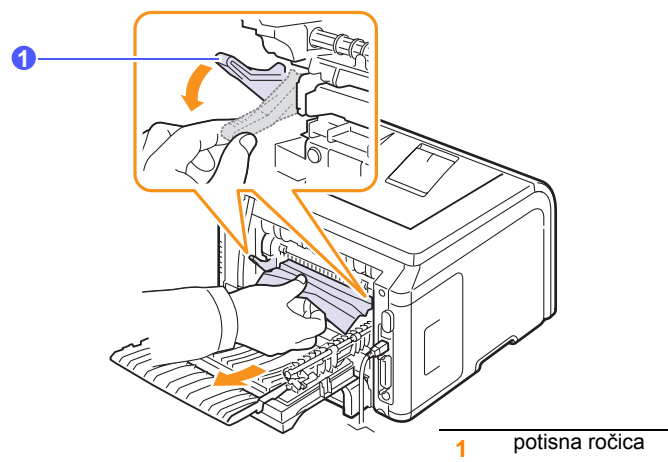


- 7 Medtem ko ročico grelne enote pritiskate desno, odprite vrata grelne enote.



- 8 Izvlecite zagozdeni papir.

Če se zagozden papir, ko ga povlečete, ne premakne, potisnite ročki na vsaki strani navzdol, da sprostite papir, in papir izvlecite.



- 9 Ročico, vrata, zaporo in vodilo namestite nazaj v prvotni položaj.

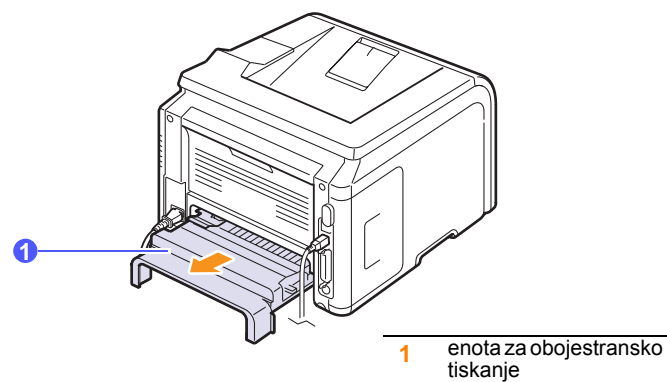
- 10 Zaprite zadnji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

### V območju enote za obojestransko tiskanje

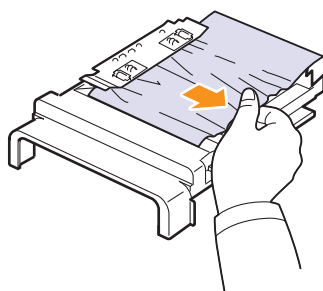
Če enota za obojestransko tiskanje ni pravilno vstavljena, se papir lahko zagozdi. Preverite, ali je enota za obojestransko tiskanje vstavljena pravilno.

### Zagozditev v enoti za obojestransko tiskanje 0

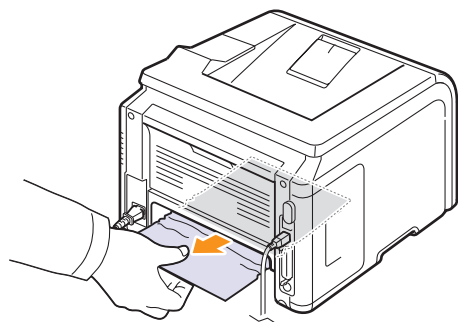
- 1 Enoto za obojestransko tiskanje izvlecite iz tiskalnika.



- 2 Iz enote za obojestransko tiskanje izvlcite zagozdeni papir.

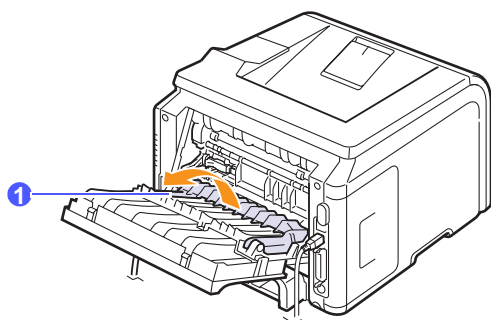


Če papir ne pride ven z enoto za obojestransko tiskanje, ga odstranite z dna tiskalnika.



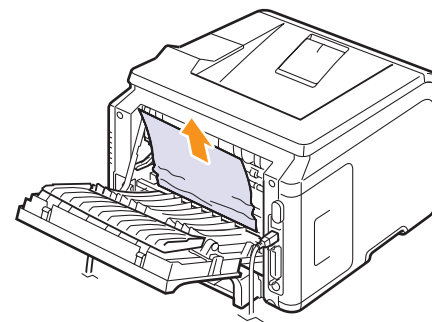
### Zagozditev v enoti za obojestransko tiskanje 1

- 1 Odprite zadnji pokrov.
- 2 Do konca razgrnite vodilo za obojestransko tiskanje.



1 vodilo za obojestransko tiskanje

- 3 Izvlcite zagozdeni papir.

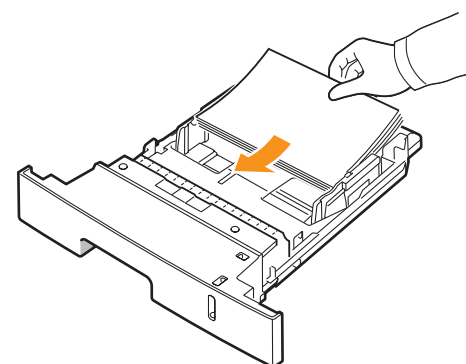


### Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja

Če izberete ustrezne vrste medija, se lahko izognete večini zagozditvev papirja. Ko se papir zagozdi, upoštevajte korake na strani 9.1.

- Upoštevajte postopke na strani 5.5. Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
- V pladenj ne nalagajte preveč papirja. Količina papirja ne sme presegati oznake za največjo količino papirja na notranjem zidu pladnja.
- Ne odstranjujte papirja iz pladnja, medtem ko tiskalnik tiska.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljajte zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- V pladnju ne mešajte različnih vrst papirja.
- Za tiskanje uporabljajte le priporočene medije. Glejte stran 5.1.
- Priporočena stran za tiskanje medijev za tiskanje mora biti v pladnju obrnjena navzdol, v večnamenskem pladnju pa navzgor.
- Če se papir pri tiskanju na papir velikosti A5 pogosto zagozdi:

Papir naložite v pladenj tako, da je njegov dolgi rob obrnjen proti sprednjemu delu pladnja.



V oknu za lastnosti tiskalnika nastavite usmerjenost tako, da se stran zavrti za 90 stopinj. Glejte **Razdelek o programski opremi**.



## Kontrolni seznam za odpravljanje težav

Če tiskalnik ne deluje pravilno, si pomagajte s tem kontrolnim seznamom. Če v tiskalniku ni mogoče izvesti posameznega koraka, si pomagajte z naslednjimi predlogi za odpravljanje težav.

Stanje	Predlagane rešitve
Status LED na nadzorni plošči mora svetiti zeleno, na zaslonu pa mora biti prikazano <b>Ready</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Če Status LED ne sveti, preverite povezavo napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop. Preverite vir napajanja, tako da napajalni kabel vklopite v drugo vtičnico.</li> <li>Če Status LED sveti rdeče, preverite sporočilo na zaslonu. Glejte stran 9.6.</li> </ul>
Natisnite predstavitevno stran, da se prepričate, da tiskalnik pravilno podaja papir. Glejte stran 2.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Če se predstavitevna stran ne natisne, preverite zalogo papirja v pladnju.</li> <li>Če se papir zagozdi v tiskalniku, glejte stran 9.1.</li> <li>Če se na zaslonu pojavi sporočilo o napaki, glejte stran 9.6.</li> </ul>
Preverite predstavitevno stran, da se prepričate, da tiska pravilno.	Če imate težave s kakovostjo tiskanja, glejte stran 9.11.
Iz programske aplikacije natisnite kratek dokument in se s tem prepričajte, da sta računalnik in tiskalnik povezana in pravilno komunicirata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Če se stran ne natisne, preverite kabel, ki povezuje tiskalnik in računalnik.</li> <li>Oglejte si vrsto za tiskanje ali odvijalnik tiskanja in preverite, ali je tiskalnik zaustavljen.</li> <li>Oglejte si programsko aplikacijo in preverite, ali uporabljate pravi gonilnik tiskalnika in komunikacijska vrata. Če se tiskanje strani zaustavi, glejte stran 9.9.</li> </ul>
Če kljub upoštevanju vseh nasvetov v kontrolnem seznamu težav ne odpravite, si oglejte naslednje dele navodil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>»Razumevanje sporočil na zaslonu« na strani 9.6.</li> <li>»Reševanje splošnih težav s tiskanjem« na strani 9.9.</li> <li>»Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows« na strani 9.13.</li> <li>»Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh« na strani 9.14.</li> <li>»Pogoste težave z jezikom PostScript« na strani 9.13.</li> <li>»Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux« na strani 9.14.</li> </ul>

## Razumevanje sporočil na zaslonu

V oknu Smart Panel ali na nadzorni plošči se pojavijo sporočila, ki vam sporočajo stanje tiskalnika ali napake. Glejte spodnje tabele, da boste razumeli pomen sporočil in po potrebi odpravili težavo. Sporočila in njihove razlage so navedeni po abecednem vrstnem redu.



### Opomba

Ko pokličete serviserja, mu povejte, kakšno sporočilo se je prikazalo na zaslonu.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
<b>Door Open</b>	<b>Sprednji pokrov</b> ali <b>zadnji pokrov</b> ni dobro zaprt.	Zaprte pokrov tako, da se zaskoči.
<b>Duplex Jam 0 Check Inside</b>	Med obojestranskim tiskanjem se je zagozdil papir.	Odpravite zagozditev. Glejte stran 9.4.
<b>Duplex Jam 1 Open/Close Door</b>	Med obojestranskim tiskanjem se je zagozdil papir.	Odpravite zagozditev. Glejte stran 9.5.
<b>Fuser Door Open</b>	<b>Vrata grelne enote</b> niso varno zaprta.	Odprite <b>zadnji pokrov</b> in zaprite <b>vrata grelne enote</b> tako, da se zaskočijo. Lokacijo <b> vrat grelne enote</b> poiščite na strani 9.4.
<b>IP Conflict</b>	Nastavljeni omrežni naslov IP uporablja nekdo drug.	Preverite naslov IP in ga po potrebi ponastavite. Glejte stran 4.2.
<b>Load Manually Press Stop Key</b>	V načinu za ročno podajanje je <b>večnamenski pladenj</b> prazen.	Naložite list materiala za tiskanje in pritisnite <b>Stop</b> .
<b>Low Heat Error Cycle Power</b>	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Odklopite <b>napajalni kabel</b> in ga ponovno priklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
<b>LSU Hsync Error Cycle Power</b>	Pojavila se je težava v enoti za lasersko optično branje (LSU – Laser Scanning Unit).	Odklopite <b>napajalni kabel</b> in ga ponovno priklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.



Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
<b>LSU Motor Error Cycle Power</b>	Pojavila se je težava v enoti za lasersko optično branje (LSU – Laser Scanning Unit).	Odklopite <b>napajalni kabel</b> in ga ponovno priklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
<b>Main Motor Locked</b>	Pojavila se je težava v glavnem motorju.	Odprite in zaprite <b>sprednji pokrov</b> .
<b>Open Heat Error Cycle Power</b>	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Odklopite <b>napajalni kabel</b> in ga ponovno priklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
<b>Over Heat Error Cycle Power</b>	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Odklopite <b>napajalni kabel</b> in ga ponovno priklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
<b>Paper Jam 0 Open/Close Door</b>	Papir se je zagozdil v območju podajanja na pladnju.	Odpravite zagozditev. Glejte strani 9.1.
<b>Paper Jam 1 Open/Close Door</b>	Papir se je zagozdil v območju grelne enote.	Odpravite zagozditev. Glejte stran 9.3.
<b>Paper Jam 2 Check Inside</b>	Papir se je zagozdil v območju izhoda papirja.	Odpravite zagozditev. Glejte stran 9.3.
<b>Printing...</b>	Tiskalnik tiska posle v prikazanem jeziku.	Dokončajte tiskalni posel.
<b>Ready</b>	Tiskalnik je vklopljen in pripravljen za tiskanje.	Uporabite ga.
<b>Self Diagnostic LSU</b>	Enota za lasersko optično branje (LSU – Laser Scanning Unit) preverja zaznane težave.	Počakajte nekaj minut.
<b>Self Diagnostic Temperature</b>	Motor v tiskalniku preverja zaznane težave.	Počakajte nekaj minut.
<b>Sleeping...</b>	Tiskalnik je v načinu za varčevanje z energijo.	Ko prejme podatke, se samodejno vklopi.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
<b>Tray 1 Paper Empty</b>	V <b>prvem pladnju</b> ni papirja.	Naložite papir v <b>prvi pladenj</b> . Glejte stran 5.5.
<b>Tray 2 Paper Empty</b>	V <b>drugem (izbirnem) pladnju</b> ni papirja.	Naložite papir v <b>drugi (izbirni) pladenj</b> . Glejte stran 5.5.

## Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
<b>Install Toner</b>	<b>Kartuša s tonerjem</b> ni pravilno nameščena ali pa ni nameščena.	Ponovno dvakrat ali trikrat namestite <b>kartušo s tonerjem</b> . Če težava ne izgine, tiskalniku ne uspe zaznati kartuše tonerja. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
<b>Invalid Toner</b>	Nameščena <b>kartuša s tonerjem</b> ni primerna za vaš tiskalnik.	Namestite pristno <b>Samsung</b> -ovo <b>kartušo s tonerjem</b> , ki je zasnovana za vaš tiskalnik.
<b>Toner Low</b>	Kartuša s tonerjem je skoraj prazna.	Izvlcite <b>kartušo s tonerjem</b> in jo dobro pretresite. Tako lahko začasno ponovno vzpostavite tiskanje.
<b>NonGenuine Toner</b> ◀ Stop ▶	Nameščena kartuša s tonerjem ni pristna.	Izberete lahko možnost <b>Stop</b> ali <b>Continue</b> . Če ne izberete nobene, tiskalnik deluje, kot da je izbrana možnost <b>Stop</b> . Če izberete možnost <b>Stop</b> , ne morete tiskati, dokler ne namestite pristne kartuše. Kljub temu pa lahko še vedno tiskate vsa poročila. Če izberete možnost <b>Continue</b> , lahko s tiskanjem nadaljujete, vendar lahko kakovost tiskanja pade, prav tako pa vam ne nudimo več podpore za izdelke. Če želite spremeniti izbiro, tiskalnik izklopite in ponovno vklopite, da se ponovno prikaže to sporočilo, nato pa ponovno izberite možnost <b>Stop</b> ali <b>Continue</b> .
<b>NonGenuine Toner Replace Toner1</b>	Nameščena kartuša s tonerjem ni pristna.	To sporočilo se pojavi, ko izberete možnost <b>Stop</b> pri pozivu <b>NonGenuine Toner</b> . Namestite pristno <b>kartušo s tonerjem</b> .
<b>NonGenuine Toner Replace Toner</b>	Nameščena kartuša s tonerjem ni pristna.	To sporočilo se pojavi, ko izberete možnost <b>Continue</b> pri pozivu <b>NonGenuine Toner</b> . Namestite pristno <b>kartušo s tonerjem</b> .
<b>Toner Low Replace Toner</b>	Zmanjkalo je tonerja v kartuši.	Namestite novo pristno <b>kartušo s tonerjem</b> . S tiskanjem lahko nadaljujete, vendar lahko kakovost tiskanja pade, prav tako pa vam ne nudimo več podpore za izdelke. Tiskalnik lahko konfigurirate tako, da se sporočilo <b>Toner Low Replace Toner</b> ne prikaže. Glejte stran 8.4.
<b>Replace Toner</b>	Zmanjkalo je tonerja v kartuši.	To sporočilo se pojavi, če izklopite sporočilo <b>Toner Low Replace Toner</b> . Glejte stran 8.4. Namestite novo pristno <b>kartušo s tonerjem</b> . S tiskanjem lahko nadaljujete, vendar lahko kakovost tiskanja pade, prav tako pa vam ne nudimo več podpore za izdelke.
<b>Toner Exhausted</b>	Življenjska doba kartuše s tonerjem je potekla.	Ko je toner popolnoma prazen in stroj preneha tiskati, se prikaže to sporočilo. Namestite originalno kartušo za toner.

## Reševanje splošnih težav s tiskanjem

Pri težavah z delovanjem tiskalnika si pomagajte s tabelo s predlaganimi rešitvami.

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Tiskalnik ne tiska.	Tiskalnik ne dobiva električne energije.	Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.
	Tiskalnik ni izbran kot privzeti tiskalnik.	Izberite <b>Samsung ML-3470 Series</b> kot privzeti tiskalnik.
	Pokrov tiskalnika ni zaprt.	Zaprte pokrov tiskalnika.
	Papir se je zagozdil.	Odstranite zagozdeni papir. Glejte stran 9.1.
	Papir ni naložen.	Naložite ga. Glejte stran 5.4.
	Kartuša s tonerjem ni nameščena.	Namestite jo.
	Morda je tiskalnik v načinu za ročno podajanje ali brez papirja.	Preverite sporočilo na zaslonu, naložite papir v večnamenski pladenj in pritisnite <b>OK</b> na nadzorni plošči tiskalnika.
	Povezovalni kabel med računalnikom in tiskalnikom ni pravilno priklopljen.	Odklopite kabel za tiskalnik in ga ponovno priklopite.
	Povezovalni kabel med računalnikom in tiskalnikom je poškodovan.	Če je možno, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in poskusite natisniti dokument. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.
Tiskalnik ne tiska.	Nastavitev vrat ni pravilna.	Preverite nastavitve tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalni posel poslan v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je tiskalnik povezan s pravimi.
	Tiskalnik je morda nepravilno konfiguriran.	Preverite lastnosti tiskalnika in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	Morda gonilnik tiskalnika ni pravilno nameščen.	Ponovno namestite gonilnik tiskalnika; glejte <b>Razdelek o programski opremi</b> . Natisnite testno stran.
	Tiskalnik ne deluje pravilno.	Preverite sporočilo na zaslonu nadzorne plošče, da ugotovite, ali tiskalnik prikazuje sistemsko napako.


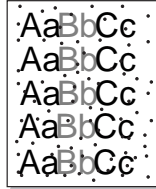
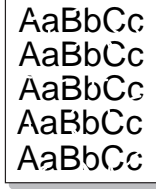
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Tiskalnik izbere material za tiskanje iz napačnega vira papirja. (Nadaljevanje)	Izbira vira papirja v lastnostih tiskalnika je morda nepravilna.	V številnih programskih aplikacijah izbiro vira papirja najdete na kartici Paper v lastnostih tiskalnika. Izberite ustrezen vir papirja. Glejte <b>Razdelek o programski opremi</b> .
Papir se ne podaja v tiskalnik.	Papir ni pravilno naložen.	Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite. Preverite, ali so vodila velikosti papirja pravilno nameščena.
	V pladnju je preveč papirja.	Iz pladnja odstranite odvečni papir.
	Papir je predebel.	Uporabite samo papir, ki se ujema s tehničnimi podatki za tiskalnik.
Tiskalni posel je zelo počasen.	Morda je posel zelo zahteven.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali pa poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja. Če želite prilagoditi nastavitve za kakovost, zmanjšajte ločljivost. Če ste nastavili ločljivost na <b>1200 dpi (Best)</b> , jo spremenite na <b>600 dpi (Normal)</b> . Glejte <b>Razdelek o programski opremi</b> . Spremenite nastavitve vrat na USB ali omrežna vrata in s tem povečajte hitrost tiskanja. Tiskalnik tiska papir velikosti A4 pri hitrosti 33 strani na minuto in 17 slik na minuto, papir velikosti letter pa pri hitrosti 35 strani na minuto in 18 slik na minuto v načinu obojestranskega tiskanja.
	Morda ima računalnik premalo pomnilnika RAM.	V tiskalnik namestite več pomnilnika. Glejte stran 10.1.

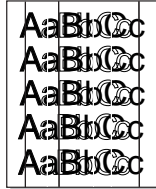
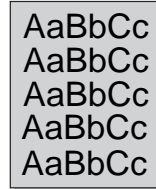
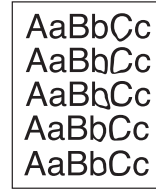
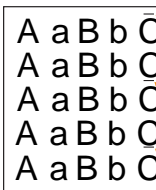
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Pol strani je prazne.	Postavitve strani je preveč zapletena.	Poenostavite postavitev strani in iz dokumenta odstranite nepotrebne grafike. V tiskalnik namestite več pomnilnika. Glejte stran 10.1.
	Nastavitev usmerjenosti strani je morda nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v aplikaciji. Glejte <b>Razdelek o programski opremi</b> .
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za gonilnik tiskalnika ujema s papirjem v pladnju. Ali pa poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za gonilnik tiskalnika ujema z izbiro papirja v nastavitvah za programsko aplikacijo, ki jo uporabljate.
Zagoditve papirja se ponavljajo.	V pladnju je preveč papirja.	Iz pladnja odstranite odvečni papir. Če tiskate na poseben material, uporabite večnamenski pladenj.
	Uporabljate napačno vrsto papirja.	Uporabite samo papir, ki se ujema s tehničnimi podatki za tiskalnik. Če tiskate na poseben material, uporabite večnamenski pladenj.
	Uporabljate napačen izhodni način.	Na posebne materiale za tiskanje, kot je debel papir, ne smete tiskati s pomočjo izhodnega pladnja (sprednja stran navzdol). Namesto tega uporabite zadnji pokrov (sprednja stran navzgor).
	Morda so v notranjosti tiskalnika neželeni delci.	Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.


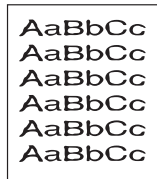
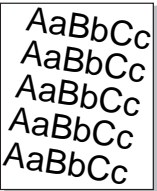
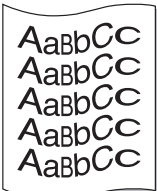
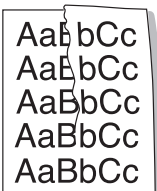
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Tiskalnik tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan.	Odklopite ga in ga ponovno priklopite. Poskusite natisniti posel, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel za tiskalnik z drugim računalnikom in poskusite natisniti posel, 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 izbran vaš tiskalnik.
	Programska aplikacija ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti posel iz druge aplikacije.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Če tiskate iz OS Windows (katere koli različice), izberite izhod v pozivnik DOS in preverite delovanje z naslednjim ukazom: pri pozivniku <b>C:\</b> vtipkajte <b>Dir LPT1</b> in pritisnite <b>OK</b> . (Če ste povezani z LPT1.) Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Tiskalnik izklopite in ga nato ponovno vklopite.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja.	Prerazporedite toner v kartuši. Glejte stran 8.3. Po potrebi zamenjajte kartušo s tonerjem. Glejte stran 8.3.
	Morda ima datoteka prazne strani.	Preverite, ali datoteka vsebuje prazne strani.
	Nekateri deli, kot je krmilnik ali plošča, so morda poškodovani.	Obrnite se na serviserja.
Ilustracije se v programu Adobe Illustrator ne tiskajo pravilno.	Nastavitev v programski aplikaciji je napačna.	Izberite <b>Download as Bit Image</b> v oknu <b>Advanced Options</b> lastnosti grafik. Ponovno natisnite dokument.
Tiskalnik dokumenta PDF ne tiska pravilno. Manjkajo nekateri deli grafik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Morda bo težava odpravljena, če datoteko PDF natisnete kot sliko. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite <b>Print As Image</b> . Opomba: datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.

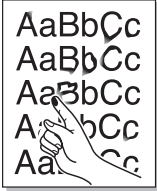

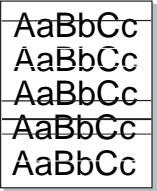
## Reševanje težav s kakovostjo tiskanja

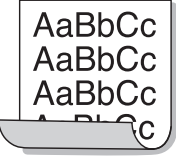
Umazanija v tiskalniku ali nepravilno naložen papir lahko znižata kakovost tiskanja. Pri odpravljanju težav si pomagajte s spodnjo tabelo.

Stanje	Predlagane rešitve
<p><b>Svetel ali obledel tisk</b></p> 	<p>Če se na strani pojavi navpična bela proga ali obledela površina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tonerja je skoraj zmanjkalo. Morda boste lahko začasno podaljšali življenjsko dobo kartuše s tonerjem. Glejte stran 8.3. Če se kakovost tiskanja s tem ne izboljša, namestite novo kartušo s tonerjem.</li> <li>Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam za papir (je npr. preveč vlažen ali hrapav). Glejte stran 5.3.</li> <li>Če je svetla cela stran, je nastavev ločljivosti tiskanja prenizka ali pa je vključen način za varčevanje tonerja. V lastnostih tiskalnika prilagodite ločljivost tiskanja in način za varčevanje tonerja. Glejte <b>Razdelek o programski opremi</b>.</li> <li>Kombinacija obledelih ali zamazanih napak je lahko znak, da je treba tiskalnik očistiti. Glejte stran 8.1.</li> <li>Morda je površina enote LSU umazana. Očistite enoto LSU. Glejte stran 8.1.</li> </ul>
<p><b>Madeži tonerja</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam (je npr. preveč vlažen ali hrapav). Glejte stran 5.3.</li> <li>Morda je valj za prenos ali pot za papir umazana. Glejte stran 8.1.</li> </ul>
<p><b>Manjkajoči delčki besedila</b></p> 	<p>Če se obledela površina, ponavadi zaokrožene, pojavljajo na strani naključno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morda je poškodovan le en list papirja. Poskusite posel ponovno natisniti.</li> <li>Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja. Glejte stran 5.3.</li> <li>Papir je slab. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja.</li> <li>Morda je kartuša s tonerjem poškodovana. Glejte »Napake, ki se ponavljajo navpično« na naslednji strani.</li> <li>Če s temi koraki ne odpravite težav, se obrnite na serviserja.</li> </ul>

Stanje	Predlagane rešitve
<p><b>Navpične črte</b></p> 	<p>Če se na strani pojavijo črne navpične proge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verjetno je opraskan boben v kartuši s tonerjem. Namestite novo kartušo s tonerjem.</li> </ul>
<p><b>Sivo ozadje</b></p> 	<p>Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva, lahko s spodnjimi postopki odpravite to težavo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uporabite lažje strani. Glejte stran 5.3.</li> <li>Preverite okolje tiskalnika; zelo suho (nizka vlažnost) ali zelo vlažno (vlažnost je višja do 80 % relativne vlažnosti) okolje lahko poveča količino senčenja v ozadju.</li> <li>Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 8.3.</li> </ul>
<p><b>Razmazani deli</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite notranjost tiskalnika. Glejte stran 8.1.</li> <li>Preverite vrsto in kakovost. Glejte stran 5.2.</li> <li>Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 8.3.</li> </ul>
<p><b>Napake, ki se ponavljajo navpično</b></p> 	<p>Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morda je poškodovana kartuša s tonerjem. Če se na strani ponavlja madež, večkrat natisnite list za čiščenje, da boste očistili kartušo; glejte stran 8.2. Če tudi po tiskanju ne izginejo, namestite novo kartušo s tonerjem. Glejte stran 8.3.</li> <li>Na nekaterih delih tiskalnika je morda toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila.</li> <li>Morda je poškodovana taliilna enota. Obrnite se na serviserja.</li> </ul>

Stanje	Predlagane rešitve
<b>Razpršeni deli v ozadju</b> 	<p>Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so razporejeni po natisnjeni strani.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morda je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni potrebno, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage.</li> <li>Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave.</li> <li>Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja prek programske aplikacije ali okna za lastnosti tiskalnika.</li> </ul>
<b>Nepravilno oblikovani znaki</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je morda papir preveč gladek. Uporabite drug papir. Glejte stran 5.3.</li> <li>Če so znaki nepravilno oblikovani in delujejo valovito, je morda treba popraviti enoto za optično branje. Preverite, ali se to zgodi tudi na predstavitveni strani (glejte stran 2.5). Obrnite se na serviserja.</li> </ul>
<b>Poševna stran</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepričajte se, da je papir pravilno naložen.</li> <li>Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2.</li> <li>Prepričajte se, da je papir ali drug material pravilno naložen in da vodila ob kupu papirja niso pretesna ali preohlapna.</li> </ul>
<b>Zvitost ali valovitost</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepričajte se, da je papir pravilno naložen.</li> <li>Preverite vrsto in kakovost. Visoke temperature ali vlažnost lahko povzročijo, da se papir zvije. Glejte stran 5.2.</li> <li>Obrnite kup papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.</li> <li>Tiskajte na zadnji pokrov (sprednja stran navzgor).</li> </ul>
<b>Gube ali pregibi</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepričajte se, da je papir pravilno naložen.</li> <li>Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2.</li> <li>Odprite zadnji pokrov in tiskajte nanj (sprednja stran navzgor).</li> <li>Obrnite kup papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.</li> </ul>

Stanje	Predlagane rešitve
<b>Zadnje strani izpisov so umazane</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Morda je umazan valj za prenos. Glejte stran 8.1.</li> <li>Preverite, ali toner pušča. Očistite notranjost tiskalnika.</li> </ul>
<b>Enobarvne strani – barvne ali črne</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite jo in jo ponovno vstavite.</li> <li>Kartuša s tonerjem je morda poškodovana in jo boste morali zamenjati. Namestite novo kartušo s tonerjem.</li> <li>Tiskalnik morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.</li> </ul>
<b>Raztresen toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite notranjost tiskalnika.</li> <li>Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2.</li> <li>Namestite novo kartušo s tonerjem. Glejte stran 8.3.</li> <li>Če težava ne izgine, tiskalnik morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.</li> </ul>
<b>Manjkajoči delčki znakov</b> 	<p>Manjkajoči delčki znakov so bela področja znakov, ki bi morala biti popolnoma črna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Če uporabljate prosojnice, poskusite uporabiti drugo vrsto prosojnic. Zaradi sestave prosojnic so lahko nekateri manjkajoči delčki znakov običajni.</li> <li>Morda tiskate na napačno površino papirja. Odstranite papir in ga obrnite.</li> <li>Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam za papir. Glejte stran 5.3.</li> </ul>
<b>Vodoravne proge</b> 	<p>Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite jo in jo ponovno vstavite.</li> <li>Morda je kartuša s tonerjem poškodovana. Namestite novo kartušo s tonerjem. Glejte stran 8.3.</li> <li>Če težava ne izgine, tiskalnik morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.</li> </ul>

Stanje	Predlagane rešitve
<b>Zvitost</b> 	<p>Če je natisnjeni papir zvit ali pa papirja ni mogoče podati v napravo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obrnite kup papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.</li> <li>Tiskajte na zadnji pokrov.</li> </ul>
<p>Na naslednjih nekaj listih se ponavlja neznana slika, raztresen toner, svetel tisk ali popačenost.</p>	<p>Verjetno tiskalnik uporabljate na nadmorski višini 2500 m ali višje.</p> <p>Visoka nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiskanja, kot je raztresen toner ali svetlobni zajem slik. To možnost lahko nastavite na kartici <b>Printer Settings Utility</b> ali <b>Printer</b> v lastnostih gonilnika tiskalnika. Glejte stran 1.5.</p>

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Med namestitvijo se prikaže sporočilo »File in Use«.</p>	<p>Zaprte vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz StartUp Group, nato ponovno zaženite Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.</p>
<p>Prikaže se sporočilo »Error Writing to LPTx«.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepričajte se, da so vsi kabli pravilno povezani in da je tiskalnik vklopljen.</li> <li>Če v gonilniku ni vklopljena dvosmerna komunikacija, se bo pojavilo isto sporočilo.</li> </ul>
<p>Prikaže se sporočilo »General Protection Fault«, »Exception OE«, »Spool32« ali »Illegal Operation«.</p>	<p>Zaprte vse ostale aplikacije, ponovno zaženite Windows in ponovno poskusite tiskati.</p>
<p>Prikažeta se sporočila »Fail To Print« in »A printer timeout error occurred«.</p>	<p>Ti sporočila se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da tiskalnik konča s tiskanjem. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite povezavo in/ali se je pojavila napaka.</p>



### Opomba

Glejte Navodila za uporabo za operacijski sistem Microsoft Windows, ki ste ga dobili z računalnikom, da dobite več informacij o obvestilih o napakah za operacijski sistem Windows.

## Pogoste težave z jezikom PostScript

Naslednje težave se nanašajo na jezik PostScript in se lahko pojavijo, ko tiskalnik uporablja več jezikov.



### Opomba

Če si želite ogledati natisnjeno ali na zaslonu prikazano sporočilo o napaki PostScript, odprite okno Print Options in kliknite želeno izbiro poleg razdelka z napakami PostScript.

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
<p>Datoteke PostScript ni možno natisniti.</p>	<p>Gonilnik PostScript morda ni pravilno nameščen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natisnite stran s konfiguracijo in preverite, ali je različica PostScript na voljo za tiskanje.</li> <li>Namestite gonilnik PostScript.</li> <li>Če težava ne izgine, se obrnite na serviserja.</li> </ul>
<p>Prikaže se sporočilo »Limit Check Error«.</p>	<p>Tiskalni posel je bil preveč zahteven.</p>	<p>Morda boste morali zmanjšati zahtevnost strani ali pa namestiti več pomnilnika.</p>
<p>Natisne se stran z napako PostScript.</p>	<p>Tiskalni posel morda ni primeren za PostScript.</p>	<p>Prepričajte se, da je tiskalni posel resnično posel PostScript. Preverite, ali je programska aplikacija pričakovala, da bo v tiskalnik poslana nastavitvena ali zaglavna datoteka PostScript.</p>
<p>V gonilniku ni izbran drugi (izbirni) pladenj.</p>	<p>Gonilnik tiskalnika ni konfiguriran tako, da bi lahko prepoznal drugi (izbirni) pladenj.</p>	<p>Odprite lastnosti tiskalnika PostScript, izberite kartico <b>Nastavitve naprave</b> in nastavite možnost <b>Tray 2</b> razdelka <b>Installable Options</b> na <b>Installed</b>.</p>
<p>Pri tiskanju dokumenta v OS Macintosh s programom Acrobat Reader 6.0 ali z njegovo novejšo različico se barve ne tiskajo pravilno.</p>	<p>Morda se nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika ne ujema z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.</p>	<p>Nastavitvi ločljivosti v gonilniku tiskalnika in v programu Acrobat Reader se morata ujemati.</p>



## Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Stanje	Predlagane rešitve
Tiskalnik ne tiska.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je v sistemu nameščen gonilnik tiskalnika. Odprite Unified Driver Configurator in kliknite jeziček Printers v oknu Printers configuration, da si ogledate seznam tiskalnikov, ki so na voljo. Prepričajte se, da je na seznamu tudi vaša naprava. Če je ni, s pomočjo čarovnika Add new printer nastavite vašo napravo.</li> <li>Preverite, ali se je tiskalnik zagnal. Odprite Printers configuration in na seznamu tiskalnikov izberite vašo napravo. Poglejte opis v podoknu Selected printer. Če stanje vsebuje niz »(stopped)«, pritisnite gumb <b>Start</b>. Normalno delovanje tiskalnika bi moralo biti obnovljeno. Stanje »stopped« se je morda aktiviralo, ko so se pojavile težave s tiskanjem.</li> <li>Preverite, ali ima vaša aplikacija posebno možnost tiskanja, kot je »-oraw«. Če je »-oraw« določen v parametru ukazne vrstice, ga odstranite, da boste lahko pravilno tiskali. Za Gimp front-end izberite »print« -&gt; »Setup printer« in uredite parameter ukazne vrstice v ukazu.</li> </ul>
Pri tiskanju dokumenta je prišlo do napake »Unable to open MFP port device file!«.	Ne spreminjajte parametrov tiskalnega posla (npr. prek LPR GUI), med samim potekom posla. Znane različice strežnika CUPS vsakič, ko spremenite možnosti tiskanja in nato poskušate posel ponovno zagnati od začetka, prekinejo tiskalni posel. Ker Unified Linux Driver med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitev gonilnika pusti vrata zaklenjena in tako nedostopna za kasnejše tiskalne posle. Če se je to zgodilo, poskusite sprostiti vrata.
Med tiskanjem dokumenta prek mreže v SuSE 9.2 tiskalnik ne tiska.	Različica CUPS (Common Unix Printing System), ki ste jo dobili skupaj s SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21), ima težavo s tiskanjem IPP (Internet Printing Protocol). Namesto IPP uporabite tiskanje prek vtičnice ali pa namestite novejšo različico CUPS (cups-1.1.22 ali novejšo).

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh

Stanje	Predlagane rešitve
Tiskalnik dokumenta PDF ne tiska pravilno. Manjkajo nekateri deli grafik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat. Morda bo težava odpravljena, če datoteko PDF natisnete kot sliko. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite <b>Print as Image</b> . Opomba: datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.
Dokument se je natisnil, vendar pa opravilo ni izginilo iz tiskanja v ozadju v Mac OS 10.3.2.	Posodobite Mac OS na OS 10.3.3 ali novejšo različico.

# 10 Nameščanje dodatkov

To je zmogljiv laserski tiskalnik, ki je optimiziran tako, da lahko zadovolji večino vaših potreb tiskanja. Ker pa se zavedamo, da ima vsak uporabnik lahko drugačne zahteve, Samsung uporabnikom ponuja več pripomočkov, ki izboljšajo zmogljivosti tiskalnika.

To poglavje vključuje:

- **Varnostni ukrepi pri nameščanju dodatkov**
- **Nameščanje pomnilnika DIMM**
- **Nameščanje omrežne kartice za brezžično povezavo**

## Varnostni ukrepi pri nameščanju dodatkov

### Odklopite napajalni kabel:

Med napajanjem nikoli ne odstranjajte pokrova nadzorne plošče.

Da se izognete možnosti električnega udara, med vsakim nameščanjem ali odstranjevanjem KATEREGA KOLI notranjega ali zunanjega dodatka izključite napajalni kabel.

### Razelektrite statično elektriko:

Nadzorna plošča in notranji dodatki (omrežna kartica in pomnilnik DIMM) so občutljivi na statično elektriko. Pred nameščanjem ali odstranjevanjem notranjih dodatkov se razelektrite statične elektrike tako, da se dotaknete kovinskega predmeta, npr. kovinske plošče na zadnji strani katere koli naprave, ki je priključena v ozemljen vir napajanja. Če se oddaljite od naprave, preden dokončate namestitev, se ponovno razelektrite statične elektrike.

## Nameščanje pomnilnika DIMM

Tiskalnik ima režo za pomnilniški modul z dvema vrstama (DIMM). To režo DIMM lahko uporabite za namestitev dodatnega pomnilnika.

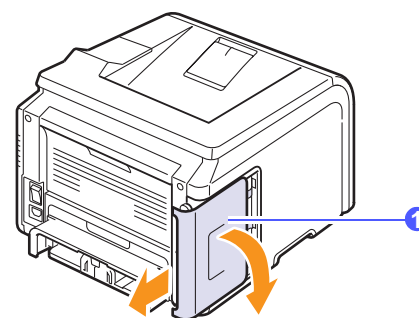
**ML-3470D** ima 32 MB pomnilnika, ki ga lahko razširite na 288 MB.

**ML-3471ND** ima 64 MB pomnilnika, ki ga lahko razširite na 320 MB.

Informacije o naročanju dodatnih pomnilnikov DIMM najdete na strani stran 7.1.

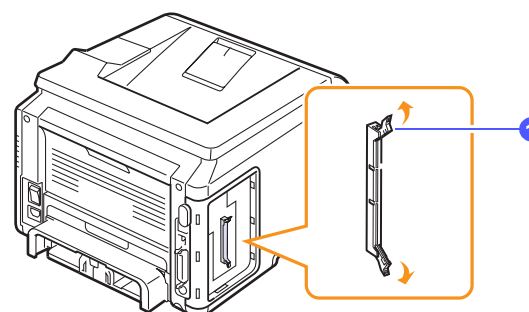
- 1 Tiskalnik izklopite in iz njega odklopite vse kable.

- 2 Primite pokrov nadzorne plošče in ga povlecite k sebi, da se odpre.



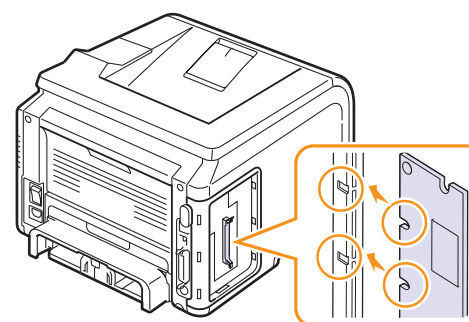
1 pokrov nadzorne plošče

- 3 Do konca odprite zatič na obeh straneh reže DIMM.

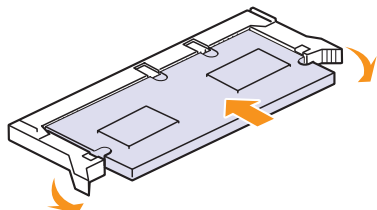


1 zatič

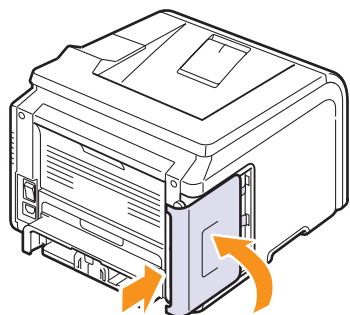
- 4 Iz plastične vrečke vzemite nov pomnilnik DIMM.
- 5 Pomnilnik DIMM držite za robove in poravnajte zarezi na pomnilniku DIMM z utoroma na reži za pomnilnik DIMM.



- 6 Pomnilnik DIMM potisnite naravnost v režo DIMM, tako da se zaskoči. Zatiča se morata tesno prilegati utoroma na obeh straneh pomnilnika DIMM.



- 7 Namestite pokrov nadzorne plošče.



- 8 Priključite napajalni kabel v tiskalnik in ga vklopite.

## Nastavitev pomnilnika v lastnostih tiskalnika PostScript

Po namestitvi pomnilnika DIMM ga morate izbrati v lastnostih tiskalnika v gonilniku tiskalnika PostScript, da ga lahko uporabite.

- 1 V računalniku morate imeti nameščen gonilnik tiskalnika PostScript. Za namestitev gonilnika tiskalnika PostScript morate izbrati možnost **Custom** in označiti polje ob gonilniku tiskalnika PostScript. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- 2 Kliknite meni **Start** v OS Windows.
- 3 V Windows 2000 izberite **Settings**, nato pa **Printers**.  
V Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.  
V Windows Vista/2008 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Tiskalniki**.  
V Windows 7 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Naprave in tiskalniki**.  
V Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema** → **Naprave in tiskalniki**.
- 4 Izberite tiskalnik **Samsung ML-3470 Series**.
- 5 Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika in izberite **Lastnosti**.
- 6 Izberite jeziček **Nastavitve naprave**.

- 7 Izberite količino pomnilnika, ki ste jo namestili iz **Printer Memory** v razdelku **Installable Option**.

- 8 Kliknite **OK**.

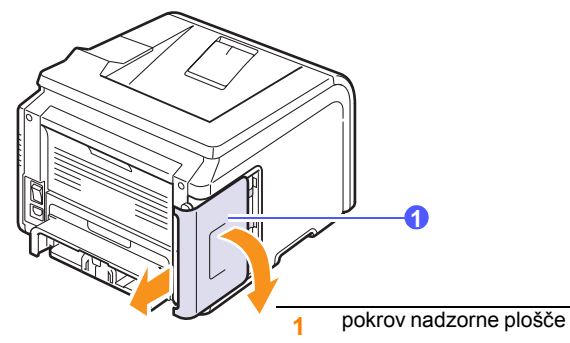
## Nameščanje omrežne kartice za brezžično povezavo

**ML-3471ND** je opremljen z omrežnim vmesnikom, ki omogoča uporabo tiskalnika v omrežju. Lahko kupite tudi omrežno kartico za brezžično povezavo in tako omogočite uporabo tiskalnika v brezžičnih omrežjih.

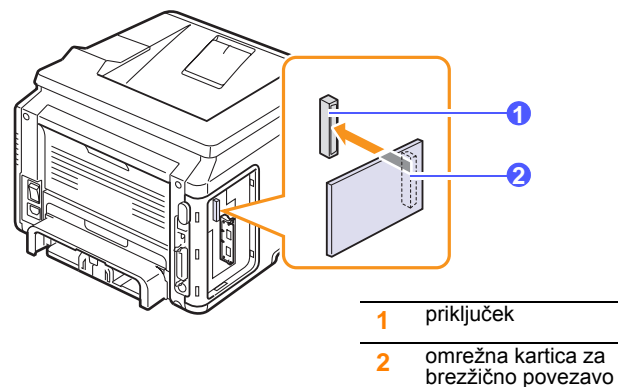
Za informacije o naročanju glejte stran 7.1.

Oglejte si varnostne ukrepe na strani 10.1, nato pa sledite naslednjemu postopku za namestitev omrežne kartice za brezžično povezavo v tiskalnik.

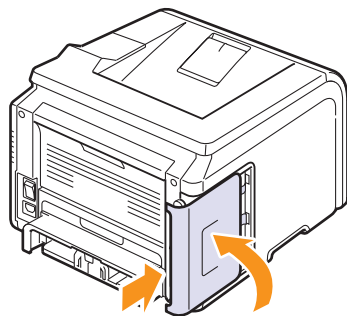
- 1 Tiskalnik izklopite in iz njega odklopite vse kable.
- 2 Primite pokrov nadzorne plošče in ga povlecite k sebi, da se odpre.



- 3 Poravnajte priključek na omrežni kartici za brezžično povezavo s priključkom na nadzorni plošči. Kartico dobro potisnite v priključek na nadzorni plošči, tako da se zaskoči in je dobro nameščen.



- 4 Namestite pokrov nadzorne plošče.



- 5 Ponovno priklopite napajalni kabel in tiskalnik vklopite.



#### Opomba

Omrežne parametre lahko konfigurirate tudi na nadzorni plošči; glejte naslednji stolpec.

## Konfiguracija omrežnih parametrov brezžičnega omrežja

Ko namestite kartico za brezžično povezavo, morate za uporabo tiskalnika v brezžičnem omrežju namestiti ustrezne omrežne parametre. To lahko storite na nadzorni plošči ali na spletni strani SyncThru Web Service, ki je vdelana v tiskalnik. Ta razdelek vsebuje osnovne informacije o parametrih za omrežje 802.11 b/g, ki jih lahko konfigurirate na nadzorni plošči.

### Konfiguracija osnovnih nastavitev omrežja

Konfigurirate lahko osnovne nastavitve brezžičnega omrežja, kot so SSID, Operation Mode in kanale. Če izberete brezžično omrežje, lahko uporabite kar osnovne nastavitve ali pa jih sproti konfigurirate ročno.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network**, in pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Wireless**, in pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **WLAN Basic**.
- 4 Pritiskajte **smerna** gumba, da izberete želeni način nastavitve, in pritisnite **OK**.
  - **Search List**: omrežna kartica za brezžično povezavo v tiskalniku poišče brezžična omrežja v okolici in prikaže rezultate.
  - **Custom**: nastavitve za brezžično omrežje lahko konfigurirate tako, da ustrezajo vašim potrebam.
- 5 Če ste izbrali **Search List**, s **smernima** gumboma izberite novo omrežje in pritisnite **OK**.

Če ste izbrali **Custom**, nastavite možnosti omrežja:

- **Edit SSID**: vnesite SSID, ime, ki označuje brezžično omrežje. Ko vnašate SSID, pazite na ustrezno rabo velikih in malih črk.
- **Operation Mode**: izberite vrsto brezžičnih povezav.

V načinu **Ad-Hoc** se brezžične kartice sporazumevajo neposredno med sabo.

V načinu **Infrastructure** se brezžične kartice sporazumevajo neposredno med sabo prek dostopne točke, ki omogoča tako brezžično kot kabelsko pošiljanje datotek tiskalniku. Če izberete **Auto**, tiskalnik skladno s povezavo omrežnega kabla pri vsakem zagonu samodejno izbere način delovanja.



#### Opomba

V načinu **Ad-Hoc**, tudi če je omrežni kabel priklopljen, bo tiskalnik uporabil brezžični vmesnik.

- **Channel**: ta možnost je na voljo samo v načinu Ad-Hoc. V večini primerov vam ne bo treba spremeniti te nastavitve. Tiskalnik bo pregledal vse kanale, ki so na voljo za določeno omrežje, in svoj kanal prilagodil znanemu kanalu.
- 6 Ko končate, za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

## Izbiranje vrste preverjanja pristnosti

Preverjanje pristnosti je postopek preverjanja pravic uporabnika do uporabe omrežja. Preverjanje pristnosti lahko uporabite ali pa ne.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network**, in pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Wireless**, in pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **WLAN Security**, in pritisnite **OK**.
- 4 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Static WEP**, in pritisnite **OK**.
- 5 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Authentication**, in pritisnite **OK**.
- 6 S **smernima** gumboma izberite želeno vrsto.
  - **Open System**: preverjanje pristnosti ni uporabljeno.
  - **Shared Key**: preverjanje pristnosti je uporabljeno.
- 7 Pritisnite **OK**, če želite izbiro shraniti.
- 8 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

## Nastavitev šifriranja

Če vaše omrežje uporablja ključe za šifriranje WEP, morate izbrati ustrezno vrsto šifriranja in konfigurirati ključe za šifriranje. Konfigurirate lahko največ štiri ključe. Aktivni ključ se mora ujemati s konfigurirano vrednostjo in položajem ključa (npr. ključ 1) v drugih brezžičnih napravah v omrežju.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network**, in pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Wireless**, in pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **WLAN Security**, in pritisnite **OK**.
- 4 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Static WEP**, in pritisnite **OK**.
- 5 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Encryption**, in pritisnite **OK**.



### Opomba

Če ste vrsto preverjanja pristnosti nastavili na **Open System**, se meni **Encryption** ne bo prikazal.

- 6 Nastavite možnost šifriranja in pritisnite **OK**.
  - **Encrypt. Type**: izberite vrsto šifriranja.
  - **Key Type**: izberite vrsto ključa omrežja.

- **Using Key**: izberite ključ, ki bo uporabljen v omrežju.
- **Edit Key**: vnesite številko ključa za izbrani položaj ključa. Vnesete lahko naslednje številke:

	heksadecimalne	alfanumerične
64-bitne WEP	10-mestne	5 znakov
128-bitne WEP	26-mestne	13 znakov

- 7 Ko končate, za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

## Obnovev privzetih vrednosti za brezžično omrežje

Če se pri uporabi ali nastavitvi vrednosti brezžičnega omrežja pojavi težava, z naslednjimi koraki obnovite privzete tovarniške vrednosti. Običajno so tovarniške vrednosti brezžičnega omrežja optimizirane za vaš tiskalnik.

- 1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network**, in pritisnite **OK**.
- 2 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **Wireless**, in pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskajte **smerna** gumba, dokler se ne prikaže **WLAN Default**, in pritisnite **OK**.
- 4 Ko se na dnu zaslona prikaže **Restore**, pritisnite **OK**. Tiskalnik začne obnavljati privzete vrednosti.

# 11 Tehnični podatki

To poglavje vključuje:

- Tehnični podatki o tiskalniku

## Tehnični podatki o tiskalniku

Element	Tehnični podatki in opis
Ime modela	<b>ML-3470D, ML-3471ND</b>
Hitrost tiskanja <sup>a</sup>	33 strani na minuto (A4); 35 strani na minuto (Letter) Obojestransko tiskanje: 17 slik na minuto (A4); 18 slik na minuto (Letter)
Ločljivost	Do 1200 x 1200 dpi učinkovitih izpisov
Čas ogrevanja	Manj kot 15 sekund
Čas prvega izpisa	Stanje pripravljenosti: 8,5 sekunde Način mirovanja: 25 sekund
Nazivna moč	110–127 VAC ali 220–240 VAC Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka si poglejte oznako nazivne moči na napravi.
Poraba energije	Način za tiskanje: 600 W Način za varčevanje z energijo: manj kot 10 W
Raven hrupa <sup>b</sup>	Stanje pripravljenosti: manj kot 26 dBA Način za tiskanje: manj kot 52 dBA
Življenjska doba kartuše s tonerjem <sup>c</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Začetna kartuša s tonerjem: 4000 strani<sup>d</sup></li> <li>• Standardna: 4000 strani</li> <li>• Visok izkoristek: 10.000 strani (pri 5 % pokritosti ISO 19752)</li> </ul>
Teža	Bruto: 15,5 kg/neto: 12,2 kg (vključno s potrošnim materialom)
Teža embalaže	Papirnata: 2,5 kg, plastična: 0,6 kg
Zunanje mere (Š x G x V)	400 x 433,4 x 285 mm
Okolje delovanja	Temperatura: 10 ~ 32 °C (50 ~ 90 °F) Vlažnost: 20 ~ 80 % relativne vlažnosti
Jezik tiskalnika	PCL 6 <sup>e</sup> , PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON, SPL

Element	Tehnični podatki in opis	
Pomnilnik	<b>ML-3470D</b>	32 MB (največ 288 MB)
	<b>ML-3471ND</b>	64 MB (največ 320 MB)
	Na voljo je 32, 64, 128 ali 256 MB izbirnega pomnilnika. Uporabljajte samo pomnilnik DIMM, ki ga je odobril Samsung.	
Pisave	1 rastrska, 45 vektorskih, 136 pisav PostScript 3	
Vmesnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardni dvosmerni paralelni IEEE 1284</li> <li>- Podprti načini: združljivostni, polbajtni, bajtni, ECP</li> <li>• Standardni vmesnik USB</li> <li>- združljiv z USB 2.0</li> <li>- 1 vrata s hitrostjo 480 Mb/s</li> <li>• Omrežni vmesnik</li> <li><b>ML-3471ND:</b> 10/100 Base TX</li> </ul>	
Združljivost z operacijskimi sistemi <sup>f</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li> <li>• Različice sistema Linux</li> <li>• Mac 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.6</li> </ul>	
Možnosti	<b>ML-3470D</b>	250-listni pladenj
	<b>ML-3471ND</b>	250-listni pladenj, brezžični LAN 802.11 b/g

a. Na hitrost tiskanja vplivajo: uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, programske aplikacije, način povezave, vrsta medija, velikost medija in zahtevnost posla.

b. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779.

c. Na število strani lahko vplivajo okolje delovanja, razmik med tiskanjem, vrsta in velikost medija.

d. Se spreminja, odvisno od konfiguracije izdelka.

e. Združljiv z različico 2.1 PCL 6.

f. Obiščite [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) za prenos najnovejše različice programske opreme.

# STVARNO KAZALO

- B**  
boben, čiščenje 8.2
- Č**  
čiščenje  
  boben 8.2  
  znotraj 8.1  
  zunaj 8.1
- D**  
DIMM, nameščanje 10.1  
dodatki  
  nameščanje  
    omrežna kartica za brezžično  
      povezavo 10.2  
    pomnilnik DIMM 10.1
- I**  
izhodna lokacija, izbiranje 5.8  
izhodni pladenj 5.8
- K**  
kartuša s tonerjem  
  čiščenje 8.2  
  prerazporejanje 8.3  
  preverjanje preostalega tonerja 8.2  
  vzdrževanje 8.2  
  zamenjava 8.3, 8.4
- L**  
list za čiščenje, tiskanje 8.2  
lokacija sestavnih delov 1.2
- N**  
način za ročno podajanje 5.7  
način za varčevanje tonerja, uporaba 2.5  
nadomestni deli 8.4
- nadzorna plošča  
  meniji 2.1  
  Status LED 1.4  
nalaganje papirja  
  prvi pladenj/drugi (izbirni) pladenj 5.5  
  večnamenski pladenj 5.6  
nameščanje dodatkov  
  omrežna kartica 10.2  
  pomnilnik 10.1  
nastavitev brezžičnega omrežja 10.3  
nastavitev omrežja  
  brezžično 10.3  
  EtherTalk 4.3  
  operacijski sistemi 4.1  
  TCP/IP 4.2
- O**  
omrežna kartica za brezžično povezavo,  
nameščanje 10.2  
omrežna kartica, nameščanje 10.2  
oznaka za količino papirja 5.4
- P**  
pomnilnik DIMM, nameščanje 10.1  
posebni mediji za tiskanje, smernice 5.3  
potrebščine  
  informacije o naročanju 7.1  
  preverjanje življenjske dobe 8.2  
predstavitvena stran, tiskanje 2.5  
prikaz jezika, spreminjanje  
  nadzorna plošča 2.5  
pripomočki  
  informacije o naročanju 7.1
- S**  
Status LED 1.4  
sistemske zahteve  
  Windows 3.2  
  Linux 3.3  
  Macintosh 3.3  
smernice za papir 5.3  
sporočila o napakah 9.6
- T**  
tehnični podatki, tiskalnik 11.1  
težava, reševanje  
  Windows 9.13  
  kakovost tiskanja 9.11  
  kontrolni seznam 9.6  
  Linux 9.14  
  Macintosh 9.14  
  napake PS 9.13  
  sporočila o napakah 9.6  
  tiskanje 9.9  
  zagozditve papirja 9.1  
težave Windows 9.13  
težave Linux 9.14  
težave Macintosh 9.14  
težave PostScript 9.13  
težave s kakovostjo 9.11  
težave s kakovostjo tiskanja, reševanje 9.11  
tiskanje  
  predstavitvena stran 2.5
- V**  
večnamenski pladenj 5.6  
velikost papirja  
  nastavitev 2.3  
  tehnični podatki 5.2  
visoka nadmorska višina 9.13  
vrsta papirja  
  nastavitev 2.3  
  tehnični podatki 5.2
- Z**  
zadnji pokrov, uporaba 5.8  
zagozditev papirja, čiščenje  
  drugi (izbirni) pladenj 9.2  
  območje izhoda papirja 9.3  
  območje obojestranskega tiskanja 9.4  
  prvi pladenj 9.1  
  večnamenski pladenj 9.2  
zagozditev, odstranjevanje 9.1  
zamenjava, kartuša s tonerjem 8.3, 8.4



●● Tiskalnik Samsung



---

# Razdelek o programski opremi

# RAZDELEK O PROGRAMSKI OPREMI

# VSEBINA

## 1. POGlavJE: NAMEŠČANJE PROGRAMSKE OPREME TISKALNIKA V WINDOWSIH

Nameščanje programske opreme tiskalnika .....	4
Nameščanje programske opreme za lokalno tiskanje .....	4
Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje .....	7
Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika .....	10
Odstranjevanje programske opreme tiskalnika .....	11

## 2. POGlavJE: OSNOVNO TISKANJE

Tiskanje dokumenta .....	12
Tiskanje v datoteko (PRN) .....	13
Nastavitve tiskalnika .....	13
Jeziček Layout .....	14
Jeziček Paper .....	14
Jeziček Graphics .....	15
Jeziček Extras .....	16
Jeziček About .....	17
Jeziček Printer .....	17
Uporaba priljubljene nastavitve .....	17
Uporaba pomoči .....	17

## 3. POGlavJE: NAPREDNO TISKANJE

Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje) .....	18
Tiskanje posterjev .....	19
Tiskanje knjižic .....	19
Obojestransko tiskanje .....	20
Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta .....	20
Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja .....	20
Uporaba vodnih žigov .....	21

Uporaba obstoječega vodnega žiga .....	21
Izdelava vodnega žiga .....	21
Urejanje vodnega žiga .....	21
Brisanje vodnega žiga .....	21
Uporaba prekrivkov .....	22
Kaj je prekrivek? .....	22
Izdelava novega prekrivka strani .....	22
Uporaba prekrivka strani .....	22
Brisanje prekrivka strani .....	22

#### 4. POGlavJE:UPORABA WINDOWS GONILNIKA POSTSCRIPT

Nastavitve tiskalnika .....	23
<b>Advanced</b> .....	23
Uporaba pomoči .....	23

#### 5. POGlavJE:LOKALNA SOUPORABA TISKALNIKA

Nastavljanje gostiteljskega računalnika .....	24
Nastavljanje odjemalnega računalnika .....	24

#### 6. POGlavJE:UPORABA SMART PANEL

Razumevanje Smart Panel .....	25
Odpiranje vodiča za odpravljanje napak .....	26
Uporaba orodja za nastavitve tiskalnika .....	26
Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo .....	26
Spreminjanje nastavitve programa Smart Panel .....	26

#### 7. POGlavJE:UPORABA TISKALNIKA V LINUXU

Uvod .....	27
Nameščanje Unified Linux Driver .....	27
Nameščanje Unified Linux Driver .....	27
Odstranjevanje Unified Linux Driver .....	28
Uporaba programa Unified Driver Configurator .....	29
Odpiranje programa Unified Driver Configurator .....	29
Konfiguracija tiskalnikov .....	29

Konfiguracija vrat .....	30
Nastavljanje lastnosti tiskalnika .....	30
Tiskanje dokumenta .....	31
Tiskanje iz aplikacij .....	31
Tiskanje datotek .....	31

## 8. POGlavJE: UPORABA TISKALNIKA Z MACINTOSHEM

Nameščanje programske opreme .....	32
Tiskalniški gonilnik .....	32
Nastavljanje tiskalnika .....	33
Za omrežno priključitev .....	33
Za USB priključitev .....	33
Tiskanje .....	34
Tiskanje dokumenta .....	34
Spreminjanje nastavitev tiskalnika .....	34
Tiskanje več strani na en list papirja .....	36
Obojestransko tiskanje .....	36

# 1 Nameščanje programske opreme tiskalnika v Windowsih

Poglavje vsebuje:

- Nameščanje programske opreme tiskalnika
- Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika
- Odstranjevanje programske opreme tiskalnika

**OPOMBA:** Naslednji postopek je namenjen za Windows XP, za druge operacijske sisteme, poglejte v uporabniška navodila za Windowse ali spletno pomoč.

## Nameščanje programske opreme tiskalnika

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite za lokalno tiskanje ali tiskanje preko omrežja. Za namestitev programske opreme tiskalnika v računalnik, izvedite primeren namestitven postopek glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.


Tiskalniški gonilnik je programska oprema, ki vašemu računalniku omogoča komunikacijo s tiskalnikom. Postopek namestitve gonilnikov se lahko razlikuje glede na operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pred začetkom namestitve zaprite vse programe na vašem PC-ju.

## Nameščanje programske opreme za lokalno tiskanje

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je preko priloženega tiskalniškega kabla, kot je USB ali paralelni kabel, neposredno priključen na vaš računalnik. Če je tiskalnik povezan na omrežje preskočite ta korak in pojdite na "Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje" na strani 7.

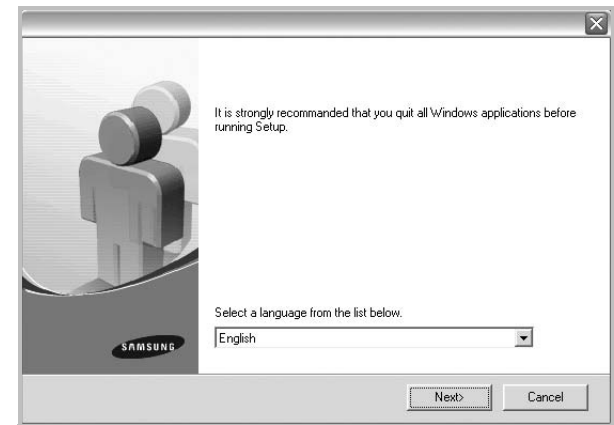
Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

**OPOMBA:** Če se med namestitvijo pokaže okno "Čarovnik za novo strojno opremo", kliknite  v desnem zgornjem kotu okna, da zaprete okno, ali pa kliknite **Prekliči**.

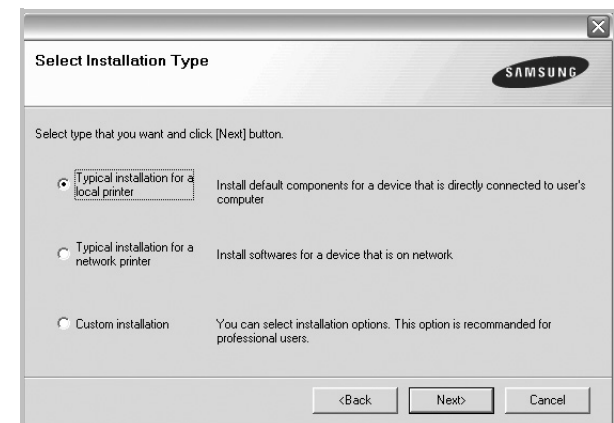
## Tipična namestitev

To je priporočljivo za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika.

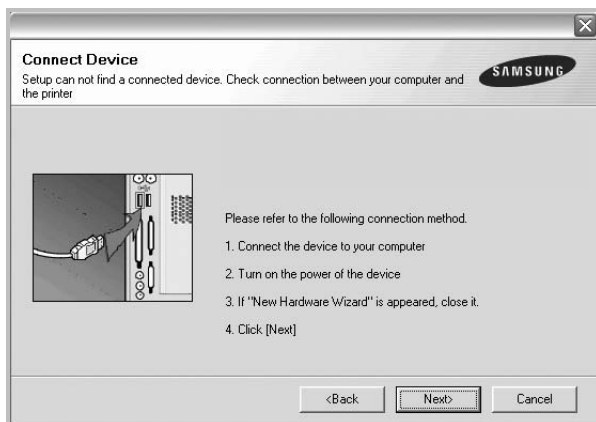
- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.
- 2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.  
Zgoščenska se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.  
Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "X" s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.  
Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.  
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



- 3 Kliknite **Next**.
  - Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- 4 Izberite **Typical installation for a local printer**. Kliknite **Next**.



**OPOMBA:** Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- *Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.*

- 5 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odključajte polje in kliknite **Next**.  
V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 7.
- 6 Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.  
V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.
- 7 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odključajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.  
V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



**OPOMBA:** Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej "Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika" na strani 10.

## Namestitev po meri

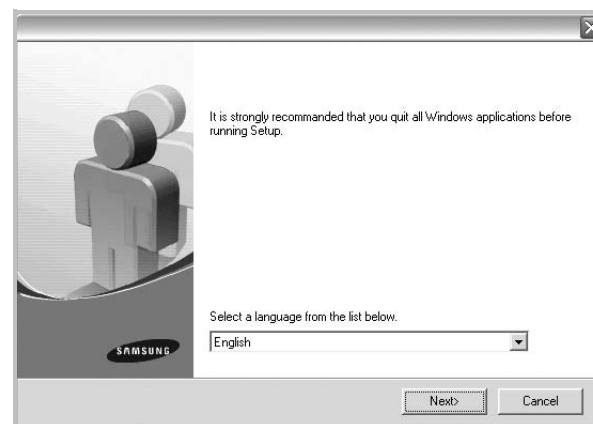
Za namestitev lahko izberete posamezne komponente.

- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.
- 2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.  
Zgoščenko se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "X" s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

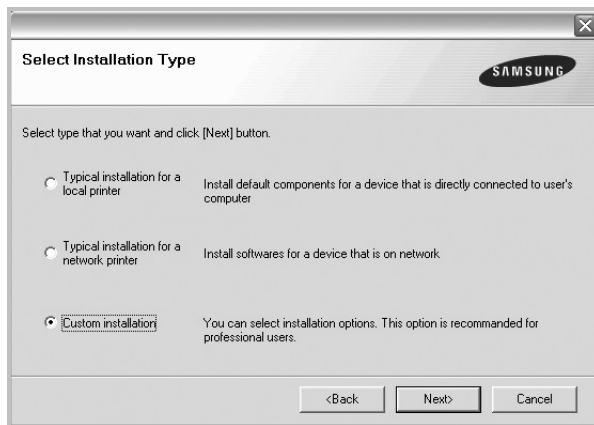
Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljaj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.

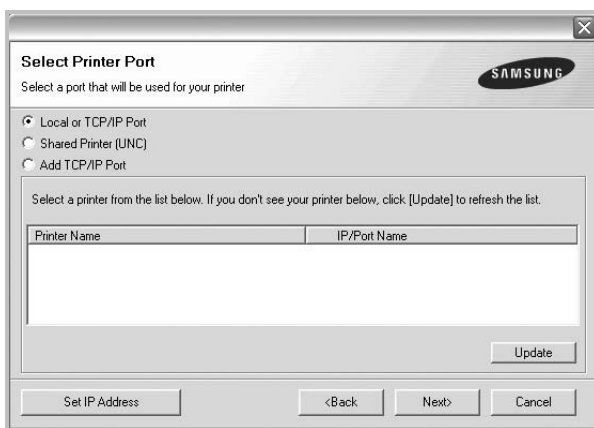


- 3 Kliknite **Next**.
  - Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
  - **View User's Guide:** Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

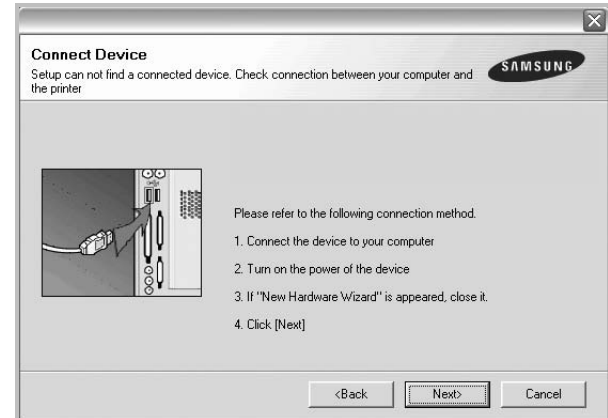
**4** Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



**5** Izberite vaš tiskalnik in kliknite **Next**.

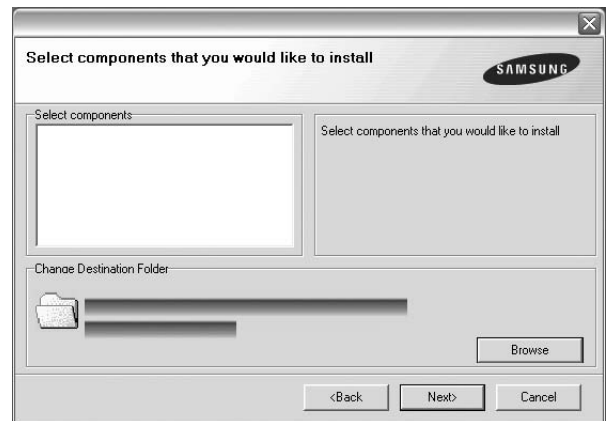


**OPOMBA:** Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslону. Namestitvev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- **Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.**

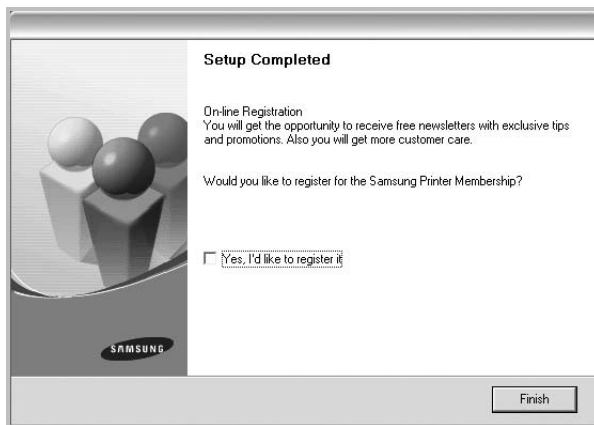
**6** Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite **Next**.



**OPOMBA:** Ciljno mapo za namestitev lahko spremenite, če kliknete [**Browse**].



- 7 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.  
V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 9.
- 8 Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.  
V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.
- 9 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odkljukajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.  
V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



## Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje

Ko tiskalnik priključite na omrežje morate najprej nastaviti TCP/IP nastavitve za tiskalnik. Ko ste določili in preverili TCP/IP nastavitve ste pripravljeni, da namestite programsko opremo na vsak računalnik v omrežju.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

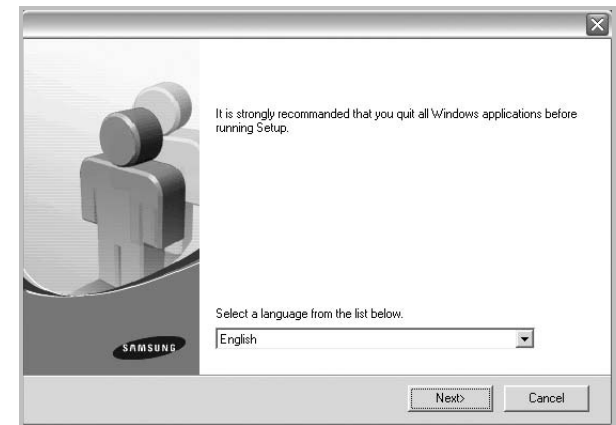
### Tipična namestitev

To je priporočljivo za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika.

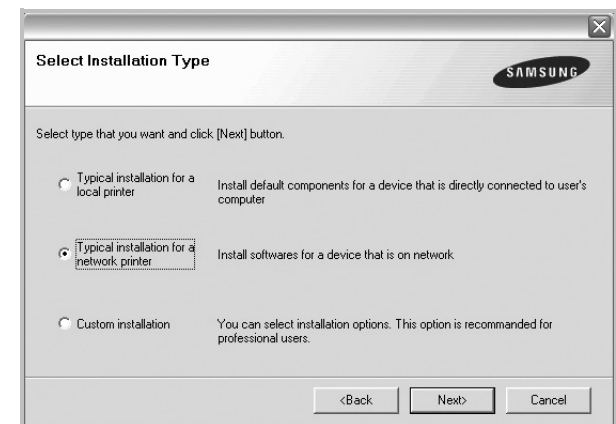
- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.
- 2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.  
Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.  
Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "X" s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Priporočeni** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

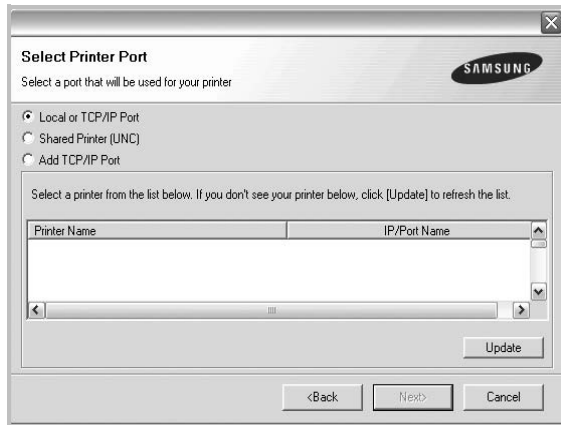
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



- 3 Kliknite **Next**.
  - Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
  - **View User's Guide:** Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.
- 4 Izberite **Typical installation for a network printer**. Kliknite **Next**.



- 5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.

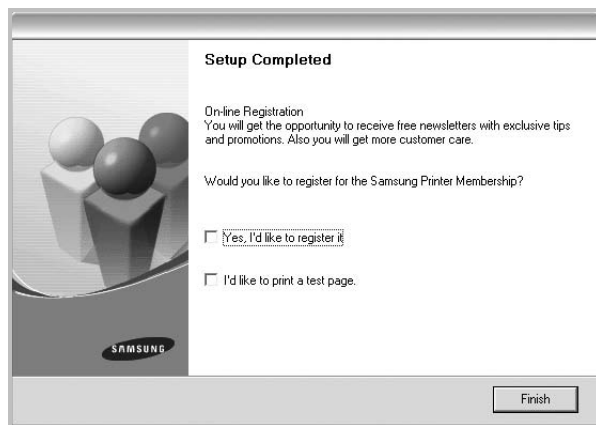


- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika. Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

**OPOMBA:** Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**.

- 6 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejimate informacije od Samsunga. Če to želite odključajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



**OPOMBA:** Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej "Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika" na strani 10.

## Namestitev po meri

Izberete lahko posamezne komponente, ki jih želite namestiti in določite IP naslov.

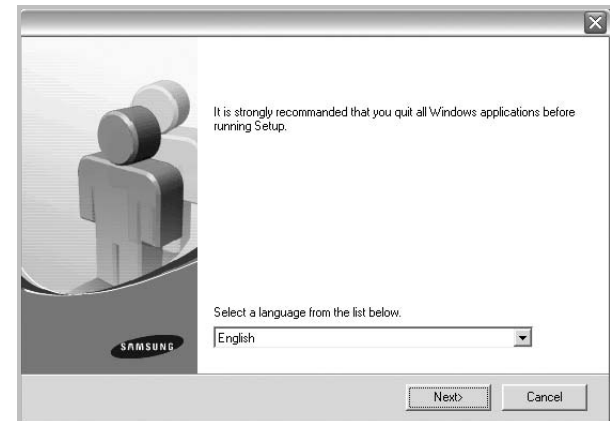
- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.

- 2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM. Zgoščenko se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "X" s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

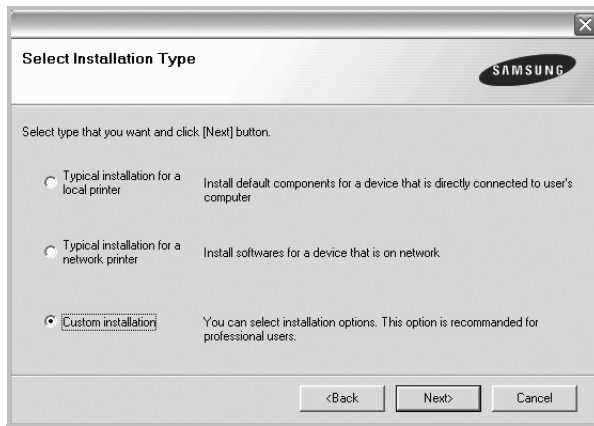
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



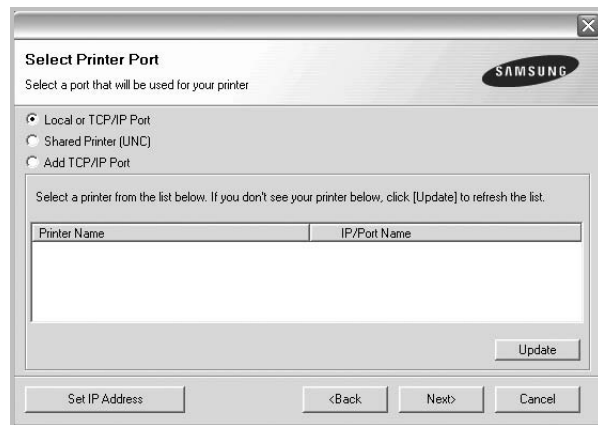
- 3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User's Guide:** Omogoča vam pregled uporabniškega priručnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

**4** Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



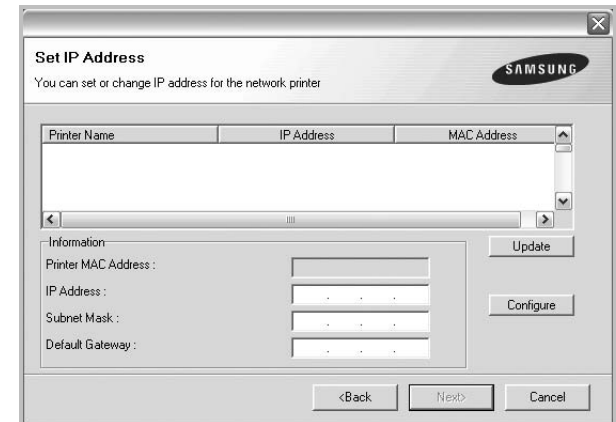
**5** Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika. Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

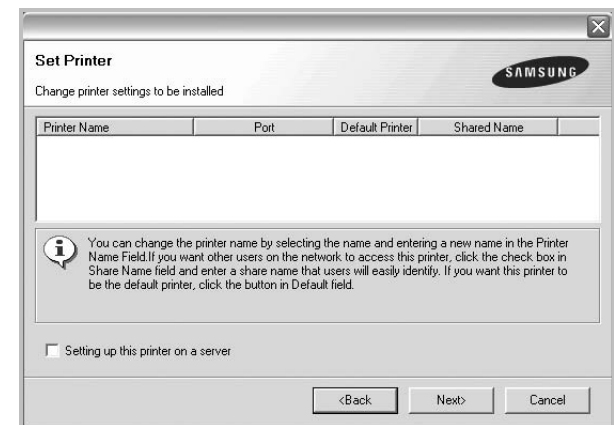
**OPOMBA:** Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**.

**NASVET:** Če želite nastaviti določen IP naslov za določen omrežni tiskalnik, kliknite tipko **Set IP Address**. Prikaže se okno Set IP Address. Ukrepajte tako:



- Iz seznama izberite želen tiskalnik s pripadajočim IP naslovom.
- Za tiskalnik ročno določite IP naslov, masko podomrežja in prehod in kliknite **Configure**, da omrežnemu tiskalniku določite IP naslov.
- Kliknite **Next**.

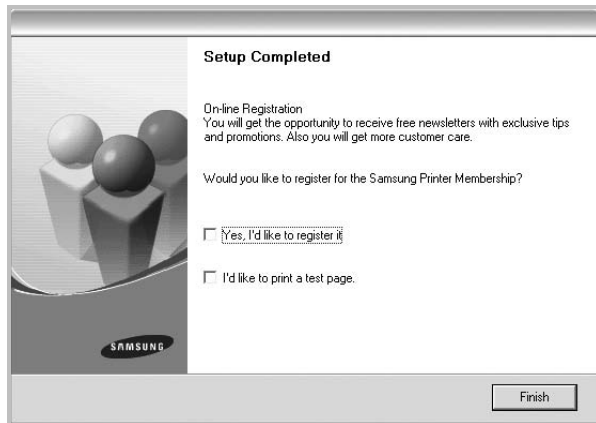
**6** Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite. Po izbiri komponent se prikaže naslednje okno. Spremenite lahko ime tiskalnika, nastavite deljenje tiskalnika v omrežju, nastavite tiskalnik za privzetega in spremenite ime vrat vsakega tiskalnika. Kliknite **Next**.



Za namestitev programske opreme na strežnik, odključajte polje **Setting up this printer on a server**.

- 7 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejmete informacije od Samsunga. Če to želite odključajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.

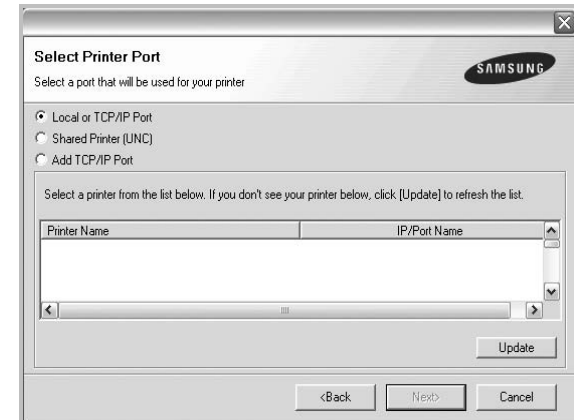


**OPOMBA:** Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej "Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika" na strani 10.

## Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika

Če med nameščanjem pride do napake lahko programsko opremo ponovno namestite.

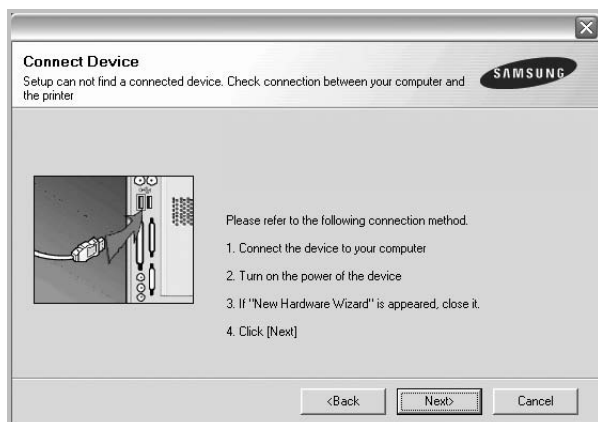
- 1 Zaženite Windowse.
- 2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → ime **vašega tiskalniškega gonilnika** → **Maintenance**.
- 3 Izberite **Repair** in kliknite **Next**.
- 4 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

Zagledali boste seznam komponent tako, da jih lahko posebej ponovno namestite.

**OPOMBA:** Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- *Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.*

- 5 Izberite komponente, ki jih želite ponovno namestiti in kliknite **Next**.

Če ste namestili programsko opremo tiskalnika za lokalno tiskanje in izberete **ime vašega tiskalniškega gonilnika** se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran. Ukrepajte tako:

- a. Za tiskanje preizkusne strani odkljukajte polje in kliknite **Next**.
- b. Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.  
V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

- 6 Ko se ponovna namestitev konča, kliknite **Finish**.

## Odstranjevanje programske opreme tiskalnika

- 1 Zaženite Windowse.
- 2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Maintenance**.
- 3 Izberite **Remove** in kliknite **Next**.  
Zagledali boste seznam komponent tako, da jih lahko posebej odstranite.
- 4 Izberite komponente, ki jih želite odstraniti in kliknite **Next**.
- 5 Ko vas računalnik pozove, da potrdite izbiro, kliknite **Yes**.  
Izbran gonilnik in vse njegove komponente se odstranijo iz računalnika.
- 6 Ko je programska oprema odstranjena, kliknite **Finish**.

## 2 Osnovno tiskanje

Poglavje razloži možnosti tiskanja in osnovna opravila tiskanja v Windowsih.

Poglavje vsebuje:

- **Tiskanje dokumenta**
- **Tiskanje v datoteko (PRN)**
- **Nastavitve tiskalnika**
  - Jeziček Layout
  - Jeziček Paper
  - Jeziček Graphics
  - Jeziček Extras
  - Jeziček About
  - Jeziček Printer
  - Uporaba priljubljene nastavitve
  - Uporaba pomoči

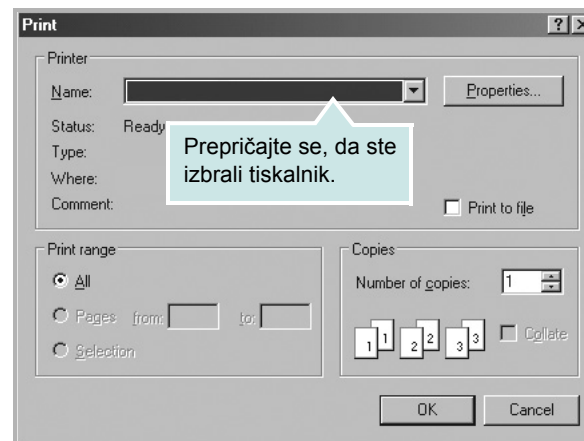
### Tiskanje dokumenta

#### OPOMBE:

- Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- **Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.**
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, pogledajte na priloženo zgoščenko.

Naslednji postopek opisuje splošne korake, ki so potrebni za tiskanje iz različnih Windows aplikacij. Natančni koraki za tiskanje dokumenta so lahko drugačni, odvisno od programa, ki ga uporabljate. Za natančen postopek tiskanja pogledajte v uporabniški priročnik vaše programske opreme.

- 1 Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**. Prikaže se okno Print. Okno lahko izgleda drugače, odvisno od vaše aplikacije. Osnovne nastavitve tiskanja lahko izberete znotraj okna Print. Med nastavitve spada tudi število kopij in območje tiskanja.



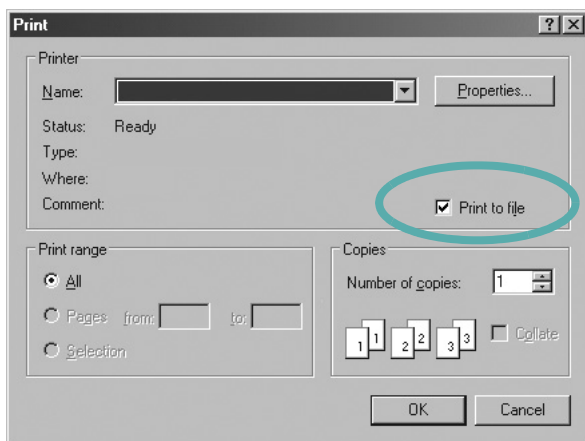
- 3 Izberite **gonilnik tiskalnika** iz padajočega seznama **Name**. Da bi izkoristili funkcije, ki jih nudi gonilnik tiskalnika, kliknite **Properties** ali **Preferences** v oknu Print v aplikaciji. Za podrobnosti glejte "Nastavitve tiskalnika" na strani 13. Če v oknu Print vidite **Setup**, **Printer** ali **Options** jih kliknite. Na naslednjem zaslonu kliknite **Properties**.  
Kliknite **OK**, da zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.
- 4 Za začetek tiskanja kliknite **OK** ali **Print** v oknu Print.

## Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih je potrebno shraniti podatke o tiskanju v datoteko.

Za izdelavo datoteke:

- 1 Odkljukajte polje **Print to file** v oknu **Print**.



- 2 Izberite mapo in določite ime datoteke ter kliknite V redu.

## Nastavitve tiskalnika

V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Ko so lastnosti tiskalnika prikazane jih lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za tiskanje.

Okno z lastnostmi tiskalnika je lahko drugačno, odvisno od operacijskega sistema. Ta uporabniški priročnik prikazuje okno Lastnosti za Windows XP.

Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape Tiskalniki lahko vidite dodatne Windows jezičke (glej uporabniški priročnik za Windows) in jeziček Printer (glej "Jeziček Printer" na strani 17).

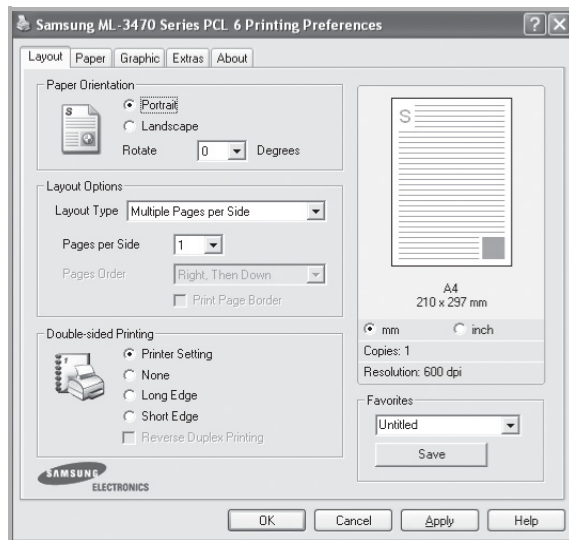
### OPOMBE:

- Večina Windows aplikacij bo prepisala nastavitve, ki jih določite v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja v aplikaciji in nato spremenite preostale nastavitve s pomočjo tiskalniškega gonilnika.
- Nastavitve, ki jih spremenite bodo veljale le v programu, ki ga trenutno uporabljate. **Če želite uporabiti stalne spremembe** jih izvedite v mapi Tiskalniki.
- Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme pogledajte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite tipko Windows **Start**.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono vašega tiskalniškega gonilnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve na vsakem jezičku, kliknite **OK**.



## Jeziček Layout

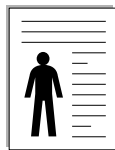
Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. **Layout Options** vsebuje **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** in **Booklet Printing**. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.



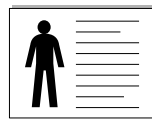
### Paper Orientation

**Paper Orientation** omogoča, da izberete smer v kateri se informacije natisnejo na stran.

- **Portrait** tiska preko širine strani, pisemski stil.
- **Landscape** tiska preko dolžine strani, stil razpredelnice.
- **Rotate** omogoča, da stran obrnete na zelene stopinje.



▲ Portrait



▲ Landscape

### Layout Options

**Layout Options** omogoča, da izberete napredne možnosti tiskanja. Izberete lahko **Multiple Pages per Side** in **Poster Printing**.

- Za podrobnosti glejte "Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)" na strani 18.
- Za podrobnosti glejte "Tiskanje posterjev" na strani 19.
- Za podrobnosti glejte "Tiskanje knjižic" na strani 19.

### Double-sided Printing

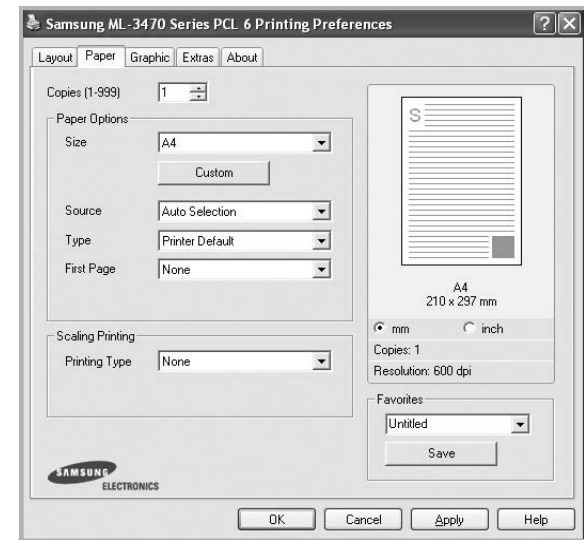
**Double-sided Printing** omogoča obojestransko tiskanje. **Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.**

- Za podrobnosti glejte "Obojestransko tiskanje" na strani 20.

## Jeziček Paper

Z naslednjimi možnostmi lahko nastavite osnovne specifikacije za rokovanje s papirjem, ko dostopate do lastnosti tiskalnika. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.

Za dostop do različnih lastnosti papirja kliknite jeziček **Paper**.



### Copies

**Copies** omogoča, da izberete število kopij, ki jih boste natisnili. Izberete lahko od 1 do 999 kopij.

### Paper Options

#### Size

**Size** omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek.

Če želene velikost ni v polju **Size**, kliknite **Custom**. Ko se prikaže okno **Custom Paper Setting** nastavite velikost papirja in kliknite **OK**. Nastavitve se pojavi v seznamu tako, da jo lahko izberete.

## Source

Prepričajte se, da je **Source** nastavljeno na pripadajoči vstavek za papir.

Pri tiskanju na poseben material kot so kuverte ali prosojnice uporabite **Manual Feeder**. V Ročni vstavek ali Večnamenski vstavek morate naenkrat nalagati le po en papir.

Če je izvor papirja nastavljen na **Auto Selection** bo tiskalnik iz vstavka samodejno dvignil material za tiskanje v naslednjem vrstnem redu: Ročni vstavek ali Večnamenski vstavek, Vstavek n.

## Type

**Type** nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. V nasprotnem primeru ne boste dosegli želene kakovosti tiska.

**Cotton:** 75 ~ 90 g/m<sup>2</sup> bombažni papir kot sta Gilbert 25 % in Gilbert 100 %.

**Plain Paper:** Normalen, prazen papir. Ta tip izberite, če je tiskalnik enobarven in tiskate na 60 g/m<sup>2</sup> bombažni papir.

**Recycled Paper:** 75 ~ 90 g/m<sup>2</sup> recikliran papir.

**Color Paper:** 75 ~ 90 g/m<sup>2</sup> papir z barvnim ozadjem.

**Archive Paper:** Če želite iztis hraniti dalj časa, npr. za arhiv, izberite to možnost.

## First Page

Ta lastnost omogoča tiskanje prve strani z drugačnim tipom papirja kot je preostali dokument. Za prvo stran lahko izberete izvor papirja. Na primer, v Večnamenski vstavek naložite debel kup papirja za prvo stran in v Vstavek n naložite navaden papir. Nato izberite **Tray n** v možnosti **Source** in **Multi-Purpose Tray** v možnosti **First Page**.

**Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.**

## Scaling Printing

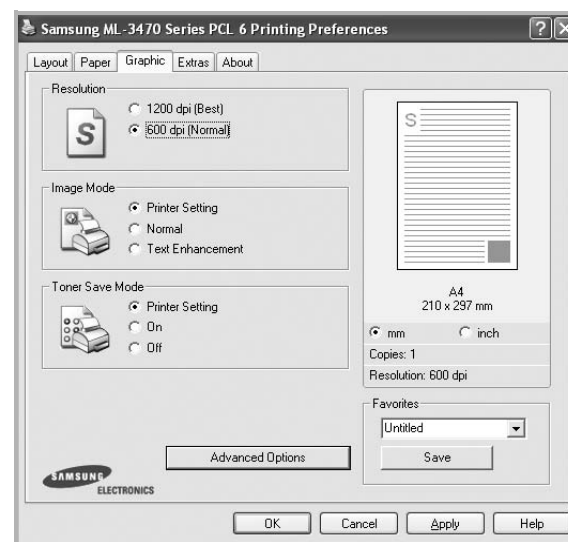
**Scaling Printing** omogoča samodejno ali ročno nastavljanje obsega tiskanja na stran. Izbirate lahko med **None**, **Reduce/Enlarge** in **Fit to Page**.

- Za podrobnosti glejte "Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta" na strani 20.
- Za podrobnosti glejte "Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja" na strani 20.

## Jeziček Graphics

Uporabite naslednje možnosti Grafike, da nastavite kakovost tiskanja za vaše potrebe. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.

Kliknite jeziček **Graphic**, da se prikažejo spodaj prikazane lastnosti.



### Resolution

**Izbrana možnost Ločljivosti se lahko razlikuje glede na model tiskalnika.** Višja nastavitve pomeni ostrejšo jasnost natisnjenih znakov in grafike. Višja nastavitve lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.

### Image Mode

Na voljo sta možnosti Normal in Text Enhance. **Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.**

- **Printer Setting:** Če izberete to možnost je funkcija določena glede na nastavitve tiskalnika v nadzorni plošči.
- **Normal:** Ta nastavek je za normalne dokumente.
- **Text Enhance:** Način slike omogoča uporabniku, da izboljša natisnjene dokumente.

### Toner Save Mode

Izbira te možnosti podaljša življenjsko dobo kartuše in zmanjša stroške na stran brez vidnega zmanjšanja kakovosti tiska. **Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.**

- **Printer Setting:** Če izberete to možnost je funkcija določena glede na nastavitve tiskalnika v nadzorni plošči.
- **On:** Izberite to možnost, da omogočite tiskalniku, da porabi manj kartuše na vsaki strani.
- **Off:** Če vam s kartušo ni potrebno varčevati pri tiskanju, izberite to možnost.

## Advanced Options

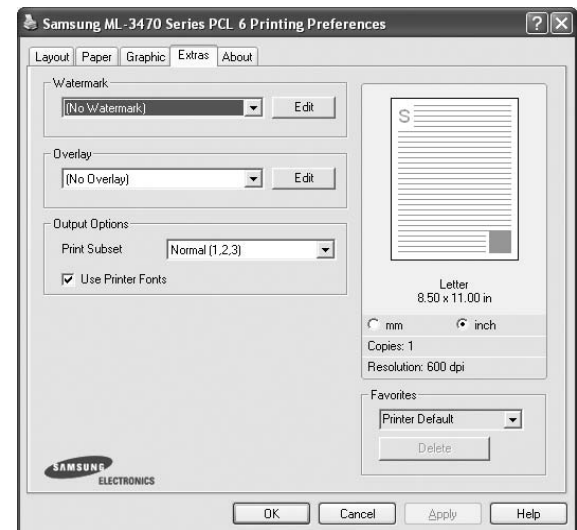
Napredne nastavitve lahko nastavite s klikom tipke **Advanced Options**.

- **TrueType Options:** Ta možnost določa kaj gonilnik pove tiskalniku o tem kako si predstavlja besedilo v dokumentu. Glede na stanje dokumenta izberite najprimernejšo nastavitvev.
  - **Download as Outline:** Ko je ta možnost izbrana bo gonilnik prenesel vse TrueType pisave, ki se uporabljajo v dokumentu in še niso (stalno) shranjene na vašem tiskalniku. Če se po končanem tiskanju pisave niso pravilno natisnile, izberite Download as Bit Image in dokument ponovno natisnite. Nastavitev Download as Bit Image je pogosto uporabna, ko tiskate Adobe. ***Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL tiskalniški gonilnik.***
  - **Download as Bitmap:** Ko je ta možnost izbrana bo gonilnik prenesel podatke o pisavah kot bitne slike. Dokumenti z zapletenimi pisavami, kot so korejska in kitajska, ali različne druge pisave, se bodo s to nastavitvijo hitreje natisnile.
  - **Print as Graphics:** Ko je ta možnosti izbrana bo gonilnik prenese pisave kot grafike. Ko tiskate dokumente z visoko vsebnostjo grafike in malo TrueType pisavami se bo učinek tiskanja (hitrost) s to nastavitvijo izboljšala.
- **Print All Text To Black:** Če je odključana možnost **Print All Text To Black** se bo vso besedilo v dokumentu natisnilo v črni barvi, ne glede na barve, ki so prikazane na zaslonu.
- **Print All Text To Darken:** Ko je odključana možnost **Print All Text To Darken** se bo vso besedilo v dokumentu natisnilo temneje kot pri normalnem dokumentu. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.***

## Jeziček Extras

Izberete lahko zunanje možnosti vašega dokumenta. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.

Za dostop do naslednje funkcije, kliknite jeziček **Extras**:



### Watermark

Izdelate lahko besedilno sliko v ozadju, ki se bo natisnila na vsako stran vašega dokumenta. Za podrobnosti glejte "Uporaba vodnih žigov" na strani 21.

### Overlay

Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Za podrobnosti glejte "Uporaba prekrivkov" na strani 22.

### Output Options

- **Print Subset:** Nastavite lahko zaporedje v katerem se strani tiskajo. Iz padajočega seznama izberite vrstni red tiskanja.
  - **Normal (1,2,3):** Tiskalnik natisne vse strani od prve pa do zadnje strani.
  - **Reverse All Pages (3,2,1):** Tiskalnik natisne vse strani od zadnje pa do prve strani.
  - **Print Odd Pages:** Tiskalnik natisne le liho oštevilčene strani dokumenta.
  - **Print Even Pages:** Tiskalnik natisne le sodo oštevilčene strani dokumenta.
- **Use Printer Fonts:** Če je odključana možnost Use Printer Fonts bo tiskalnik za tiskanje dokumenta uporabil pisave, ki so shranjene v njegovem spominu (stalne pisave) namesto, da prenese pisave, ki ste jih uporabili v dokumentu. Ker prenašanje pisav traja nekaj časa, boste z izbiro te možnosti pohitrili tiskanje. Ko uporabljate pisave tiskalnika bo tiskalnik poskušal uporabiti pisave iz spomina, ki so najbolj podobne pisavam iz vašega dokumenta. Če se pisave v dokumentu zelo razlikujejo od pisav v tiskalniku bo natisnjeni dokument zelo različen od tistega, ki je prikazan na zaslonu. ***Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL tiskalniški gonilnik.***

## Jeziček About

Uporabite jeziček **About**, da prikažete podatke o avtorskih pravicah in številko različice gonilnika. Če imate spletni brskalnik se lahko povežete na splet s klikom na ikono za spletno stran. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.

## Jeziček Printer

Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape **Tiskalniki** lahko pregledate jeziček **Printer**. Nastavite lahko konfiguracijo tiskalnika.

Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme pogledjte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.

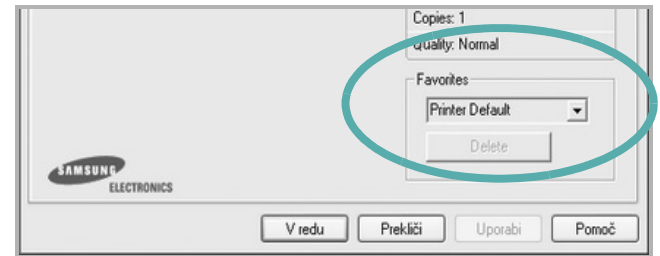
- 1 Kliknite meni Windows **Start**.
- 2 Izberite **Tiskalniki in faksi**.
- 3 Izberite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
- 4 Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Properties**.
- 5 Kliknite jeziček **Printer** in nastavite možnosti.

## Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je vidna na vsakem jezičku z lastnostmi vam omogoča, da trenutne nastavitve shranite za nadaljnjo uporabo.

Da shranite predmet **Favorites**:

- 1 Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem jezičku.
- 2 Vpišite ime predmeta v vnosno polje **Favorites**.



- 3 Kliknite **Save**.

Ko shranite **Favorites** se shranijo vse nastavitve gonilnika.

Za uporabo shranjenih nastavitve izberite element iz padajočega seznama **Favorites**. Tiskalnik je sedaj pripravljen za tiskanje glede na izbrano Priljubljeno nastavitvev.

Če želite izbrisati Priljubljen element ga izberite iz seznama in kliknite **Delete**.

Privzete nastavitve tiskalniške gonilnika lahko obnovite tako, da iz seznama izberete **Printer Default**.

## Uporaba pomoči

Vaš tiskalnik ima zaslon s pomočjo, ki ga aktivirate tako, da v oknu z lastnostmi tiskalnika kliknete tipko **Pomoč**. Zaslonska pomoč vam daje podrobne informacije o funkcijah tiskalnika, ki jih omogoča tiskalniški gonilnik.

Prav tako lahko kliknete **?** iz zgornjega desnega kota okna in nato kliknete katerokoli nastavitvev.

# 3

## Napredno tiskanje

V poglavju so razložene možnosti tiskanja in naprednejša tiskarska opravila.

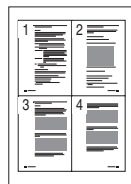
### OPOMBA:

- Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, pogledjte na priloženo zgoščenko.

Poglavje vsebuje:

- **Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)**
- **Tiskanje posterjev**
- **Tiskanje knjižic**
- **Obojestransko tiskanje**
- **Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta**
- **Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja**
- **Uporaba vodnih žigov**
- **Uporaba prekrivkov**

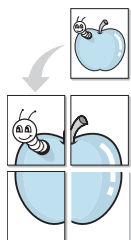
## Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)



Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Za tiskanje več kot ene strani na en list papirja se bodo strani zmanjšale in razporedile v vrstnem redu, ki ga določite. Na en list papirja lahko natisnete do 16 strani.

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Iz jezička **Layout** izberite **Multiple Pages per Side** v padajočem meniju **Layout Type**.
- 3 Izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja (1, 2, 4, 6, 9 ali 16) iz padajočega menija **Pages per Side**.
- 4 Po potrebi izberite razporeditev strani iz padajočega menija **Page Order**.  
Odključajte **Print Page Border**, da natisnete okvir okoli vsake strani na listu.
- 5 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 6 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

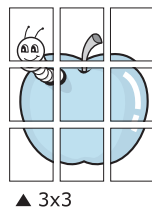
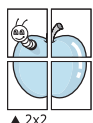
## Tiskanje posterjev



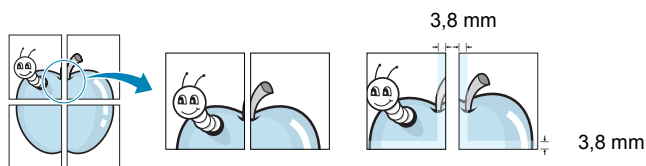
Ta funkcija omogoča tiskanje enostranskega dokument na 4, 9 ali 16 listov papirja. Namen tega je, da natisnjene liste sestavite ter dobite en dokument velikosti posterja.

**OPOMBA:** Možnost za tiskanje plakata je na voljo, ko v jeziku **Graphic** izberete ločljivost 600 dpi.

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Kliknite jeziček **Layout** in izberite **Poster Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.
- 3 Nastavljanje lastnosti posterja:  
Razporeditev strani lahko izberete med **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** ali **Poster<4x4>**. Če izberete **Poster<2x2>** se bo izhod samodejno razširil tako, da bo zajemal 4 fizične liste.

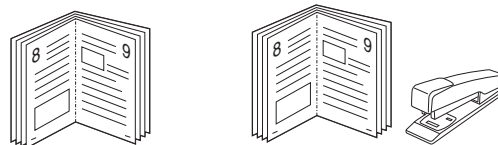


V milimetrih ali inčih določite prekrivanje, da olajšate lepljenje listov.



- 4 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument. Poster lahko dokončate tako, da zlepite liste.

## Tiskanje knjižic



Ta možnost tiskalnika vam omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in razporedi liste tako, da jih po tiskanju lahko preganete ter izdelate knjižico.

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Iz jezička **Layout** izberite **Booklet Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.

**OPOMBA:** Možnost **Booklet Printing** ni na voljo za vse velikosti papirja. Da bi poiskali primerno velikost papirja za to funkcijo, izberite iz **Size** velikost papirja na jeziku **Paper** in nato preverite **Booklet Printing** v padajočem meniju **Layout Type** ali je jeziček **Layout** aktiviran.

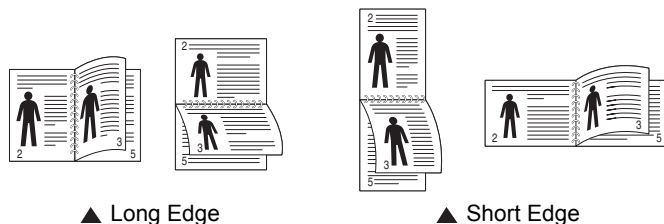
- 3 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 4 Kliknite **OK** in natisnite dokument.
- 5 Po tiskanju liste preganite in spnite.

## Obojstransko tiskanje

Tiskate lahko na obe strani lista papirja. Pred tiskanjem se odločite kakšno orientacijo dokumenta želite.

Možnosti so:

- **Printer Setting**, če izberete to možnost je funkcija določena glede na nastavitve tiskalnika v nadzorni plošči. **Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.**
- **None**
- **Long Edge** ki je običajna razporeditev, ki se uporablja pri spenjanju knjig.
- **Short Edge** ki je tip, ki se pogosto uporablja za koledarje.



- **Reverse Duplex Printing** omogoča vam, da izberete splošen vrstni red tiskanja v primerjavi z obojstranskim vrstnim redom tiskanja. **Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.**

**OPOMBA:** Če je zadnja stran izpisov umazana, v nastavitvah tiskalnika spremenite vrsto papirja v recikliran papir. glejte stran 18.

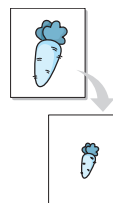
**OPOMBA:**

- Obojstranskega tiskanja ne uporabljajte za nalepke, prosojnice, kuverte ali debel papir. Papir se lahko zatakne in tiskalnik se poškoduje.

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Iz jezička **Layout** izberite orientacijo papirja.
- 3 Iz razdelka **Double-sided Printing** izberite zeleno možnost spenjanja.
- 4 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

**OPOMBA:** Če tiskalnik nima obojstranske enote morate tiskanje zaključiti ročno. Tiskalnik najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Po končanem tiskanju prve strani posla se prikaže okno Printing Tip. Za zaključek tiskanja sledite navodilom na zaslonu.

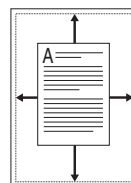
## Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta



Velikost vsebine strani lahko spremenite tako, da vsebina na natisnjeni strani izgleda večja ali manjša.

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Iz jezička **Paper** izberite **Reduce/Enlarge** v padajočem meniju **Printing Type**.
- 3 V vnosno polje **Percentage** vpišite stopnjo obsega. Prav tako lahko kliknete tipko ▼ ali ▲.
- 4 V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

## Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja



Ta funkcija vam omogoča prilagajanje dokumenta na poljubno izbrano velikost papirja, ne glede na digitalno velikost dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti podrobnosti na majhnem dokumentu.

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Iz jezička **Paper** izberite **Fit to Page** v padajočem meniju **Printing Type**.
- 3 Iz padajočega seznama **Output size** izberite pravilno velikost.
- 4 V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.



## Uporaba vodnih žigov

Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. Na primer, če želite na prvo ali vse strani dokumenta z velikim sivimi črkami po diagonali natisniti besedo "OSNUTEK" ali "ZAUPNO".

Tiskalnim ima številne vnaprej določene vodne žige, ki jih lahko spremenite ali pa v seznam dodate nove.

## Uporaba obstoječega vodnega žiga

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Kliknite jeziček **Extras** in iz padajočega seznama **Watermark** izberite zelen vodni žig. Izbrani vodni žig bo viden na predogledu.
- 3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

---

**OPOMBA:** Predogled prikazuje kako bo stran izgledala, ko jo natisnete.

---

## Izdelava vodnega žiga

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
- 3 V vnosno polje **Watermark Message** vpišite besedilo. Vpišete lahko do 40 znakov. Sporočilo se bo prikazalo na predogledu.  
Ko je polje **First Page Only** odključano se vodni žig natisne samo na prvo stran.
- 4 Izberite možnosti vodnega žiga.  
Iz razdelka **Font Attributes** lahko izberete ime pisave, stil, velikost ali nivo svin ter v razdelku **Message Angle** določite kot vodnega žiga.
- 5 Kliknite **Add**, da v seznam dodate nov vodni žig.
- 6 Ko ste končali z urejanjem, kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

Izberite **(No Watermark)** iz padajočega seznama **Watermark**, da prenehate s tiskanjem vodnega žiga.

## Urejanje vodnega žiga

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
- 3 Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite uredit ter spremenite sporočilo in možnosti.
- 4 Za shranjevanje sprememb kliknite **Update**.
- 5 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

## Brisanje vodnega žiga

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 V jezičku **Extras** kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
- 3 Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite zbrisati in kliknite **Delete**.
- 4 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

## Uporaba prekrivkov

### Kaj je prekrivek?



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 obrazce ali pisemske glave. Namesto, da bi uporabljali vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko izdelate prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo v tiskalnik. Tiskalniku morate povedati, da na dokument natisne prekrivek s pisemsko glavo.

### Izdelava novega prekrivka strani



Da bi uporabili prekrivek strani morate izdelati nov prekrivek strani, ki vsebuje logotip ali sliko.

- 1 Izdelajte ali odprite dokument, ki vsebuje besedilo ali sliko, ki jo boste uporabili na novem prekrivku strani. Elemente postavite točno tako, kot želite, da bi izgledali, ko jih natisnete kot prekrivek.
- 2 Za shranjevanje dokumenta kot prekrivek, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 3 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
- 4 V oknu Edit Overlay kliknite **Create Overlay**.
- 5 V oknu Create Overlay vpišite v vnosno polje **File name** ime, ki je dolgo največ osem znakom. Po potrebi izberite ciljno pot. (Privzeta pot je C:\Formover).
- 6 Kliknite **Save**. Ime se pojavi v polju **Overlay List**.
- 7 Kliknite **OK** ali **Yes**, da končate z izdelavo.  
Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.

**OPOMBA:** Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne izdelajte prekrivka z vodnim žigom.

## Uporaba prekrivka strani

Izdelan prekrivek je pripravljen za tiskanje z vašim dokumentom. Za tiskanje prekrivka z dokumentom:

- 1 Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 3 Kliknite jeziček **Extras**.
- 4 Iz padajočega seznama **Overlay** izberite zelen prekrivek.
- 5 Če zelene datoteke s prekrivkom ni v seznamu **Overlay**, kliknite tipko **Edit** in **Load Overlay** ter izberite datoteko s prekrivkom.  
V oknu **Load Overlay** lahko izberete shranjeno datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabiti na zunanjem viru.  
Po izbiri datoteke kliknite **Open**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek.
- 6 Po potrebi kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je polje odključano se bo okno s sporočilom prikazalo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje in bo čakalo, da potrdite ali želite natisniti prekrivek na vaš dokument.  
Če ste izbrali prekrivek in polje ni odključano se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.
- 7 Kliknite **OK** ali **Yes** dokler se tiskanje ne začne.  
Izbran prekrivek se prenese s tiskalniškim poslom in se natisne na vaš dokument.

**OPOMBA:** Ločljivost dokument s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga nameravate natisniti s prekrivkom.

## Brisanje prekrivka strani

Prekrivek strani, ki ga ne uporabljate lahko izbrisete.

- 1 V oknu z lastnostmi tiskalnika kliknite jeziček **Extras**.
- 2 Kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
- 3 Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati.
- 4 Kliknite **Delete Overlay**.
- 5 Ko se pojavi potrditveno okno s sporočilom kliknite **Yes**.
- 6 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna **Print**.

# 4 Uporaba Windows gonilnika PostScript

Če za tiskanje dokumenta želite uporabljati gonilnik PostScript, ki je priložen vaši sistemski zgoščenki.

PPDji v povezavi z gonilnikom PostScript omogočajo računalniku komunikacijo s tiskalnikom in dostop do funkcij tiskalnika.

Namestitveni program za PPD-se nahaja na priloženi zgoščenki s programsko opremo.

## Nastavitve tiskalnika

V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Ko so lastnosti tiskalnika prikazane jih lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za tiskanje.

Okno z lastnostmi tiskalnika je lahko drugačno, odvisno od operacijskega sistema. Ta uporabniški priročnik prikazuje okno Lastnosti za Windows XP.

Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

### OPOMBE:

- Večina Windows aplikacij bo prepisala nastavitve, ki jih določite v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja v aplikaciji in nato spremenite preostale nastavitve s pomočjo tiskalniškega gonilnika.
- Nastavitve, ki jih spremenite bodo veljale le v programu, ki ga trenutno uporabljate. **Če želite uporabiti stalne spremembe** jih izvedite v mapi Tiskalniki.
- Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme pogledajte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite tipko Windows **Start**.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono vašega tiskalniškega gonilnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve na vsakem jezičku, kliknite.


## Advanced

Napredne nastavitve lahko nastavite s klikom tipke **Advanced**.



- **Papier a výstup** ta možnost omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek.
- **Graphika** ta možnost omogoča nastavljanje kakovosti tiskanja za vaše potrebe.
- **Možnosti dokumentu** ta možnost omogoča nastavljanje možnosti za PostScript ali tiskalniške funkcije.

## Uporaba pomoči

Kliknete lahko  iz zgornjega desnega kota okna in nato kliknete katerokoli nastavitvev.

# 5

## Lokalna souporaba tiskalnika

Tiskalnik lahko priključite neposredno na izbran računalnik, ki se na omrežju imenuje "gostiteljski računalnik".

Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme pogledajte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.

### OPOMBE:

- Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Zdržljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, pogledajte na priloženo zgoščenko.

## Nastavljanje gostiteljskega računalnika

- 1 Zaženite Windowse.
- 2 Iz menija **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
- 3 Dvakrat kliknite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
- 4 Iz menija **Tiskalnik** izberite **Skupna raba**.
- 5 Odkljukajte polje **Daj ta tiskalnik v skupno rabo**.
- 6 Vpišite ime v polje **Ime za skupno rabo** in kliknite **OK**.

## Nastavljanje odjemalnega računalnika

- 1 Z desno miškino tipko kliknite gumb **Start** v programu Windows in izberite **Razišči**.
- 2 Izberite **Moja omrežna mesta** in nato z desno miškino tipko kliknite **Iskanje računalnikov**.
- 3 V polje **Ime računalnika** vnesite naslov IP gostiteljskega računalnika in kliknite **Iskanje**. (Če gostiteljski računalnik zahteva **Uporabniško ime** in **Geslo**, vnesite ID?uporabnika in geslo računa gostiteljskega računalnika.)
- 4 Dvokliknite **Tiskalniki in faksi**.
- 5 Z desno miškino tipko kliknite ikono gonilnika in izberite **Vzpostavi povezavo**.
- 6 Če se pojavi sporočilo o potrditvi namestitve, kliknite **Da**.

# 6 Uporaba Smart Panel

Smart Panel je program, ki nadzoruje in vas obvešča o stanju tiskalnika ter vam omogoča spreminjanje nastavitvev tiskalnika. Ak uporabite operacijski sistem Windows ali Macintosh, aplikacija Smart Panel se nainštaluje avtomatsko, ko si nainštalujete softvér k tlačarni. Ak uporabite operacijski sistem Linux, aplikacijo Smart Panel si prevezmete z webovih strani podjetja Samsung ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) in nainštalujete si jo.

## OPOMBE:

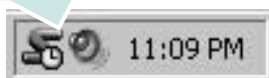
- Za uporabo tega programa potrebujete:
  - Za seznam operacijskih sistemov, ki so združljivi z vašim tiskalnikom pogledajte specifikacije tiskalnika v uporabniškem priročniku tiskalnika.
  - Mac OS 10.3 ali višji
  - Linux. Za seznam sistemov Linux, ki so združljivi z vašim tiskalnikom pogledajte specifikacije tiskalnika v uporabniškem priročniku tiskalnika.
  - Internet Explorer različica 5.0 ali novejši za animacije flash animation v pomoči HTML.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, pogledajte na priloženo zgoščenko.

## Razumevanje Smart Panel

Če med tiskanjem pride do napak se Smart Panel samodejno pojavi in prikaže napako.

Smart Panel lahko zaženete tudi ročno. Dvakrat kliknite ikono za Smart Panel na opravilni vrstici (v Windowsih) ali območju za informacije (v Linuxu). Lahko pa jo kliknete v statusni vrstici (v Mac OS X).

Dvakrat kliknite to ikono v Windowsih.



Kliknite to ikono v Mac OS X.



Kliknite to ikono v Linuxu.

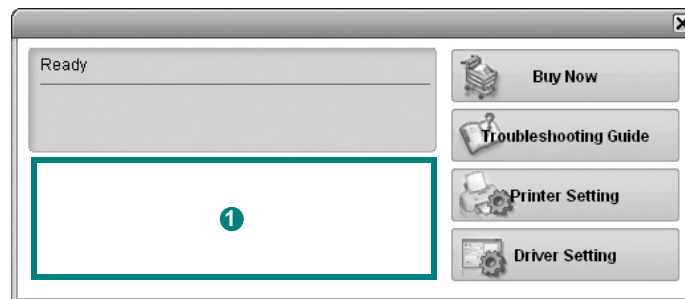


Če ste uporabnik Windowsov iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Smart Panel**.

## OPOMBE:

- Če imate nameščen več kot en tiskalnik Samsung morate najprej izbrati model tiskalnika, da lahko uporabljate pripadajoči Smart Panel. Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **ime vašega tiskalnika**.
- Okno Smart Panel in njegova vsebina, prikazana v tem uporabniškem priročniku programske opreme, je odvisno od tiskalnika in operacijskega sistema, ki ga uporabljate.

Program Smart Panel prikazuje trenutno stanje tiskalnika, nivo preostale barve v kartušah in druge različne informacije. Prav tako lahko spremenite nastavitve.



### 1 Nivo tonerja

Pogledate lahko nivo preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuš, prikazanih v zgornjem oknu, je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.

### Buy Now

Zamenjavo kartuš lahko naročite preko spleta.

### Troubleshooting Guide

Za reševanje težav lahko pogledate v pomoč.

### Printer Setting

V oknu Orodje za nastavitve tiskalnika lahko določite različne nastavitve tiskalnika. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.

---

**OPOMBA:** Če je vaš tiskalnik priključen na omrežje in ste uporabnik računalnika z Windows Mac OS X, se namesto okna orodja za nastavitve tiskalnika odpre okno **SyncThru Web Service**. Linux ne podpira omrežena okolja.

---

#### **Driver Setting (Samo za Windowse)**

V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Za podrobnosti glejte "Nastavitve tiskalnika" na strani 13.

---

## **Odpiranje vodiča za odpravljanje napak**

S pomočjo vodiča za odpravljanje napak lahko poiščete rešitve za težave s stanjem napake.

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Troubleshooting Guide**.

---

## **Uporaba orodja za nastavitve tiskalnika**

S pomočjo orodja za nastavitve tiskalnika lahko nastavite in preverite nastavitve tiskanja.

- 1** Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Printer Setting**.
- 2** Spremenite nastavitve.
- 3** Za pošiljanje sprememb v tiskalnik kliknite tipko **Apply**.

---

**OPOMBE:** Če tiskalnik priključite na omrežje se namesto okna orodja za nastavitve tiskalnika odpre okno **SyncThru Web Service**.

---

## **Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo**

Za več informacij o **Printer Settings Utility**, kliknite .

---

## **Spreminjanje nastavitev programa Smart Panel**

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Options**.

Izberite zelene nastavitve v oknu **Options**.

Napravo lahko uporabljate v okolju Linux.

Poglavje vsebuje:

- **Uvod**
- **Nameščanje Unified Linux Driver**
- **Uporaba programa Unified Driver Configurator**
- **Nastavljanje lastnosti tiskalnika**
- **Tiskanje dokumenta**

## Uvod

Aby ste si mogli nainštalovat' softvér pre tlačiareň a skener, balík so softvérom pre Linux si potrebujete prevziať z webových stránok spoločnosti Samsung ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)).

Ko se na vaš sistem Linux namesti gonilnik vam paket gonilnikov omogoča hkraten nadzor nad številko naprave preko hitrih vzporednih ECP vrat in vrat USB.


Paket gonilnikov Unified Linux Driver je priložen s pametnim in prilagodljivim namestitvenim programom. Dodatnih komponent, ki bi bile potrebne za programsko opremo Unified Linux Driver ne rabite iskati: vsi potrebni paketi se bodo samodejno prenesli in namestili na sistem; to je možno zaradi široke palete najbolj popularnih klonov Linuxa.

## Nameščanje Unified Linux Driver

### Nameščanje Unified Linux Driver

- 1 Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na računalnik. Vključite računalnik in napravo.
- 2 Ko se prikaže okno za administracijsko prijavo v polje za prijavo vtipkajte *root* in nato sistemsko geslo.

**OPOMBA:** Za nameščanje programske opreme se morate prijaviti kot super uporabnik (*root*). Če niste super uporabnik, povprašajte sistemskega administratorja.

- 3 Z webových stránok spoločnosti Samsung si do svojho počítača prevezmite a rozbalte balík s Unified Linux Driver.
- 4 Kliknite na ikonu  v dolnej časti pracovnej plochy. Keď sa zobrazí obrazovka terminálu, zadajte nasledovné:

```
[root@localhost root]#tar xzf [CestaKSuboru]/
UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd
[CestaKSuboru]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

**OPOMBA:** Ak nepoužívate grafické rozhranie alebo ak sa nepodarilo nainštalovat' softvér, musíte používať ovládač v textovom režime. Riadte sa krokmi 3 až 4 a potom inštrukciami na obrazovke terminálu.

- 5 Ko se prikaže pozdravno okno, kliknite **Next**.





- 6 Ko se namestitev konča, kliknite **Finish**.




Namestitveni program je dodal namizno ikono Unified Driver Configurator in skupino Samsung Unified Driver v sistemski meni. Če imate kakršnekoli težave se posvetujte z zaslonsko pomočjo, ki je na voljo preko sistema menija ali pa jo lahko prikličete iz okenske aplikacije paketa gonilnika, kot je **Unified Driver Configurator**.

## Odstranjevanje Unified Linux Driver

- 1 Ko se prikaže okno za administracijsko prijavo v polje za prijavo vtipkajte *root* in nato sistemsko geslo.

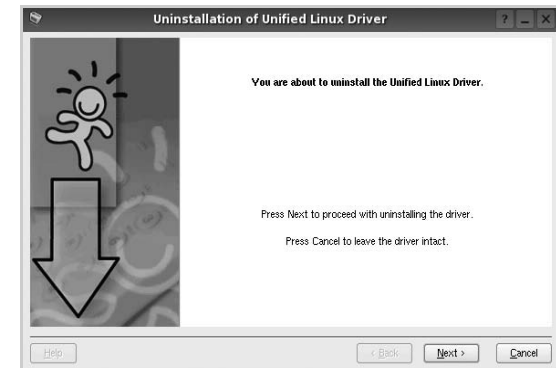
**OPOMBA:** Za nameščanje programske opreme se morate prijaviti kot super uporabnik (*root*). Če niste super uporabnik, povprašajte sistema administratorja.

- 2 Kliknite na ikono  v dolnji časti delovne plosči. Ko se zobrazí obrazovka terminala, zadajte nasledovné:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

- 3 Kliknite **Uninstall**.

- 4 Kliknite **Next**.



- 5 Kliknite **Finish**.

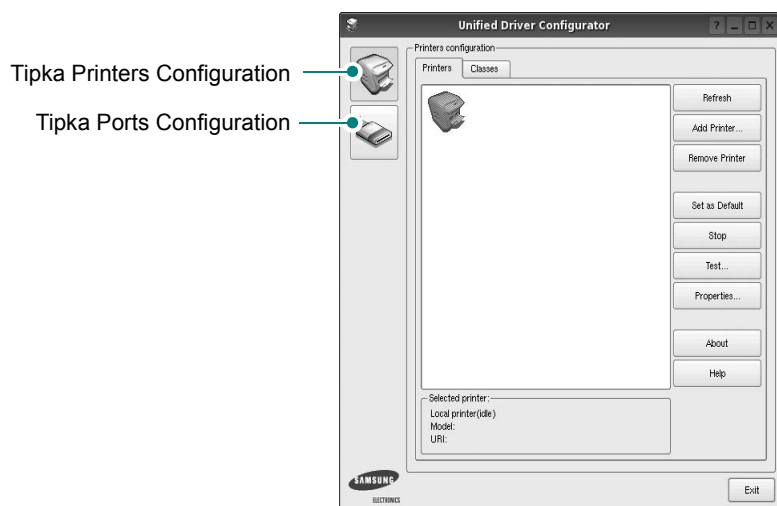
## Uporaba programa Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator je orodje namenjeno za konfiguracijo tiskalnikov.

Po namestitvi Unified Linux Driver se ikona Unified Linux Driver Configuratorja samodejno doda na namizje.

## Odpiranje programa Unified Driver Configurator

- 1 Dvakrat kliknite **Unified Driver Configurator** na namizju.  
Lahko tudi kliknete ikono zagonskega menija in izberete **Samsung Unified Driver** in nato **Unified Driver Configurator**.
- 2 Pritisnite posamezni gumb na plošči z moduli, da preklopite do pripadajočega konfiguracijskega okna.



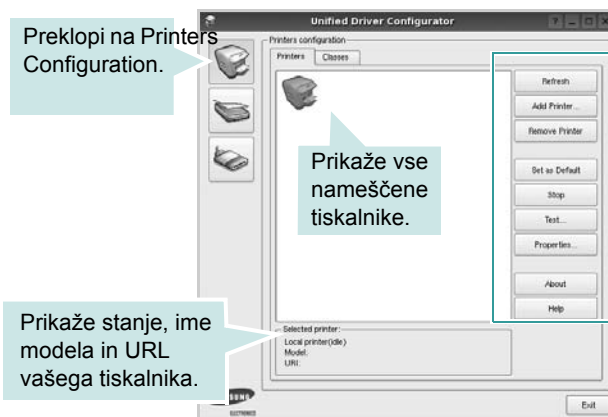
- 3 Do zaslonske pomoči lahko pridete s klikom **Help**.  
Po spreminjanju nastavitev kliknite **Exit**, da zaprete Unified Driver Configurator.

## Konfiguracija tiskalnikov

Konfiguracija tiskalnikov ima dva jezika: **Printers** in **Classes**.

### Jeziček Printers

S klikom na ikono tiskalnika na levi strani okna Unified Driver Configurator lahko pogledate konfiguracijo trenutnega systemskega tiskalnika.

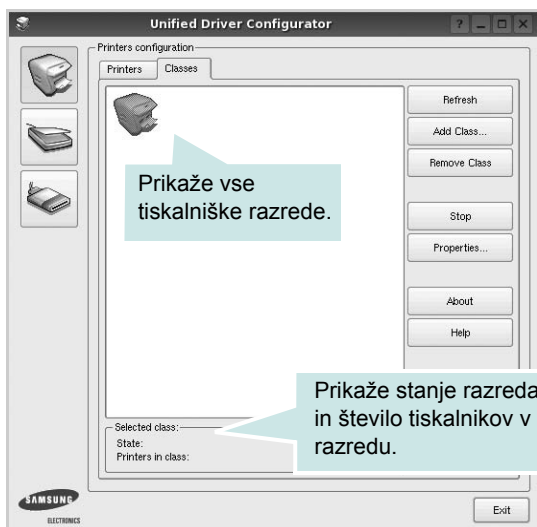


Uporabite lahko naslednje nadzorne gumbе tiskalnika:

- **Refresh:** Obnovi obstoječ seznam tiskalnikov.
- **Add Printer:** Omogoča dodajanje novega tiskalnika.
- **Remove Printer:** Odstrani izbran tiskalnik.
- **Set as Default:** Nastavite trenutni tiskalnik za privzetega.
- **Stop/Start:** Zaustavi/zažene tiskalnik.
- **Test:** Omogoča tiskalnje preizkusne strani, da preverite, če naprava deluje pravilno.
- **Properties:** Omogoča pregledovanje in spreminjanje lastnosti tiskalnika. Za podrobnosti glejte stran 30.

## Jeziček Classes

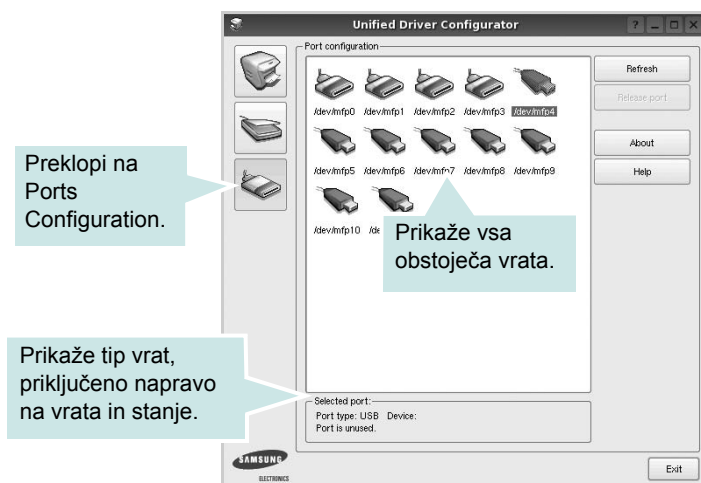
Jeziček Classes prikazuje seznam obstoječih tiskalniških razredov.



- **Refresh:** Osveži seznam razredov.
- **Add Class...:** Omogoča dodajanje novega tiskalniškega razreda.
- **Remove Class:** Odstrani izbran tiskalniški razred.

## Konfiguracija vrat

V tem oknu lahko pogledate seznam obstoječih vrat, preverite stanje vsakih vrat in sprostite vrata, ki so običajna v zaposlenem stanju, ko je njen lastnik prekinjen iz kakršnegakoli razloga.

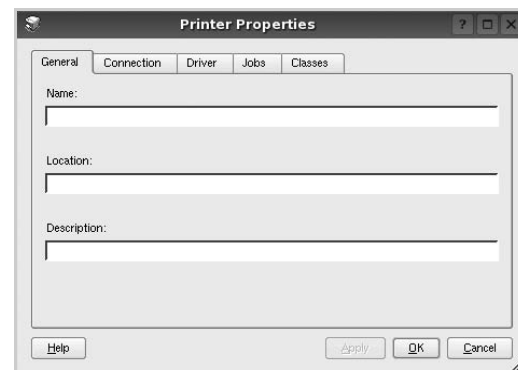


- **Refresh:** Obnovi obstoječ seznam vrat.
- **Release port:** Sprosti izbrana vrata.

## Nastavljanje lastnosti tiskalnika

S pomočjo okna v konfiguraciji tiskalnikov lahko spremenite različne lastnosti naprave kot tiskalnika.

- 1 Odprite Unified Driver Configurator.
- 2 Po potrebi preklopite na Printers Configuration. Na seznamu obstoječih tiskalnikov izberite vašo napravo in kliknite **Properties**.
- 3 Odpre se okno Printer Properties.



Na vrhu okna se prikaže naslednjih pet jezičkov:

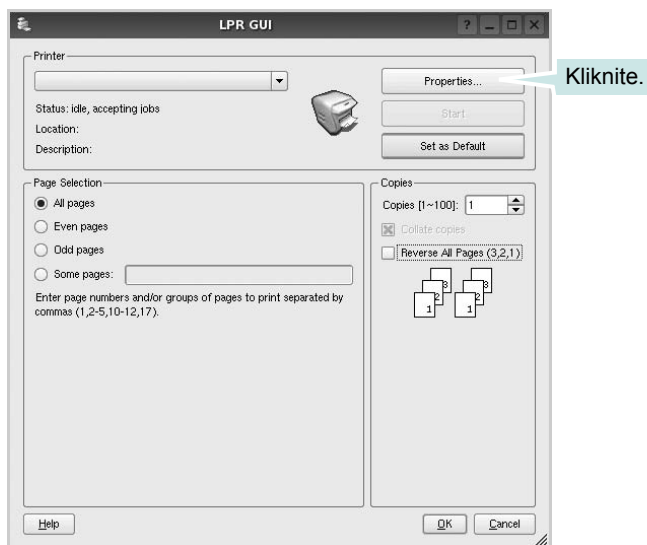
- **General:** Omogoča spreminjanje lokacije in imena tiskalnika. Ime, ki ga vpišete v ta jeziček se prikaže na seznamu tiskalnikov v konfiguraciji tiskalnikov.
  - **Connection:** Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugih vrat. Če tiskalniška vrata spremenite iz USB na vzporedna ali obratno, morate ponovno nastaviti tiskalniška vrata na tem jezičku.
  - **Driver:** Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugega tiskalniškega gonilnika. S klikom **Options** lahko nastavite možnosti privzete naprave.
  - **Jobs:** Prikaže seznam tiskalniških poslov. Kliknite **Cancel job**, da prekličete izbran posel in odključajte **Show completed jobs**, da pogledate prejšnje posle na seznamu poslov.
  - **Classes:** Prikaže razred v katerem se vaš tiskalnik nahaja. Kliknite **Add to Class**, da dodate tiskalnik v izbran razred ali kliknite **Remove from Class**, da tiskalnik odstranite iz izbranega razreda.
- 4 Kliknite **OK**, da uporabite spremembe in zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.

# Tiskanje dokumenta

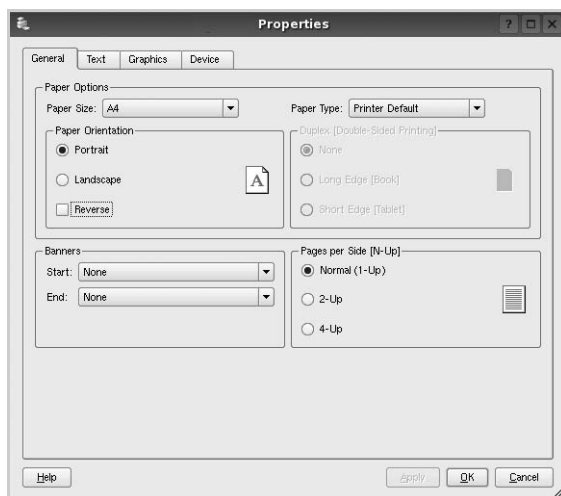
## Tiskanje iz aplikacij

Obstajajo številne Linux aplikacije iz katerih lahko tiskate s pomočjo Common UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vašo napravo.

- 1 Iz aplikacije, ki jo uporabljate izberite **Print** iz menija **File**.
- 2 Izberite **Print**, ki neposredno uporablja **lpr**.
- 3 V oknu LPR GUI izberite ime modela vaše naprave iz seznama tiskalnikov in kliknite **Properties**.



- 4 Spremenite tiskalnik in lastnosti tiskalniškega posla.



Na vrhu okna se prikažejo naslednji štirje jezički:

- **General** - omogoča spreminjanje velikosti papirja, tipa papirja in orientacije dokumentov, omogoča obojestransko funkcija, doda začetne in končne napise ter spremeni število strani na list.
  - **Text** - omogoča določanje robov strani in možnosti besedila kot so razmaki ali stolpci.
  - **Graphics** - omogoča nastavljanje možnosti slike, ki jih uporabljate pri tiskanju slik/datotek, kot so barvne možnosti, velikost slike ali položaj slike.
  - **Device** - omogoča nastavljanje ločljivosti tiskanja, vira papirja in cilja.
- 5 Kliknite **Apply**, da uporabite spremembe in zaprete okno z lastnostmi.
  - 6 V oknu LPR GUI kliknite **OK** za začetek tiskanja.
  - 7 Prikaže se okno Print, kjer lahko nadzorujete stanje tiskalniškega posla.
- Za preklic trenutnega posla kliknite **Cancel**.

## Tiskanje datotek

Na napravi Samsung lahko natisnete različne tipe datotek na standarden CUPS način - neposredno preko ukaznega vmesnika. Orodje CUPS **lpr** vam omogoča prav to. Ampak paket gonilnikov zamenja standardno **lpr** orožje z bolj uporabniško prijaznim LPR GUI programom.

Za tiskanje datoteke z dokumentom:

- 1 Vpišite `lpr <file_name>` iz Linux ukazne lupine in pritisnite **Enter**. Prikaže se okno LPR GUI.

Ko vpišete samo `lpr` in pritisnete **Enter** se najprej pojavi okno Select file(s) to print. Samo izberite datoteke, ki jih želite natisniti in kliknite **Open**.

- 2 V oknu LPR GUI izberite tiskalnik iz seznama in spremenite lastnosti tiskalnika in tiskalniškega posla.

Za podrobnosti o okno z lastnostmi, glejte stran 31.

- 3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

## Uporaba tiskalnika z Macintoshem

Vaša naprava podpira sisteme Macintosh preko vgrajenega vmesnika USB ali vmesnika omrežne kartice 10/100 Base TX. Ko iz računalnika Macintosh tiskate datoteko lahko uporabite gonilnik PostScript tako, da namestite datoteko PPD.

**OPOMBA:** *Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se, da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v specifikacije tiskalnika v uporabniških navodilih za tiskalnik.*

Poglavje vsebuje:

- **Nameščanje programske opreme**
- **Nastavljanje tiskalnika**
- **Tiskanje**

## Nameščanje programske opreme

Zgoščenka za gonilnik PostScript, ki ste jo dobili skupaj z napravo vam daje datoteko PPD, ki jo uporabljate z gonilnikom PS, gonilnikom Apple LaserWriter, za tiskanje na računalnikih Macintosh.

## Tiskalniški gonilnik

### Nameščanje tiskalniškega gonilnika

- 1** Priključite vašo napravo na računalnik s pomočjo USB ali omrežnega kabla.
- 2** Vključite vaš računalnik in napravo.
- 3** V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko z gonilnikom PostScript, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
- 4** Na namizju vašega Macintosha dvakrat kliknite **Samsung\_LBP**.
- 5** Dvakrat kliknite mapo **MAC\_Installer**.
- 6** Dvakrat kliknite mapo **MAC\_Printer**.
- 7** V Mac OS 8.6 ~ 9.2 dvakrat kliknite ikono **Samsung\_LBP Installer Classic**.  
V Mac OS 10.1 ali višjem, dvakrat kliknite ikono **Samsung\_LBP Installer OSX**.
- 8** Kliknite **Continue**.
- 9** Kliknite **Install**.
- 10** Ko je namestitev končana, kliknite **Quit**.

### Odstranjevanje tiskalniškega gonilnika

- 1** V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
- 2** Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
- 3** Na namizju vašega Macintosha dvakrat kliknite **Samsung\_LBP**.
- 4** Dvakrat kliknite mapo **MAC\_Installer**.
- 5** Dvakrat kliknite mapo **MAC\_Printer**.
- 6** V Mac OS 8.6 ~ 9.2 dvakrat kliknite ikono **Samsung\_LBP Installer Classic**.  
V Mac OS 10.1 ali višjem, dvakrat kliknite ikono **Samsung\_LBP Installer OSX**.
- 7** Izberite **Uninstall** in kliknite **Uninstall**.
- 8** Kliknite **Continue**.
- 9** Ko se odstranjevanje konča, kliknite **Quit**.

## Nastavljanje tiskalnika

Nastavljanje tiskalnika se bo razlikovalo glede na to kateri kabel ste uporabili za priključitev tiskalnika na računalnik - omrežni kabel ali kabel USB.

### Za omrežno priključitev

**OPOMBA:** *Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se, da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v specifikacije tiskalnika v uporabniških navodilih za tiskalnik.*

#### Mac OS 8.6 ~ 9.2

- 1 Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v "Nameščanje programske opreme" na strani 32.
- 2 Iz menija **Apple** izberite **Chooser**.
- 3 Kliknite **LaserWriter 8** (gonilnik PostScript, ki se nahaja v vašem Macintoshu).  
Ime vaše naprave se prikaže v seznamu.
- 4 Iz tiskalniške škatle izberite **SEC000xxxxxxxx** (pri čemer se xxxxxxxx razlikuje glede na vsako napravo) in kliknite **Select**. Če Auto Setup ne deluje pravilno, kliknite **Select PPD**, izberite **ime tiskalnika** in kliknite **OK**.
- 5 Ko se namestitev konča boste ikono naprave zagledali kot namizni tiskalnik.
- 6 Izberite **Chooser**.
- 7 Ko se pojavi sporočilno okno, ki vam sporoča, da ste spremenili trenutno napravo, kliknite **OK**.

#### Mac OS 10.1 ali višji

- 1 Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v "Nameščanje programske opreme" na strani 32.
- 2 Odprite mapo **Applications** → **Utilities** in **Print Setup Utility**.
  - Za OS MAC 10.5~10.6 odprite **System Preferences** v mapi **Applications** in kliknite **Printer & Fax**.
- 3 Kliknite **Add** na **Printer List**.
  - Za OS MAC 10.5~10.6 pritisnite ikono »+« in pojavilo se bo okno zaslona.
- 4 Izberite jeziček **AppleTalk**.
  - V operacijskem sistemu MAC OS 10.3 izberite kartico **Rendezvous**.
  - V operacijskem sistemu MAC OS 10.4 kliknite **Default Browser** in poiščite **Bonjour**.
  - V operacijskem sistemu MAC OS 10.5~10.6 kliknite **Default** in poiščite **Bonjour**.

Ime vaše naprave se prikaže v seznamu. Iz tiskalniške škatle izberite **SEC000xxxxxxxx**, kjer je xxxxxxxx odvisno od vaše naprave.

- 5 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**. Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.
  - V operacijskem sistemu MAC OS 10.5~10.6 izberite **Select a driver to use...** in me tiskalnika v **Print Using**, če Auto Select ne deluje pravilno.
- 6 Kliknite **Add**.

### Za USB priključitev

#### Mac OS 10.1 ali višji

- 1 Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v "Nameščanje programske opreme" na strani 32.
- 2 Odprite mapo **Applications** → **Utilities** in **Print Setup Utility**.
  - Za OS MAC 10.5~10.6 odprite **System Preferences** v mapi **Applications** in kliknite **Printer & Fax**.
- 3 Kliknite **Add** na **Printer List**.
  - Za OS MAC 10.5~10.6 pritisnite ikono »+« in pojavilo se bo okno zaslona.
- 4 Izberite jeziček **USB**.
  - Za OS MAC 10.4 kliknite **Default Browser** in poiščite USB-povezavo.
  - Za OS MAC 10.5~10.6 kliknite **Default** in poiščite USB-povezavo.
- 5 Izberite **ime vašega tiskalnika** in kliknite **Add**.
- 6 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**. Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.
  - V operacijskem sistemu MAC OS 10.5~10.6 izberite **Select a driver to use...** in me tiskalnika v **Print Using**, če Auto Select ne deluje pravilno.
- 7 Kliknite **Add**.

## Tiskanje

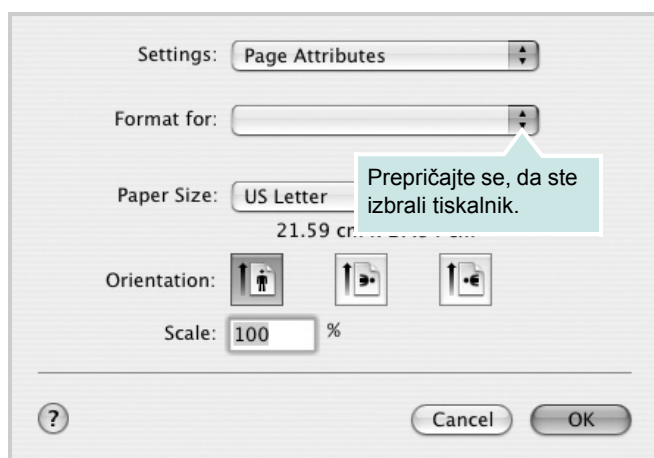
### OPOMBE:

- Okno gonilnika tiskalnika na Macintoshu, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- **Ime tiskalnika lahko preverite na priloženi zgoščenci.**

## Tiskanje dokumenta

Pri tiskanju iz Macintosha morate preverite nastavitve programske opreme tiskalnika v vsaki aplikaciji, ki jo uporabljate. Za tiskanje iz Macintosha sledite naslednjim korakom.

- 1 Odprite Macintosh aplikacijo in izberite datoteko, ki jo želite natisniti.
- 2 Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih aplikacijah **Document Setup**).
- 3 Izberite velikost papirja, orientacijo, obseg ter druge opcije in kliknite **OK**.



- 4 Odprite meni **File** in kliknite **Print**.
- 5 Izberite število kopij, ki jih želite in označite strani, ki jih želite natisniti.
- 6 Kliknite **Print**, ko končate z nastavljanjem možnosti.

## Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Pri uporabi vašega tiskalnika lahko uporabite napredne funkcije tiskanja.

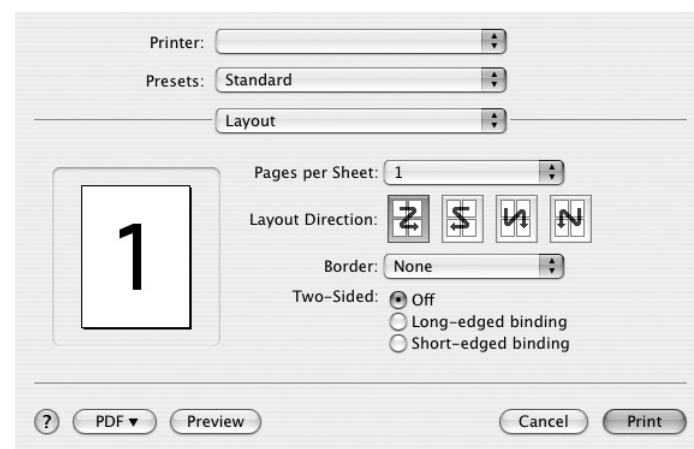
Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se pojavi v oknu z lastnostmi tiskalnika se lahko razlikuje in je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Razen imena je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.

### OPOMBE:

- Možnosti nastavitev se lahko razlikujejo, odvisno od tiskalnikov in različice Macintosh OS.

## Layout

Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. Na en list papirja lahko natisnete več strani. Za dostop do naslednjih funkcij izberite **Layout** iz padajočega seznama **Presets**.

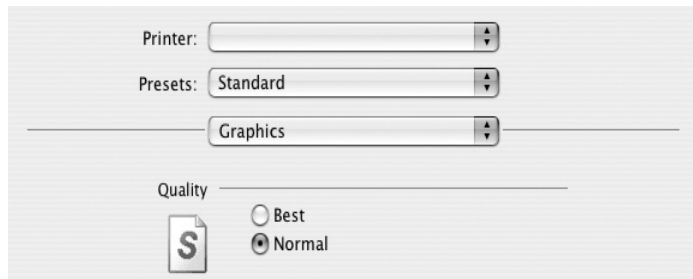


- **Pages per Sheet:** Ta funkcija določa koliko strani se natisne na eno stran. Za podrobnosti glejte "Tiskanje več strani na en list papirja" v naslednjem stolpcu.
- **Layout Direction:** Izberete lahko smer tiskanja na strani, kot je to prikazano na primerih v uporabniškem vmesniku.



## Graphics

Jeziček **Graphics** nudi možnost za izbiranje **Resolution(Quality)**. Za dostop do grafičnih funkcij izberite **Graphics** iz padajočega seznama **Presets**.



- **Resolution(Quality):** Izberete lahko ločljivost tiskalnika. Višja nastavev pomeni ostrejšo jasnost natisnenih znakov in grafike. Višja nastavev lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.

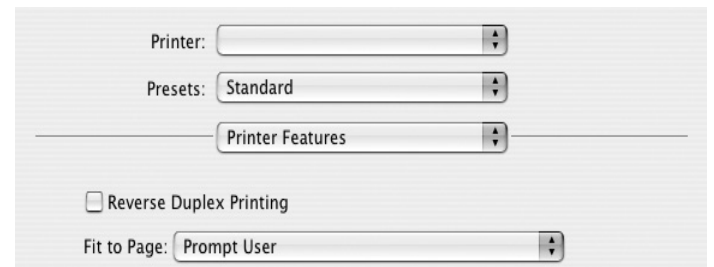
## Paper

**Paper Type** nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. Če naložite drugačen tip tiskalnega materiala, izberite primeren tip papirja.



## Printer Features

Jeziček ponuja možnosti za izbiranje tipa papirja in nastavljanje kakovosti tiskanja. Za dostop do naslednjih funkcij izberite **Printer Features** iz padajočega seznama **Presets**.

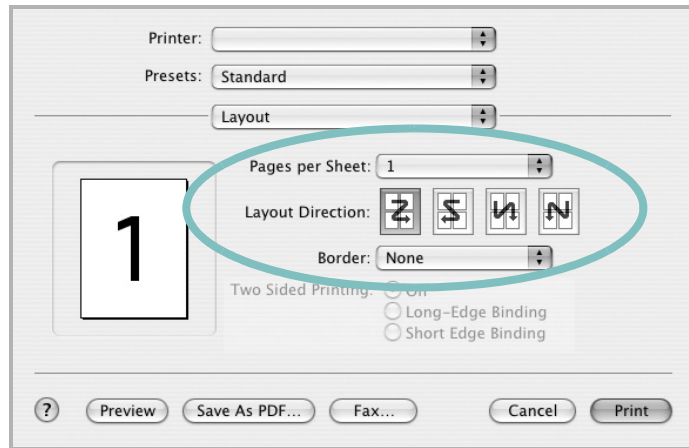


- **Reverse Duplex Printing:** Omogoča vam, da izberete splošen vrstni red tiskanja v primerjavi z obojestranskim vrstnim redom tiskanja.
- **Fit to Page:** Ta funkcija vam omogoča prilagajanje dokumenta na poljubno izbrano velikost papirja, ne glede na digitalno velikost dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti podrobnosti na majhnem dokumentu.
- **Image Mode:** Način slike omogoča uporabniku, da izboljša natisnjene dokumente. Na voljo sta možnosti Normal in Text Enhance.

## Tiskanje več strani na en list papirja

Natisnete lahko več kot eno stran na en list papirja. Funkcija nudi cenovno ugoden način za tiskanje osnutkov.

- 1 Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**.
- 2 Izberite **Layout**.



- 3 Iz padajočega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.
- 4 Vrtni red strani izberite iz možnosti **Layout Direction**.  
Iz padajočega seznama **Border** izberite možnosti, ki nudi tiskanje okvirja okoli vsake strani na listu.
- 5 Kliknite **Print** in tiskalnik bo na vsaki strani lista natisnil izbrano število strani.

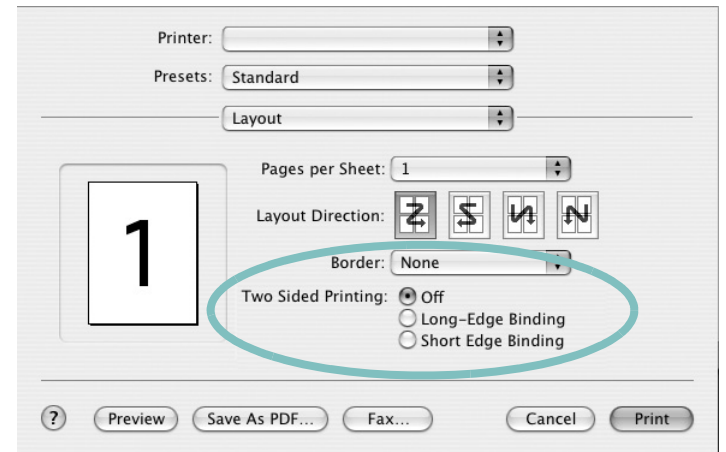
## Obojestransko tiskanje

Tiskate lahko na obe strani lista papirja. Pred tiskanjem v obojestranskem načinu se odločite za rob, ki bo služil za spenjanje končanega dokumenta. Možnosti spenjanja so:

**Long-Edge Binding:** Ki je običajna razporeditev, ki se uporablja pri spenjanju knjig.

**Short-Edge Binding:** Ki je tip, ki se pogosto uporablja za koledarje.

- 1 Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**.
- 2 Izberite **Layout**.



- 3 Iz možnosti **Two Sided Printing** izberite orientacijo spenjanja.
- 4 Kliknite **Print** in tiskalnik bo tiskal na obe strani papirja.

---

**POZOR:** Tiskalnik ne bo natisnil dokumenta kako želite, če ste izbrali obojestransko tiskanje in nato hočete natisniti več kopij. V primeru "Collated Copy" in če ima dokument lihe strani bo zadnja stran prve kopije in prva stran naslednje kopije natisnjena na sprednje in zadnji del enega lista. V primeru "Uncollated Copy" bo enaka stran natisnjena na sprednji in zadnji del enega lista. Torej, če potrebujete več kopij dokumenta in te želite na obeh straneh lista jih morate natisniti ločeno, vsakega posebej.

---

# RAZDELEK O PROGRAMSKI OPREMI

## KAZALO

### D

dokument, tiskanje  
  Macintosh 34  
  Windows 12

### G

gonilnik MFP, nameščanje  
  Linux 27  
Gonilnik PostScript  
  nameščanje 23

### I

izvor papirja, nastavljanje 31  
  Windows 15

### L

lastnosti grafike, nastavljanje 15  
lastnosti papirja, nastavljanje 14  
lastnosti razporeditve, nastavljanje  
  Windows 14  
lastnosti tiskalnika  
  Linux 31  
lastnosti tiskanika, nastavljanje  
  Macintosh 34  
  Windows 13, 23  
Linux  
  gonilnik, nameščanje 27  
  lastnosti tiskalnika 30  
  tiskanje 31  
ločljivost  
  tiskanje 31  
ločljivost tiskanika, nastavljanje  
  Windows 15  
ločljivost tiskanja 31

### M

Macintosh  
  gonilnik  
    namestitev 32  
  nastavljanje tiskalnika 33  
  tiskanje 34  
monitor stanja, uporaba 25

### N

namestitev  
  tiskalniški gonilnik  
    Macintosh 32  
    Windows 4  
nameščanje  
  programska oprema Linux 27  
napredno tiskanje, uporaba 18  
nastavitev  
  ločljivost  
    Windows 15  
  možnost true-type 15  
  način slike 15  
  priljubljene 17  
  tema 15  
  varčevanje z barvo 15  
nastavitve priljubljenih, uporaba 17  
N-to tiskanje  
  Macintosh 36  
  Windows 18

### O

obojestransko tiskanje 20  
odstranjevanje  
  gonilnik MFP  
    Linux 28  
odstranjevanje, programska oprema  
  Windows 11  
orientacija, tiskanje 31  
  Windows 14

### P

pomoč, uporaba 17, 23  
posebne lastnosti, nastavljanje 16  
poster, tiskanje 19  
prekrivek  
  brisanje 22  
  izdelava 22  
  tiskanje 22  
programska oprema  
  namestitev  
    Macintosh 32  
    Windows 4  
  odstranjevanje  
    Windows 11

ponovna namestitev  
  Windows 10  
sistemske zahteve  
  Macintosh 32  
programska oprema tiskalnika  
  namestitev  
    Macintosh 32  
    Windows 4  
  odstranjevanje  
    Windows 11

### T

tip papirja, nastavljanje  
  Macintosh 35  
  tiskanje 31  
tiskalniški gonilnik, nameščanje  
  Linux 27  
tiskanje  
  dokument 12  
  iz Linuxa 31  
  iz Macintosha 34  
  iz Windowsov 12  
  knjižice 19  
  N-to  
    Macintosh 36  
    Windows 18  
  obojestransko 20  
  obseg 20  
  poster 21  
  prekrivek 22  
  prilagajanje na stran 20  
  PRN 13  
  vodni žig 21  
tiskanje knjižic 19

### V

varčevanje z barvo, nastavljanje 15  
velikost papirja, nastavljanje 14  
  tiskanje 31  
vodni žig  
  brisanje 21  
  izdelava 21  
  tiskanje 21  
  urejanje 21

[www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com)