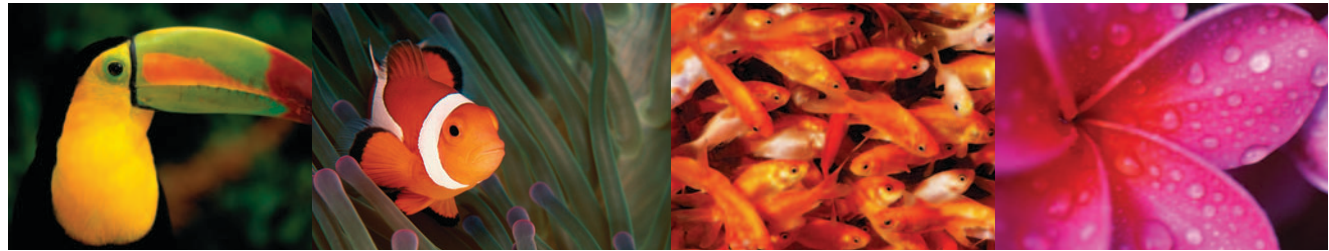


SAMSUNG



Navodila za uporabo  
barvnega laserskega tiskalnika

**Seriya CLP-300**

Ta navodila za uporabo so zgolj informativne narave. Vse informacije, ki so vključene, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Samsung Electronics ni odgovoren za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe teh navodil za uporabo ali v povezavi z njimi.

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

- CLP-300 in CLP-300N sta imeni modelov Samsung Electronics Co., Ltd.
- SAMSUNG in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- Apple, TrueType, Laser Writer in Macintosh so blagovne znamke Apple Computer, Inc.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows 2003, Windows NT 4.0 in Windows XP so registrirane blagovne znamke Microsoft Corporation.
- Vsa ostala imena znamk ali proizvodov so blagovne znamke v lasti njihovih družb in organizacij.

# contact SAMSUNG worldwide

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

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864 )	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	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.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726- 7864 (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	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.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864 )	www.samsung.com
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ch">www.samsung.com/ch</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">www.samsung.com/th</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com.uz">www.samsung.com.uz</a>
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>

# KAZALO

<b>1. Uvod</b>	
Posebne funkcije .....	1.1
Komponente tiskalnika .....	1.2
Pogled s sprednje strani .....	1.2
Pogled z zadnje strani .....	1.2
Razumevanje nadzorne plošče .....	1.3
LED diode .....	1.3
Tipka za zaustavitev .....	1.3
<b>2. Nastavljanje vašega tiskalnika</b>	
Odvijanje .....	2.1
Nameščanje kartuš s tonerjem .....	2.2
Nalaganje papirja .....	2.3
Spreminjanje velikosti papirja v vstavku .....	2.5
Priključevanje kabla za tiskalnik .....	2.6
Za lokalno tiskanje .....	2.6
Za omrežno tiskanje (samo CLP-300N) .....	2.6
Vklop tiskalnika .....	2.7
Tiskanje preizkusne strani .....	2.7
Nastavitev nadmorske višine po namestitvi programske opreme .....	2.7
Nameščanje programske opreme .....	2.8
Sistemske zahteve .....	2.8
Funkcije gonilnika tiskalnika .....	2.8
<b>3. Uporaba tiskalnega materiala</b>	
Izbira papirja in drugih materialov .....	3.1
Vrsta in količine .....	3.1
Smernice za papir in posebne materiale .....	3.1
Preverjanje izhodne lokacije .....	3.2
Nalaganje papirja .....	3.2
Uporaba vstavka .....	3.2
Uporaba načina za ročno podajanje .....	3.2
Tiskanje na posebne tiskalne materiale .....	3.3
Tiskanje na kuverte .....	3.3
Tiskanje na nalepke .....	3.3
Tiskanje na prosojnice .....	3.4
Tiskanje na potiskan papir .....	3.4
Tiskanje na kartotečni karton in materiali po meri .....	3.5
<b>4. Osnovno tiskanje</b>	
Tiskanje dokumenta .....	4.1
Preklic tiskalniškega opravila .....	4.1

## 5. Vzdrževanje vašega tiskalnika

Tiskanje strani s konfiguracijo .....	5.1
Zamenjava potrebščin .....	5.1
Rokovanje s kartušami tonerja .....	5.2
Shranjevanje kartuše s tonerjem .....	5.2
Pričakovana življenjska doba kartuše tonerja .....	5.2
Prerazporejanje tonerja .....	5.2
Rokovanje s kartušami tonerja .....	5.3
Zamenjava slikovne enote .....	5.4
Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja .....	5.6
Čiščenje tiskalnika .....	5.7
Čiščenje zunanosti tiskalnika .....	5.7
Čiščenje notranosti tiskalnika .....	5.7
Upravljanje tiskalnika preko spletne strani (samo CLP-300N) .....	5.8

## 6. Odpravljanje težav

Seznam za odpravljanje težav .....	6.1
Odpravljanje splošnih težav pri tiskanju .....	6.2
Odstranjevanje zagozdenega papirja .....	6.3
Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja .....	6.5
Reševanje težav kakovosti tiskanja .....	6.5
Sporočila o napakah .....	6.8
Legenda LED diod stanja .....	6.8
Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows .....	6.8
Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh .....	6.9
Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux .....	6.9

## 7. Uporaba tiskalnika v omrežju

O deljenju tiskalnika v omrežju .....	7.1
Nastavljanje v omrežje priključenega tiskalnika (samo CLP-300N) .....	7.1
Uporaba programa SetIP .....	7.1

## 8. Tehnični podatki

Tehnični podatki o tiskalniku .....	8.1
Tehnični podatki papirja .....	8.1
Pregled .....	8.1
Podprte velikosti papirja .....	8.2
Smernice za uporabo papirja .....	8.2
Tehnični podatki papirja .....	8.3
Izhodna zmogljivost .....	8.3
Vhodna zmogljivost .....	8.3
Shramba tiskalnika in papirja .....	8.3
Kuverte .....	8.3
Nalepke .....	8.4

## 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 vtičnic 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, vtičača 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\* ali več.

18 SHRANITE NAVODILA.

## Izjava o varnosti laserja

V ZDA so potrdili, da je tiskalnik v skladu z zahtevami Ministrstva za zdravje in človeške vire (DHHS 21 CFR, 1. poglavje, podpoglavje J) za laserske izdelke 1. razreda, drugod pa je potrjen kot laserski izdelek 1. razreda, ki je v skladu z zahtevami Mednarodne elektrotehniške komisije (IEC 825).

Laserski izdelki 1. razreda se ne štejejo kot nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta zasnovana tako, da med normalnim obratovanjem, uporabniškim vzdrževanjem ali predpisanim servisnim stanjem človek nikoli ni izpostavljen laserskemu sevanju nad stopnjo 1. razreda.

### OPOZORILO

Nikoli ne uporabljajte ali popravljajte tiskalnika, ki ima odstranjen zaščitni pokrov iz sestava laserja/optičnega bralnika. Odbiti žarek, čeprav neviden, lahko poškoduje oči.

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

	CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
	DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.	
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.	
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.	
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.	
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.	
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.	
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.	
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.	
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.	
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.	
注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤	
주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.	

\* AWG: American Wire Gauge (Ameriški merilnik za žice)

## 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.

## Varčevanje 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 samodejno zmanjša.

## Recikliranje



Prosimo, reciklirajte ali odstranite embalažo izdelka na način, ki je prijazen okolju.

## Pravilno ravnanje pri odstranitvi izdelka (ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo)

(Za Evropsko unijo in druge evropske države z ločenimi zbirnimi sistemi)



Ta oznaka na izdelku ali spremnih tiskovinah prikazuje, da izdelka, ko preneha delovati, ne smete odlagati z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Za preprečitev škode na okolje ali človeško zdravje zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov, ločite napravo od ostalih tipov odpadkov in jo preudarno reciklirajte, da s tem promovirate trajnostno uporabo materialnih virov.

Uporabnikom v gospodinjstvih priporočamo, da za podrobnosti o načinu in lokaciji za varno recikliranje tega izdelka, kontaktirajo bodisi prodajalca pri katerem je bil izdelek kupljen ali urad lokalnih oblasti.

Poslovni uporabniki morajo kontaktirati svojega dobavitelja in preveriti določila in pogoje kupoprodajne pogodbe. Ta izdelek ne smete odvržiti med ostale komercialne odpadke.

## Oddajanje radijskih frekvenc

### Pravila FCC

Naprava je v skladu s 15. členom pravilnika FCC (Federal Communications Commission – ameriška zvezna komisija za komunikacije). 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.

Naprava je ustrezno preizkušena in ustreza omejitvam za digitalne naprave razreda B, skladno s 15. členom pravilnika FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da omogočijo razumno zaščito pred škodljivimi 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 motnje 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.



## Izjava o skladnosti (za evropske države)

### Odobritve in potrdila



Označba CE na tem izdelku simbolizira Samsung Electronics Co., Ltd. Izjava o skladnosti z naslednjimi pripadajočimi direktivami Evropske unije 93/68/EEC iz določenih datumov:

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 terminalih in skupnem prepoznavanju skladnosti.

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

## Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

### POMEMBNO

Napajalni kabel naprave ima standardni (BS 1363) vtikač s 13 A in varovalko s 13 A. Ko menjate ali pregledujete varovalko, morate vstaviti ustrezno varovalko s 13 A. 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.

V VB najpogosteje uporabljajo vtikač s 13 A, zato bi moral ustrezati. Vendar pa nekatere stavbe (večinoma starejše) nimajo navadnih vtičnic za vtikače s 13 A. Kupiti morate primeren pretvornik. Zaščitene vtikača ne odstranjujte.

### 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:

- zelena 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, prilagojevalniku ali na razdelilni plošči morate imeti varovalko s 13 A.



ELECTRONICS

## Declaration of Conformity

**For the following product:**

Color Laser Printer model " CLP-300N ", " CLP-300 ", "Phaser6110"

**Manufactured at:**

of Samsung Electronics Co., Ltd.  
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea  
of Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.  
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China  
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.  
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.

(Factory name, address)

**We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:**

EN 60950-1:2001+A11:2004  
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003  
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003  
EN 61000-3-2:2000 + A2 : 2005  
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

**Manufacturer**

Samsung Electronics Co., Ltd.  
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City  
Gyungbuk, Korea 730-030

November 20, 2007

Whan-Soon Yim / S. Manager

**Representative in the EU:**

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park  
Saxony Way, Yateley, Hampshire  
GU46 6GG, UK

November 20, 2007

Yong Sang Park / S. Manager

(Place and date of issue)

# 1 Uvod

Čestitamo vam ob nakupu vašega tiskalnika!

To poglavje vsebuje:

- **Posebne funkcije**
- **Komponente tiskalnika**
- **Razumevanje nadzorne plošče**

## Posebne funkcije

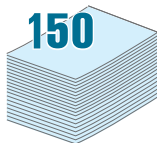
Vaš nov tiskalnik je opremljen s številnimi posebnimi funkcijami, ki bodo izboljšale kakovost tiska. Lahko:

### Tiskate v barvi z izvrstno kakovostjo in hitrostjo



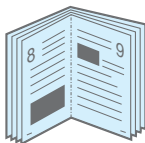
- Z uporabo cian, škrlatne, rumene in črne barve lahko tiskate v celotnem barvnem spektru.
- Tiskate lahko do 2.400 x 600 dpi (učinkovit rezultat). Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
- Vaš tiskalnik tiska papirje velikosti A4 pri 16 strani na minuto v črno-belem načinu in 4 strani na minuto v barvnem načinu.

### Enostavno uporabite različne vrste medijev



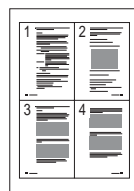
- **Standardni vstavek za 150-listov** podpira papirje velikosti A4/letter in posebne materiale kot so pisemske glave, kuverte, nalepke, razglednice, prosojnice in težek papir.

### Naredite profesionalne dokumente



- Natisnite **vodne žige**. Vaše dokumente lahko opremite z vodnim žigom, kot na primer z besedo "Zaupno". Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
- Natisnite **plakate**. Besedilo in slike vsake strani vašega dokumenta lahko povečate in natisnete na več listov papirja in jih nato zlepate, da ustvarite plakat. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
- Natisnite **brošure**. Ta funkcija omogoča enostavno tiskanje dokumenta tako, da ustvarite knjigo. Ko je dokument natisnjen, ga le prepognete in spnete strani. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.

## Prihranite čas in denar



- Na en list papirja lahko natisnete več strani in tako prihranite papir.
- V Windowsih in Macintoshu lahko ročno tiskate na obe strani papirja (**Ročno obojestransko tiskanje**). Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
- Lahko uporabite vnaprej natisnjene obrazce in pisemske glave. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
- Ta tiskalnik samodejno **prihrani električno energijo**, tako da bistveno zmanjša porabo energije, ko ga ne uporabljate.

## Tiskajte v različnih okoljih



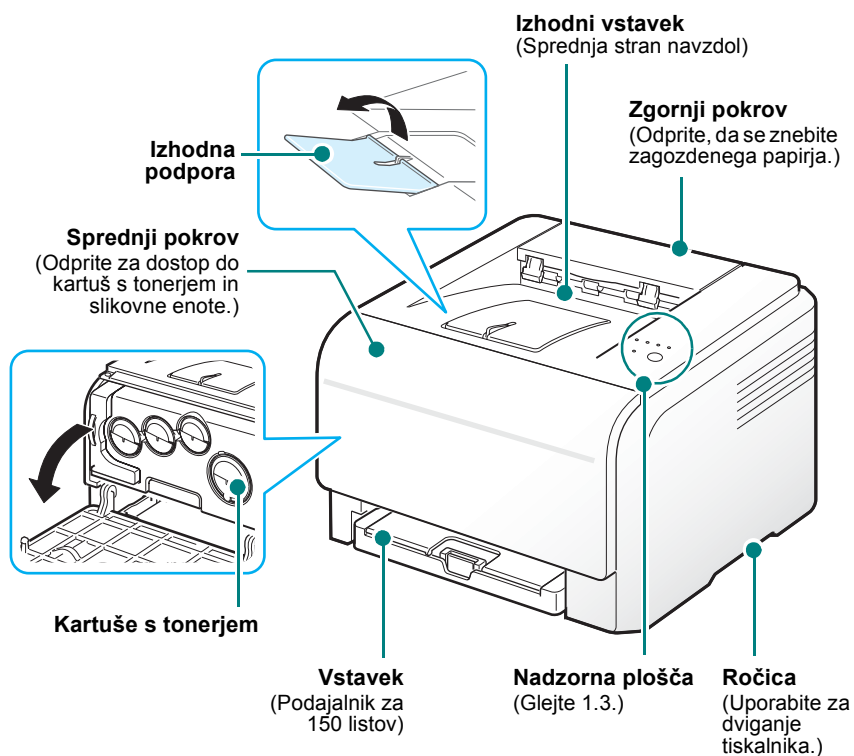
Tiskate lahko v **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP**. Windows NT 4.0 je podprt le pri CLP-300N.

- Vaš tiskalnik je združljiv z **Macintoshem** in **različnimi operacijskimi sistemi Linux**.
- Vaš tiskalnik je opremljen z vmesnikom **USB**.
- CLP-300N ima vgrajen **omrežni vmesnik**, 10/100 Base TX. CLP-300 ne podpira omrežnega vmesnika.

## Komponente tiskalnika

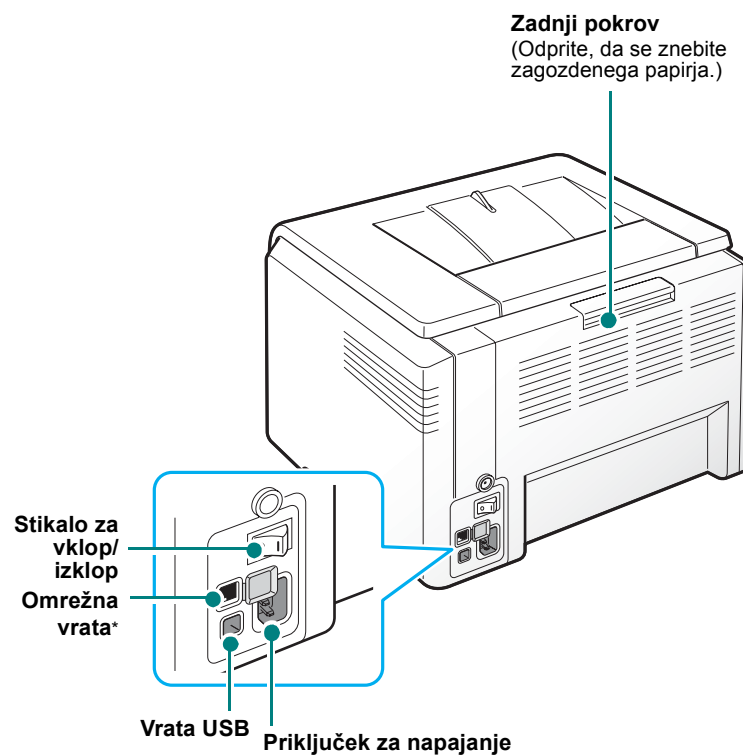
To so glavne komponente vašega tiskalnika. Upoštevajte, da so vse slike v teh navodilih iz CLP-300N in da se nekateri deli lahko razlikujejo od vašega tiskalnika.

### Pogled s sprednje strani



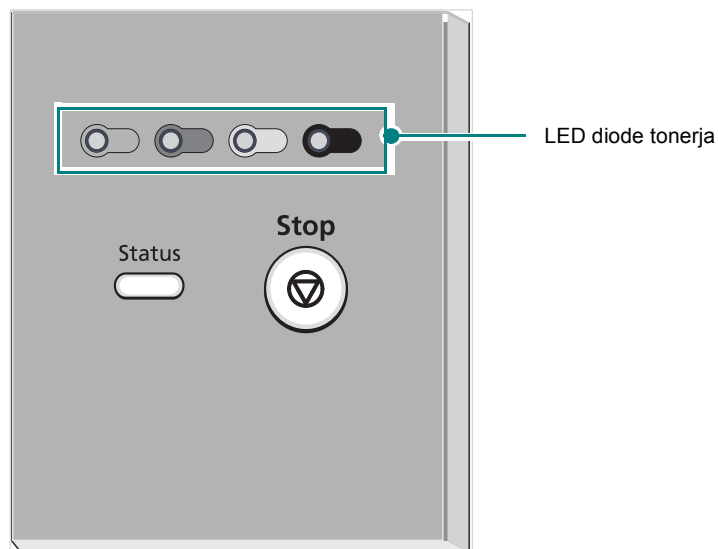
**OPOMBA:** Površina izhodnega vstavka se lahko segreje, če tiskate veliko število strani hkrati. Prosimo, ne dotikajte se površine in otrokom preprečite dostop do naprave.

### Pogled z zadnje strani



\* Le CLP-300N ima omrežna vrata.

## Razumevanje nadzorne plošče



### LED diode

LED dioda Status	LED diode tonerja	Opis
Sveti zeleno	Vse LED diode izključene	Naprava je pripravljena za tiskanje.
Počasi utripa zeleno	Vse LED diode izključene	Naprava prejema podatke od računalnika.
Hitro utripa zeleno	Vse LED diode izključene	Naprava tiska podatke.
Sveti rdeče	Vse LED diode izključene	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prišlo je do napake v napravi - zagostil se je papir, pokrov je odprt, papirja je zmanjkalo, ni nameščen vsebovalnik za odpadni toner ali pa je vsebovalnik odpadnega tonerja poln.</li> <li>Prišlo je do napake, ki jo je treba popraviti - napaka LSU-ja, napaka grelnika ali ITB napaka. Kontaktirajte vašega prodajnega ali servisnega predstavnika.</li> </ul>
Sveti zeleno	Vsaka LED dioda utripa rdeče	Vsaka tiskalna kartuša je skoraj prazna.

LED dioda Status	LED diode tonerja	Opis
Utripa rdeče	Vsaka LED dioda utripa rdeče	Vsaka tiskalna kartuša je skoraj prazna. Lahko tiskate, ampak kakovost ni zanesljiva.
Sveti rdeče	Vsaka LED dioda utripa rdeče	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartuša s tonerjem je popolnoma prazna. Ne morete tiskati.</li> <li>Vsaka tiskalna kartuša je napačna.</li> </ul>
Sveti zeleno	Vsaka LED dioda utripa rdeče v ponavljajočem vrstnem redu	Tiskalnik se segreva.

**OPOMBA:** Vse napake pri tiskanju se bodo prikazale v oknu programa Smart Panel.

### Tipka za zaustavitev

Funkcija	Opis
<b>Tiskanje preizkusne strani</b>	V načinu pripravljenosti pritisnite in pridržite to tipko za približno 2 sekundi, dokler LED dioda <b>Status</b> ne utripa hitro in nato tipko spustite.
<b>Tiskanje konfiguracijskih listov</b>	V načinu pripravljenosti pritisnite in pridržite to tipko za približno 5 sekund, dokler LED dioda <b>Status</b> dioda ne utripa hitro in nato tipko spustite.
<b>Preklic tiskalniškega opravila</b>	Pritisnite to tipko med tiskanjem. Rdeča LED dioda utripa medtem, ko se tiskalno opravilo izbriše iz naprave in računalnika. Nato se naprava povrne v način pripravljenosti. To lahko traja nekaj časa, odvisno od velikosti tiskalniškega opravila.

## 2 Nastavljanje vašega tiskalnika

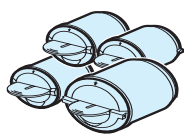
Poglavje vsebuje navodila po korakih za nastavljanje vašega tiskalnika.

To poglavje vsebuje:

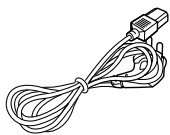
- **Odvijanje**
- **Nameščanje kartuš s tonerjem**
- **Nalaganje papirja**
- **Priključevanje kabla za tiskalnik**
- **Vklop tiskalnika**
- **Nastavitev nadmorske višine po namestitvi programske opreme**
- **Tiskanje preizkusne strani**
- **Nameščanje programske opreme**

### Odvijanje

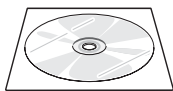
- 1 Odstranite tiskalnik in vse dodatke iz embalažnega kartona. Prepričajte se, da ima tiskalnik priložene naslednje elemente:



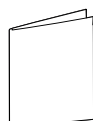
Kartuše s tonerjem



Napetostni kabel



CD s programsko opremo za tiskalnik



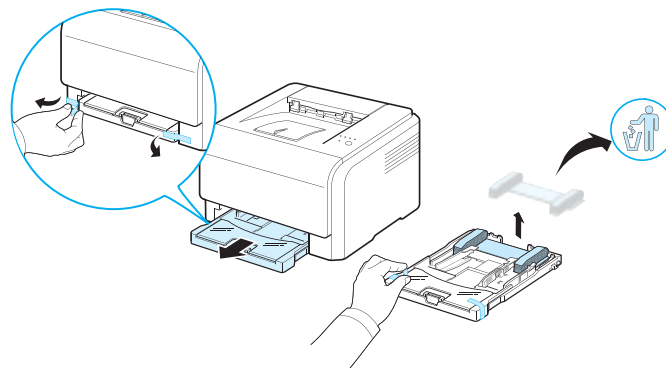
Hitri priročnik za namestitev

#### OPOMBE:

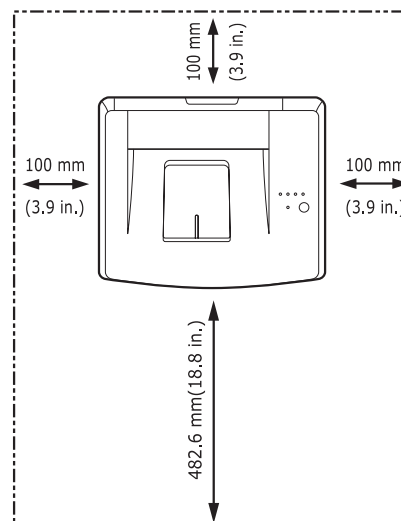
- Če kateri predmet manjka ali pa je poškodovan, takoj kontaktirajte vašega prodajalca.
- **Komponente se lahko razlikujejo po državah.**
- CD z gonilniki tiskalnika vsebuje gonilnik za tiskalnik, navodila za uporabo in program Adobe Acrobat Reader.
- Izgled napetostnega kabla se lahko razlikuje v odvisnosti od specifikacij vaše države. Napetostni kabel morate priključiti v ozemljeno vtičnico.

**POZOR:** Ker vaš tiskalnik skupaj s kartušami tonerja in vstavkom tehta 13,6 kg se lahko med uporabo premika; na primer, ko odpirate/zapirate vstavke ali nameščate/odstranjujete kartušo tonerja. Pazite, da tiskalnika ne premaknete.

- 2 Odstranite embalažni trak iz sprednje strani vstavka in izvlecite vstavek. Iz vstavka odstranite embalažni trak in papirnato blazino.



- 3 Izberite prostor za tiskalnik:
  - Pustite dovolj prostora za odpiranje vstavka in pokrovov ter za primerno prezračevanje.
  - Omogočite primerno okolje:
    - Trdo, ravno podlago
    - Vstran od neposrednega toka klimatskih naprav, grelnikov ali ventilatorjev
    - Vstran od izjemnih temperatur, sončne svetlobe in vlažnosti ali valovanj
    - Čisti, suh in brezprašen prostor



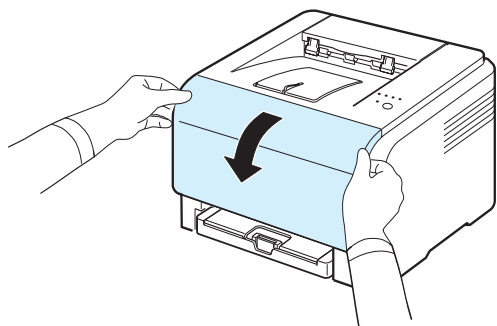
#### POZOR:

- Tiskalnik morate postaviti na ravno podlago. V nasprotnem primeru lahko pride do težav s kakovostjo tiska.
- Ko tiskalnik premikate ga ne nagibajte ali obračajte na glavo. V nasprotnem primeru se lahko tiskalnik umaže s tonerjem, ki poškoduje lahko poškoduje tiskalnik ali povzroči slabo kakovost tiska.

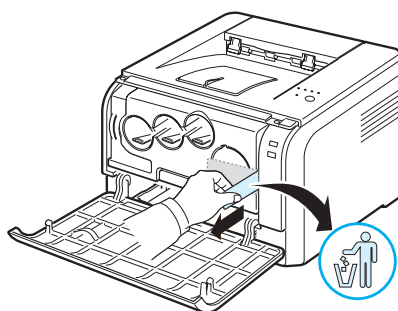


## Nameščanje kartuš s tonerjem

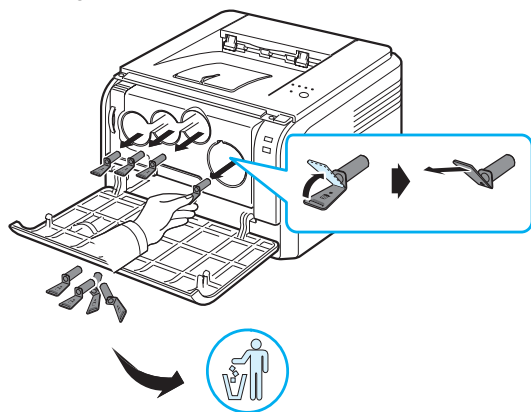
- 1 Odprite sprednji pokrov.



- 2 Izvlecite in odstranite papir, ki ščiti slikovno enoto.

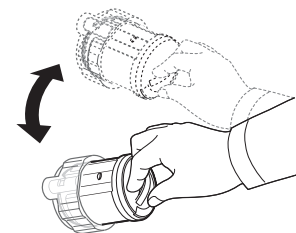


- 3 Odstranite štiri pokrovčke, ki so na vhodih za kartušo s tonerjem na slikovni enoti. Ko odstranite pokrovček iz kartuše, dvignite ročico in ga povlecite ven.

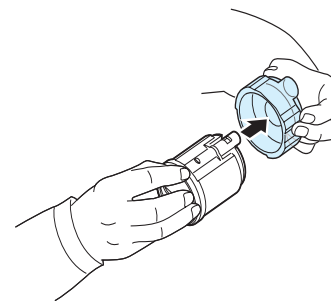


**POZOR:** Če pri pokrovčkih uporabite preveč moči, lahko pride do težav.

- 4 Primite obe ročici tiskalne kartuše in jo dobro pretresite iz ene strani na drugo, da prerazporedite toner.

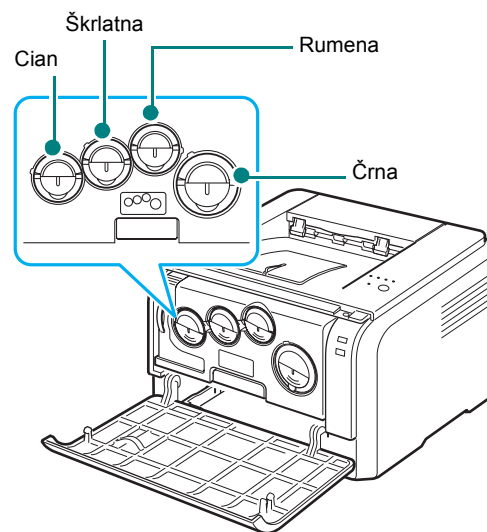


- 5 Odstranite pokrovček s kartuše.

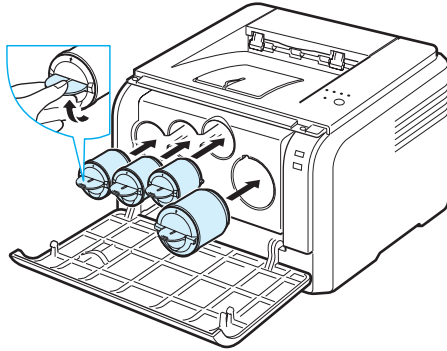


**OPOMBA:** Če toner pride na oblačila ga obrišite s suho krpo in operite v hladni vodi. Vročna voda povzroči, da se toner zažre v tkanino.

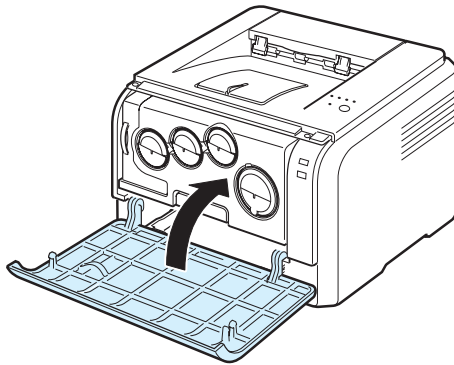
- 6 Na slikovni enoti tiskalnika so nalepke, ki določajo v katero režo za kartušo gredo barvne kartuše.



- 7 Primate kartušo s tonerjem in jo poravnajte z režo znotraj tiskalnika. Vstavite jih v pripadajoče reže, dokler se ne zaskočijo na mesto.



- 8 Zaprite sprednji pokrov. Poskrbite, da je pokrov dobro zaprt.



**Pozor:** Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, tiskalnik ne bo deloval.

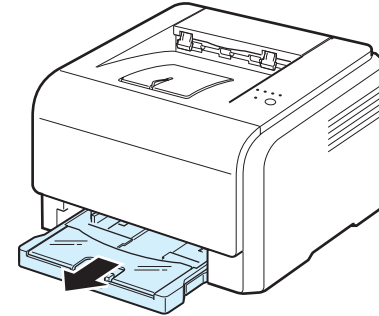
**OPOMBA:** Ko tiskate besedilo pri 5 % pokritosti bo tiskalna kartuša v povprečju zadostovala za 2.000 črnobelih strani in 1.000 barvnih strani. Vendarle, tiskalna kartuša, ki je priložena tiskalniku lahko natisne 1.500 črnobelih strani in 700 barvnih strani.

## Nalaganje papirja

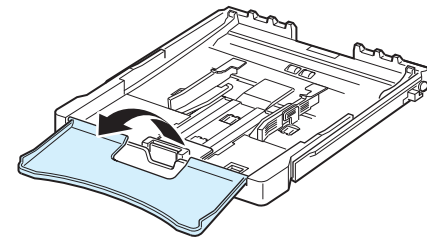
Vstavek lahko drži največ 150 listov 75 g/m<sup>2</sup> navadnega papirja. Uporabite lahko različen papir, tudi praznega.

Za nalaganje papirja:

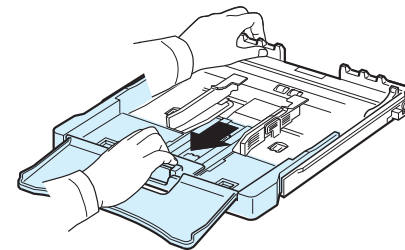
- 1 Izvlecite vstavek iz tiskalnika.



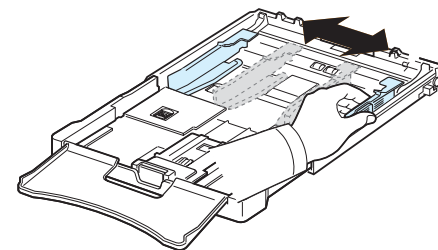
- 2 Odprite pokrov za papir.



- 3 Prilagodite velikost pladnja, tako da slišite klik.

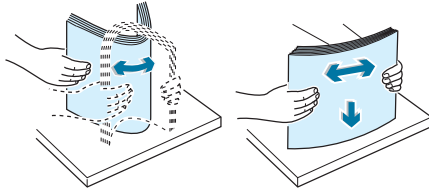


- 4 Povečajte vstavek, tako da prilagodite vodila za širino papirja.

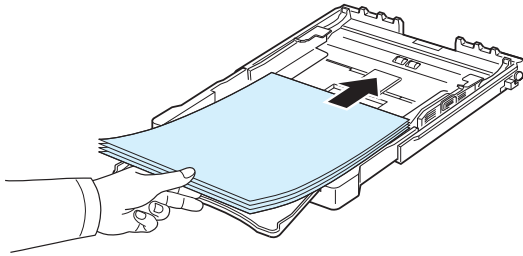




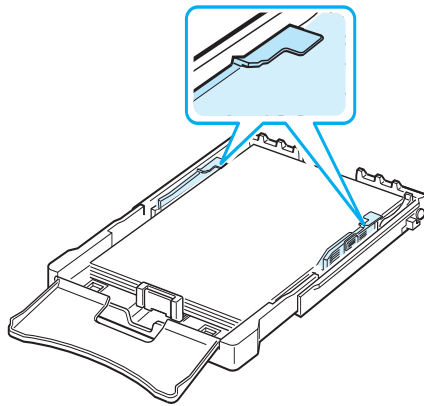
- 5** Upognite liste papirja naprej in nazaj, da ločite strani med seboj, in jih, medtem ko držite papir na enem robu, razpihajte. Z robom kupa papirja rahlo udarite na ravno površino, da ga poravnate.



- 6** Naložite papir s stranjo za tiskanje navzgor.

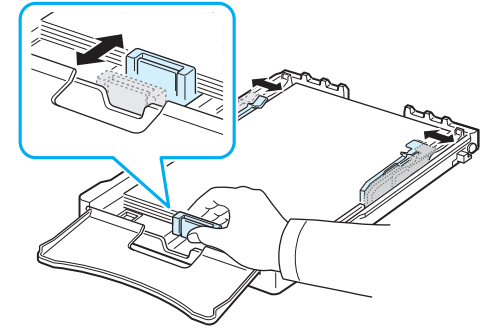


Poskrbite, da ne boste pladnja preveč naložili in da bodo vsi štirje vogali papirja ležali ravno na pladnju in pod oporniki, kot kaže slika. Če boste vstavek preveč naložili, lahko to povzroči zagozditev papirja.

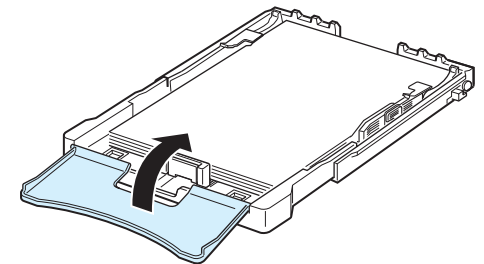


**OPOMBA:** Če želite spremeniti velikost papirja v vstavku, glejte "Spreminjanje velikosti papirja v vstavku" na strani 2.5.

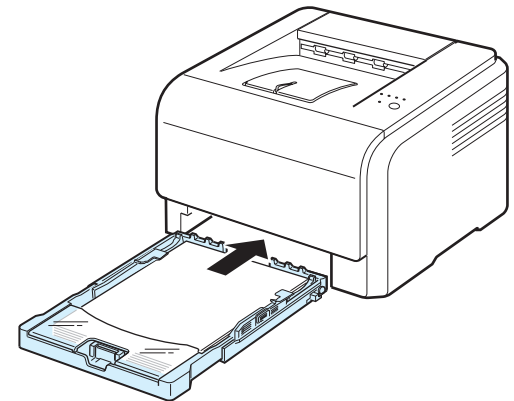
- 7** Stisnite vodilo za dolžino papirja in drsite z njim, dokler se rahlo ne dotakne konca kupa papirja.



- 8** Zaprite pokrov za papir.



- 9** Porinite vstavek nazaj v tiskalnik.

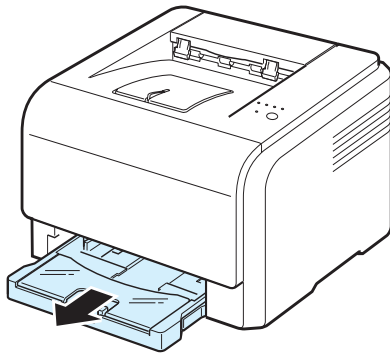


**OPOMBA:** Po tem, ko naložite papir, morate nastaviti napravo za tip papirja, velikost in vir na katerega ste papir naložili. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.

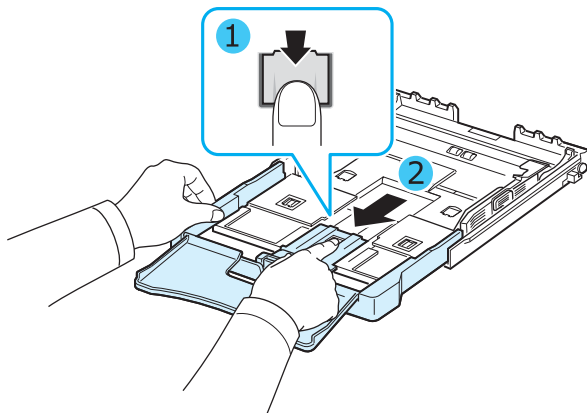
## Spreminjanje velikosti papirja v vstavku

Da bi spremenili velikost vstavka, morate ustrezno prilagoditi vodilo za dolžino papirja.

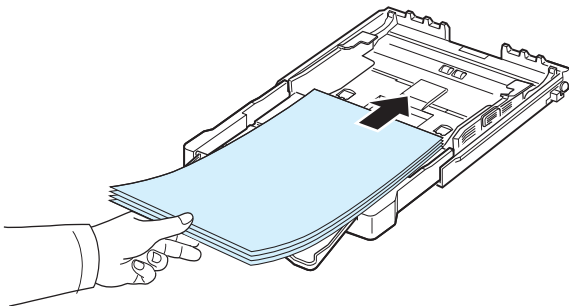
- 1 Izvlecite vstavek iz tiskalnika. Odprite pokrov za papir in po potrebi odstranite papir iz vstavka.



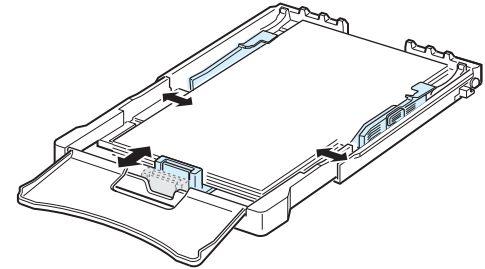
- 2 Ročno izvlecite vstavek, tako da pritisnete in odprete ključavnico za vodilo na vrhu vstavka.



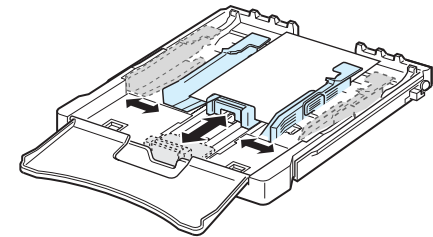
- 3 Naložite papir v vstavek.



- 4 Drsite z vodilom za dolžino papirja, dokler se rahlo ne dotakne konca kupa papirja. Stisnite vodilo za širino papirja in drsite z njim do roba kupa papirja, ne da bi ga pri tem upognili.

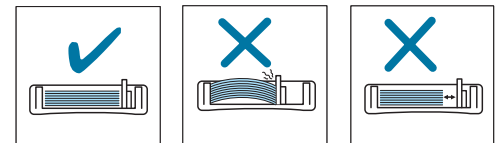


Za papir, ki je manjši od velikosti Letter, vrnite vodila za papir na izvorna mesta in prilagodite vodila za dolžino in širino papirja.

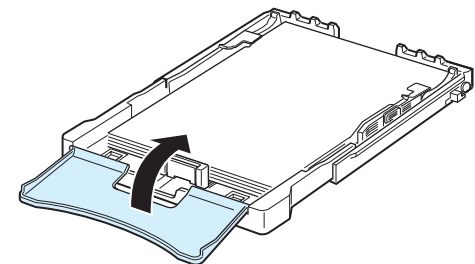


### OPOMBE:

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



- 5 Zaprite pokrov za papir.



- 6 Porinite vstavek nazaj v tiskalnik.

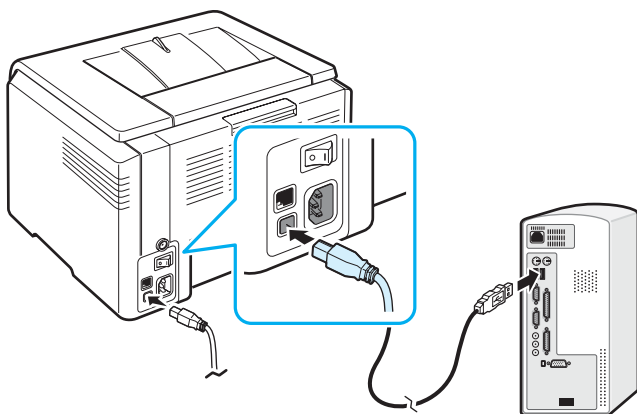
## Priključevanje kabla za tiskalnik

### Za lokalno tiskanje

Za tiskanje iz vašega računalnika v lokalnem okolju morate priključiti vaš tiskalnik preko kabla Universal Serial Bus (USB) v računalnik.

**OPOMBA:** Za priključevanje tiskalnika na vrata USB na računalniku potrebujete potrjen kabel USB. Kupiti boste morali kabel, združljiv z USB 2.0, ki ni daljši od 3 m.

- 1 Prepričajte se, da sta tako tiskalnik kot računalnik ugasnjena.
- 2 Priključite kabel USB v priključek na zadnji strani tiskalnika.



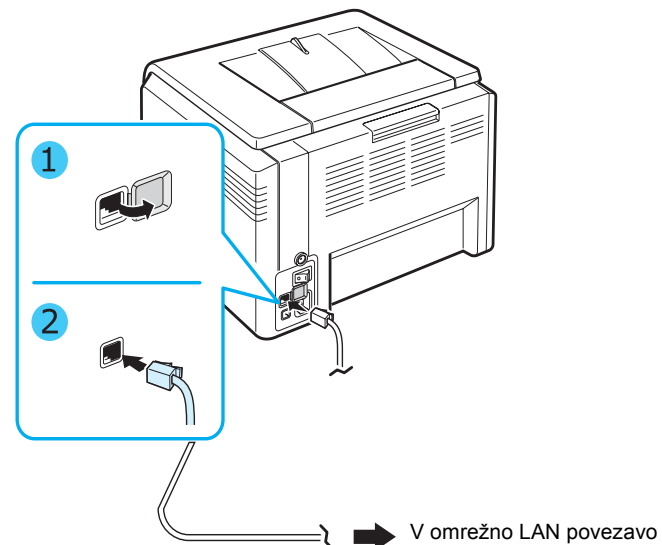
- 3 Drugi kabla priključite na vrata USB v računalniku.

**OPOMBA:** Za tiskanje z vmesnikom USB potrebujete Windows 98/Me/2000/2003/XP ali Macintosh z OS 10.3–10.4.

### Za omrežno tiskanje (samo CLP-300N)

S pomočjo omrežnega kabla lahko tiskalnik priključite v omrežje (kabel UTP s priključkom RJ 45). CLP-300N ima vgrajeno kartico omrežnega vmesnika.

- 1 Prepričajte se, da sta tako tiskalnik kot računalnik ugasnjena.
- 2 En del omrežnega kabla priključite v omrežna vrata na zadnjem delu tiskalnika.

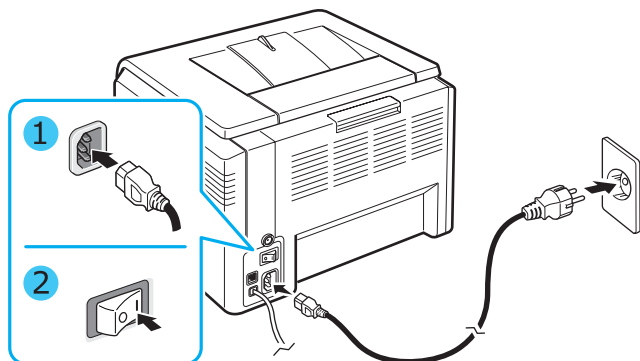


- 3 Drugi del kabla priključite v omrežno LAN povezavo.

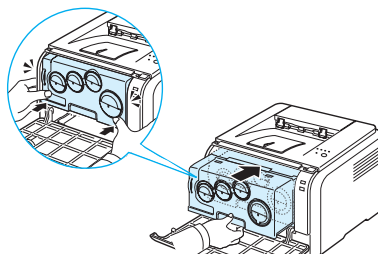
**OPOMBA:** Po priključevanju tiskalnika morate s priloženo programsko opremo nastaviti parametre omrežja.

## Vklop tiskalnika

- 1 Priključite napetostni kabel v napetostni priključek na zadnji strani tiskalnika.
- 2 Drugi del kabla priključite v primerno ozemljeno vtičnico AC in tiskalnik vključite.



**Pozor:** Če zaslišite pok, ponovno namestite slikovno enoto. Slikovna enota ni pravilno nameščena.



### **Pozor:**

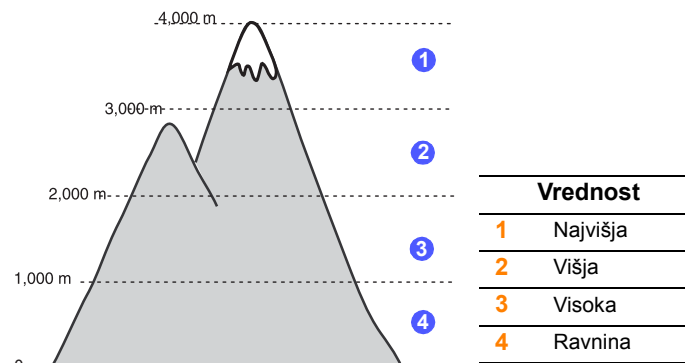
- Nekateri deli znotraj tiskalnika so pri vklopu tiskalnika ali po tiskanju vroči. Pazite, da se ne opečete, ko delate znotraj tiskalnika.
- Tiskalnika ne razstavlajte, ko je vključen ali priključen na napetost. Lahko vas udari električni tok.

**OPOMBA:** Vsaka LED dioda utripa rdeče v ponavljajočem vrstnem redu. Počakajte približno 3 minute, da bo naprava pripravljena.

## Nastavitev nadmorske višine po namestitvi programske opreme

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je določen z nadmorsko višino, na kateri je naprava. Naslednje informacije vam bodo pomagale pri tem, kako nastaviti napravo na najboljšo kakovost tiskanja.

Preden določite vrednost nadmorske višine, preverite nadmorsko višino vašega mesta.



- 1 Prepričajte se, da ste tiskalniški gonilnik namestili z dobavljenim CD-jem s programsko opremo tiskalnika.
- 2 Kliknite **Windows Start > Programi ali Vsi programi > ime gonilnika vašega tiskalnika > Smart Panel**.
- 3 Kliknite **Printer Setting**.
- 4 Kliknite **Setting > Altitude Adjustment**. Izberite ustrezno vrednost iz padajočega seznama in potem kliknite **Apply**.

**OPOMBA:** Če je naprava povezana v omrežje, se pojavi zaslon. Kliknite **Machine Settings > Setup (ali Machine Setup) > Altitude Adj**. Izberite ustrezno vrednost višine in potem kliknite **Apply**.

## Tiskanje preizkusne strani

Natisnite preizkusno stran, da se prepričate, da tiskalnik deluje pravilno.

Za tiskanje preizkusne strani:

V načinu pripravljenosti pritisnite in pridržite tipko **Stop** za približno 2 sekundi.

## Nameščanje programske opreme

*Potem ko napravo namestite in povežete z računalnikom, morate namestiti programsko opremo za tiskalnik, tako da uporabite priložene CD-je. Za podrobnosti glejte **Razdelek o programski opremi**.*

Vsak CD vsebuje naslednjo programsko opremo:

### Programi za Windows

S pomočjo CD-ja z gonilnikom tiskalnika lahko namestite naslednjo programsko opremo tiskalnika.

- **Gonilnik tiskalnika** za Windows. Uporabite ta gonilnik, da boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika. Glejte **Razdelek o programski opremi** za podrobnosti o nameščanju gonilnika tiskalnika Samsung.
- **Smart Panel**: Prikaže se, ko pride do napak pri tiskanju. Glejte **Razdelek o programski opremi** za podrobnosti o nameščanju programa Smart Panel.

### Macintosh gonilnik tiskalnika

S tiskalnikom lahko tiskate iz Macintosha. Pojdite na **Razdelek o programski opremi** za informacije o nameščanju programske opreme tiskalnika in tiskanju iz Macintosha.

### Linux gonilnik

S tiskalnikom lahko tiskate iz računalnika z Linuxom. Pojdite na **Razdelek o programski opremi** za informacije o nameščanju programske opreme tiskalnika in tiskanju iz okolja Linux.

## Sistemske zahteve

Preden začnete, preverite, ali vaš sistem izpolnjuje naslednje zahteve: Vaša tiskalnik podpira naslednje operacijske sisteme.

- Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 - Naslednja tabela prikazuje zahteve za Windows.

Predmet	Zahteve	
Operacijski sistem	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	
RAM	98/Me	32 MB
	NT 4.0/2000	64 MB
	XP	128 MB
	2003	256 MB
Prazen prostor na disku	98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	300 MB
Internet Explorer	5.0 ali novejši	

### OPOMBE:

- Za sisteme Windows NT 4.0/2000/XP/2003 morajo programsko opremo namestiti uporabniki, ki imajo skrbniške pravice.
- Windows NT 4.0 je podprt le pri CLP-300N.

- Macintosh 10.3 - 0.4 - Za podrobnosti glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Različni Linux OS - Za podrobnosti glejte **Razdelek o programski opremi**.

## Funkcije gonilnika tiskalnika

Gonilniki tiskalnika podpirajo naslednje standardne funkcije:

- Izbira vira papirja
- Velikost papirja, orientacija in vrsta medija
- Število kopij

V spodnji tabeli je naveden splošen pregled funkcij, ki jih gonilnika tiskalnika podpirajo.

Funkcija	Gonilnik tiskalnika		
	Win98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	Linux	Macintosh (CUPS)
Barvni način	D	D	D
Izbira kakovosti tiskanja	D	D	D
Tiskanje plakatov	D	N	N
Ročno obojestransko tiskanje	D	N	N
Več strani na list (funkcija N-up)	D	D	D
Tiskanje prilagojeno strani	D	N	N
Povečano tiskanje	D	N	D
Tiskanje brošur	D	N	N
Vodni žig	D	N	N
Prosojnica	D*	N	N

\* Funkcija prosojnica ni podprta v NT 4.0.

**OPOMBA:** Za več podrobnosti o nameščanju in uporabi programske opreme glejte **razdelek o programski opremi**.

# 3 Uporaba tiskalnega materiala

To poglavje opisuje vrste papirja, ki jih lahko uporabljate z vašim tiskalnikom in kako primerno naložiti papir v vstavek za najboljšo kakovost tiska.

To poglavje vsebuje:

- **Izbira papirja in drugih materialov**
- **Preverjanje izhodne lokacije**
- **Nalaganje papirja**
- **Tiskanje na posebne tiskalne materiale**

## Izbira papirja in drugih materialov

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, kuverte, nalepke, kartotečni karton in tako dalje. Glejte "Tiskanje na posebne tiskalne materiale" na strani 3.3. Da bi dosegli najboljšo kakovost tiska, uporabljajte le visokokakovostni, kopirni papir.

Pri izbiri materialov za tiskanje upoštevajte naslednje:

- **Želeni rezultat:** Izbrani papir mora biti ustrezen za vaš projekt.
- **Velikost:** Uporabite lahko poljubno velikost papirja, ki se enostavno prilega zlagalniku na vstavku.
- **Teža:** Vaš tiskalnik podpira naslednje teže papirja:
  - 60–90 g/m<sup>2</sup> za vstavek
  - 60–163 g/m<sup>2</sup> za ročno podajanje
- **Svetlost:** Nekateri papirji so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejše in bolj žive.
- **Gladkost površine:** Gladkost papirja vpliva na to, kako jasno je na papirju videti tisk.



**POZOR:** Uporaba materiala, ki ne ustreza specifikacijam na strani 8.3 lahko povroči težave katere lahko potrebujejo popravilo. Ta popravila garancija in servisne pogodbe ne zajemajo.

## Vrsta in količine

Vrsta papirja	Količina*
Navaden papir	150
Kuverte**	1
Nalepke**	1
Prosojnice**	1
Kartotečni karton**	1

\* Največja količina je odvisna od debeline papirja.

\*\* Če naložite več kot en list se bo papir zagozdil. Na vstavek morate nalagati le po en list naenkrat.

## Smernice za papir in posebne materiale

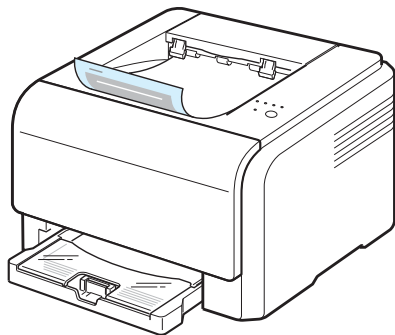
Ko izbirate ali nalagate papir, kuverte ali druge posebne materiale, upoštevajte naslednje smernice:

- Tiskanje na vlažen, zvit, zmečkan ali raztrgan papir lahko povzroči zagozditev papirja ali slabo kakovost tiska.
- Uporabite le rezani papir. Večdelnega papirja ne morete uporabljati.
- Da bi dosegli najboljšo kakovost tiska, uporabljajte le visokokakovostni, kopirni papir.
- Ne uporabljajte papirja z nepravilnostmi kot so zavihki ali sponke.
- Med tiskanjem ne poskušajte nalagati papirja na vstavek in vstavka nikoli ne napolnite preveč. To lahko povzroči zagozditev papirja.
- Izogibajte se papirja z vtisnjenim besedilom, luknjicami ali s preveč gladko oz. preveč hrapavo površino.
- Barvni papir mora biti enake visoke kakovosti kot bel, fotokopirni papir. Pigmenti morajo prenesti talilno temperaturo tiskalnika 180 °C za 0,1 sekundo brez poslabšanja. Ne uporabljajte papirja z barvno prevleko, ki je bila dodana po tem, ko je bil papir izdelan.
- Vnaprej natisnjeni obrazci morajo biti natisnjeni s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo izpostavljeno talilni temperaturi tiskalnika.
- Vrsto posebnega papirja nalagajte le po en list naenkrat.
- Shranjujte papir 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.
- Papir hranite stran od vlage, neposredne sončne svetlobe ali drugih vplivov, ki bi lahko povzročili, da se papir zmečka ali zvije.

**OPOMBA:** Ne uporabljajte papirja brez ogljika ali papirja za prisojanje. Takšne vrste papirja so nestabilne pri talilni temperaturi in lahko oddajajo hlape ali poškodujejo tiskalnik.

## Preverjanje izhodne lokacije

Tiskalnik ima izhodni vstavek, ki v pravilnem vrstnem redu zbira papirje s sprednjo stranjo navzdol.



### OPOMBE:

- Če nenehno tiskate več strani lahko površina vstavka postane vroča. Ne dotikajte se površine in hkrati držite otroke stran od površine.
- Izhodni vstavek lahko drži 100 listov papirja. Odstranite liste, da ne preobremenite vstavka.

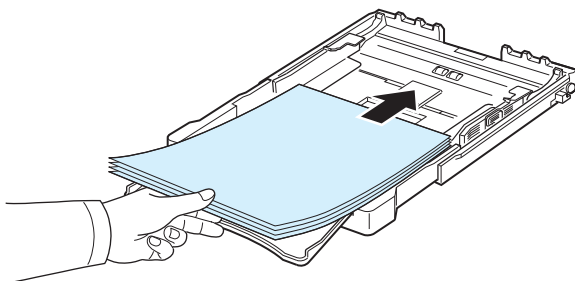
## Nalaganje papirja

S pravilno naloženim papirjem se boste izognili zagozditvam papirja in zagotovili tiskanje brez težav. Ne odstranjujte vstavka, medtem ko naprava tiska. To lahko povzroči zagozditev papirja. Glejte "Vrsta in količina" na strani 3.1 za primerne količine papirja za na vstavek.

### Uporaba vstavka

Vstavek lahko drži največ 150 listov papirja velikosti A4 ali letter. Prav tako lahko drži 1 list posebnega materiala, kot so kartice, kuverte, nalepke ali prosojnice.

Za nalaganje papirja izvlecite vstavek in naložite papir **s tiskalno stranjo navzgor**.



Za podrobnosti o nalaganju papirja na vstavek glejte "Nalaganje papirja" na strani 2.3.

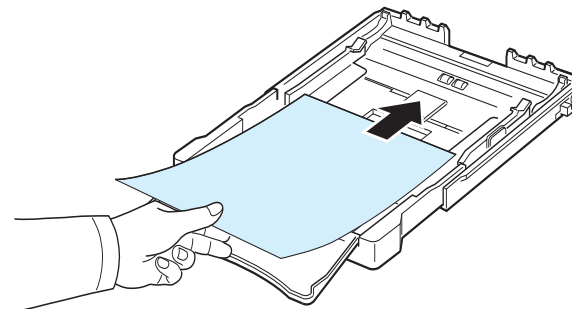
Če želite tiskati na prej potiskan papir mora biti natisnjena stran obrnjena navzgor z gladko stranjo proti tiskalniku. Če boste imeli težave s podajanjem papirja, obrnite papir okrog.

## Uporaba načina za ročno podajanje

Če v možnosti vira izberete **Manual Feed** lahko ročno naložite papir na vstavek. Ročno nalaganje papirja vam je lahko v pomoč, ko želite po vsaki natisnjeni strani preveriti kakovost tiska.

Če se papir zagozdi na vstavku, nalagajte le po en papir naenkrat.

- 1 Naložite tiskalni material na vstavek **s tiskalno stranjo navzgor**.



Prilagodite vodilo papirja ob tiskalni material, ne da bi zvilil papir.

- 2 Ko tiskate dokument morate iz programske opreme pri Viru izbrati **Manual Feed** in nato izbrati pravilno velikost in vrsto papirja. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
- 3 Za začete podajanja pritisnite tipko **Stop** na napravi.

**OPOMBA:** Če tipke po premoru ne pritisnete se bo papir samodejno dovajal v napravo.

- 4 Tiskanje se je začelo.
- 5 Če tiskate več listov, naložite naslednji list ko se prvi natisne in pritisnite tipko **Stop**.

Ponovite ta korak za vsako stran, ki jo natisnete.



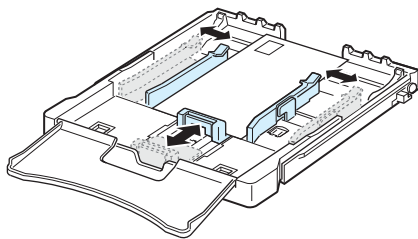
## Tiskanje na posebne tiskalne materiale

### Tiskanje na kuverte

- Uporabite le kuverte, ki so priporočene za vašo napravo. Pred nalaganjem kuvert na vstavek se prepričajte, da so nepoškodovane in da niso zlepljene.
- Ne uporabljajte kuvert s prilepljenimi znamkami.
- Nikoli ne uporabljajte kuvert z zaponkami, zapirachi, odprtinami, prevlečenimi robovi ali samolepilnimi trakovi.

Za tiskanje na kuverto:

- 1 Pritisnite vodilo za dolžino papirja in ga v celoti izvlecite.
- 2 Naložite kuverto v vstavek **z zavihkom navzdol**. Rob kuverte s področjem za znamko bo prvi vstopil v napravo.
- 3 Drsite z vodilom za dolžino papirja, dokler se rahlo ne dotakne konca kupa papirja.
- 4 Pomaknite vodilo za širino papirja do roba kuverte tako, da ga ne zvijete.



**Pozor:** Če zaporedno natisnete 20 kuvert lahko površina zgornjega pokrova postane vroča. Prosimo, bodite pazljivi.

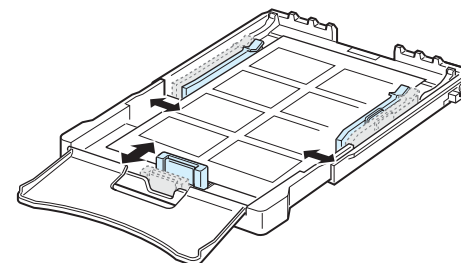
- 5 Ko tiskate, iz programske opreme nastavite vir papirja na **Manual Feed** in vrsto papirja na **Envelope** ter izberite primerno velikost. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
- 6 Za začetno podajanje pritisnite tipko **Stop** na napravi.

## Tiskanje na nalepke

- Uporabite le nalepke, ki so priporočene za vašo napravo.
- Preverite, da lepilni material na nalepkah lahko zdrži temperaturo 180 °C za 0,1 sekundo.
- Poskrbite, da med nalepkami ni vidnega lepila. Območja z vidnim lepilom lahko povzročijo, da se nalepka med tiskanjem odlepi, kar lahko povzroči zagostitev papirja. Lepilo lahko tudi povzroči škodo na delih naprave.
- Nikoli večkrat ne tiskajte na list z nalepkami ali na list na katerem manjkajo nalepke.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke ali so kako drugače poškodovane.
- Da bi preprečili, da se nalepke prilepijo, ne dopustite, da se listi z nalepkami nalagajo, ko jih natisnete.

Za tiskanje na nalepko:

- 1 Pritisnite vodilo za dolžino papirja in ga v celoti izvlecite.
- 2 Naložite list z nalepkami na vstavek **s stranjo za tiskanje navzgor in z zgornjim, krajšim robom najprej**. Nastavite vodila, da se prilegajo dolžini in širini nalepke.



- 3 Ko tiskate, iz programske opreme nastavite vir papirja na **Manual Feed** in vrsto papirja na **Labels** ter izberite primerno velikost. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
- 4 Za začetno podajanje pritisnite tipko **Stop** na napravi.



## Tiskanje na prosojnice

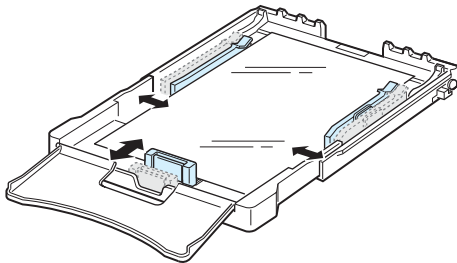
- Potem ko jih odstranite z naprave, jih položite na ravno površino.
- Ne puščajte jih dolgo časa na vstavku za papir. Na njih se lahko nabere prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise.
- Da bi se izognili madežem, ki jih povzročijo prstni odtisi, z njimi ravnajte previdno.
- Da bi se izognili bledenju prosojnic, natisnjenih prosojnic ne izpostavljajte sončni svetlobi.



**Pozor:** Prosojnic s papirjem, npr. Xerox 3R91334, ni priporočljivo uporabljati, saj se lahko zagostijo ali opraskajo.

Za tiskanje na prosojnico:

- 1 Pritisnite vodilo za dolžino papirja in ga v celoti izvlecite.
- 2 Naložite list prosojnic na vstavek **s stranjo za tiskanje navzgor in z zgornjim, krajšim robom najprej**. Nastavite vodila, da se prilegajo dolžini in širini prosojnice.



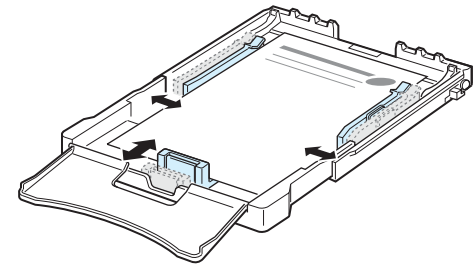
- 3 Ko tiskate, iz programske opreme nastavite vir papirja na **Manual Feed** in vrsto papirja na **Transparency** ter izberite primerno velikost. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
- 4 Za začetno podajanje pritisnite tipko **Stop** na napravi.

## Tiskanje na potiskan papir

- Potiskan papir je papir na katerem je že nekaj natisnato še preden ga pošljete skozi napravo (na primer, papir na katerem je na vrhu natisnjen logotip).
- 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 sekundo izpostavljeno talični temperaturi tiskalnika 180 °C.
- Črnilo v pisemski glavi ne sme biti vnetljivo in ne sme slabo vplivati na valje tiskalnika.
- Obrazce in pisemske glave hranite v ovoju, ki je odporen na vlago, da preprečite spremembe med shranjevanjem.
- Preden naložite prednatisnjeni 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.

Tiskanje na potiskan papir:

- 1 Pritisnite vodilo za dolžino papirja in ga v celoti izvlecite.
- 2 Naložite pisemsko glavo na vstavek **s stranjo za tiskanje navzgor in z zgornjim, krajšim robom najprej**. Nastavite vodila, da se prilegajo robu kupa papirja.



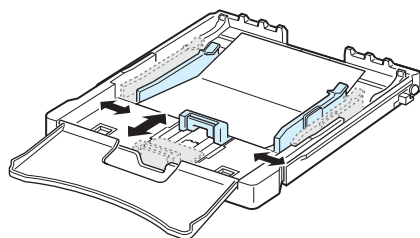
- 3 Ko tiskate, iz programske opreme nastavite vir papirja na **Manual Feed** in vrsto papirja na **Preprinted** ter izberite primerno velikost. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
- 4 Za začetno podajanje pritisnite tipko **Stop** na napravi.

## Tiskanje na kartotečni karton in materiali po meri

- Z napravo lahko tiskate na razglednice, 76 mm krat 127 mm (indeks) kartice ter na drugi material po meri. Minimalna velikost je 76 mm krat 127 mm in maksimalna velikost je 216 mm krat 356 mm.
- Zmeraj najprej vstavite krajši rob na vstavek. Če želite tiskati v vodoravnem načinu, morate to nastaviti s programsko opremo. Če material vstavite z daljšim robom lahko povzročite, da se le-ta zagozdi.
- Ne tiskajte na medija manjše od 76 mm širine ali 127 mm dolžine.
- V programski opremi nastavite robove vsaj 4 mm stran od robov materiala.

Za tiskanje na kartotečni karton:

- 1** Pritisnite vodilo za dolžino papirja in ga v celoti izvlcite.
- 2** Naložite tiskalni material na vstavek **s stranjo za tiskanje navzgor in s krajšim robom naprej**. Nastavite vodila, da se prilegajo dolžini in širini materiala.



---

**OPOMBA:** Če boste imeli težave s podajanjem papirja, obrnite papir okrog.

---

- 3** Ko tiskate, nastavite v programski opremi vir papirja na **Manual Feed** in izberite primerno velikost in vrsto papirja. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.

Če velikosti tiskalnega materiala ni v seznamu **Size** na zavihku **Paper**, kliknite tipko **Custom** in ročno nastavite velikost.

- 4** Za začetno podajanje pritisnite tipko **Stop** na napravi.

# 4 Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisana običajna tiskalniška opravila.

- **Tiskanje dokumenta**
- **Preklic tiskalniškega opravila**

---

## Tiskanje dokumenta

Naprava vam omogoča tiskanje iz različnih programov za Windows, Macintosh ali Linux. Točni koraki za tiskanje dokumenta se lahko razlikujejo glede na program, ki ga uporabljate.

Za podrobnosti o tiskanju glejte **razdelek o programski opremi**.

---

## Preklic tiskalniškega opravila

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

- 1** Kliknite meni **Start** v sistemu Windows.
- 2** V sistemu Windows 98/NT 4.0/2000/Me izberite **Nastavitve** in nato **Tiskalniki**.  
V sistemu Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
- 3** Dvakrat kliknite ikono **Samsung CLP-300 Series**.
- 4** V meniju **Dokument** izberite **Prekliči tiskanje** (Windows 98/Me) ali **Prekliči** (Windows NT 4.0/2000/XP/2003).

---

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

---

Trenutno opravilo lahko tudi prekličete, tako da pritisnete **Stop** na nadzorni plošči vašega tiskalnika.

# 5 Vzdrževanje vašega tiskalnika

To poglavje vsebuje informacije o vzdrževanju naprave in kartuše s tonerjem.

To poglavje vsebuje:

- Tiskanje strani s konfiguracijo
- Zamenjava potrebščin
- Rokovanje s kartušami tonerja
- Rokovanje s kartušami tonerja
- Zamenjava slikovne enote
- Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja
- Čiščenje tiskalnika
- Upravljanje tiskalnika preko spletne strani (samo CLP-300N)

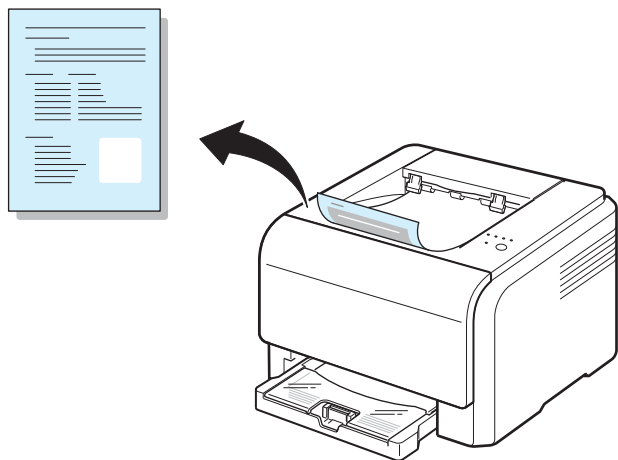
## Tiskanje strani s konfiguracijo

Poročilo o konfiguraciji lahko natisnete preko nadzorne plošče tiskalnika. Za odpravljanje težav uporabite konfiguracijsko stran, da pregledate trenutne nastavitve.

Za tiskanje konfiguracijske strani:

V načinu pripravljenosti pritisnite in za 5 sekund pridržite tipko **Stop** na nadzorni plošči.

Natisne se konfiguracijska stran.



## Zamenjava potrebščin

Od časa do časa boste morali zamenjati naslednje dele, da zadržite najboljši učinek in se izognete težavam s kakovostjo tiskanja, ki nastanejo zaradi obrabljenih delov.

Naslednje predmete je treba zamenjati po tem, ko ste natisnili določeno število strani ali ko je potekla življenjska doba posameznega predmeta. Na računalniku se bo prikazalo okno programa Smart Panel, ki označuje katere predmete je treba zamenjati. Glejte spodaj.

Predmet(i)	Natisnjene strani	Številka dela	Glejte stran
Črna kartuša s tonerjem	Približno 2.000 strani*	CLP-K300A	5.3
Barvna kartuša s tonerjem	Približno 1.000 strani*	CLP-C300A: Cian CLP-M300A: Škrlatna CLP-Y300A: Rumena	5.3
Slikovna enota	Približno 20.000 črnih strani ali približno 50.000 slik	CLP-R300A	5.4
Zbiralnik odpadnega tonerja	Približno 5.000 slik** ali približno 1.250 strani (polna barva, 5 % slik)	CLP-W300A	5.6
Valj za dvigovanje	Približno 50.000 strani	Obrnite se na serviserja	
Grelna enota	Približno 100.000 črnih ali 50.000 barvnih strani		
Transforni valj	Približno 100.000 strani		
Prenosni trak (ITB)	Približno 60.000 slik		

\* Povprečno število strani velikosti A4/letter na osnovi 5 % pokritosti posamezne barve na vsaki strani. Zaradi pogojev uporabe in vzorcev tiskanja se lahko rezultati razlikujejo.

\*\* Število slik na osnovi ene barve na vsaki strani. Če tiskate dokumente v vseh barvah (cian, magenta, rumena, črna), se življenjska doba izdelka skrajša za 25 %.

Za nakup nadomestnih delov kontaktirajte Samsungovega prodajalca ali prodajalca, kjer ste kupili tiskalnik. Toplo vam priporočamo, da dele namesti usposobljeni serviser, razen kartuše tonerja (glejte 5.3), slikovne enote (glejte 5.4) in zbiralnika odpadnega tonerja (glejte 5.6).

Če uporabljate ponovno napolnjene kartuše tonerja se lahko kakovost tiskanja zmanjša.

## Rokovanje s kartužami tonerja

### Shranjevanje kartuše s tonerjem

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

- Kartuše tonerja ne odstranjajte iz embalaže, dokler je ne boste uporabili.
- Kartuše s tonerjem ne napolnite ponovno. **Garancija za napravo ne pokriva škode, ki jo je povzročila uporaba ponovno napolnjene kartuše.**
- Hranite kartuše s tonerjem v istem prostoru kot tiskalnik.
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut.

### Pričakovana življenjska doba kartuše tonerja

Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od količine tonerja, ki jo zahtevajo opravila tiskanja. Ko tiskate besedilo pri 5 % pokritosti bo tiskalna kartuša v povprečju zadostovala za 2.000 črnobelih strani in 1.000 strani za barvno tiskanje. Vendarle, tiskalna kartuša, ki je priložena tiskalniku lahko natisne 1.500 črnobelih strani in 700 barvnih strani.

### Prerazporejanje tonerja

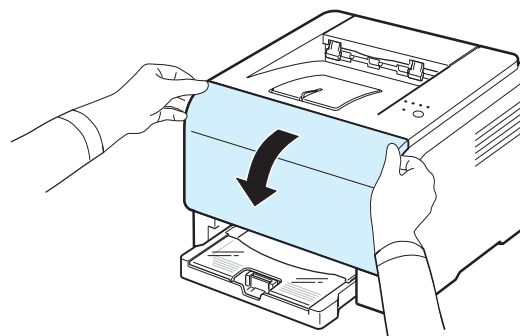
Ko je toner skoraj prazen se pojavijo bleda ali svetla področja. Obstaja možnost, da se barvne slike natisnejo z napačnimi barvami zaradi napačnega mešanja barv tonerja, ko je količina tonerja v barvni tiskalni kartuši nizka. V računalniku se pojavi okno programa SmartPanel, ki vam pove katera barvna kartuša ima nizko količino tonerja. Tudi ko na nadzorni plošči utripa LED dioda za toner, pomeni, da je vsebnost tonerja tiskalne kartuše za posamezno barvo nizka.

Tiskalnik lahko nadaljuje tiskanje s trenutno tiskalno kartušo, dokler se ne prikaže okno programa Smart Panel, ki vam sporoča, da zamenjate kartušo.

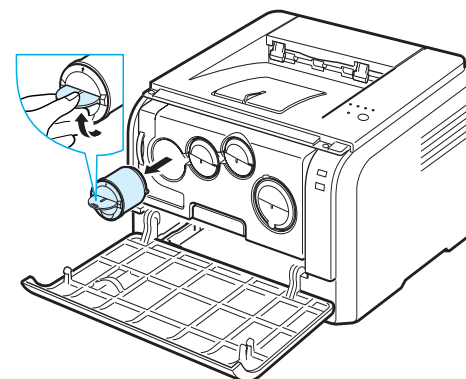
Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja, tako da toner ponovno razporedite.

Za prerazporejanje tonerja:

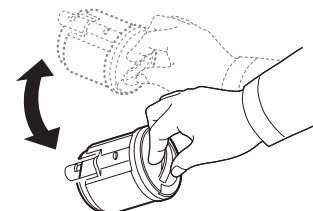
- 1 Odprite sprednji pokrov.



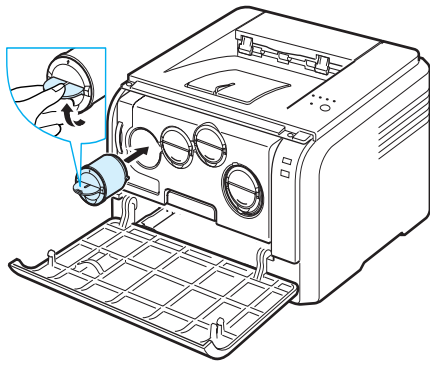
- 2 Izvlecite kartužo s tonerjem iz tiskalnika.



- 3 Primite obe ročici tiskalne kartuše in jo dobro pretresite iz ene strani na drugo, da prerazporedite toner.

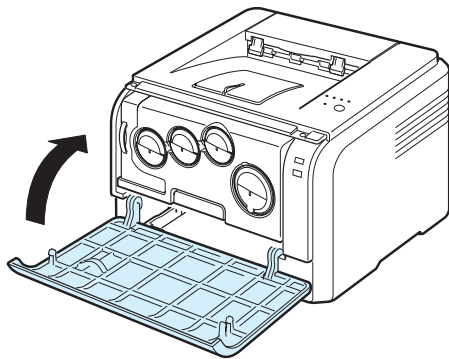


- 4 Primite kartušo s tonerjem in jo postavite na ustrezno odprtino v tiskalniku. Vstavite jo v odprtino, tako da zaslišite klik.

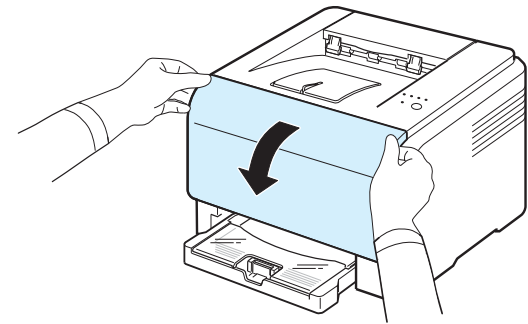


**OPOMBA:** Če toner pride na oblačila ga obrišite s suho krpo in operite v hladni vodi. Vroča voda povzroči, da se toner zažre v tkanino.

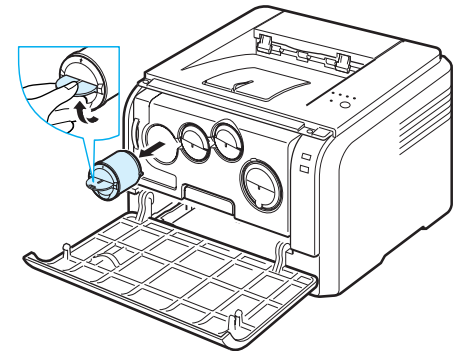
- 5 Zaprite sprednji pokrov. Poskrbite, da je pokrov dobro zaprt.



- 2 Odprite sprednji pokrov.

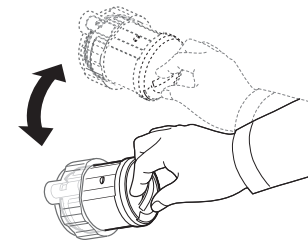


- 3 Izvlecite kartušo s tonerjem iz tiskalnika.



- 4 Vzemite novo kartušo s tonerjem iz embalaže.

- 5 Primite obe ročici tiskalne kartuše in jo dobro pretresite iz ene strani na drugo, da prerazporedite toner.



## Rokovanje s kartušami tonerja

Tiskalnik uporablja štiri barve in ima za vsako drugačno kartušo s tonerjem: rumeno (Y), škrlatno (M), cian (C) in črno (K).

Ko na nadzorni plošči zasveti LED dioda tonerja pri določeni barvi in LED dioda **Status** zasveti z rdečo barvo, pomeni, da je kartuša izpraznjena. Tiskalnik preneha s tiskanjem.

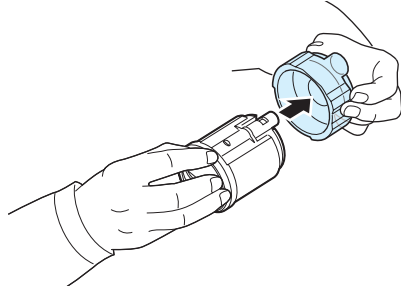
Prav tako se prikaže okno programa Smart Panel, ki vas obvesti o tem, da zamenjate kartušo.

**OPOMBA:** Kakovost tiskanja se lahko poslabša, če namestite ponovno napolnjeno tonersko kartušo, saj se lahko njene značilnosti močno razlikujejo od pristne.

Zamenjava kartuše s tonerjem:

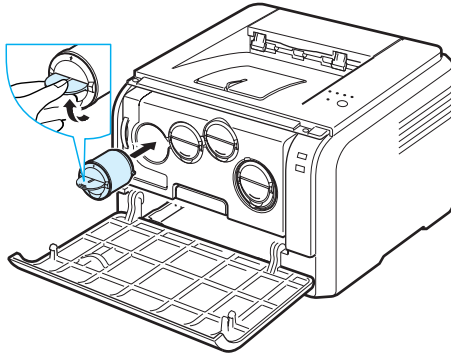
- 1 Izklopite tiskalnik in počakajte nekaj minut, da se ohladi.

- 6 Odstranite pokrovček s kartuše.

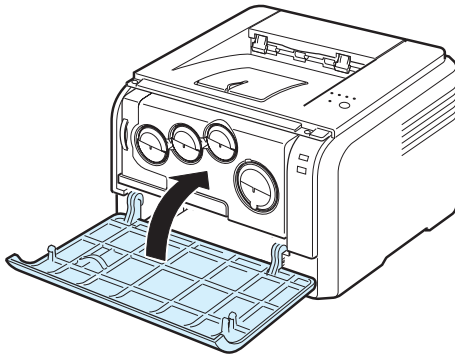


**OPOMBA:** Če toner pride na oblačila ga obrišite s suho krpo in operite v hladni vodi. Vroča voda povzroči, da se toner zažre v tkanino.

- 7 Primite kartušo s tonerjem in jo postavite na ustrezno odprtino v tiskalniku. Vstavite jo v odprtino, tako da zaslišite klik.



- 8 Zaprite sprednji pokrov. Prepričajte se, da je pokrov varno zaprt in nato vključite tiskalnik.



**POZOR:** Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, tiskalnik ne bo deloval.

**OPOMBE:**

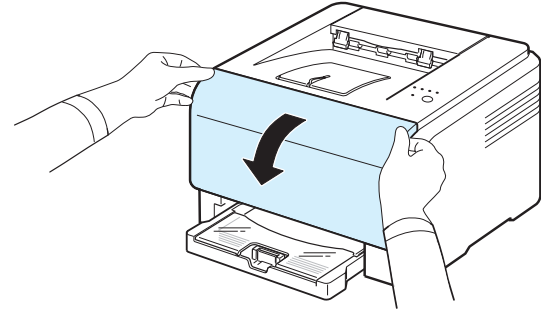
- Vsaka LED dioda utripa rdeče v ponavljajočem vrstnem redu. Počakajte približno 3 minute, da bo naprava pripravljena.
- Ko tiskate besedilo pri 5 % pokritosti bo tiskalna kartuša v povprečju zadostovala za 2.000 črnobelih strani in 1.000 barvnih strani. Vendarle, tiskalna kartuša, ki je priložena tiskalniku lahko natisne 1.500 črnobelih strani in 700 barvnih strani.

## Zamenjava slikovne enote

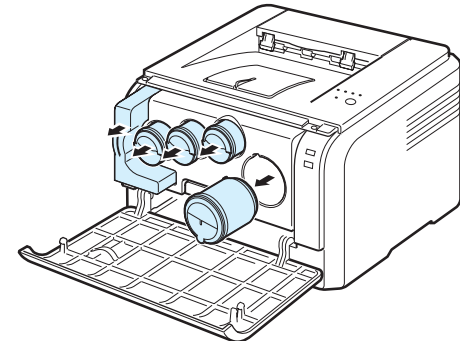
Življenjska doba slikovne enote je približno 20.000 strani za črno tiskanje oz. 50.000 strani za tiskanje slik. Ko preteče življenjska doba slikovne enote se na računalniku prikaže okno programa Smart Panel, ki vas obvesti, da je treba slikovno enoto zamenjati. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

Zamenjava slikovne enote:

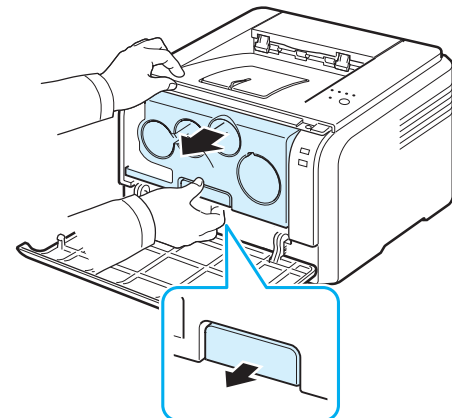
- 1 Izklopite tiskalnik in počakajte nekaj minut, da se ohladi.
- 2 Odprite sprednji pokrov.



- 3 Odstranite vse kartuše s tonerjem in zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.

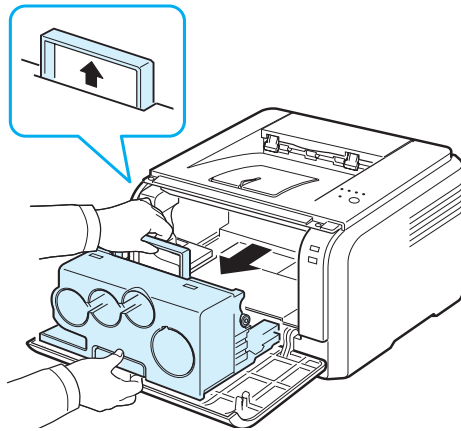


- 4 Izvlecite slikovno enoto iz tiskalnika z uporabo ročice na njenem dnu.

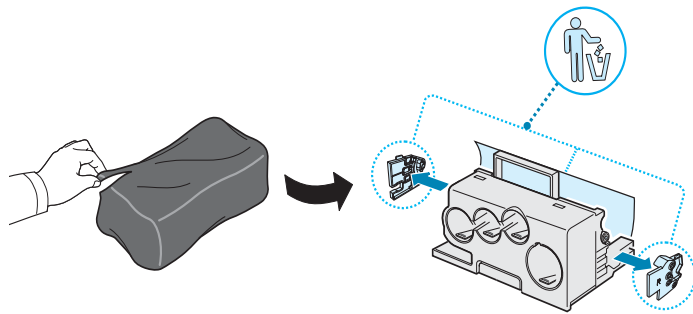




- 5 Podaljšajte zgornji ročaj na slikovni enoti in z njim iz tiskalnika izvlecite celo slikovno enoto.



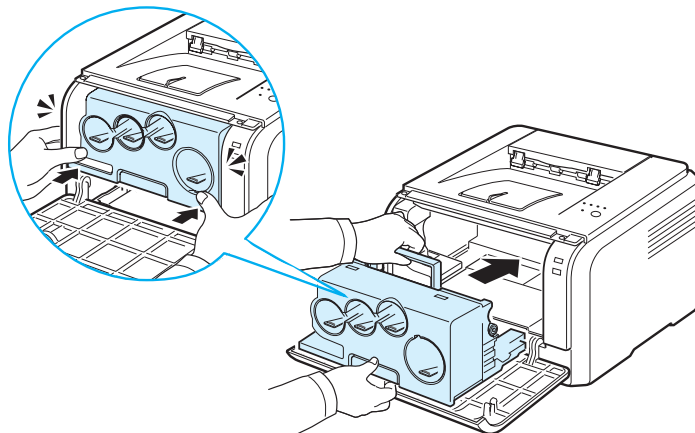
- 6 Vzemite novo slikovno enoto iz embalaže. Odstranite zaščitne mehanizme na obeh straneh slikovne enote in papir, ki ščiti površino slikovne enote.



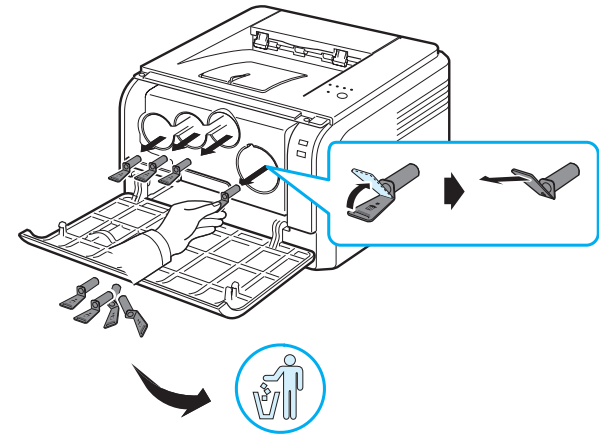
**Pozor:**

- Za odpiranje embalaže slikovne enote ne uporabljajte ostrih predmetov, npr. noža ali škarij. Lahko poškodujete površino slikovne enote.
- Pazite, da ne opraskate površine slikovne enote.
- Da bi preprečili škodo, slikovne enote ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo za zaščito pokrijte s papirjem.

- 7 Držite ročaja na novi slikovni enoti in porinite slikovno enoto v napravo, da zaslišite klik.



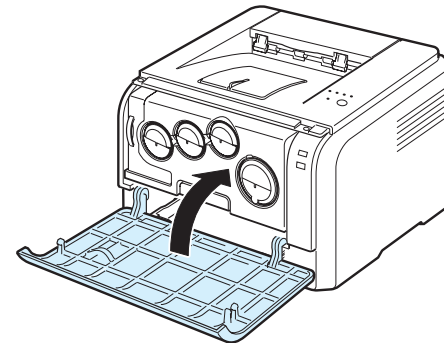
- 8 Odstranite štiri pokrovčke, ki so na vseh vhodih za kartušo s tonerjem na slikovni enoti. Ko odstranite pokrovček iz kartuše, dvignite ročico in ga povlecite ven.



**Pozor:** Če pri pokrovčkih uporabite preveč moči, lahko pride do težav.

- 9 Vstavite kartuše s tonerjem in zbiralnik odpadnega tonerja v ustrezne odprtine, da zaslišite klik.

- 10 Trdno zaprite sprednji pokrov.

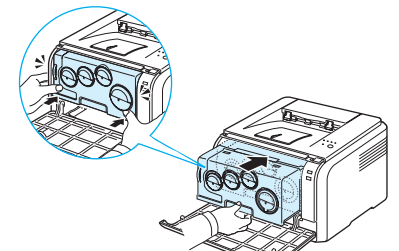


**Pozor:** Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, tiskalnik ne bo deloval.

- 11 Vklonite tiskalnik.



**Pozor:** Če zaslišite pok, ponovno namestite slikovno enoto. Slikovna enota ni pravilno nameščena.



**OPOMBA:** Vsaka LED dioda utripa rdeče v ponavljajočem vrstnem redu. Počakajte približno 3 minute, da bo naprava pripravljena.

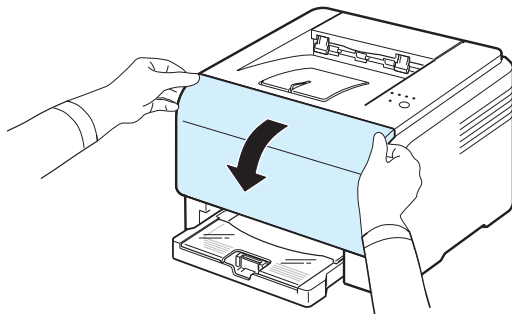


## Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja

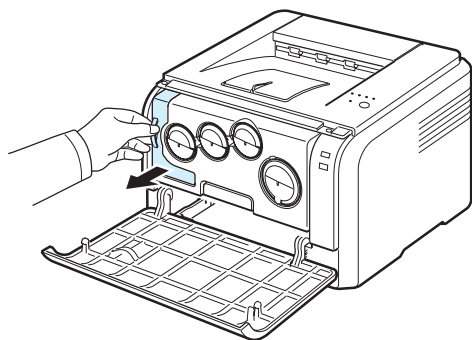
Življenjska doba zbiralnika odpadnega tonerja je približno 1.250 strani za 5 % barvno tiskanje slik ali 5.000 strani za črno tiskanje. Ko preteče življenjska doba slikovne enote se na računalniku prikaže okno programa Smart Panel, ki vas obvesti, da je treba slikovno enoto zamenjati. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja:

- 1 Izklopite tiskalnik in počakajte nekaj minut, da se ohladi.
- 2 Odprite sprednji pokrov.

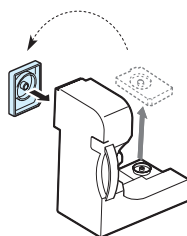


- 3 Z uporabo ročice izvlecite zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.



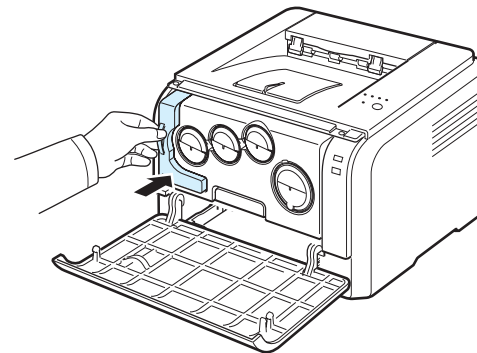
**OPOMBA:** Poskrbite, da boste zbiralnik odpadnega tonerja položili na ravno površino, da se toner ne bo razlil.

- 4 Odstranite pokrovček zbiralnika, kot kaže slika, in z njim zaprite odprtino zbiralnika odpadnega tonerja.

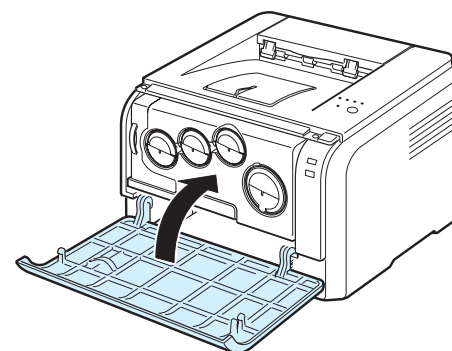


**POZOR:** Zbiralnika ne nagibajte ali obračajte na glavo.

- 5 Vzemite nov zbiralnik odpadnega tonerja iz embalaže.
- 6 Vstavite novi zbiralnik na njegovo mesto in ga porinite, da se prepričate, ali je dobro nameščen.



- 7 Trdno zaprite sprednji pokrov.



**POZOR:** Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, tiskalnik ne bo deloval.

- 8 Vključite tiskalnik.

## Čiščenje tiskalnika

Med postopkom tiskanja se lahko v tiskalniku kopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči težave s kakovostjo tiskanja, npr. pikice ali madeže, ki jih naredi toner. Vaša naprava ima način čiščenja, ki lahko popravi in prepreči takšne tipe težav.

## Čiščenje zunanosti tiskalnika

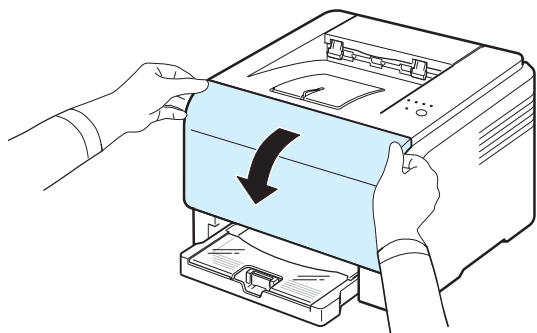
Ohišje naprave očistite z mehko krpo. Krpo lahko rahlo zmočite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na ali v tiskalnik.



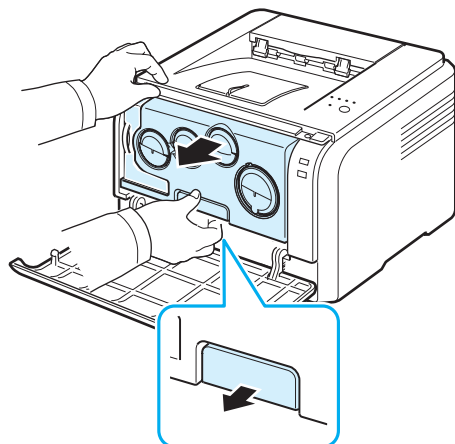
**POZOR:** Čiščenje ohišja naprave s čistilnimi sredstvi, ki vsebujejo velike količine alkohola, raztopin ali drugih močnih substanc lahko razbarva ali poškoduje ohišje.

## Čiščenje notranjosti tiskalnika

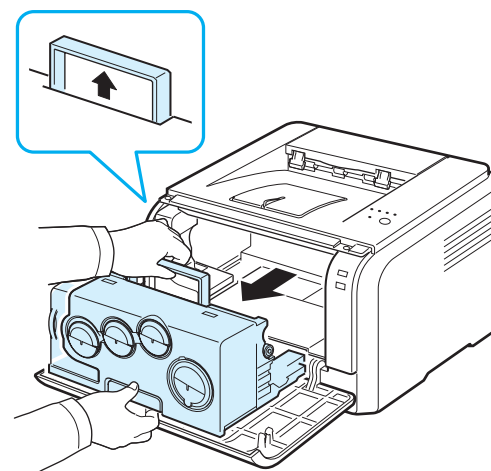
- 1 Izklopite tiskalnik in izvlecite napetostni kabel ter počakajte nekaj minut, da se tiskalnik ohladi.
- 2 Odprite sprednji pokrov.



- 3 Izvlecite slikovno enoto iz tiskalnika z uporabo ročice na njenem dnu.



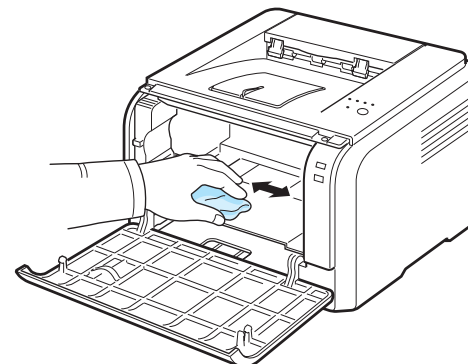
- 4 Podaljšajte zgornji ročaj na slikovni enoti in z njim iz tiskalnika izvlecite celo slikovno enoto.



### POZOR:

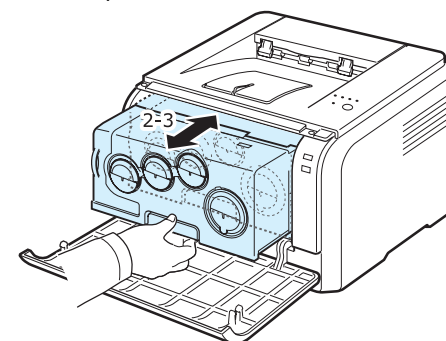
- Ne dotikajte se zelene površine na slikovni enoti z rokami ali s katerim koli materialom. Uporabite ročico na njej, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površine slikovne enote.
- Da bi preprečili škodo, slikovne enote ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo za zaščito pokrijte s papirjem.

- 5 Pogledajte znotraj tiskalnika. Odstranite ves prah, papirne delčke in posipan toner z vlažno, mehko krpo.

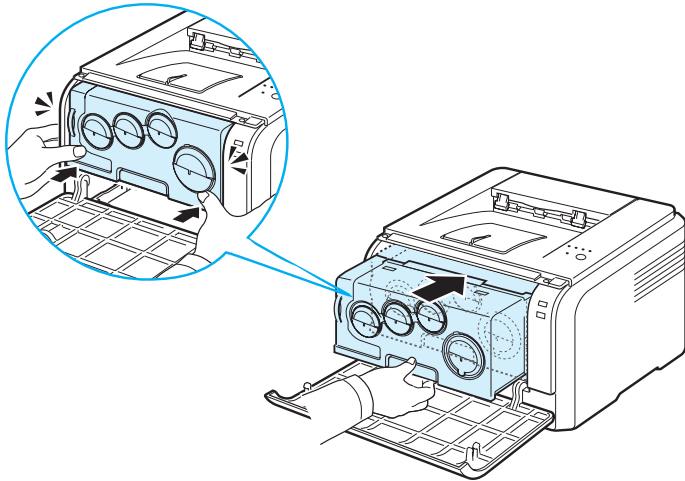


**OPOMBA:** Po čiščenju počakajte, da se tiskalnik popolnoma posuši.

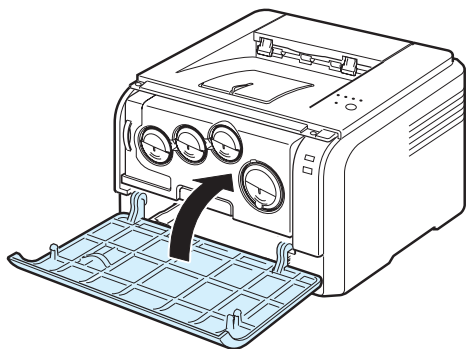
- 6 Povlecite slikovno enoto približno do polovice in jo porinite, da zaslišite klik. To ponovite dvakrat ali trikrat.



7 Porinite slikovno enoto v tiskalnik, da zaslišite klik.



8 Trdno zaprite sprednji pokrov.

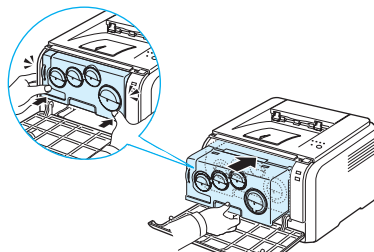


**Pozor:** Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, tiskalnik ne bo deloval.

9 Priključite napajalni kabel in vključite tiskalnik.



**Pozor:** Če zaslišite pok, ponovno namestite slikovno enoto. Slikovna enota ni pravilno nameščena.



## Upravljanje tiskalnika preko spletne strani (samo CLP-300N)

Če ste napravo povezali v omežje in pravilno nastavili omrežne parametre TCP/IP, lahko napravo upravljate z vgnezdenega spletnega strežnika **SyncThru™ Web Service**. Uporabite **SyncThru™ Web Service**, če želite:

- Pogledati informacije o tiskalniku in preveriti njegovo trenutno stanje.
- Nastaviti parametre omrežja.
- Spreminjanje lastnosti tiskalnika.
- Nastaviti tiskalnik tako, da bo po elektronski pošti pošiljala obvestila o stanju naprave.
- Dobiti podporo za uporabo tiskalnika.

Dostopati do **SyncThru™ Web Service**:

- 1 Iz sistema Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.
- 2 V naslovno polje vnesite naslov IP naprave (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) pritisnite tipko **Enter** ali kliknite **Pojdi**.  
Odpre se vgnezdено spletno mesto tiskalnika.

# 6 Odpravljanje težav

V tem poglavju boste dobili koristne informacije o tem, kaj lahko storite, če naletite na napako pri uporabi tiskalnika.

To poglavje vsebuje:

- **Seznam za odpravljanje težav**
- **Odpravljanje splošnih težav pri tiskanju**
- **Odstranjevanje zagozdenega papirja**
- **Reševanje težav kakovosti tiskanja**
- **Sporočila o napakah**
- **Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows**
- **Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh**
- **Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux**

## Seznam za odpravljanje težav

Če tiskalnik ne deluje pravilo, pogledajte v naslednji seznam. Če tiskalnik ne opravi koraka, sledite pripadajočim predlogom za odpravljanje težav.

Stanje	Odziv
Prepričajte se, da LED dioda <b>Status</b> na nadzorni plošči sveti zeleno in da je v oknu programa Smart Panel izpisano Ready	<ul style="list-style-type: none"><li>• Če je LED dioda <b>Status</b> izključena, preverite povezavo napajalnega kabla. Preverite stikalo. Preverite vtičnico tako, da kabel vključite v drugo vtičnico.</li><li>• Če LED dioda <b>Status</b> utripa ali sveti rdeče, rešite težave. Glejte "Sporočila o napakah" na strani 6.8 ali kontaktirajte vašega servisnega predstavnika.</li></ul>
Natisnite preizkusno stran, da se prepričate, da tiskalnik deluje pravilno. Glejte 2.7.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Če se preizkusna stran ne natisne, preverite papir v vstavku.</li><li>• Če se papir zagozdi v tiskalniku, pojdite na "Odstranjevanje zagozdenega papirja" na strani 6.3.</li></ul>
Poglejte preizkusno stran in preverite, če se je pravilno natisnila.	Če opazite težave s kakovostjo tiska, pojdite na "Reševanje težav kakovosti tiskanja" na strani 6.5.
Natisnite kratek dokument iz programske opreme, da se prepričate, da sta računalnik in tiskalnik priključena in komunicirata pravilno.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Če se stran ne natisne, preverite povezavo kabla med tiskalnikom in računalnikom.</li><li>• Preverite tiskalno vrsto ali tiskanje v ozadju, da preverite, če je tiskalnik ustavljen.</li><li>• Preverite programsko opremo in se prepričajte, da uporabljate primerni gonilnik tiskalnika in komunikacijska vrata. Če se tiskanje prekine, pojdite na "Odpravljanje splošnih težav pri tiskanju" na strani 6.2.</li></ul>
Če izpolnjevanje seznama ne odpravi težave tiskalnika, preverite naslednje razdelke o odpravljanju napak.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Glejte "Odpravljanje splošnih težav pri tiskanju" na strani 6.2.</li><li>• Glejte "Reševanje težav kakovosti tiskanja" na strani 6.5.</li><li>• Glejte "Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows" na strani 6.8.</li><li>• Glejte "Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh" na strani 6.9.</li><li>• Glejte "Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux" na strani 6.9.</li></ul>

## Odpravljanje splošnih težav pri tiskanju

Za težave z delovanjem vašega tiskalnika, pogledajte v tabelo za predlagane rešitve.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Tiskalnik ne tiska.	Tiskalnik ne dobiva elektrike.	Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.
	Tiskalnik ni izbran kot privzeti tiskalnik.	Za privzeti tiskalnik izberite <b>Samsung CLP-300 Series</b> .
	V tiskalniku preverite naslednje: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pokrov tiskalnika ni zaprt.</li> <li>Papir se je zagozdil.</li> <li>Papir ni naložen.</li> <li>Kartuša s tonerjem ni nameščena.</li> </ul>	Ko odkrijete težavo jo odpravite. Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na serviserja. <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprte pokrov tiskalnika.</li> <li>Odstranite zagozdeni papir. Glejte 6.3.</li> <li>Naložite papir. Glejte 2.3.</li> <li>Namestite jo. Glejte 5.3.</li> </ul>
	Tiskalnik je lahko v načinu ročnega podajanja in brez papirja.	Preverite sporočilo v oknu programa Smart Panel, dodajte papir v vstavke in pritisnite tipko <b>Stop</b> na nadzorni plošči.
	Povezovalni kabel med računalnikom in tiskalnikom ni pravilno priklopljen.	Izključite kabel za tiskalnik in ga ponovno vključite.
	Povezovalni kabel med računalnikom in tiskalnikom je poškodovan.	Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.
	Nastavitev vrat ni pravilna.	Preverite nastavev tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalniško opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi.
	Tiskalnik je morda nepravilno konfiguriran.	Preverite lastnosti tiskalnika in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Tiskalnik ne tiska. (Nadaljevanje)	Gonilnik tiskalnika morda ni pravilno nameščen.	Za podrobnosti o ponovnem nameščanju gonilnika tiskalnika, glejte <b>razdelek o programski opremi</b> . Poskusite s tiskanjem preizkusne strani.
	Tiskalnik ne deluje pravilno.	Preverite LED diode na nadzorni plošči, da boste videli, če tiskalnik prikazuje sistemska napako.
	Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora, da bi dostopili do tiskalniškega opravila.	Pridobite več prostora na trdem disku in dokument ponovno natisnite.
Papirja ni mogoče podati v tiskalnik.	Papir ni pravilno naložen.	Odstranite papir iz vstavka in ga ponovno pravilno naložite. Preverite ali so vodila papirja pravilno nastavljena.
	Na vstavku je preveč papirja.	Odstranite odvečni papir iz vstavka.
	Papir je predebel.	Uporabite le tisti papir, ki se ujema s specifikacijami tiskalnika.
Tiskalniško opravilo je zelo počasno.	Morda je opravilo zelo zapleteno.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali pa poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja. Prilagodite nastavitve kakovosti tiskanja, na primer zmanjšanje ločljivosti. Če ste ločljivost nastavili na <b>Best</b> , jo spremenite na <b>Normal</b> ali <b>Draft</b> . Glejte <b>razdelek o programski opremi</b> . Vaš tiskalnik tiska papirje velikosti A4 pri 16 strani na minuto v črno-belem načinu in 4 strani na minuto v barvnem načinu.
	Lahko, da ste tiskali dokument z visoko gostoto, ki je porabil dosti tonerja.	Ponavadi traja tiskanje takšnega posla dalj časa. Bodite potrpežljivi in počakajte.
	Če uporabljate Windows 98/Me, je morda nastavev Nastavitve Spool nastavljena nepravilno.	V meniju <b>Start</b> izberite <b>Nastavitve in Tiskalniki</b> . Z desno tipko kliknite ikono tiskalnika <b>Samsung CLP-300 Series</b> , izberite <b>Lastnosti</b> , kliknite zavihek <b>Podrobnosti</b> in nato izberite tipko <b>Nastavitve Spool</b> . Izberite želeno nastavev za tiskanje v ozadju.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Pol strani je prazne.	Nastavitev usmerjenosti strani je morda nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v uporabniškem programu. Za podrobnosti glejte <b>razdelek o programski opremi</b> .
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za tiskalniški gonilnik ujema s papirjem na vstavku. Ali pa poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za tiskalniški gonilnik ujema z izbiro papirja v nastavitvah za uporabniško programsko opremo, ki jo uporabljate.
Zagorzditve papirja se ponavljajo.	Na vstavku je preveč papirja.	Odstranite odvečni papir iz vstavka. Preverite ali so vodila papirja pravilno nastavljena.
	Uporabljate napačno vrsto papirja.	Uporabite le tisti papir, ki se ujema s specifikacijami tiskalnika.
	V notranjosti tiskalnika so mogoče neželeni delci.	Odprite sprednji pokrov, odstranite slikovno enoto in nato odstranite delce.
Tiskalnik tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je nepravilno priključen ali pa je poškodovan.	Izključite kabel za tiskalnik in ga ponovno vključite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še nov kabel za tiskalnik.
	Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika.	Preverite meni uporabniškega programa za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava.
	Uporabniška programska oprema ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti opravilo iz drugega programa.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Tiskalnik izklopite in jo nato ponovno vklopite.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa je zmanjkalo tonerja.	Prerazporedite toner. Glejte stran 5.2. Če je potrebno, zamenjajte kartušo tonerja.
	Datoteka ima morda prazne strani.	Preverite datoteko in se prepričajte, da ne vsebuje praznih strani.
	Nekateri deli tiskalnika so lahko poškodovani.	Obrnite se na serviserja.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Če uporabljate Windows 98 se ilustracije iz programa Adobe Illustrator ne bodo pravilno natisnile.	Nastavitev v programski opremi je napačna.	Izberite <b>Download as Bit Image</b> v oknu <b>Advanced Options</b> lastnosti grafike in dokument ponovno natisnite. Ponovno natisnite dokument.
Kakovost natisnjenih slik ni dobra. Slike niso jasne.	Ločljivost je nastavljena na <b>Normal</b> ali <b>Draft</b> .	Spremenite ločljivost na <b>Best</b> in nato poskusite ponovno natisniti.
	Ločljivost fotografije je zelo nizka.	Če v programu povečate velikost fotografije se bo ločljivost zmanjšala. Zmanjšajte velikost fotografije.
Pojavi se čuden vonj pri prvi uporabi.	Izhlapewa olje, ki se uporablja za zaščito grelne naprave.	Po tiskanju približno 100 barvnih listov, vonja več ne bo. To je začasna težava.

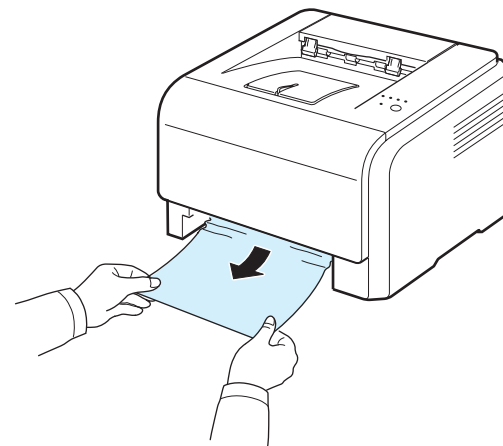
## Odstranjevanje zagorzenega papirja

**OPOMBA:** Ko odstranjujete papir, ki se je zagorznil v tiskalniku ga zmeraj najprej povlecite v smeri v kateri se normalno premika tako, da ne poškodujete notranjih komponent. Zmeraj vlecite trdno in enakomerno, nikoli sunkovito. Če se papir raztrga se prepričajte, da ste izvlekli vse delčke. V nasprotnem primeru se lahko papir ponovno zagorzi.

Če pride do zagorze papirja bo LED dioda **Status** na nadzorni plošči zasvetila rdeče. Poiščite in odstranite zagorzni papir.

Za nadaljevanje tiskanja po odstranitvi zagorzenega papirja morate odpreti in zapreti sprednji ali zadnji pokrov.

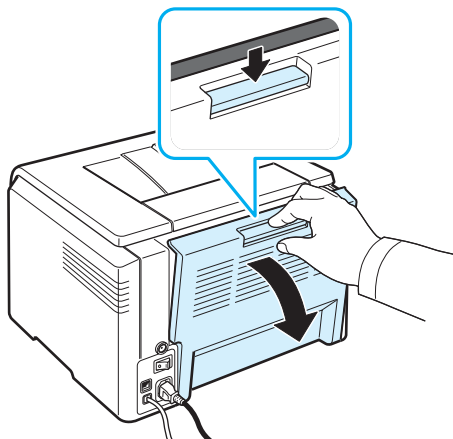
- 1 Izvlecite vstavek iz tiskalnika in odstranite zagorzni papir.



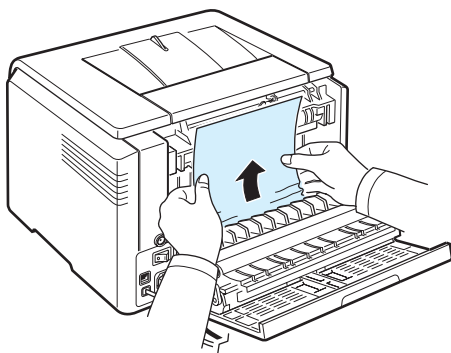
Če zagorzenega papirja ne najdete, nadaljujte na naslednjem koraku.



- 2 Da odstranite zagozdeni papir, odprite zadnji pokrov.



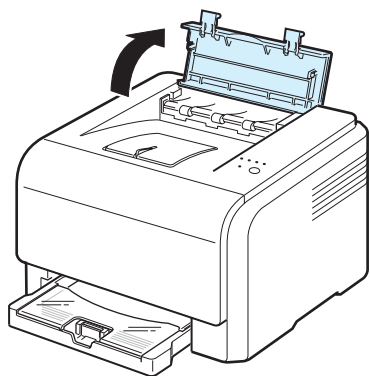
- 3 Pazljivo odstranite papir tako, da ga izvlečete v spodaj prikazani smeri. Večino zagozdenega papirja lahko odstranite v tem koraku.



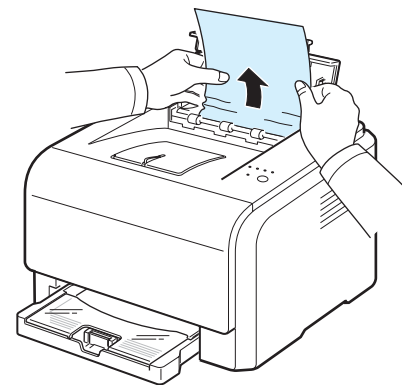
Če zagozdenega papirja ne najdete ali če papirja ne morete odstraniti, ga neahajte vleči in pojdite na naslednji korak.

**OPOMBA:** Če se papir raztrga se prepričajte, da iz tiskalnika odstranite vse koščke papirja.

- 4 Zaprite zadnji pokrov in odprite zgornji pokrov.

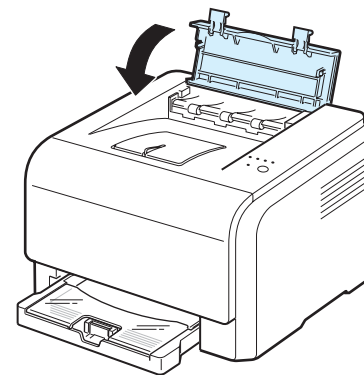


- 5 Medtem ko je notranji pokrov odprt, previdno vzemite zagozdeni papir iz naprave. Notranji pokrov se bo samodejno zaprl.



**POZOR:** Ne dotikajte se grelnika znotraj notranjega pokrova. Grelnik je vroč in lahko se opečete! Delovna temperatura grelnika je 180 °C. Bodite pazljivi, ko odstranjujete papir iz naprave.

- 6 Zaprite zgornji pokrov. Prepričajte se, da je dobro zaprt.



- 7 Za nadaljevanje tiskanja odprite in nato zaprite zadnji ali sprednji pokrov.


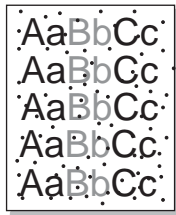
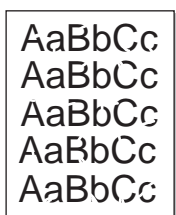
## Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja

Z izbiro ustreznih vrst medijev večinoma lahko preprečite, da se papir zagozdi. Ko se papir zagozdi, upoštevajte korake na strani "Odstranjevanje zagozdenega papirja" na strani 6.3.

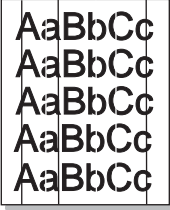
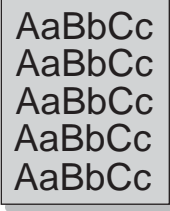
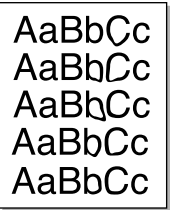
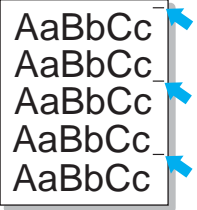
- Upoštevajte postopke na strani stran 3.2. Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
- V vstavek ne nalagajte preveč papirja.
- Ne odstranjujte papirja iz vstavka, medtem ko naprava tiska.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate prepognjenega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- V vstavku ne mešajte različnih vrst papirja.
- Za tiskanje uporabljajte le priporočene medije. Glejte "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.
- Prepričajte se, da je priporočena stran tiskalnega materiala v vstavku obrnjena navzgor.

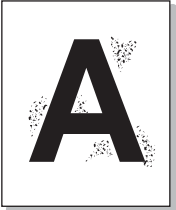
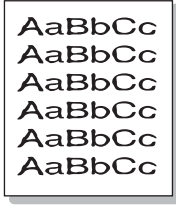
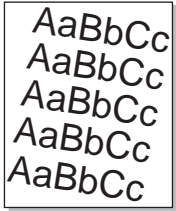
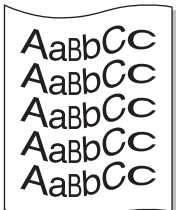
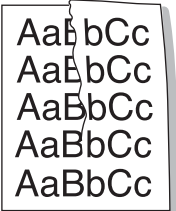
## Reševanje težav kakovosti tiskanja

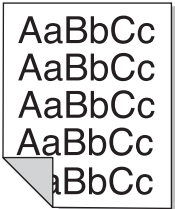

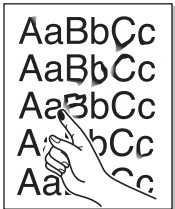
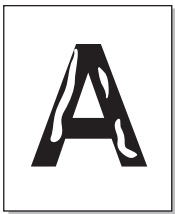
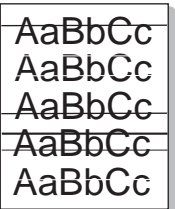
Kakovost tiskanja lahko zmanjša umazanije znotraj tiskalnika ali nepravilno nalaganje papirja. Glejte spodnjo tabelo, da boste odpravili težavo.

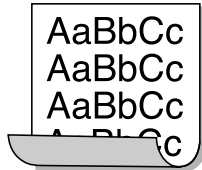
Težava	Rešitev
<p><b>Svetel ali obledel tisk</b></p> 	<p>Če se na strani pojavi navpična bela proga ali obledela površina:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tonerja je skoraj zmanjkalo. Morda boste lahko začasno podaljšali življenjsko dobo kartuše s tonerjem. Glejte "Prerazporejanje tonerja" na strani 5.2. Če se kakovost tiskanja ne izboljša, namestite novo tonersko kartušo.</li><li>• Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam; papir je npr. preveč vlažen ali hrapav. Glejte "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.</li><li>• Kombinacija obledelih ali zamazanih napak morda kaže, da je tonersko kartušo potrebno očistiti. Glejte stran 5.7.</li></ul>
<p><b>Madeži, ki nastanejo zaradi tonerja</b></p> 	<p>Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam; papir je npr. preveč vlažen ali hrapav. Glejte "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.</p>
<p><b>Osip</b></p> 	<p>Če se obledele površine, ponavadi zaokrožene, pojavljajo na strani naključno:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Poškodovan je le en list papirja. Opravilo poskusite ponovno natisniti.</li><li>• Vlažna vsebina papirja ni gladka ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite drugo znamko papirja. Glejte "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.</li><li>• Papir je slab. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite z drugo vrsto ali znamko papirja.</li><li>• Kartuša s tonerjem je morda poškodovana. Glejte "Napake, ki se ponavljajo navpično" na naslednji strani.</li><li>• Spremenite možnost tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v lastnosti tiskalnika, kliknite zavihek <b>Paper</b> ter nastavite vrsto papirja na <b>Thick</b>. Za podrobnosti glejte <b>razdelek o programski opremi</b>.</li><li>• Če s temi koraki ne odpravite težave, se obrnite na serviserja.</li></ul>



Težava	Rešitev
<b>Navpične črte</b> 	<p>Če se na strani pojavljajo črne navpične proge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiskalna kartuša je bila po vsej verjetnosti opraskana. Odstranite tonersko kartušo in namestite novo. Glejte stran 5.3.</li> </ul> <p>Če se na strani pojavljajo bele navpične proge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite notranjost tiskalnika. Glejte "Čiščenje notranjosti tiskalnika" na strani 5.7. Če imate še zmeraj iste težave, zamenjajte slikovno enoto z novo. Glejte stran 5.3.</li> </ul>
<b>Barvno ali črno ozadje</b> 	<p>Če količina senčenja ozadja postane nesprejemljiva lahko spodnji koraki odpravijo to težavo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papir zamenjajte z lažjim. Glejte "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.</li> <li>Preverite okolje tiskalnika, zelo suhi (nizka vlažnost) ali zelo vlažni (več kot 80 % relativne vlažnosti) pogoji lahko povečajo količino osenčenja v ozadju.</li> <li>Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo.</li> </ul>
<b>Razmazani deli</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite notranjost tiskalnika. Glejte "Čiščenje notranjosti tiskalnika" na strani 5.7.</li> <li>Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.</li> <li>Odstranite tonersko kartušo in namestite novo. Glejte "Zamenjava slikovne enote" na strani 5.4.</li> </ul>
<b>Napake, ki se ponavljajo navpično</b> 	<p>Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite notranjost tiskalnika. Glejte "Čiščenje notranjosti tiskalnika" na strani 5.7. Če po čiščenju notranjosti naprave imate še vedno iste težave, namestite novo tiskalno kartušo problematične barve. Glejte "Rokovanje s kartušami tonerja" na strani 5.3.</li> <li>Na nekaterih delih tiskalnika je morda toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava čez nekaj strani najverjetneje izginila.</li> <li>Morda je poškodovan talilni del naprave. Obrnite se na serviserja.</li> </ul>

Težava	Rešitev
<b>Razpršeni deli v ozadju</b> 	<p>Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno 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 uporabniške programske opreme ali lastnosti tiskalnika.</li> </ul>
<b>Napačno 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 "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.</li> <li>Če so znaki nepravilno oblikovani in delujejo valovito, je morda treba popraviti enoto za optično branje. Preverite, da se to zgodi tudi na preizkusni strani. Glejte stran 2.7. Za servis se obrnite na serviserja.</li> </ul>
<b>Nagnjena stran</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poskrbite, da je papir pravilno naložen.</li> <li>Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.</li> <li>Poskrbite, 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>Poskrbite, da je papir pravilno naložen.</li> <li>Preverite vrsto in kakovost papirja. Tako visoke temperature kakor tudi vlažnost lahko povzročijo, da se papir zvije. Glejte "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.</li> <li>Obrnite kup papirja na vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180°.</li> </ul>
<b>Gube ali pregibi</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poskrbite, da je papir pravilno naložen.</li> <li>Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.</li> <li>Obrnite kup papirja na vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180°.</li> </ul>

Težava	Rešitev
<p><b>Zadnje strani izpisov so umazane</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali toner pušča. Očistite notranjost tiskalnika. Glejte "Čiščenje notranjosti tiskalnika" na strani 5.7.</li> </ul>
<p><b>Enobarvne strani - barvne ali črne</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite kartušo in jo ponovno vstavite.</li> <li>Kartuša s tonerjem je morda poškodovana in jo boste morali zamenjati. Namestite barvno tonersko kartušo.</li> <li>Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.</li> </ul>
<p><b>Raztresen toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite notranjost tiskalnika.</li> <li>Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte "Tehnični podatki papirja" na strani 8.1.</li> <li>Namestite barvno tonersko kartušo. Glejte "Rokovanje s kartušami tonerja" na strani 5.3.</li> <li>Če se težava ponovi, naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.</li> </ul>
<p><b>Praznine v znakih</b></p> 	<p>Praznine v znakih so bele površine v delih znakov, ki bi morale biti popolnoma črne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morda tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite.</li> <li>Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam. Glejte stran 8.1.</li> </ul>
<p><b>Vodoravne proge</b></p> 	<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 kartušo in jo ponovno vstavite.</li> <li>Kartuša s tonerjem je morda poškodovana. Namestite barvno tonersko kartušo.</li> <li>Če se težava ponovi, naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.</li> </ul>

Težava	Rešitev
<p><b>Zvitost</b></p> 	<p>Če je natisnjeni papir zvit ali pa papirja ni mogoče podati v tiskalnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obrnite kup papirja na vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180°.</li> <li>Spremenite možnost tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v lastnosti tiskalnika, kliknite zavihek <b>Paper</b> ter nastavite vrsto papirja na <b>Thin</b>. Za podrobnosti glejte <b>razdelek o programski opremi</b>.</li> </ul>
<p>Na naslednjih nekaj listih se ponavlja neznana slika, moten toner, svetel tisk ali popačenost.</p>	<p>Najverjetneje tiskalnik uporabljate na nadmorski višini 1.000 m ali višje. Visoka nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiskanja, kot je moten toner ali svetlobni zajem slik. To možnost lahko nastavite prek <b>Printer Settings Utility</b> ali zavihka <b>Printer</b> v lastnostih tiskalniškega gonilnika. Za podrobnosti glejte <b>razdelek o programski opremi</b>.</p>

## Sporočila o napakah

Ko pride do napake v tiskalniku bo nadzorna plošča z indikatorskimi lučkami prikazala sporočilo o napaki in okno programa Smart Panel bo prikazalo stanje ali napake tiskalnika. Spodaj poiščite vzorec lučk, ki se ujema z vzorcem lučk na tiskalniku in sledite rešitve, da napako odpravite.

### Legenda LED diod stanja



Vzorec LED diod	Možna težava in rešitev
<p>Status</p>	<p>Ko LED dioda utripa je vsebnost tonerja v kartuši nizka. Naročite novo kartušo tonerja. Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja, tako da toner ponovno razporedite. Glejte "Prerazporejanje tonerja" na strani 5.2</p>
<p>Status</p>	<p>Ko LED dioda sveti je kartuša tonerja skoraj prazna. Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte "Rokovanje s kartušami tonerja" na strani 5.3</p>
<p>Status</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ko LED dioda sveti je kartuša tonerja čisto prazna. Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte "Rokovanje s kartušami tonerja" na strani 5.3</li> <li>Kartuša tonerja je napačna, če sveti lučka. Namestite pristno barvno tonersko kartušo Samsung, ki je zasnovana za vaš iskalnik.</li> </ul>
<p>Status</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papir se je zagozdil. Za rešitev težave glejte "Odstranjevanje zagozdenega papirja" na strani 6.3.</li> <li>Sprednji ali zgornji pokrov je odprt. Zaprite sprednji ali zgornji pokrov.</li> <li>Na vstavku ni papirja. Naložite papir na vstavek.</li> <li>Vsebovalnik za odpadni toner ni nameščen ali pa je poln. Preverite vsebovalnik.</li> <li>Vaš sistem ima nekaj težav. Če se pojavi ta težava, se obrnite na serviserja.</li> </ul>

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Težava	Možen vzrok in rešitev
Med namestitvijo se prikaže sporočilo "File in Use".	Zapustite vso uporabniško programsko opremo. Odstranite vso programsko opremo iz StartUp Group, nato ponovno zaženite Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Pojavijo se sporočila "General Protection Fault", "Exception OE", "Spool32" ali "Illegal Operation".	Zaprite vse ostale uporabniške programe, ponovno zaženite Windows in znova poskusite tiskati.
Pojavita se sporočila "Fail To Print", "A printer timeout error occurred".	Ta sporočila se lahko pojavijo med tiskanjem. Počakajte, da tiskalnik konča s tiskanjem. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite povezavo in/ali, če se je pojavila napaka.
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> . <b>OPOMBA:</b> Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.

**OPOMBA:** Za dodatne informacije o sporočilih o napakah v operacijskem sistemu Windows glejte navodila za uporabo Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP, ki ste jih dobili skupaj z računalnikom.

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh

Težava	Možen vzrok in rešitev
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> . <b>OPOMBA:</b> 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.
Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.	Ta težava se pojavi, ker Mac OS med tiskanjem naslovnice ne najde pisave. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu.

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Težava	Možen vzrok in rešitev
Ne morem spremeniti nastavitve v orodju za konfiguracijo.	Za spreminjanje globalnih nastavitve boste potrebovali skrbniške pravice.
Uporabljam namizje KDE, ampak konfiguracijsko orodje in LLPR se ne zaženeta.	Možno je, da nimate nameščenih knjižnic GTK. Knjižnice ponavadi dobite z večino Linux distribucij, ampak možno je, da jih morate namestiti ročno. Za več podrobnosti o nameščanju dodatnih paketov pogledajte v navodila za namestitev vaše distribucije.
Pravkar sem namestil ta paket, ampak ne najdem vnosov menijih KDE/ Gnome.	Nekatere različice okolij KDI ali GNOME zahtevajo, da ponovno zaženete sistem, da obveljajo spremembe.
Pri urejanju nastavitve tiskalnika se prikaže naslednje sporočilo o napaki "Some options are not selected".	Nekateri tiskalniki imajo konfliktne nastavitve, kar pomeni, da nekaterih nastavitve za dve možnosti ne morete naenkrat izbrati. Ko spremenite nastavitve in paket tiskalnika zazna konflikt, se opcija spremeni na vrednost "No Choice". Pred sprejemanjem sprememb morate izbrati možnost, ki ni v konfliktu.
Tiskalnika ne morem nastaviti za privzeti sistemski tiskalnik.	V nekaterih pogojih ni možno spremeniti privzeto vrsto. To se zgodi pri nekaterih variantah LPRng, še posebej na nedavnih sistemih RedHat, ki uporabljajo "printconf" podatkovno bazo vrst. Ko uporabljate printconf se datoteka <b>/etc./printcap</b> samodejno posodobi iz podatkovne baze tiskalnikov, ki jih upravlja sistem (ponavadi preko ukaza "printtool") in vrste iz <b>/etc./printcap.local</b> se pripreje datoteki. Privzeta vrsta pri LPRng je definirana kot prva vrsta v <b>/etc./printcap</b> in zaradi tega Linux Printer Package ne more spremeniti privzete nastavitve, če so bile nekatere vrste drugače nastavljen s pomočjo printtool. Sistemi LDP identificirajo za privzeto vrsto tisto, ki je poimenovana "lp". Zaradi tega, če vrsta s tem imenom že obstaja, in ni potrebno, da ima ime, privzete vrednosti ne boste mogli spremeniti. Težavo lahko odpravite tako, da vrsto izbrišete ali pa jo preimenujete tako, da ročno spremenite datoteko <b>/etc./printcap</b> .
Funkcija N-up ne deluje pravilno pri nekaterih dokumentih.	Funkcija N-up je izvedena preko postprocesiranja podatkov PostScript, ki se pošljejo na tiskalni sistem. Vendarle, takšno postprocesiranje se lahko uspešno doseže le, če se podatki PostScript ujemajo z izjemami strukture Adobe dokumentov. Če tiskate nezdružljiv dokument lahko pride do težav, če uporabljate funkcijo N-up ali druge funkcije, ki so odvisne od postprocesiranja.

Težava	Možen vzrok in rešitev
Uporabljam BSD lpr (Slackware, Debian, starejše distribucije) in izgleda, da nekatere izbrane možnosti v LLPR ne obveljajo.	Sistemi BSD imajo omejitve dolžine niza možnosti, ki ga lahko pošljejo v tiskalni sistem. Torej, če izberete nekaj različnih možnosti lahko prekoračite dolžino niza možnosti in nekatere se ne pošljejo v programe, ki so odgovorni za njihovo implementacijo. Poizkusite izbrati manj možnosti, ki so različne od privzetih, da prihranite spomin.
Poskušam natisniti dokument v vodoravnem načinu, ampak se natisne obrnjen in odrezan.	Večina aplikacij UNIX, ki v možnostih tiskanja nudijo možnost vodoravne orientacije izdelajo pravilno kodo PostScript, ki se natisne kot je treba. V tem primeru se morate prepričate, da možnost LLPR pustite na privzeti nastavitvi portreta, da se izognete neželenim rotacijam strani, ki bi povzročile odrezan izhod.
Nekatere strani so bele (nič se ne natisne) in uporabljam CUPS.	Če se podatki pošiljajo v obliki Encapsulated PostScript (PS) imajo nekatere zgodnejše različice CUPS-a (1.1.10 in starejše) hrošča, ki onemogoča njihovo pravilno obdelavo. Ko tiskate preko LLPR bo Printer Package obšel to napako tako, da podatke spremeni v navaden PostScript. Vendarle, če vaš program obide LLPR in pošlje podatke EPS v CUPS, se dokument lahko napačno natisne.
Ne morem tiskati na tiskalnik SMB (Windows).	Za konfiguracijo in uporabo SMB-deljenih tiskalnikov (kot so tiskalniki, deljeni na tiskalniku Windows), potrebujete pravilno namestitvev paketa SAMBA, ki omogoča to funkcijo. Na vašem sistemu mora biti na voljo ukaz "smbclient".
Moja aplikacije zmrzne, ko je zagnan LLPR.	Večina aplikacij Unix pričakuje, da bo ukaz kot je "lpr" neinteraktiven. Ker LLPR časa uporabnikov vnos pred pošiljanjem posla za tiskanje v ozadju, bo zelo pogosto aplikacija čakala, da se proces vrne in zaradi tega bo izgledala zmrznjeno (njeno okno se ne bo osveževalo). To je normalno in aplikacija bo nadaljevala z normalnim delovanjem, ko uporabnik zapre LLPR.
Kako na strežniku SMB določim naslov IP?	Če ne uporabljate tiskalnega sistema CUPS lahko to nastavitev dialogu "Add Printer" v konfiguracijskem orodju. Na žalost CUPS trenutno ne omogoča določanja naslova IP za tiskalnika SMB, tako, da boste morali vire prebrskati s SAMBO, da omogočite tiskanje.
Nekateri dokumenti pri tiskanju pridejo ven beli.	Nekatere različice CUPS-a, še posebej tiste z Mandrake Linuxom pred izdajo 8.1, imajo znane hrošče v nekaterih aplikacijah pri procesiranju izhoda PostScript. Nadgradite CUPS na zadnjo različico (vsaj 1.1.14). Nekateri paketi RPM najbolj popularnih distribucij so priloženi s tem Linux Printing Package.

Težava	Možen vzrok in rešitev
Uporabljam CUPS in nekatere možnosti (kot je N-up) izgledajo omogočene, čeprav jih nisem izbral v LLPR.	Mogoče so v datoteki <code>~/lptions</code> definirane lokalne možnosti, ki jih uporablja ukaz lptions. Te možnosti se zmeraj uporabljajo, razen če se ne preprišajo z nastavitvami LLPR. Da odpravite vse možnosti za tiskalnik, zaženite naslednji ukaz in zamenjajte "printer" z imenom vrste: lptions -x printer.
Nastavil sem tiskalnik za tiskanje datoteke, ampak se prikaže napaka "Permission denied".	Nekateri tiskalni sistemi ne tečejo s pravicami superuporabnika, ampak kot poseben uporabnik (ponavadi "lp"). Zaradi tega se prepričajte, da je izbrana datoteka dostopna uporabniku, ki ima v lasti tiskanje v ozadju.
Na mojem tiskalniku PCL (ali GDI) se včasih namesto dokumenta natisne sporočila o napakah.	Na žalost nekatere aplikacije Unix ustvarijo nezdržljiv izhod PostScript, ki ga v načinu PostScript Ghostscript ali celo sam tiskalnik ne podpira. Izhod lahko zajamete v datoteko in s programom Ghostscript (z gv ali ghostview lahko to naredite interaktivno) pregledate rezultate ter pogledate ali se prikažejo sporočila o napakah. Vendarle, ker je po vsej verjetnosti to napaka aplikacije, stopite v stik z vašim prodajalcem programske opreme in ga obvestite o napaki.
Nekatere barvne slike so popolnoma črne.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.05), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker PostScript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu na različico GNU Ghostscript 7.06 ali novejšo. Novejše različice Ghostscript lahko najdete na <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
Naprava 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). Uporabite tiskanje prek vtičnice (socket printing) namesto IPP ali namestite novejšo različico CUPS (cups-1.1.22 ali novejšo).
Nekatere barvne slike so natisnjene v nepričakovanih barvah.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.xx), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor RGB in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker PostScript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu na različico GNU Ghostscript 8.xx ali novejšo. Novejše različice Ghostscript lahko najdete na <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
Tiskalnik dokumenta PDF ne tiska pravilno. Manjkajo nekateri deli grafik, besedila ali ilustracij.	Nezdržljivost 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> . <b>OPOMBA:</b> Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.



# 7 Uporaba tiskalnika v omrežju

Če delate v omrežnem okolju lahko tiskalnik delite z drugimi uporabniki v omrežju.

To poglavje vsebuje:

- O deljenju tiskalnika v omrežju
- Nastavljanje v omrežje priključenega tiskalnika (samo CLP-300N)
- Uporaba programa SetIP

**OPOMBA:** Če ste uporabnik tiskalnika CLP-300N ga lahko priključite lokalno na omrežje, za uporabo preko enega računalnika.

## O deljenju tiskalnika v omrežju

Če delate v omrežnem okolju lahko vaš tiskalnik priključite v omrežje.

### Lokalno deljen tiskalnik

Tiskalnik lahko neposredno priključite na izbran računalnik, ki se na omrežju imenuje "gostiteljski računalnik". Nato lahko tiskalnik delite z ostalimi uporabniki v omrežju preko omrežne povezave tiskalnika Windows 98/Me/XP/NT 4.0/2000/2003.

Za podrobnosti o lokalnem deljenju tiskalnika, glejte **razdelek o programski opremi**.

### Ožičeno priključen tiskalnik v omrežje (samo CLP-300N)

CLP-300N ima vgrajeno kartico omrežnega vmesnika. Za več informacij o priključevanju vašega tiskalnika v omrežje, glejte 2.6.

### Tiskanje preko omrežja

Ne glede na to ali je tiskalnik priključen lokalno ali preko omrežja morate namestiti programsko opremo tiskalnika serije CLP-300 na vsak računalnik, ki tiska dokumente s pomočjo tiskalnika.

## Nastavljanje v omrežje priključenega tiskalnika (samo CLP-300N)

Na tiskalniku morate nastaviti omrežne protokole, da jo lahko uporabljate kot omrežni tiskalnik. Protokole lahko nastavite s pomočjo priloženega omrežnega programa.

### Podprti operacijski sistemi

**OPOMBA:** Operacijski sistemi, ki jih podpira omrežna kartica se lahko razlikujejo od operacijskih sistemov, ki jih podpira tiskalnik. Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih tiskalnik podpira.

Predmet	Zahteve
Omrežni vmesnik	Ethernet 10/100 Base-TX (standard)
Omrežni operacijski sistem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP</li><li>• Različice sistema Linux</li><li>• Macintosh OS 10.3–10.4</li></ul>
Omrežni protokoli	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IP v Windowsih</li><li>• IPP, SNMP</li></ul>
Dinamični strežnik za naslavljanje	DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Prenosno nadzorni protokol/internetni protokol
- DHCP: Konfiguracijski protokol dinamičnega gostitelja
- BOOTP: Protokol Bootstrap

## 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.



# 8 Tehnični podatki

To poglavje vsebuje:

- Tehnični podatki o tiskalniku
- Tehnični podatki papirja

## Tehnični podatki o tiskalniku

Predmet	Tehnični podatki in opis
Hitrost tiskanja*	Črnobelo: Do 16 strani na minuto velikosti A4 (17 strani na minuto velikosti Letter) Barvno: Do 4 strani na minuto velikosti A4 (Letter)
Ločljivost	Do 2.400 x 600 dpi učinkovitega rezultata
Čas prvega izpisa	Iz pripravljenosti Črnobelo: Manj kot 14 sekund Barvno: Manj kot 26 sekund
	Iz hladnega zagona Črnobelo: Manj kot 45 sekund Barvno: Manj kot 57 sekund
Čas ogrevanja	Manj kot 35 sekund
Nazivna moč	110–127 VAC ali 220–240 VAC Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka si pogledajte oznako nazivne moči na napravi.
Poraba energije	Povprečna: 300 W Način za varčevanje z energijo: Manj kot 17 W
Raven hrupa**	Način tiskanja Črnobelo: Manj kot 48 dBA Barvno: Manj kot 45 dBA Stanje pripravljenosti: Manj kot 35 dBA
Življenjska doba potrošnega materiala***	• Črna kartuša s tonerjem: Približno 2.000 A4/Letter strani pri 5 % pokritosti (priložena začetna tiskalna kartuša za 1.500 strani)
	• Rumena/škrlatna/cian tiskalna kartuša: Približno 1.000 A4/Letter strani pri 5 % pokritosti (priložena začetna tiskalna kartuša za 700 strani)
	Slikovna enota: Približno 20.000 črnih strani ali 50.000 slik
	Zbiralnik odpadnega tonerja: Približno 1.250 strani (v polni barvi, 5 % slik) ali 5.000 slik
Predvidena mesečna raba	Mesečno: Do 24.200 slik
Teža	13,6 kg (skupaj s potrošnim materialom)
Teža paketa	Papir: 2,4 kg, Plastika: 380 g

Predmet	Tehnični podatki in opis
Zunanje dimenzije (širina x globina x višina)	390 x 344 x 265 mm
Delovno okolje	Temperatura: 10–32,5 °C Vlažnost: 20–80 % relativne vlažnosti
Jezik tiskalnika	SPL-C (Samsung Printer Language Color)
Pomnilnik	CLP-300: 32 MB (ni razširljiv)
	CLP-300N: 64 MB (ni razširljiv)
Vmesnik	CLP-300: USB 2.0
	CLP-300N: USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-TX
Združljivost z operacijskimi sistemi****	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003, različni Linux OS, Mac OS 10.3–10.4 Windows NT 4.0 je podprt le pri CLP-300N.

\* Na hitrost tiskanja bodo vplivali uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, uporabniška programska oprema, način povezave, vrsta medija, velikost medija in zahtevnost opravila.

\*\* Raven zvočnega pritiska, ISO7779.

\*\*\* Na število strani lahko vplivajo okolje za delo, razmik med tiskanjem, vrsta in velikost medija.

\*\*\*\* Prosimo obiščite [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) za prenos najnovejše različice programske opreme.

## Tehnični podatki papirja

### Pregled

Vaš tiskalnik sprejema raznolike tiskalne materiale, kot so papir v listih (s 100 % recikliranim papirjem z vlakni), kuverte, nalepke in papir različnih velikosti. Lastnosti, kot so teža, sestava, vlakna papirja in vsebnost vlage, so pomembni dejavniki, ki vplivajo na delo naprave in kakovost tiskanja. Neustrezen papir, ki ne ustreza smernicam v teh nalogilih, lahko povzroči naslednje težave:

- Slabo kakovost tiskanja
- Povečanje zagostitve papirja
- Prezgodnjo obrabo tiskalnika.

### OPOMBE:

- Nekateri mediji za tiskanje lahko ustrezajo vsem naštetim smernicam, vendar vseeno ne dajo zadovoljivih rezultatov. To je lahko posledica neprimerne ravnanja z njimi, neustrezne temperature in stopnje vlažnosti ali drugih spremenljivk, na katere ne more vplivati.
- Pred nakupom večjih količin medijev za tiskanje poskrbite, da ustrezajo zahtevam, ki so določene v teh navodilih za uporabo.



**POZOR:** 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

Vstavek* (mm)	Vstavek za papir	Teža	Količina**
Navaden papir Letter (216 x 279) A4 (210 x 297) A5 (148 x 210) Executive (184 x 267) Legal (216 x 356) JIS B5 (182 x 257) A6 (105 x 148) Oficio (216 x 343) Folio (216 x 330)	Vstavek	60 do 90 g/m <sup>2</sup>	150 listov 75 g/m <sup>2</sup> papirja
	Ročni podajalnik	60 do 105 g/m <sup>2</sup>	1 list papirja
Kuverte No. 10 (105 x 241) DL (110 x 220) C5 (162 x 229) C6 (114 x 162) Monarch (98 x 191) No.9 (98 x 225) 6 3/4 Envelop (92 x 165)	Ročni podajalnik	75 do 90 g/m <sup>2</sup>	1 list papirja
Nalepke*** Letter (216 x 279) A4 (210 x 297)	Ročni podajalnik	120 do 150 g/m <sup>2</sup>	1 list papirja
Prosojnice Letter (216 x 279) A4 (210 x 297)	Ročni podajalnik	138 do 146 g/m <sup>2</sup>	1 list papirja
Kartotečni karton Razglednica (101.6 x 152.4)	Ročni podajalnik	105 do 163 g/m <sup>2</sup>	1 list papirja
Najmanjša velikost (po meri, 76 x 127)	Ročni podajalnik	60 do 120 g/m <sup>2</sup>	1 list papirja
Največja velikost (Legal)	Ročni podajalnik		1 list papirja

\* Tiskalnik podpira široko paleto velikosti medijev.

\*\* Količina je odvisna od teže tiskalnega materiala in debeline ter pogojev okolja.

\*\*\* Gladkost: 100 do 250 (Sheffield)

**OPOMBA:** Tiskalni materiali z dolžino, manjšo od 140 mm lahko povzročijo zagozditev. Za optimalen učinek se prepričajte, da pravilno shranjujete in rokujete s papirjem. Prosimo, glejte "Shramba tiskalnika in papirja" na strani 8.3.

## Smernice za uporabo papirja

Za najboljši rezultat uporabljajte navaden, 75 g/m<sup>2</sup> papir. Zagotovite, da je papir dobre kakovosti in nima zarez, vreznin, ni raztrgan, nima lis, raztrganih delov, prahu, ni zmečkan, zluknjan ter nima zavitih ali prepognjenih robov.

Če niste prepričani o vrsti papirja, ki ga nalagate, kot sta na primer pisemski ali recikliran papir, preverite nalepko na embalaži.

Naslednje težave lahko povzročijo slabo kakovost tiskanja, zagozditve ali celo poškodujejo tiskalnik.

Znak	Težava s papirjem	Rešitev
Slaba kakovost tiska ali s prijemanjem tonerja, težave s podajanjem	Prevlažen, pregrob, pregladek ali vtisnjen, napačen papir	Poizkusite z drugo vrsto papirja, med 100–250 Sheffield, 4–5 % vlažnosti.
Osip, zagozditev, zvijanje	Neprimerno shranjen papir	Papir hranite na ravni površini v njegovi embalaži, ki je odporna na vlažnost.
Povečano sivo senčenje ozadja/ obraba tiskalnika	Pretežek papir	Uporabite lažji papir.
Pretirane težave z zavijanjem pri podajanju	Prevlažen papir, napačna smer zrnca ali prekratka zrnca	Uporabite papir z daljšimi zrnci.
Zagozditev, poškodba tiskalnika	Izrezi ali raztrganine	Ne uporabljajte papirja z izrezi ali raztrganinami.
Težave s podajanjem	Nazobčeni robovi	Uporabite papir dobre kakovosti.

### OPOMBE:

- Ne uporabljajte pisemskega papirja z nizkotemperaturnimi črnili, kot so tisti, ki se uporabljajo v nekaterih vrstah termografije.
- Ne uporabljajte dvignjenih ali vtisnjenih pisemskih glav.
- Tiskalnik uporablja toploto in pritisk, da združi toner na papir. Prepričajte se, da obarvan papir ali natisnjeni obrazci uporabljajo črnila, ki so združljiva s to talilno temperaturo (180 °C za 0,1 sekundo).

## Tehnični podatki papirja

Kategorija	Tehnični podatki
Vsebina kisline	5,5–8,0 pH
Debelina	0,094–0,18 mm
Zvitost pole	Ravno znotraj 5 mm
Pogoji rezanja robov	Rezano z ostrimi rezili brez vidnih odrgnin.
Združljivost s taljenjem	Se ne sme zažgat, stopit, zvit ali sproščati nevarnih emisij, ko se segreje na 180 °C za 0,1 sekundo.
Zrnavost	Dolga zrna
Vsebnost vlage	4–6 % po teži
Gladkost	100–250 Sheffield

## Izhodna zmogljivost

Izhodni vstavek	Količina
Sprednja stran navzdol	100 listov 75 g/m <sup>2</sup> papirja

## Vhodna zmogljivost

Vhodni vstavek	Količina
Vstavek	150 listov 75 g/m <sup>2</sup> papirja
Ročni podajalnik	1 list 60–163 g/m <sup>2</sup> papirja

## Shramba tiskalnika in papirja

Pogoji shrambe papirja neposredno vplivajo na podajanje.

V idealnih pogojih bi shramba tiskalnika in papirja bila približno pri sobni temperaturi v ne preveč suhem ali vlažnem prostoru. Zapomnite si, da je papir higroskopski, hitro absorbira in izgublja vlažnost.

Toplota skupaj z vlažnostjo poškoduje papir. Toploto povzroči, da vlaga v papirju izpari, medtem ko mraz povzroči kondenz na listih. Grelni sistemi in klimatske naprave odstranijo večino vlažnosti iz prostora. Ko papir odprete in uporabljate, le-ta izgublja vlago, kar povzroči proge in razmazan toner. Vlažno vreme ali grelniki vode lahko povzročijo dviganje vlažnosti v prostoru. Ko papir odprete in uporabljate, le-ta absorbira odvečno vlago, kar povzroči svetel tisk in osip. Papir lahko tudi izgubi obliko pri izgubljanju in pridobivanju vlage. To lahko povzroči zagozditev papirja.

Bodite pazljivi in ne kupite več papirja, kot ga lahko porabite v kratkem času (približno 3 mesec). Na papir, ki je dalj časa shranjen lahko vplivata toplota in vlaga, ki povzročita poškodbe. Pomembno je načrtovanje, da se izgonete poškodbam velikih zalog papirja.

Neodprti papir v zapečatenih polah lahko ostane stabilen še več mesecev pred uporabo. Odprti paketi papirja imajo večjih potencial za poškodbe iz okolja, še posebej, če niso oviti z ovojnico, ki je odporna na vlago.

Da bi zagotovili optimalen učinek tiskalnika je treba primerno vzdrževati okolje shrambe papirja. Potreben pogoj je od 20 do 24 °C, z relativno vlažnostjo od 45 % do 55 %. Pri ocenjevanju okolja za shrambo papirja upoštevajte naslednje smernice:

- Papir shranjujte pri ali blizu sobne temperature.
- Zrak ne sme biti presuh ali prevlažen.
- Najboljši način za shranjevanje odprtega svežnja papirja je ta, da ga tesno ovijete v ovoj, ki je odporen na vlago. Če je okolje tiskalnika izpostavljeno na ekstreme, odvijte le toliko papirja, koliko ga boste porabili tekom dneva, da se izognete neželenim sprememba vlažnosti.

## Kuverte

Izdelava kuverte je bistvena. Pregibne črte kuvert so lahko zelo različne, ne le med proizvajalci, ampak tudi znotraj škatle istega proizvajalca. Uspešnost tiskanja na kuverte je odvisna od kakovosti kuvert. Pri izbiri kuvert upoštevajte te dejavnike:

- Teža: Teža kuverte ne sme presegati 90 g/m<sup>2</sup>, saj se lahko v nasprotnem primeru zagozdi.
- Zgradba: Pred tiskanjem morajo kuverte ležati ravno, z zavihkom, manjšim od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.

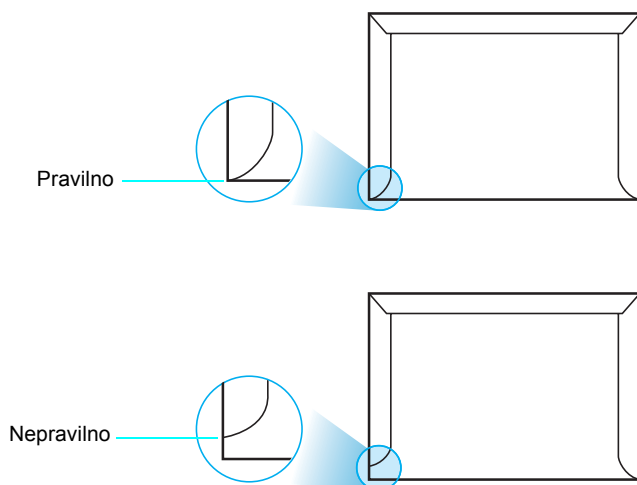
- Pogoji: Kuverte ne smejo biti zmečkane, zarezane ali kako drugače poškodovane.
- Temperatura: Uporabljajte kuverte, ki ustrezajo toploti in pritisku naprave med delovanjem.
- Velikost: Uporabljajte samo kuverte, ki so znotraj naslednjih območij velikosti.

	Najmanj	Največ
Vstavek	76 x 127 mm	216 x 356 mm

**OPOMBA:** Tiskalni materiali z dolžino, manjšo od 127 mm lahko povzročijo zagostitev. To se lahko zgodi zaradi papirja na katerega so vplivali okoljski pogoji. Za optimalen učinek se prepričajte, da pravilno shranjujete in rokujete s papirjem. Prosimo, glejte "Shramba tiskalnika in papirja" na strani 8.3.

### Kuverte z dvostranskimi spoji

Zgraba z dvostranskimi spoji ima navpične spoje na obeh straneh kuverte, namesto diagonalnih spojev. Obstaja večja verjetnost, da se takšne oblike nagubajo. Preverite, ali se spoj na obeh straneh kuverte razteza vse do roba kuverte, kot je prikazano spodaj.



### Kuverte s samolepilnimi trakovi ali zavihki

Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo imeti lepila, ki so združljiva s temperaturo in pritiskom tiskalnika. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagostitve in lahko napravo celo poškodujejo.

### Robovi kuvert

V nadaljevanju so prikazani tipični robovi za naslov pri komercialnih kuvertah #10 ali kuvertah DL.

Vrsta naslova	Najmanj	Največ
Povratni naslov	15 mm	51 mm
Naslov prejemnika	51 mm	90 mm

#### OPOMBE:

- Za najboljšo kakovost tiskanja robnikov ne namestite bližje kot 15 mm od robov kuverte.
- Ne tiskajte na območje, kjer je kuverta zlepljena.

### Shranjevanje kuvert

Primerno shranjevanje kuvert vpliva na kakovost tiskanja. Kuverte shranjujte na ravni površini. Če je v kuverti zrak, ki ustvari zračni žep, se lahko med tiskanjem kuverta zguba. Glejte "Tiskanje na kuverte" na strani 3.3.

### Nalepke



#### POZOR:

- Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.
- Nikoli večkrat ne tiskajte na list z nalepkami ali na list na katerem manjkajo nalepke.

Pri izbiri nalepk upoštevajte kakovost posameznega dejavnika:

- Lepila: Lepilni material mora biti obstojen pri talilni temperaturi tiskalnika 180 °C.
- Razporeditev: Uporabljajte samo nalepke, pri katerih med njimi ni vidna podlaga. S pol, ki imajo med nalepkami razmike, se lahko nalepke odlepijo, kar lahko povzroči težavnejše zagostitve.
- Zvitost: Pred tiskanjem morajo nalepke ležati ravno in na nobeni strani ne smejo biti zvite več kot 13 mm.
- Pogoji: Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi znaki, da so ločene od pole.

Glejte "Tiskanje na nalepke" na strani 3.3.

### Prosojnice

Prosojnice, ki jih uporabljate v tiskalniku, morajo prenesti talilno temperaturo naprave 180 °C.



**POZOR:** Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite prosojnice, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.

# STVARNO KAZALO

## Č

- čiščenje
  - notranjost 5.7
  - zunanjost 5.7

## F

- funkcije 1.1

## G

- gonilnik tiskalnika, nameščanje 2.8

## K

- kartotečni karton, tiskanje 3.5
- kartuša s tonerjem
  - prerazporejanje 5.2
  - vzdrževanje 5.2
  - zamenjava 5.3
- količina naloženega papirja 3.1
- komponente 1.2
- konfiguracijska stran, tiskanje 5.1
- kuverte, tiskanje 3.3

## L

- LED diode stanja 1.3
- Linux
  - gonilnik, nameščanje 2.8
  - pogoste težave 6.9

## M

- Macintosh
  - gonilnik, nameščanje 2.8
  - pogoste težave 6.9
- materiali po meri, tiskanje 3.5

## N

- nalepke, tiskanje 3.3

## O

- omrežno tiskanje
  - v omrežje priključen tiskalnik, nastavljanje 7.1

## P

- papir
  - izbira 3.1
  - nalaganje 3.2
  - smernica 3.1
  - tehnični podatki 8.1
  - velikosti in količine 3.1
- papir, nalaganje 2.3
- potiskan papir, tiskanje 3.4
- preizkusna stran, tiskanje 2.7
- priključevanje
  - omrežje 2.6, 5.8
  - USB 2.6
- prosojnice, tiskanje 3.4

## R

- ročno podajanje, uporaba 3.2

## S

- slikovna enota
  - zamenjava 5.4
  - življenjska doba 8.1

## T

- tehnični podatki
  - papir 8.3
  - tiskalnik 8.1

- težava, reševanje
  - kakovost tiskanja 6.5
  - Linux 6.9
  - Macintosh 6.9
  - seznam 6.1
  - splošno 6.2
  - Windows 6.8
  - zagozden papir 6.3
- težave s kakovostjo tiskanja, reševanje 6.5
- tiskanje
  - konfiguracijska stran 5.1
  - preizkusna stran 2.7

## U

- USB, priključitev 2.6

## V

- velikost papirja, spreminjanje v vstavku 2.5

## Z

- zagozditev, odstranite papir 6.3
- zamenjava
  - kartuša s tonerjem 5.3
  - slikovna enota 5.4
  - zbiralnik odpadnega tonerja 5.6
- zbiralnik odpadnega tonerja
  - zamenjava 5.6
  - življenjska doba 8.1

●● Tiskalnik Samsung



---

# Razdelek o programski opremi

# Razdelek o programski opremi

# Kazalo

## *Poglavje 1:* **NAMESTITEV PROGRAMSKE OPREME TISKALNIKA V OPERACIJSKEM SISTEMU WINDOWS**

Namestitev programske opreme tiskalnika .....	4
Namestitev programske opreme za lokalno tiskanje .....	4
Namestitev programske opreme za omrežno tiskanje .....	7
Ponovna namestitev programske opreme tiskalnika .....	10
Odstranjevanje programske opreme tiskalnika .....	11

## *Poglavje 2:* **OSNOVNO TISKANJE**

Tiskanje dokumenta .....	12
Nastavitve tiskalnika .....	13
Zavihek Layout .....	13
Zavihek Paper .....	14
Zavihek Graphics .....	15
Zavihek Extras .....	16
Zavihek About .....	16
Zavihek Printer .....	16
Uporaba priljubljene nastavitve .....	16
Uporaba pomoči .....	16

## *Poglavje 3:* **NAPREDNO TISKANJE**

Tiskanje več strani na en list papirja (tiskanje N-Up) .....	17
Tiskanje plakatov .....	18
Tiskanje brošur .....	18
Tiskanje na obe strani papirja .....	19
Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta .....	20



Prilagajanje vašega dokumenta na izbrano velikost papirja .....	20
Uporaba vodnih žigov .....	21
Uporaba obstoječega vodnega žiga .....	21
Ustvarjanje vodnega žiga .....	21
Urejanje vodnega žiga .....	21
Brisanje vodnega žiga .....	21
Uporaba prosojnic .....	22
Kaj je prosojnica? .....	22
Ustvarjanje prosojnice nove strani .....	22
Uporaba prosojnice strani .....	23
Brisanje prosojnice strani .....	23

#### **Poglavje 4: LOKALNO DELJENJE TISKALNIKA**

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

#### **Poglavje 5: UPORABA PROGRAMA SMART PANEL**

Razumevanje Smart Panel .....	25
Odpiranje vodiča za odpravljanje napak .....	26
Uporaba Printer Settings Utility .....	26
Uporaba Pomoči .....	26
Spreminjanje nastavitev programa Smart Panel .....	26

#### **Poglavje 6: UPORABA VAŠEGA TISKALNIKA V SISTEMU LINUX**

Sistemske zahteve .....	27
Namestitve tiskalniškega gonilnika .....	28
Spreminjanje načina priklopa tiskalnika .....	29
Odstranjevanje gonilnika tiskalnika .....	30
Uporaba konfiguracijskega orodja .....	30
Sprememba lastnosti LLPR .....	31

## *Poglavje 7:* **UPORABA VAŠEGA TISKALNIKA S SISTEMOM MACINTOSH**

Nameščanje programske opreme za Macintosh .....	32
Nastavljanje tiskalnika .....	33
Za Macintosh povezan v omrežje .....	33
Za Macintosh povezan z USB .....	33
Tiskanje .....	34
Tiskanje dokumenta .....	34
Spreminjanje nastavitev tiskalnika .....	34
Tiskanje večih strani na en list papirja .....	35

# 1 Namestitev programske opreme tiskalnika v operacijskem sistemu Windows

To poglavje vsebuje:

- Namestitev programske opreme tiskalnika
- Ponovna namestitev programske opreme tiskalnika
- Odstranjevanje programske opreme tiskalnika

## Namestitev programske opreme tiskalnika

Namestite lahko programsko opremo tiskalnika za lokalno tiskanje ali omrežno tiskanje. Za namestitev programske opreme tiskalnika na računalnik, izvedite primeren namestitveni postopek, odvisno od tiskalnika v uporabi.


Gonilnik tiskalnika je programska oprema, ki dovoli vašemu računalniku komuniciranje z vašim tiskalnikom. Postopek namestitve gonilnikov se lahko razlikuje, odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.

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

## Namestitev programske opreme za lokalno tiskanje

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je neposredno povezan z vašim računalnikom preko kabla USB. Če je vaš tiskalnik povezan v omrežje, preskočite ta korak in pojdite na "Namestitev programske opreme za omrežno tiskanje" na strani 7.

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

**OPOMBA:** Če se med namestitvenim postopkom prikaže okno "Čarovnik za novo strojno opremo", kliknite  v zgornjem desnem kotu okna, da ga zaprete, ali kliknite **Cancel**.

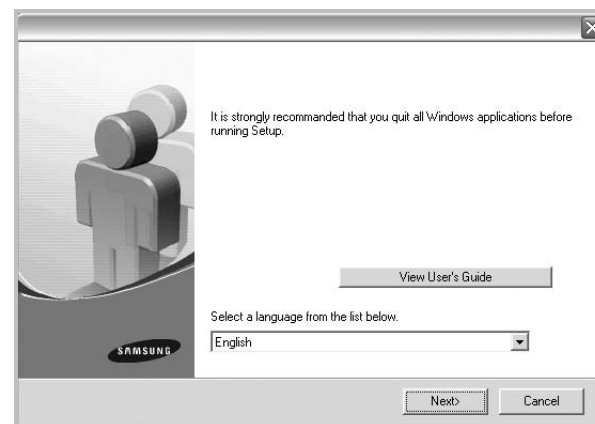
## Splošna namestitev

To je priporočeno za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse potrebne komponente za delovanje tiskalnika.

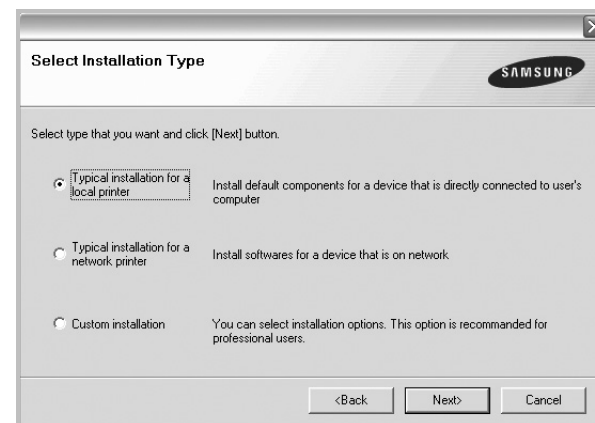
- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik povezan na vaš računalnik in vklopljen.
- 2 Vstavite priloženo zgoščenko s programsko opremo tiskalnika v vaš pogon CD-ROM.

Zgoščenska s programsko opremo tiskalnika se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

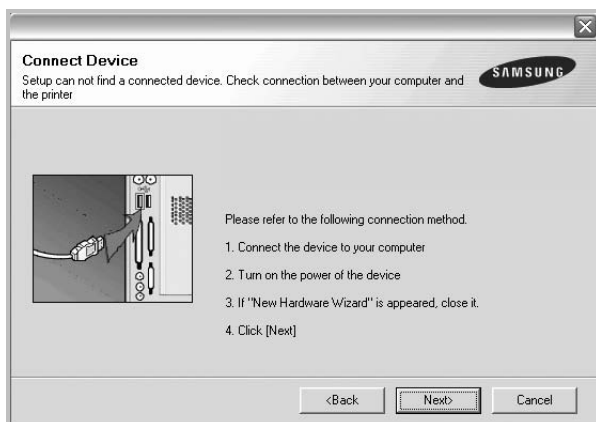
Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "X" s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.



- 3 Kliknite **Next**.
  - Če je potrebno, izberite jezik iz padajočega seznama.
  - **View User's Guide:** Omogoča vam pregled navodil za uporabo. 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 local printer**. Kliknite **Next**.



**OPOMBA:** Če vaš tiskalnik še ni povezan z računalnikom, se bo odprlo naslednje okno.



- Ko povežete tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če v tem trenutku ne želite priklopiti tiskalnika, kliknite **Next**, in **No** na naslednjem zaslonu. Nato se bo začela namestitvev, in po koncu namestitve se bo natisnila preizkusna stran.
- **Okno za namestitvev, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika.**

**5** Ko se namestitvev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran. Če želite natisniti preizkusno stran označite v potrditvenem polju in kliknite **Next**.

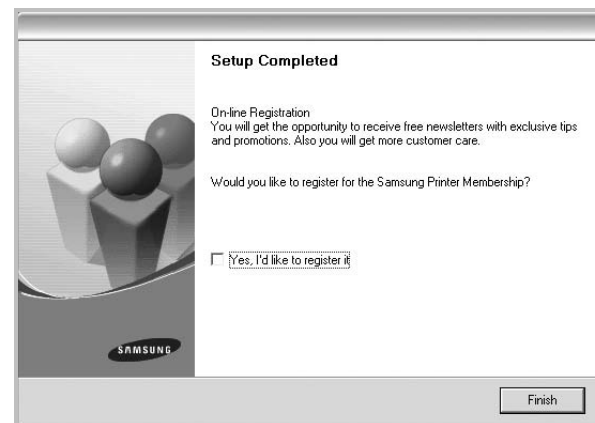
Če tega ne želite, samo kliknite **Next** in preskočite na korak 7.

**6** Če se preizkusna stran natisne pravilno, kliknite **Yes**.

Če se ni, kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

**7** Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejmete informacije od Samsunga, označite v potrditvenem polju in kliknite **Finish**. Sedaj ste poslani na spletno stran podjetja Samsung.

Če tega ne želite, samo kliknite **Finish**.



**OPOMBA:** Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glejte "Ponovna namestitvev programske opreme tiskalnika" na strani 10.

## Po meri prirejena namestitvev

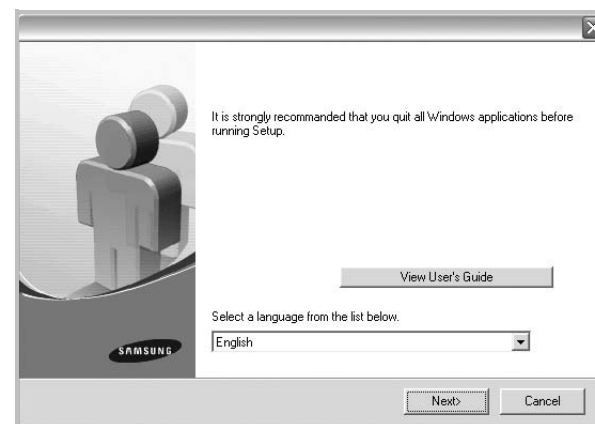
Izberete lahko posamezne komponente za namestitvev.

**1** Prepričajte se, da je tiskalnik povezan na vaš računalnik in vklopljen.

**2** Vstavite priloženo zgoščenko s programsko opremo tiskalnika v vaš pogon CD-ROM.

Zgoščenka s programsko opremo tiskalnika se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitvev.

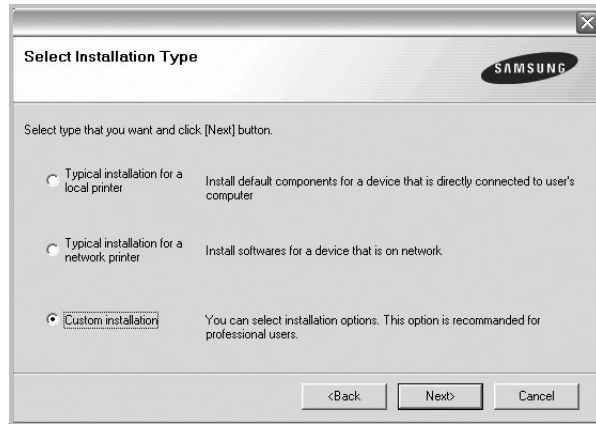
Če se okno za namestitvev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "**X**" s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.



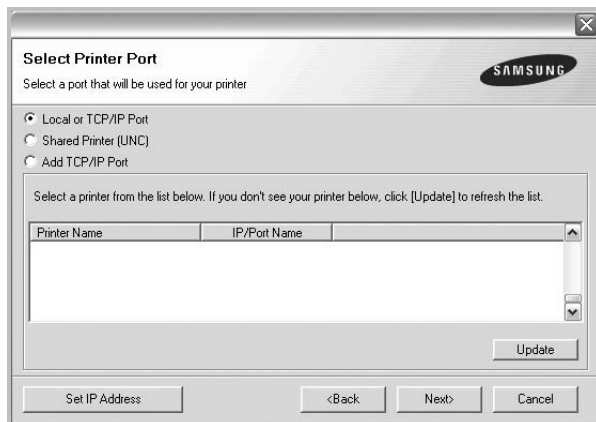
### 3 Kliknite **Next**.

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

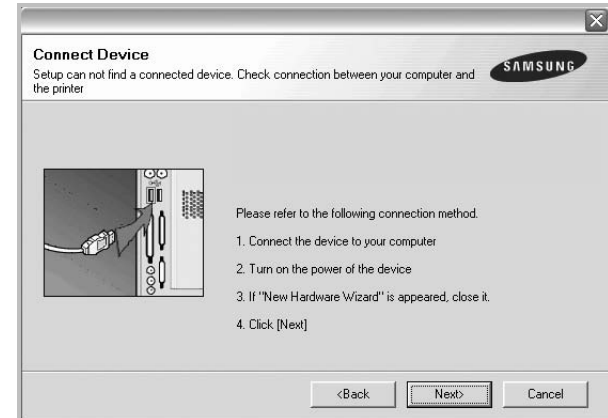
### 4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



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

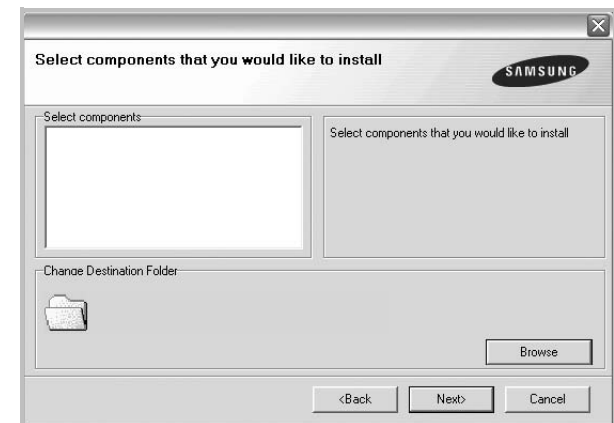


**OPOMBA:** Če vaš tiskalnik še ni povezan z računalnikom, se bo odprlo naslednje okno.



- Ko povežete tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če v tem trenutku ne želite priklopiti tiskalnika, kliknite **Next**, in **No** na naslednjem zaslону. Nato se bo začela namestitvev, in po koncu namestitve se bo natisnila preizkusna stran.
- **Okno za namestitvev, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika.**

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



- 7 Ko se namestitvev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran. Če želite natisniti preizkusno stran označite v potrditvenem polju in kliknite **Next**. Če tega ne želite, samo kliknite **Next** in preskočite na korak 9.
- 8 Če se preizkusna stran natisne pravilno, kliknite **Yes**. Če se ni, kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

- 9 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejmete informacije od Samsunga, označite v potrditvenem polju in kliknite **Finish**. Sedaj ste poslani na spletno stran podjetja Samsung.

Če tega ne želite, samo kliknite **Finish**.



## Namestitev programske opreme za omrežno tiskanje

Ko povežete vaš tiskalnik v omrežje, morate najprej konfigurirati nastavitve TCP/IP za tiskalnik. Potem, ko ste določili in preverili nastavitve TCP/IP, ste pripravljeni na namestitev programske opreme na vsak računalnik v omrežju.

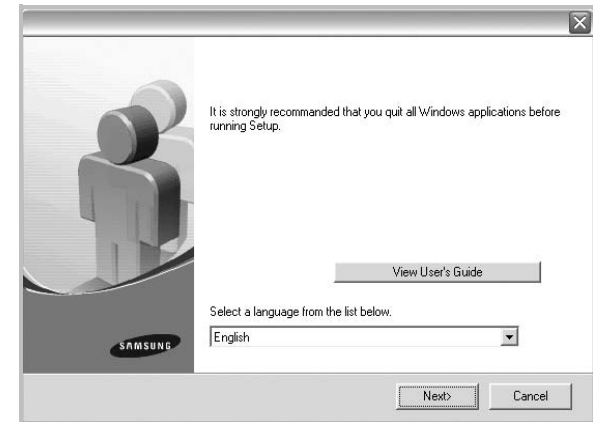
Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s splošno metodo ali metodo po meri.

### Splošna namestitev

To je priporočeno za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse potrebne komponente za delovanje tiskalnika.

- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik povezan na vaše omrežje in vklopljen. Za podrobnosti o povezovanju z omrežjem, glejte priložena navodila za uporabo tiskalnika.
- 2 Vstavite priloženo zgoščenko s programsko opremo tiskalnika v vaš pogon CD-ROM.  
Zgoščenka s programsko opremo tiskalnika se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

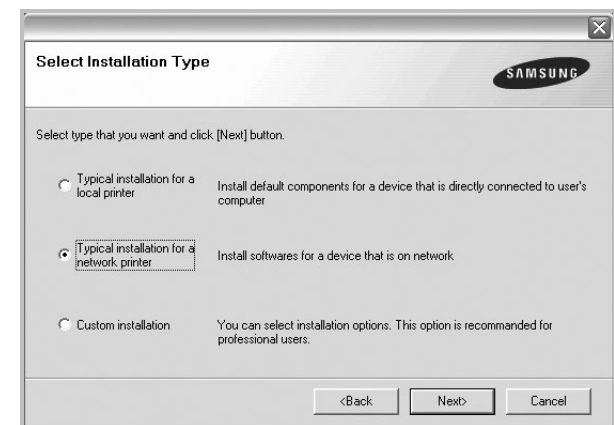
Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "X" s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.



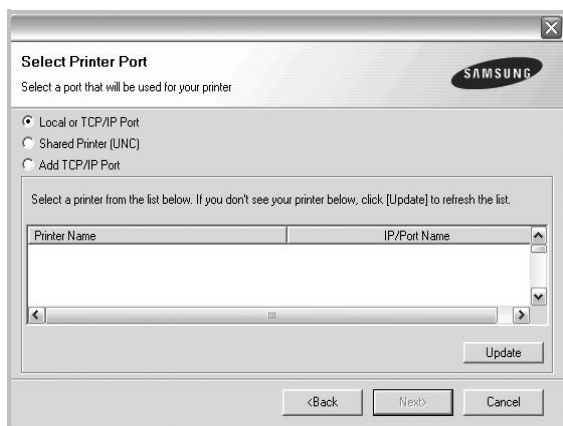
- 3 Kliknite **Next**.

- Če je potrebno, izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User's Guide**: Omogoča vam pregled navodil za uporabo. 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**.

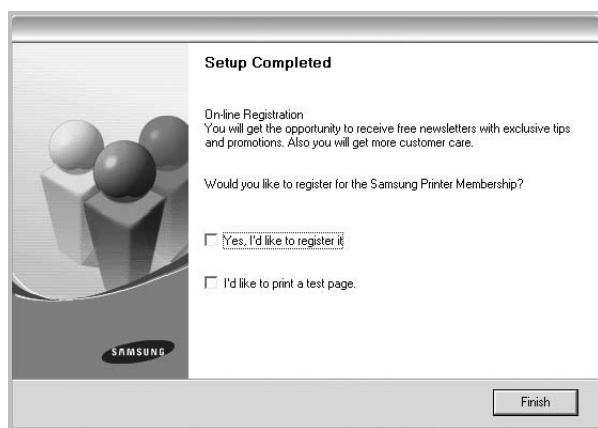


- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in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

**OPOMBA:** Za iskanje omrežnega tiskalnika, mora biti požarni zid onemogočen.

- 6 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**.

Če tega ne želite, samo kliknite **Finish**.

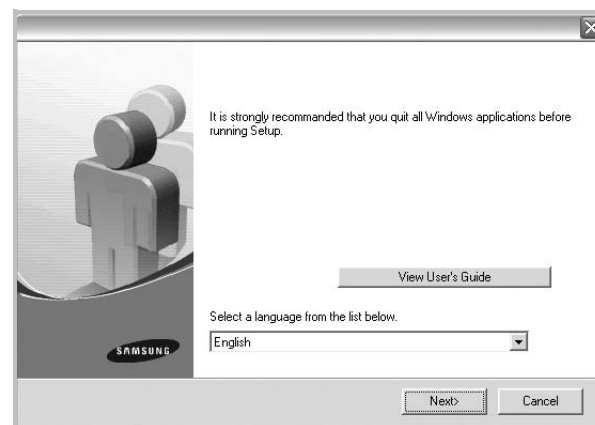


**OPOMBA:** Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glejte "Ponovna namestitev programske opreme tiskalnika" na strani 10.

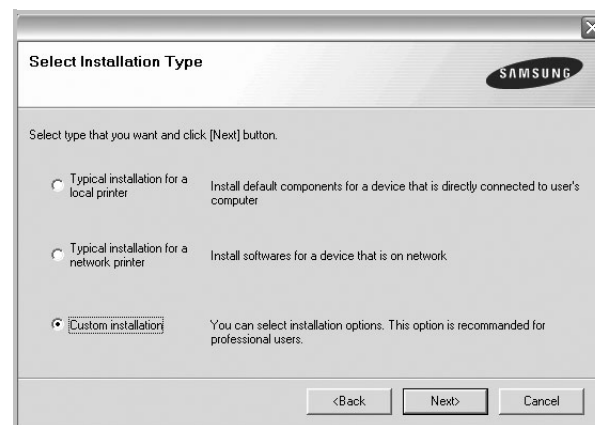
## Po meri prirejena namestitev

Izberete lahko posamezne komponente za namestitev ter nastavite določen naslov IP.

- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik povezan na vaše omrežje in vklopljen. Za podrobnosti o povezovanju z omrežjem, glejte priložena navodila za uporabo tiskalnika.
- 2 Vstavite priloženo zgoščenko s programsko opremo tiskalnika v vaš pogon CD-ROM.  
Zgoščenko s programsko opremo tiskalnika 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**.

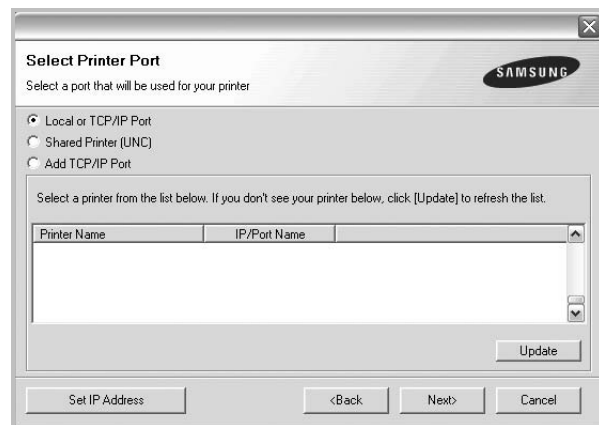


- 3 Kliknite **Next**.
  - Če je potrebno, izberite jezik iz padajočega seznama.
  - **View User's Guide:** Omogoča vam pregled navodil za uporabo. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.
- 4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.





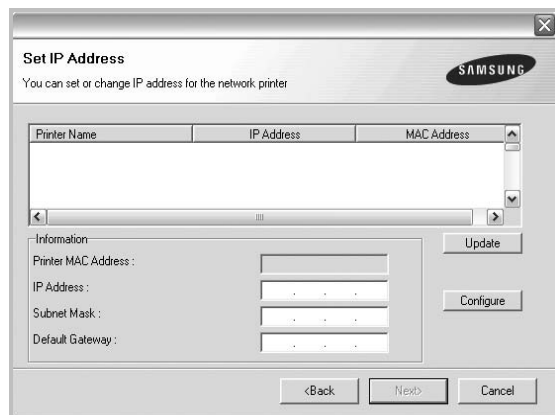
- 5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- 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 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**.

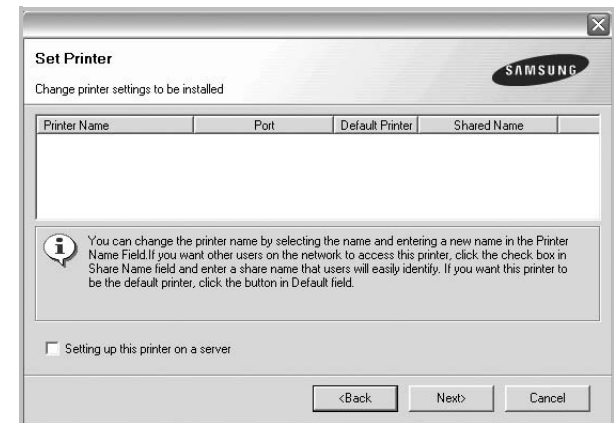
**OPOMBA:** Za iskanje omrežnega tiskalnika, mora biti požarni zid onemogočen.

**NASVET:** Če želite nastaviti določen naslov IP na določen omrežni tiskalnik, kliknite gumb **Set IP Address**. Pojavi se okno Nastavite naslov IP. Naredite tako:



- a. S seznama izberite tiskalnik, ki mu želite nastaviti določen naslov IP. Za preverjanje naslova IP tiskalnika ali naslova MAC, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
- b. Ročno nastavite naslov IP, podmrežno masko in prehod tiskalnika ter kliknite **Configure**, da nastavite določen naslov IP za omrežni tiskalnik.
- c. Kliknite **Next**.

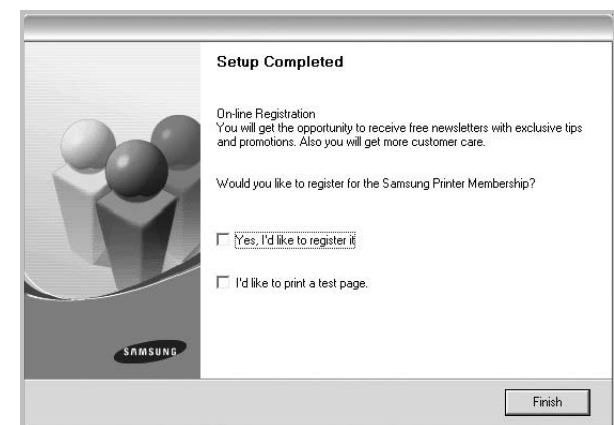
- 6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti. Po izbri komponent se pojavi naslednje okno. Spremenite lahko tudi ime tiskalnika, nastavite deljenje tiskalnika na omrežju, nastavite tiskalnik kot privzeti tiskalnik ter spremenite ime vrat vsakega tiskalnika. Kliknite **Next**.



Za namestitev te programske opreme na strežnik obkljukajte potrditveno 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 odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

Če tega ne želite, samo kliknite **Finish**.

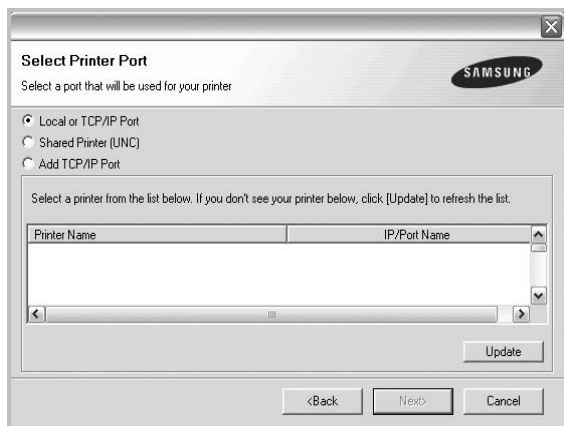


**OPOMBA:** Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glejte "Ponovna namestitev programske opreme tiskalnika" na strani 10.

## Ponovna namestitve programske opreme tiskalnika

Če namestitev ne uspe, lahko programsko opremo ponovno namestite.

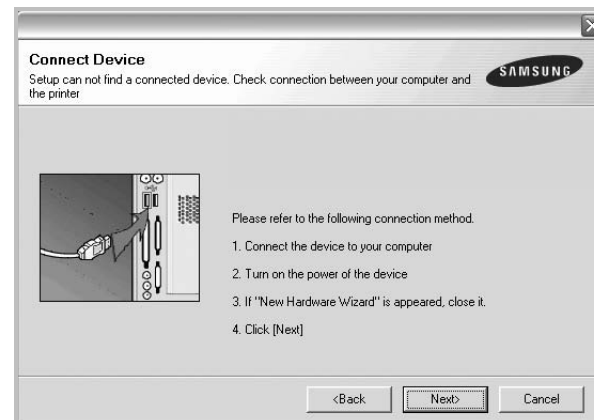
- 1 Zaženite operacijski sistem Windows.
- 2 Iz **Start** menija izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime gonilnika vašega tiskalnika** → **Maintenance**.
- 3 Izberite **Repair** in kliknite **Next**.
- 4 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik,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

Videli boste seznam komponent tako, da jih lahko posamezno ponovno namestite.

**OPOMBA:** Če vaš tiskalnik še ni povezan z računalnikom, se bo odprlo naslednje okno.



- Ko povežete tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če v tem trenutku ne želite priklopiti tiskalnika, kliknite **Next**, in **No** na naslednjem zaslону. Nato se bo začela namestitev, in po koncu namestitve se bo natisnila preizkusna stran.
- **Okno za ponovno namestitev, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika.**

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

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

- a. Da natisnete preizkusno stran, obkljukajte potrditveno polje in kliknite **Next**.
- b. Če se preizkusna stran natisne pravilno, kliknite **Yes**. Če se ne, kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

- 6 Ko ste končali s ponovno namestitvijo, kliknite **Finish**.

---

## Odstranjevanje programske opreme tiskalnika

- 1 Zaženite operacijski sistem Windows.
- 2 Iz **Start** menija izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime gonilnika vašega tiskalnika** → **Maintenance**.
- 3 Izberite **Remove** in kliknite **Next**.  
Videli boste seznam komponent tako, da jih lahko posamezno odstranite.
- 4 Izberite komponente, ki jih želite odstraniti in kliknite **Next**.
- 5 Ko vas računalnik vpraša, da potrdite vašo izbiro, kliknite **Yes**.  
Izbran gonilnik in vse njegove komponente so odstranjene z vašega računalnika.
- 6 Ko je programska oprema odstranjena, kliknite **Finish**.

## 2 Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisane možnosti tiskanja in običajna tiskalniška opravila v sistemu Windows.

To poglavje vsebuje:

- **Tiskanje dokumenta**
- **Nastavitve tiskalnika**
  - Zavihek Layout
  - Zavihek Paper
  - Zavihek Graphics
  - Zavihek Extras
  - Zavihek About
  - Zavihek Printer
  - Uporaba priljubljene nastavitve
  - Uporaba pomoči

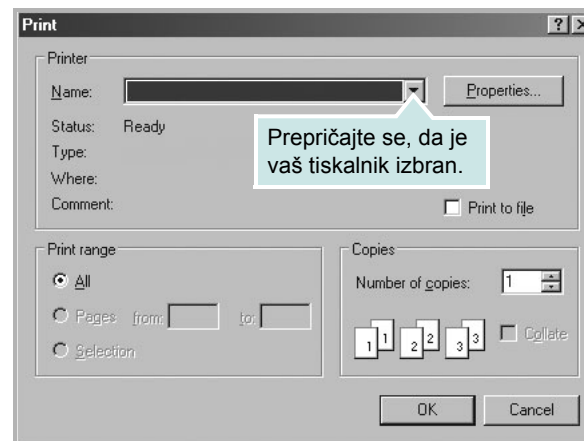
### Tiskanje dokumenta

#### OPOMBE:

- Okno gonilnika vašega tiskalnika **Lastnosti**, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika. Vendar je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- **Preverite operacijske sisteme, ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Glejte razdelek o združljivosti OS v tehničnih podatkih tiskalnika v vaših navodilih za uporabo tiskalnika.**
- Če potrebujete natančno ime vašega tiskalnika, lahko preverite priloženo zgoščenko s programsko opremo tiskalnika.

Naslednji postopek opisuje splošne korake potrebne za tiskanje iz različne uporabniške programske opreme sistema Windows. Točni koraki za tiskanje dokumenta se lahko razlikujejo glede na program, ki ga uporabljate. Glejte navodila za uporabo vaše programske opreme za natančna navodila za postopek tiskanja.

- 1 Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**. Prikaže se okno Tiskanje. Okno lahko izgleda drugače, odvisno od vaše aplikacije. Osnovne nastavitve tiskanja izberete znotraj okna Tiskanje. Te nastavitve vključujejo število kopij in obseg strani.



- 3 Izberite **gonilnik tiskalnika** iz padajočega seznama **Ime**.
- 4 Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v oknu Tiskanje v uporabniškem programu. Za podrobnosti glejte "Nastavitve tiskalnika" na strani 13.  
Če vidite **Namestitev**, **Tiskalnik**, ali **Možnosti** v vašem oknu Tiskanje, ga kliknite. Nato kliknite **Lastnosti** na naslednjem zaslonu.
- 5 Kliknite **OK** da zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.
- 6 Da začnete tiskalniško opravilo, kliknite **OK** or **Natisni** v oknu Tiskanje.

## Nastavitve tiskalnika

Uporabite lahko okno z nastavitvami tiskalnika, ki vam dovoli dostop do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete ko uporabljate tiskalnik. Ko so nastavitve tiskalnika prikazane, lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za vaše tiskalniško opravilo.

Vaše okno z nastavitvami tiskalnika se lahko razlikuje odvisno od vašega operacijskega sistema. Ta razdelek Programska oprema vam kaže okno Nastavitve za operacijski sistem Windows XP.

Okno gonilnika vašega tiskalnika **Lastnosti**, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika.

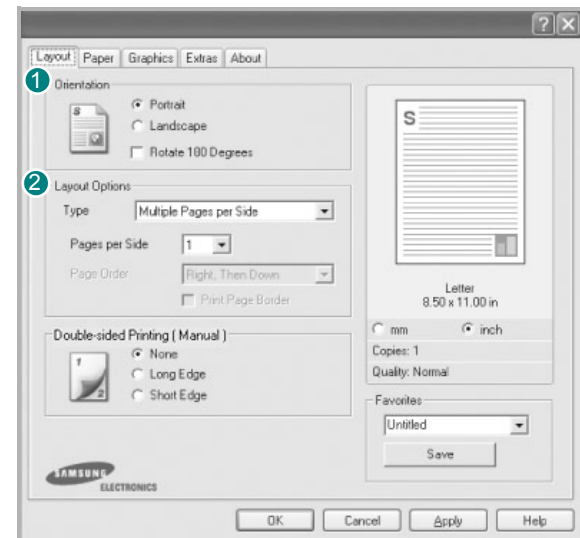
Če dostopate do nastavitve tiskalnika skozi mapo Tiskalniki, lahko pogledate dodatne zavihke, ki temeljijo na sistemu Windows (glejte vaša navodila za uporabo sistema Windows) ter zavihek Tiskalnik (glejte "Zavihek Printer" na strani 16).

### OPOMBE:

- Večina uporabniških programov sistema Windows bo prepisala nastavitve, ki ste jih določili v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja, ki so na voljo v uporabniški programski opremi, ter spremenite vse preostale nastavitve z uporabo gonilnika tiskalnika.
- 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 ostale operacijske sisteme Windows poglejte v pripadajoča navodila za uporabo Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite meni **Start** v sistemu Windows.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono gonilnika vašega tiskalnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono gonilnika tiskalnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve v vsakem zavihku, kliknite **OK**.

## Zavihek Layout

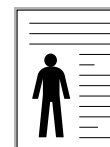
Zavihek **Layout** omogoča možnost nastavitve, kako se dokument prikaže na natisnjeni strani. **Layout Options** vključuje **Multiple Pages per Side** in **Poster**. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12 za več informacij o dostopanju do nastavitve tiskalnika.



### 1 Orientation

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

- **Portrait** natisne čez širino strani, slog pisma.
- **Landscape** natisne čez dolžino strani, slog preglednice.



▲ Portrait



▲ Landscape

- **Rotate 180 Degrees** vam dovoli, da rotirate stran, 180 stopinj.

### 2 Layout Options

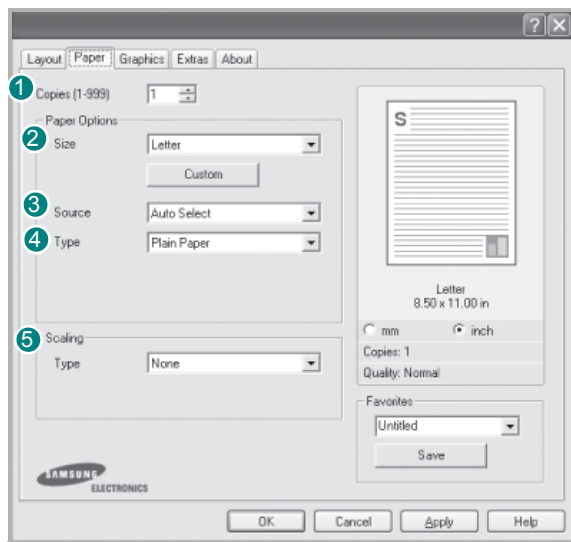
**Layout Options** vam omogoča, da izberete napredne možnosti tiskanja. Izberete lahko **Multiple Pages per Side**, **Poster** in **Booklet**.

- Za podrobnosti glejte "Tiskanje več strani na en list papirja (tiskanje funkcije N-Up)" na strani 17.
- Za podrobnosti glejte "Tiskanje plakatov" na strani 18.
- Za podrobnosti glejte "Tiskanje brošur" na strani 18.

## Zavihek Paper

Ko dostopate do nastavitve tiskalnika, uporabite naslednje nastavitve za nastavitve osnovnih zmogljivosti ravnanja s papirjem. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12 za več informacij o dostopanju do nastavitve tiskalnika.

Kliknite zavihek **Paper** za dostop do različnih lastnosti papirja.



### 1 Copies

**Copies** vam omogoča, da izberete število kopij, ki se bodo natisnile. Izberete lahko med 1 in 999 kopijami.

### 2 Size

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

Če potrebna velikost ni navedena v oknu **Size**, kliknite **Custom**. Ko se pojavi okno **Custom Page Size**, nastavite velikost papirja in kliknite **OK**. Nastavitev se pojavi v seznamu tako, da jo lahko izberete.

### 3 Source

Prepričajte se, da je **Source** nastavljen na ustrezen vstavek za papir. Uporabite **Manual Feed**, ko tiskate na posebne materiale, kot so kuverte in prosojnice. Na ročni podajalnik morate naložiti samo po en list naenkrat.

### 4 Type

Nastavite **Type**, da bo ustrežal papirju, ki je naložen na vstavek s katerega želite tiskati. To vam bo omogočilo izpis najboljše kakovosti. Drugače, ne bo dosežena željena kvaliteta izpisa.

**Thin:** Manj kot 70 g/m<sup>2</sup> tanek papir.

**Thick:** 90–120 g/m<sup>2</sup> debel papir.

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

**Plain Paper:** Normalen navaden papir. Izberite ta tip, če je vaš tiskalnik črno-bel in tiskate 60 g/m<sup>2</sup> bombažen papir.

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

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

### 5 Scaling

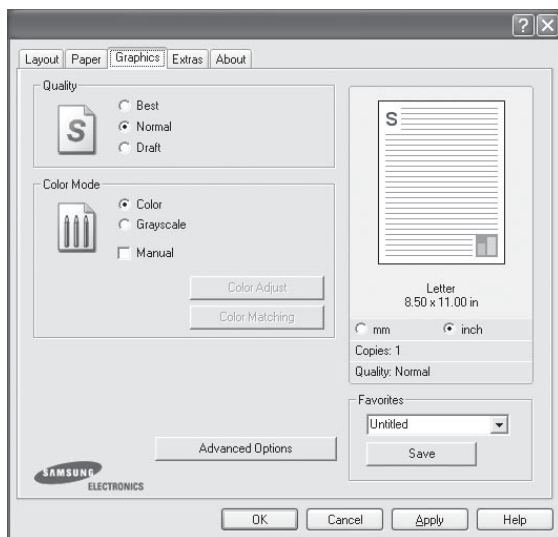
**Scaling** vam dovoli, da samodejno ali ročno umerite vaše tiskalniško opravilo na stran. Izberete lahko med **None**, **Reduce/Enlarge** in **Fit to Page**.

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

## Zavihek Graphics

Uporabite naslednje možnosti grafike, da nastavite kvaliteto tiskanja za vaše določene potrebe tiskanja. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12 za več informacij o dostopanju do nastavitve tiskalnika.

Kliknite zavihek **Graphics** za prikaz nastavitve prikazanih spodaj.



### Quality

**Nastavitve Ločljivosti, ki jih lahko izberete, se lahko razlikujejo odvisno od modela vašega tiskalnika.** Višja je nastavitve, bolj ostra je jasnost natisnjenih znakov in grafik. Višja nastavitve lahko tudi poveča čas, ki traja, da se natisne dokument.

### Color Mode

Izberete lahko možnosti barv. Nastavitve na **Color** ponavadi daje najboljšo možno kvaliteto tiskanja za barvne dokumente. Če želite tiskati barvni dokument v lestvici sivine, izberite **Grayscale**. Če želite nastaviti možnosti barv ročno, izberite **Manual** ter kliknite gumb **Color Adjust** ali **Color Matching**.

- **Color Adjust:** Nastavitve lahko prikaz slik tako, da spremenite nastavitve v možnosti **Levels**.
- **Color Matching:** Nastavitve lahko prikaz slik tako, da spremenite nastavitve v možnosti **Settings**.

### Advanced Options

Napredne nastavitve lahko nastavite tako, da kliknete gumb **Advanced Options**.

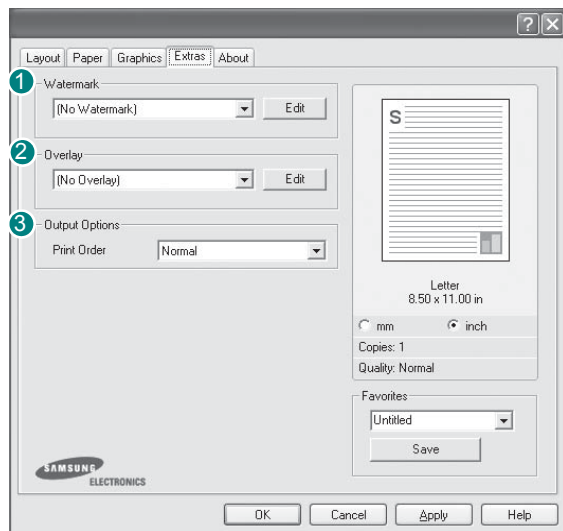
- **TrueType Options:** Ta možnost določa kaj gonilnik pove tiskalniku o tem, kako naj prikaže tekst v vašem dokumentu. Izberite primerno nastavitve glede na stanje vašega dokumenta. **Ta možnost je morda na voljo samo v sistemu Windows 9x/Me, odvisno od določenega modela vašega tiskalnika.**
- **Download as Bit Image:** Ko je izbrana ta možnost, bo gonilnik prenesel podatke o pisavi, kot bitne slike. Dokumenti z zapletenimi pisavami, kot sta korejščina ali kitajščina ali različnimi drugimi pisavami, se bodo natisnili hitreje s to nastavitvijo.
- **Print as Graphics:** Ko je izbrana ta možnost, bo gonilnik naložil vse pisave kot grafike. Ko tiskate dokumente z veliko grafične vsebine in sorazmerno malo pisavami TrueType, se lahko zmogljivost (hitrost) tiskanja izboljša s to nastavitvijo.
- **Print All Text Black:** Ko je izbrana možnost **Print All Text Black**, se ves tekst v vašem dokumentu natisne v popolnoma črni barvi, neodvisno od barve v kateri je prikazan na zaslону.
- **Darken Text:** Ko je izbrana možnost **Darken Text**, lahko ves tekst v vašem dokumentu natisnete temneje, kot v normalnem dokumentu. **Nekateri tiskalniki ne podpirajo te funkcije.**



## Zavihek Extras

Izberete lahko izhodne možnosti za vaš dokument. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12 za več informacij o dostopanju do nastavitve tiskalnika.

Kliknite zavihek **Extras** za dostop do naslednjih funkcij:



### 1 Watermark

Ustvarite lahko sliko teksta v ozadju, ki se lahko natisne na vsako stran vašega dokumenta. Za podrobnosti glejte "Uporaba vodnih žigov" na strani 21.

### 2 Overlay

Prosojnice se pogosto uporabljajo pri že natisnjenih obrazcih in pisemskih glavah. Za podrobnosti glejte "Uporaba prosojnic" na strani 22.

---

**OPOMBA:** Funkcija prosojnic ni podprta v NT 4.0.

---

### 3 Output Options

- **Print Order:** Nastavite zaporedje po katerem se strani tiskajo. Izberite ukaz za tiskanje iz padajočega seznama.
  - **Normal:** Vaš tiskalnik tiska vse strani, od prve strani do zadnje strani.
  - **Reverse All Pages:** Vaš tiskalnik tiska vse strani, od zadnje strani do prve strani.
  - **Print Odd Pages:** Vaš tiskalnik tiska samo liho oštevilčene strani dokumenta.
  - **Print Even Pages:** Vaš tiskalnik tiska samo sodo oštevilčene strani dokumenta.

## Zavihek About

Uporabite zavihek **About** za prikaz obvestila o avtorskih pravicah ter številko različice gonilnika. Če imate spletni brskalnik, se lahko povežete na internet tako, da kliknete ikono spletna stran. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12 za več informacij o dostopanju do nastavitve tiskalnika.

## Zavihek Printer

Če dostopate do nastavitve tiskalnika skozi mapo **Tiskalniki**, lahko vidite zavihek **Tiskalnik**. Nastavite lahko konfiguracijo tiskalnika.

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

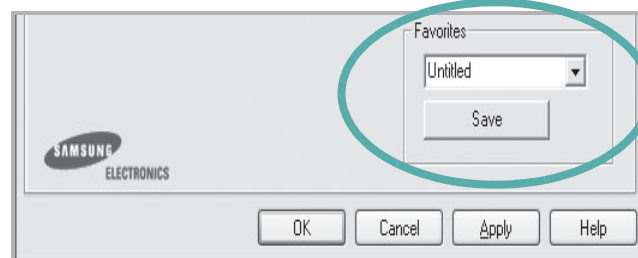
- 1 Kliknite meni **Start** v sistemu Windows.
- 2 Izberite **Tiskalniki in faksi**.
- 3 Izberite ikono **gonilnika vašega tiskalnika**.
- 4 Z desnim gumbom kliknite ikono gonilnika tiskalnika in izberite **Lastnosti**.
- 5 Kliknite zavihek **Tiskalnik** in nastavite možnosti.

## Uporaba priljubljene nastavitve

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

Da shranite predmet **Favorites**:

- 1 Po potrebi spremenite nastavitve v vsakem zavihku.
- 2 Vnesite ime za predmet v **Favorites** vnosnem oknu.



- 3 Kliknite **Save**.

Ko shranite **Favorites**, se shranijo trenutne nastavitve gonilnika.


Za uporabo shranjene nastavitve izberite predmet iz padajočega seznama **Favorites**. Tiskalnik bo sedaj tiskal glede na vašo izbrano priljubljeno nastavitvev.

Da zbrisete priljubljeni predmet, izberite ga na seznamu ter kliknite **Delete**.

Obnovite lahko tudi privzeto nastavitvev gonilnika tiskalnika tako, da izberete **Printer Default** s seznama.

## Uporaba pomoči

Vaš tiskalnik ima zaslon za pomoč, ki ga lahko aktivirate tako, da kliknete gumb **Help** v oknu z lastnostmi tiskalnika. Ti zaslони za pomoč vam dajejo podrobne informacije o funkcijah tiskalnika, ki jih omogoča gonilnik tiskalnika.

Kliknete lahko tudi  iz zgodnjega desnega kota okna, in nato kliknete na katerokoli nastavitvev.

# 3

## Napredno tiskanje

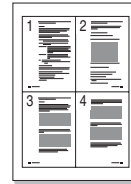
V tem poglavju so opisane možnosti tiskanja in napredna tiskalniška opravila.

### OPOMBE:

- Okno gonilnika vašega tiskalnika **Lastnosti**, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika. Vendar je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- Če potrebujete natančno ime vašega tiskalnika, lahko preverite priloženo zgoščenko s programsko opremo tiskalnika.

To poglavje vsebuje:

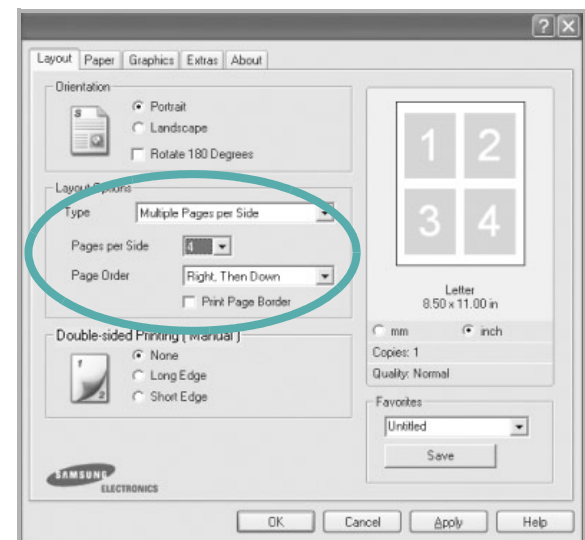
- **Tiskanje več strani na en list papirja (tiskanje funkcije N-Up)**
- **Tiskanje plakatov**
- **Tiskanje brošur**
- **Tiskanje na obe strani papirja**
- **Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta**
- **Prilagajanje vašega dokumenta na izbrano velikost papirja**
- **Uporaba vodnih žigov**
- **Uporaba prosojnic**



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

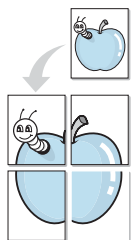
Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Če želite natisniti več kot eno stran na list papirja, se bodo strani zmanjšale in uredile v vrstni red, ki ga vi določite. Natisnete lahko do 16 strani na en list.

- 1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 V zavihku **Layout** izberite **Multiple Pages per Side** na padajočem seznamu **Type**.
- 3 Izberite število strani, ki ga želite natisniti na en list (1, 2, 4, 6, 9 ali 16) na padajočem seznamu **Pages per Side**.



- 4 Če je potrebno, izberite ukaz za tiskanje iz padajočega seznama **Page Order**.  
Obkljukajte **Print Page Border** za tiskanje roba okoli vsake strani na listu.
- 5 Kliknite zavihek **Paper**, izberite vir papirja, velikost ter vrsto.
- 6 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

## Tiskanje plakatov



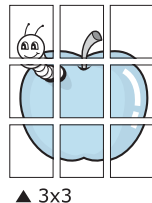
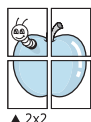
Ta funkcija vam omogoča tiskanje ene strani dokumenta na 4, 9 ali 16 listov papirja, ki jih lahko zlepite skupaj in naredite dokument v velikosti plakata.

- 1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Kliknite zavihek **Layout**, izberite **Poster** na padajočem seznamu **Type**.

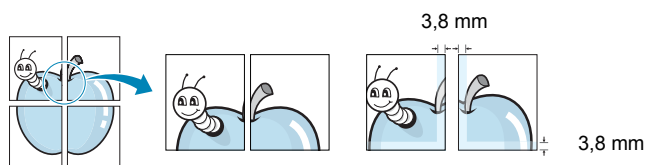


- 3 Nastavite možnost plakata:

Izberete lahko postavitev strani iz **2x2**, **3x3** ali **4x4**. Če izberete **2x2** bo izhod samodejno raztegnjen, da bo pokril 4 fizične strani.



Določite prekrivanje v milimetrih ali inčih, da olajšate lepljenje listov skupaj.



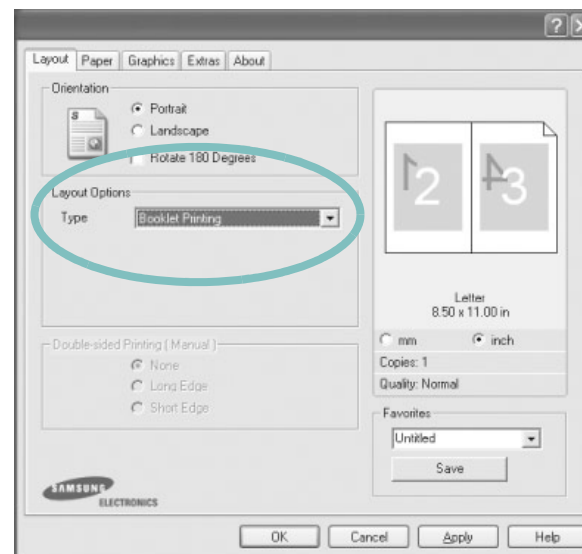
- 4 Kliknite zavihek **Paper**, izberite vir papirja, velikost ter vrsto.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument. Plakat lahko končate tako, da zlepite liste skupaj.

## Tiskanje brošur



Ta funkcija tiskalnika vam omogoča, da natisnete vaš dokument na obe strani papirja in razvrstite strani tako, da se lahko papir po tiskanju zloži na pol in s tem tvori brošuro.

- 1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 V zavihku **Layout** izberite **Booklet Printing** s padajočega seznama **Type**.



**OPOMBA:** Možnost tiskanja brošur je na voljo ko je izbrana velikost A4, Letter, Legal, ali Folio v možnosti **Size** na zavihku **Paper**.

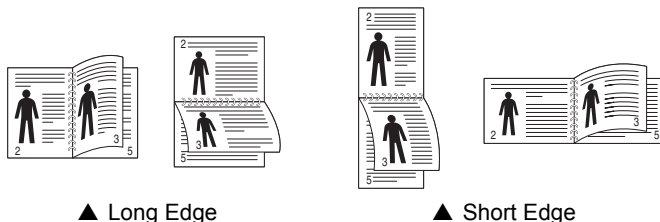
- 3 Kliknite zavihek **Paper** in izberite vir papirja, velikost ter vrsto.
- 4 Kliknite **OK** in natisnite dokument.
- 5 Po končanem tiskanju strani prepognete in spnete.

## Tiskanje na obe strani papirja

Tiskate lahko na obe strani lista papirja. Pred tiskanjem se odločite, kako naj bo dokument usmerjen.

Možnosti so:

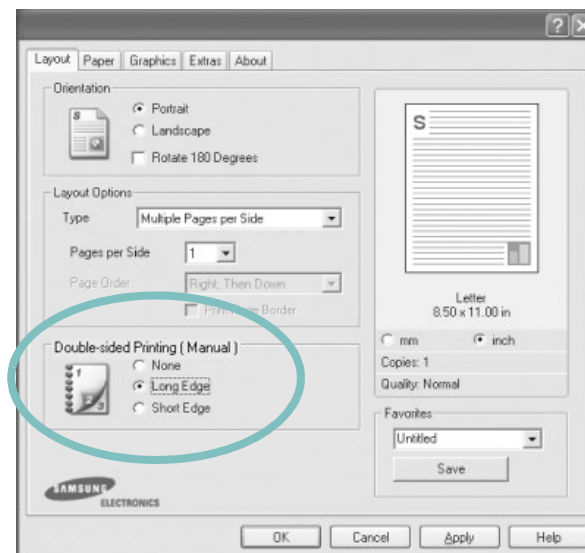
- **Printer Setting**, če izberete to možnost se funkcija določi z nastavitvijo, ki ste jo nastavili v nadzorni plošči tiskalnika. **Nekateri tiskalniki ne podpirajo te funkcije.**
- **None**
- **Long Edge**, ki je običajna postavitev, ki se uporablja pri vezavi knjig.
- **Short Edge**, ki je tip, ki se pogosto uporablja pri koledarjih.



### OPOMBA:

- Ne tiskajte na obe strani nalepk, prosojnic, kuvert ali debelega papirja. Lahko se zagozdi papir ali pa se poškoduje tiskalnik.
- Za uporabo objestranskega tiskanja, lahko uporabite naslednje velikosti papirja: A4, Letter, Legal in Folio, s težo 75–90 g/m<sup>2</sup>.

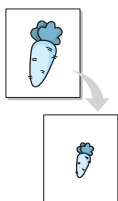
- 1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Iz zavihka **Layout**, izberite usmerjenost papirja.
- 3 Iz razdelka **Double-sided Printing[Manual]**, izberite možnost obojestranske vezave, ki jo želite.



- 4 Kliknite zavihek **Paper** in izberite vir papirja, velikost ter vrsto.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

**OPOMBA:** Če vaš tiskalnik nima enote za obojestransko tiskanje, morate tiskalniško opravilo opraviti ročno. Tiskalnik najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Po končanem tiskanju sprednje strani vašega opravila, se pojavi okno Printing Tip. Za dokončanje tiskalniškega opravila, sledite navodilom na zaslonu.

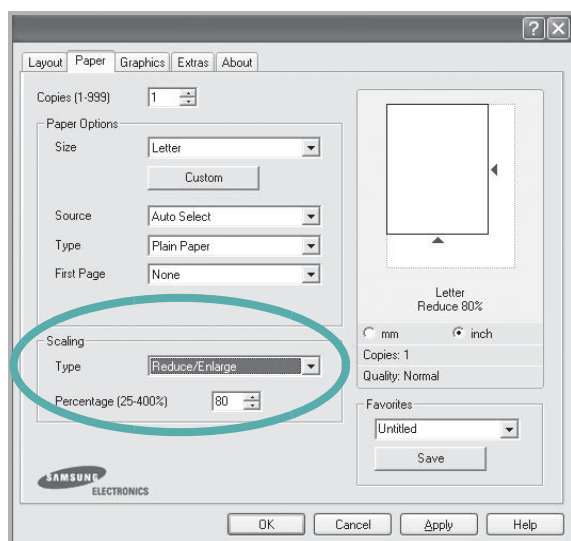
## Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta



Spremenite lahko velikost vsebine strani tako, da se prikaže pomanjšana ali povečana na natisnjeni strani.

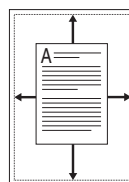
- 1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 V zavihku **Paper** izberite **Reduce/Enlarge** na padajočem seznamu **Type**.
- 3 Vnesite stopnjo spreminjanja velikosti v vnosnem oknu **Percentage**.

Kliknete lahko tudi tipko ▼ ali ▲.



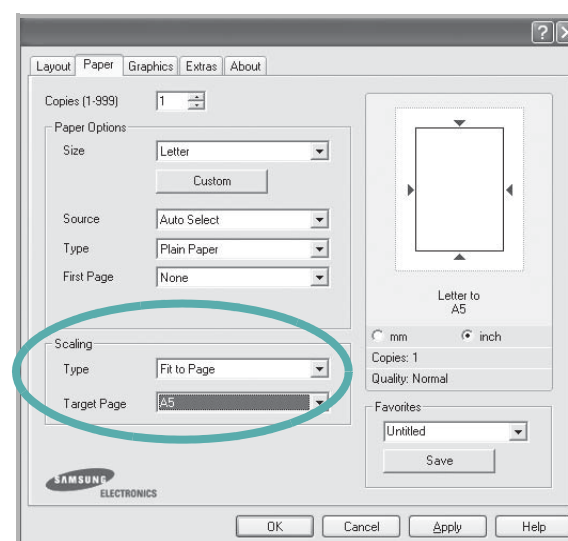
- 4 Izberite vir papirja, velikost in vrsto v **Paper Options**.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

## Prilagajanje vašega dokumenta na izbrano velikost papirja



Ta funkcija tiskalnika vam omogoča, da spremenite velikost vašega tiskalniškega opravila na katerokoli izbrano velikost papirja, neodvisno od velikosti dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti drobne podrobnosti na majhnem dokumentu.

- 1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 V zavihku **Paper** izberite **Fit to Page** na padajočem seznamu **Type**.
- 3 Izberite ukaz za tiskanje iz padajočega seznama **Target Page**.



- 4 Izberite vir papirja, velikost in vrsto v **Paper Options**.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

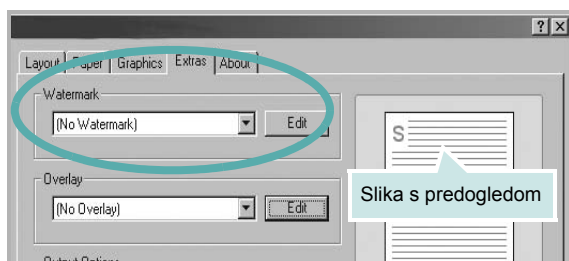
## Uporaba vodnih žigov

Možnost Vodni žig vam omogoča, da natisnete tekst čez obstoječi dokument. Na primer, želite imeti diagonalno natisnjene velike sive črke z napisom "OSNUTEK" ali "ZAUPNO" čez prvo stran ali vse strani dokumenta.

Obstajajo že predhodno določeni vodni žigi, ki so priloženi tiskalniku in jih lahko prilagodite, ali pa lahko dodate nove na seznam.

## Uporaba obstoječega vodnega žiga

- 1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Kliknite zavihek **Extras** in izberite zeleni vodni žig iz padajočega seznama **Watermark**. Na sliki s predogledom boste videli izbran vodni žig.

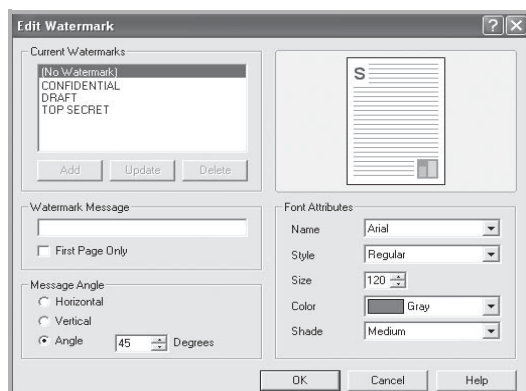


- 3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

**OPOMBA:** Slika s predogledom prikazuje kako bo stran izgledala, ko bo natisnjena.

## Ustvarjanje vodnega žiga

- 1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Kliknite zavihek **Extras** in kliknite gumb **Edit** v razdelku **Watermark**. Pojavi se okno **Edit Watermark**.



- 3 Vnesite tekstovno sporočilo v okno **Watermark Message**. Vnesete lahko do 40 znakov. Sporočilo se prikaže v oknu predogleda.

Ko je označeno polje **First Page Only**, se vodni žig natisne samo na prvo stran.

- 4 Izberite možnosti vodnega žiga.

Izberete lahko ime pisave, slog, velikost ali stopnjo sivinske lestvice iz razdelka **Font Attributes** in nastavite kot vodnega žiga v razdelku **Message Angle**.

- 5 Kliknite **Add**, da dodate nov vodni žig na seznam.

- 6 Ko ste končali z urejanjem, kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

Za prenehanje tiskanja vodnega žiga, izberite **<No Watermark>** iz padajočega seznama **Watermark**.

## Urejanje vodnega žiga

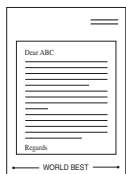
- 1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 Kliknite zavihek **Extras** in kliknite gumb **Edit** v razdelku **Watermark**. Pojavi se okno **Edit Watermark**.
- 3 Izberite vodni žig, ki ga želite urediti s seznama **Current Watermarks** in spremenite sporočilo vodnega žiga ter možnosti.
- 4 Kliknite **Update**, če želite spremembe shraniti.
- 5 Klikajte **OK** dokler ne zaprete okna Tiskanje.

## Brisanje vodnega žiga

- 1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 2 V zavihku **Extras** kliknite gumb **Edit** v razdelku za vodni žig. Pojavi se okno **Edit Watermark**.
- 3 S seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite izbrisati in kliknite **Delete**.
- 4 Klikajte **OK** dokler ne zaprete okna Tiskanje.

## Uporaba prosojnic

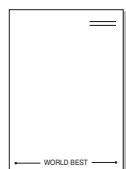
### Kaj je prosojnica?



Prosojnica je tekst in/ali slika, shranjena na trdem disku (HDD) računalnika kot poseben zapis datoteke, ki jo lahko natisnemo na dokument. Prosojnice se pogosto uporabljajo pri že natisnjenih obrazcih in pisemskih glavah. Namesto, da uporabite že natisnjene pisemske glave, lahko ustvarite prosojnico, ki vsebuje natanko enake informacije, ki so trenutno na vaši glavi pisma. Za tiskanje pisma z glavo pisma vašega podjetja, ne potrebujete naložiti že papirja z že natisnjeno pisemsko glavo v tiskalnik. Morate samo povedati tiskalniku naj tiska prosojnico pisemske glave na vaš dokument.

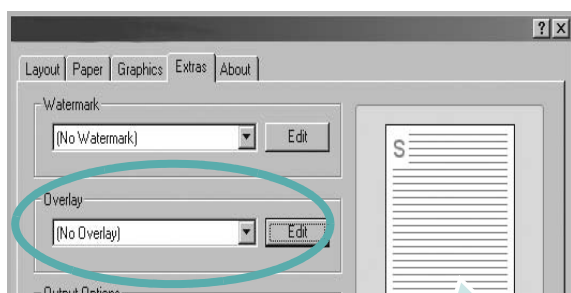
**OPOMBA:** Funkcija prosojnica ni podprta v NT 4.0.

### Ustvarjanje prosojnice nove strani



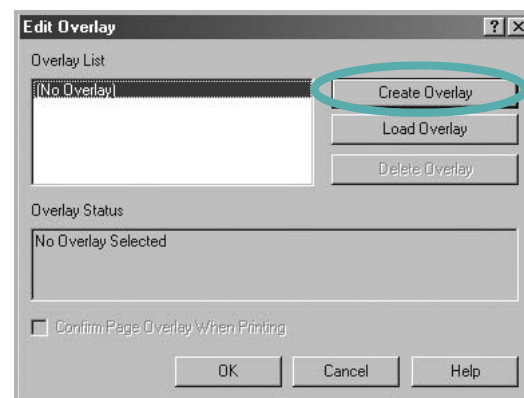
Za uporabo prosojnice strani, morate ustvariti prosojnico nove strani ki vsebuje vaš logotip ali sliko.

- 1 Ustvarite ali odprite dokument, ki vsebuje tekst ali sliko za uporabo v prosojnici nove strani. Postavite elemente tako kot želite, da se prikažejo ko se bo prosojnica natisnila.
- 2 Da shranite dokument kot prosojnico, odprite lastnosti tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 3 Kliknite zavihek **Extras** in nato kliknite gumb **Edit** v razdelku **Overlay**.



Slika s predogledom

- 4 V oknu Edit Overlay, kliknite **Create Overlay**.



- 5 V oknu Create Overlay, vpišite ime v okno **File Name**. Če je potrebno, izberite ciljno pot. (Privzeta je C:\Formover).



- 6 Kliknite **Save**. Ime se pojavi na oknu **Overlay List**.
- 7 Kliknite **OK** ali **Yes**, da končate ustvarjanje. Datoteka ni natisnjena. Namesto tega je shranjena na trdem disku vašega računalnika.

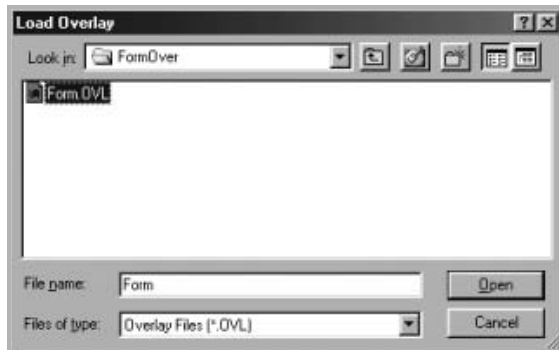
**OPOMBA:** Velikost dokumenta prosojnice mora biti enaka, kot je velikost dokumentov, ki jih tiskate s prosojnico. Ne ustvarite prosojnice z vodnim žigom.



## Uporaba prosojnice strani

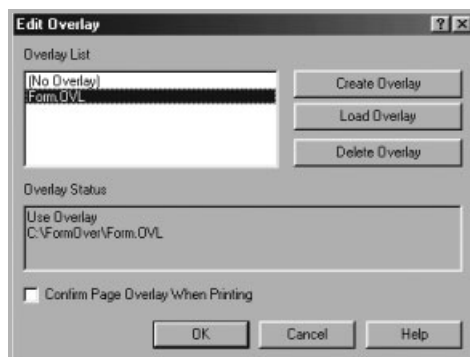
Potem ko je prosojnica bila ustvarjena, je pripravljena za tiskanje z vašim dokumentom. Za tiskanje prosojnice z dokumentom:

- 1 Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte "Tiskanje dokumenta" na strani 12.
- 3 Kliknite zavihek **Extras**.
- 4 Izberite željeno prosojnico iz padajočega seznama **Overlay**.
- 5 Če datoteka željene prosojnice ni prikazana na seznamu **Overlay**, kliknite gumb **Edit** in **Load Overlay**, ter izberite datoteko prosojnice.



Če ste shranili datoteko prosojnice, ki je želite uporabiti, na zunanjem viru, lahko naložite datoteko ko dostopate skozi okno **Load Overlay**.

Ko izberete datoteko, kliknite **Open**. Datoteka se pojavi v oknu **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Izberite prosojnico iz okna **Overlay List**.



- 6 Če je potrebno kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je to polje označeno, se bo sporočilo pojavilo vsakič, ko boste predložili dokument za tiskanje, ter zahtevalo od vas potrdilo, če želite natisniti prosojnico na vaš dokument.  
Če to polje ni označeno in je bila prosojnica že izbrana, se prosojnica samodejno natisne na vaš dokument.
- 7 Klikajte **OK** ali **Yes** dokler se tiskanje ne prične.  
Izbrana prosojnica se prenese skupaj z vašim tiskalniškim opravilom, in se natisne na vaš dokument.

---

**OPOMBA:** Ločljivost dokumenta prosojnice mora biti enaka ločljivosti dokumenta, katerega boste natisnili s prosojnico.

---

## Brisanje prosojnice strani

Prosojnico strani, ki je ne uporabljate več, lahko izbrisate.

- 1 V oknu z lastnostmi tiskalnika kliknite zavihek **Extras**.
- 2 Kliknite gumb **Edit** v razdelku **Overlay**.
- 3 Izberite prosojnico, ki jo želite izbrisati, iz okna **Overlay List**.
- 4 Kliknite **Delete Overlay**.
- 5 Ko se pojavi okno s potrditvenim sporočilom, kliknite **Yes**.
- 6 Klikajte **OK** dokler ne zaprete okna Tiskanje.

# 4 Lokalno deljenje tiskalnika

Tiskalnik lahko povežete neposredno z izbranim računalnikom v omrežju, ki se imenuje "gostiteljski računalnik".

Naslednji postopek je za Windows XP. Za ostale operacijske sisteme Windows poglejte v pripadajoča navodila za uporabo Windows ali spletno pomoč.

## OPOMBE:

- Preverite operacijske sisteme, ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Glejte razdelek o združljivosti OS v tehničnih podatkih tiskalnika v vaših navodilih za uporabo tiskalnika.
- Če potrebujete natančno ime vašega tiskalnika, lahko preverite priloženo zgoščenko s programsko opremo tiskalnika.

## Nastavljanje gostiteljskega računalnika

- 1 Zaženite operacijski sistem Windows.
- 2 V meniju **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
- 3 Dvakrat kliknite **ikono gonilnika vašega tiskalnika**.
- 4 V meniju **Tiskalnik** izberite **Skupna raba**.
- 5 Označite polje **Daj ta tiskalnik v skupno rabo**.
- 6 Izpolnite polje **Ime omrežnega sredstva** in nato kliknite **OK**.

## Nastavljanje odjemalnega računalnika

- 1 Z desnim gumbom kliknite gumb Windows **Start** in izberite **Explorer**.
- 2 Odprite vašo omrežno mapo v levem stolpcu.
- 3 Kliknite deljeno ime.
- 4 V meniju **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
- 5 Dvakrat kliknite **ikono gonilnika vašega tiskalnika**.
- 6 V meniju **Tiskalnik** izberite **Lastnosti**.
- 7 V zavihku **Vrata** kliknite **Dodaj vrata**.
- 8 Izberite **Local Port** in kliknite **Nova vrata**.
- 9 Izpolnite polje **Vnesite ime vrat** z deljenim imenom.
- 10 Kliknite **OK** in kliknite **Zapri**.
- 11 Kliknite **Uporabi** in kliknite **OK**.

# 5 Uporaba programa Smart Panel

Smart Panel je program, ki nadzoruje in vas obvešča o stanju tiskalnika, in vam omogoča prilagoditev nastavitvev tiskalnika. Smart Panel se samodejno namesti, ko namestitel programsko opremo tiskalnika.

## OPOMBE:

- Za uporabo tega programa potrebujete:
  - Sistem Windows 98 ali novejši (sistem Windows NT 4.0 lahko uporabite samo za tiskalnike s podporo za omrežja.) Da preverite operacijske sisteme, ki so združljivi z vašim tiskalnikom, pogledajte Tehnične podatke o tiskalniku v vaših Navodilih za uporabo tiskalnika.
  - Sistem Mac OS X 10.3 ali novejši.
  - Linux. Da preverite sisteme Linux, ki so združljivi z vašim tiskalnikom, pogledajte Tehnične podatke o tiskalniku v vaših Navodilih za uporabo tiskalnika.
  - Internet Explorer različica 5.0 ali novejša za animacijo flash in pomoč HTML.
- Če potrebujete natančno ime vašega tiskalnika, lahko preverite priloženo zgoščenko.

## Razumevanje Smart Panel

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

Smart Panel lahko zaženete tudi ročno. Dvakrat kliknite ikono Smart Panel na opravilni vrstici (v sistemu Windows) ali območju za informacije (v sistemu Linux). Lahko pa tudi kliknete nanj v statusni vrstici (v Mac OS X).

Dvakrat kliknite to ikono v sistemu Windows.



Kliknite to ikono v Mac OS X.



Kliknite to ikono v sistemu Linux.

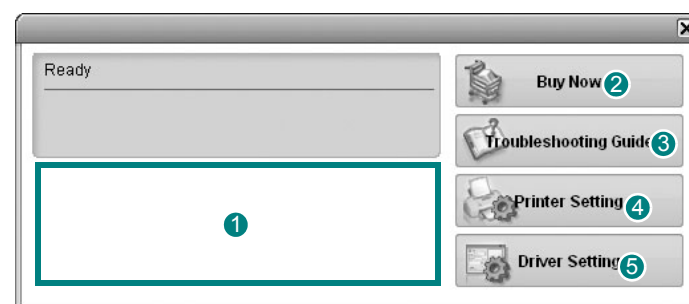


Če ste uporabnik sistema Windows, iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → ime gonilnika vašega tiskalnika → **Smart Panel**.

## OPOMBE:

- Če ste namestili več kot en tiskalnik Samsung, prvo izberite model tiskalnika, ki ga želite uporabiti v ustreznem programu Smart Panel. Z desnim gumbom kliknite (v sistemu Windows ali Linux) ali navadno kliknite (v Mac OS X) Smart Panel ikono in izberite **ime vašega tiskalnika**.
- Okno programa Smart Panel in njegova vsebina, ki je prikazana v tem razdelku o programski opremi, se lahko razlikuje odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate.

Program Smart Panel prikazuje trenutno stanje tiskalnika, nivo preostalega tonerja v kartuši/kartušah s tonerjem ter različne ostale informacije. Spreminate lahko tudi nastavitve.



### 1 Nivo tonerja

Pogledate lahko nivo preostalega tonerja v kartuši/kartušah tonerja Tiskalnik in število kartuše/kartuš tonerja prikazanega zgoraj, se lahko razlikuje odvisno od tiskalnika v uporabi. Nekateri tiskalniki nimajo te funkcije.

### 2 Buy Now

Nadomestno kartušo/kartuše tonerja lahko naročite preko spleta.

### 3 Troubleshooting Guide

Za odpravljanje težav lahko pogledate Help.

### 4 Printer Setting

Nastavite lahko različne nastavitve tiskalnika v oknu Printer Settings Utility. Nekateri tiskalniki nimajo te funkcije.

**OPOMBA:** Če je vaš tiskalnik povezan v omrežje, in ste uporabnik sistema Windows, se pojavi okno **SyncThru Web Service** namesto okna Printer Settings Utility. Mac OS X and sistem Linux ne podpirata omrežna okolja.

### 5 Driver Setting (Samo za sistem Windows)

Uporabite lahko okno z nastavitvami tiskalnika, ki vam dovoli dostop do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete za uporabo tiskalnika. Za podrobnosti, Glejte "Nastavitve tiskalnika" na strani 13.

## Odpiranje vodiča za odpravljanje napak

Z uporabo vodiča za odpravljanje napak, lahko vidite rešitve za težave napak stanja.

Z desnim gumbom kliknite (v sistemu Windows ali Linux) ali navadno kliknite (v Mac OS X) Smart Panel ikono in izberite **Troubleshooting Guide**.

## Uporaba Printer Settings Utility

Z uporabo Printer Settings Utility lahko nastavite in preverjate nastavitve tiskanja.

- 1 Z desnim gumbom kliknite (v sistemu Windows ali Linux) ali navadno kliknite (v Mac OS X) Smart Panel ikono in izberite **Printer Setting**.
- 2 Spremenite nastavitve.
- 3 Za pošiljanje sprememb tiskalniku, kliknite gumb **Apply**.

**OPOMBE:** Če je vaš tiskalnik povezan v omrežje, se pojavi okno **SyncThru Web Service** namesto okna Printer Settings Utility.

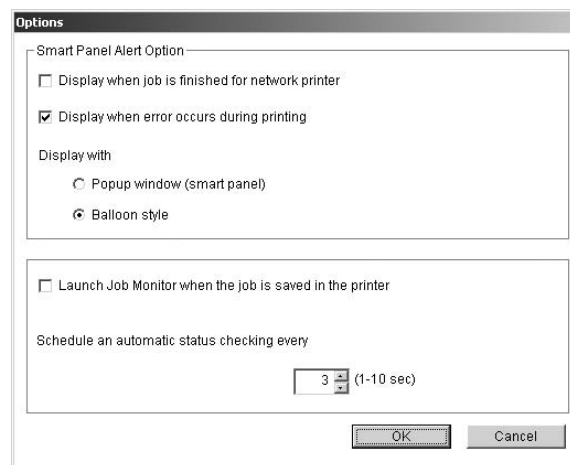
## Uporaba Pomoči

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

## Spreminjanje nastavitev programa Smart Panel

Z desnim gumbom kliknite (v sistemu Windows ali Linux) ali navadno kliknite (v Mac OS X) Smart Panel ikono in izberite **Options**.

Odre se naslednje okno.



- **Display when job is finished for network printer:** Ko je vaše opravilo v sistemu Windows končano, računalnik pokaže pojavno okno programa Smart Panel. *(Samo za tiskalnike z omrežno podporo.)*
- **Display when error occurs during printing:** Ko pride do napake med tiskanjem, računalnik prikaže pojavno okno programa Smart Panel.
- **Display with:** Izberete lahko kako naj vam računalnik prikaže sporočilo. Če izberete **Popup window (smart panel)**, se sporočilo prikaže v pojavnem oknu programa Smart Panel v sistemih Windows in Mac OS X.
- **Launch Job Monitor when the job is saved in the printer:** Če shranite tiskalniška opravila na trdi disk tiskalnika, računalnik odpre okno Nadzornika poslov v sistemu Windows. *(Samo za tiskalnike z omrežno podporo in vgrajenimi trdimi diski)*
- **Schedule an automatic status checking every:** Računalnik redno posodablja stanje tiskalnika. Nastavitev vrednosti zraven 1 sekunde povzroči, da računalnik preverja stanje tiskalnika bolj pogosto, zato omogoča hitrejši odziv na napako tiskalnika.

# 6

## Uporaba vašega tiskalnika v sistemu Linux

Vaš tiskalnik lahko uporabljate v okolju sistema Linux.

To poglavje vsebuje:

- **Sistemske zahteve**
- **Namestitev tiskalniškega gonilnika**
- **Spreminjanje načina priklopa tiskalnika**
- **Odstranjevanje gonilnika tiskalnika**
- **Uporaba konfiguracijskega orodja**
- **Sprememba lastnosti LLPR**

---

### Sistemske zahteve

#### Podprti operacijski sistemi

- Red Hat 8.0 ~ 9
- Fedora Core 1, 2, 3
- Mandrake 9.2 ~ 10.1
- SuSE 8.2 ~ 9.2

#### Priporočene zmogljivosti

- Pentium IV 1 GHz ali močnejši
- RAM 256 MB ali več
- Trdi disk 1 GB ali več

#### Programska oprema

- Glibc 2,1 ali novejši
- GTK+ 1.2 ali novejši
- GhostScript

---

#### OPOMBE:


- Okno nastavitve tiskalnika v sistemu Linux, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje odvisno od uporabljenega tiskalnika. Vendar je sestava okna z lastnostmi odobna.
  - *Ime tiskalnika lahko preverite na priloženi zgoščenci s programsko opremo tiskalnika.*
-

## Namestitev tiskalniškega gonilnika

- 1 Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na vaš računalnik. Vključite računalnik in tiskalnik.
- 2 Ko se pojavi okno Administrator Login, vpišite notri "root" v polje **Login** in vnesite geslo sistema.

**OPOMBA:** Da namestite programsko opremo tiskalnika se morate prijaviti kot naduporabnik (root). Če niste naduporabnik, vprašajte vašega sistemskega skrbnika.

- 3 Vstavite zgoščenko s programsko opremo tiskalnika. Zgoščenko se samodejno zažene.

**OPOMBA:** Če se zgoščenko s programsko opremo tiskalnika ne zažene samodejno, kliknite  ikono na dnu okna. Ko se prikaže okno Terminal, vpišite:

```
[root@local /root]# mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom  
(Predvidevamo, da je /dev/hdc pot vašega pogona CD-ROM in imate imenik /mnt/cdrom)  
[root@local /root]# cd /mnt/cdrom (the CD-ROM directory)  
[root@local cdrom]# ./setup.sh
```

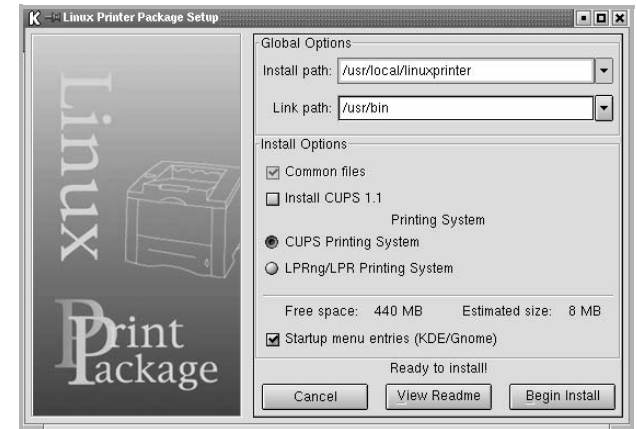
- 4 Izberite vrsto namestitve, ali **Recommended** ali **Expert**, in nato kliknite **Continue**.



**Recommended** je popolnoma samodejen in ne potrebuje nobene interakcije. **Expert** namestitev vam omogoča, da izberete pot namestitve ali sistem tiskanja.

- 5 Če ste izbrali **Recommended**, pojdite na korak 6.

Za **Expert**, izberite željeno možnost in nato kliknite **Begin Install**.



- 6 Namestitev gonilnika tiskalnika se nato začne. Ko ste končali z namestitvijo, kliknite **Start**.



- 7 Odpre se okno Konfiguracija tiskalnika v sistemu Linux. Kliknite ikono **Add Printer** na orodni vrstici pri vrhu okna.

**OPOMBA:** Pojavi se lahko okno Administrator Login, odvisno od sistema tiskanja, ki ga uporabljate. Vpišite "root" v polje **Login** in vnesite sistemsko geslo.

- 8 Vidite vse tiskalnike, ki so trenutno nameščeni na vaš sistem. Izberite tiskalnik, ki ga želite uporabljati. Na vrhu okna Add a Printer, se pojavijo funkcijski zavihki, ki so na voljo za izbrani tiskalnik.

**OPOMBA:** Če tiskalnik podpira tiskanje PS, je priporočeno, da izberete gonilnik PS.

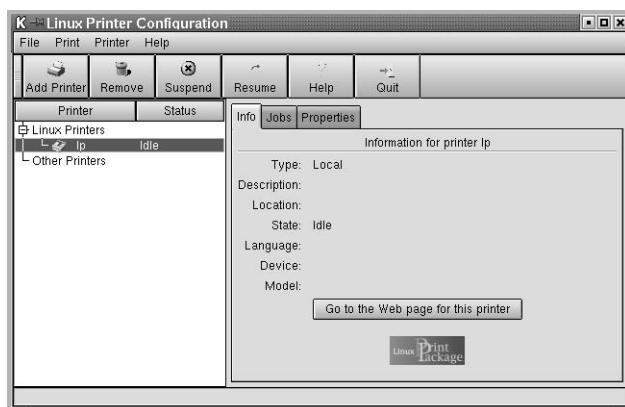
- 9 Kliknite zavihek **Connection** in se prepričajte da so vrata tiskalnika pravilno nastavljena. Če niso, preverite nastavitve naprave.



- 10 Uporabite lahko zavihka **Settings** in **Queue** za ogled trenutnih nastavitv tiskalnika. Če je potrebno, lahko spremenite nastavitve.

**OPOMBA:** Možnosti se lahko razlikujejo odvisno od tiskalnika v uporabi. **Description** in polje **Location** se na zaslonu Queue vrsta lahko ne prikažejo odvisno od uporabljenega sistema tiskanja.

- 11 Za izhod kliknite **OK**.
- 12 Ko vam okno prikaže, da je bil nov tiskalnik uspešno konfiguriran, kliknite **OK**.
- 13 Ponovno se prikaže okno Konfiguracija tiskalnika v sistemu Linux. V zavihku **Info** lahko vidite informacije o gonilniku vašega tiskalnika. Če je potrebno, lahko spremenite konfiguracijo tiskalnika. Za podrobnosti o spreminjanju konfiguracije tiskalnika, glejte "Uporaba konfiguracijskega orodja" na strani 30.



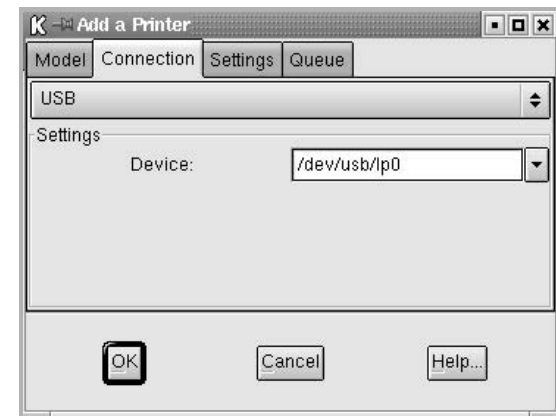
## Spreminjanje načina priklopa tiskalnika

Če spremenite način priklopa tiskalnika iz USB v omrežni ali obratno, med uporabo, morate ponovno konfigurirati vaš Linux tiskalnik tako, da dodate tiskalnik v vaš sistem. Naredite naslednje korake:

- 1 Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na vaš računalnik. Vklopite računalnik in tiskalnik.
- 2 Ko se pojavi okno Administrator Login, vpišite "**root**" v polje za prijavo ter vnesite sistemsko geslo.

**OPOMBA:** Da namestite nov tiskalnik v sistem tiskanja, se morate prijaviti kot naduporabnik (root). Če niste naduporabnik, vprašajte vašega sistemskega skrbnika.

- 3 Iz ikone zagonskega menija na dnu namizja, izberite **Linux Printer** in nato **Configuration Tool**. Dostopate lahko tudi do konfiguracije tiskalnika v sistemu Linux tako, da vpišete "**linux-config**" v okno Terminala.
- 4 Ko se prikaže okno Printer Configuration v sistemu Linux, kliknite ikono **Add Printer** icon v orodni vrstici na vrhu okna.
- 5 Kliknite zavihek **Connection** na vrhu okna Add a Printer. Poskrbite, da so vrata tiskalnika primerno nastavljena. Če niso, preverite nastavitve naprave.

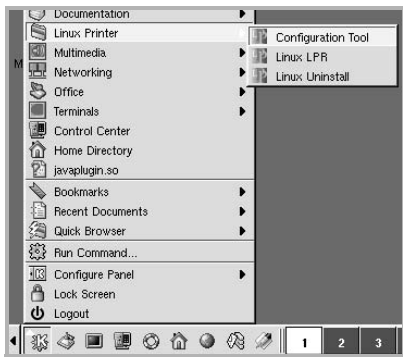


- 6 Kliknite **OK**.



## Odstranjevanje gonilnika tiskalnika

- 1 Iz ikone zagonskega menija na dnu namizja, izberite **Linux Printer** in nato **Configuration Tool**.

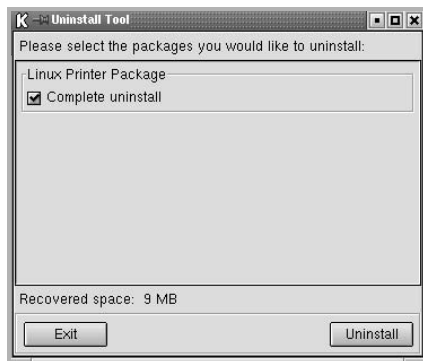


Dostopate lahko tudi do konfiguracije tiskalnika v sistemu Linux tako, da vpišete "**linux-config**" v okno Terminala.

- 2 V oknu Printer Configuration v sistemu Linux, izberite ukaz **Uninstall** iz menija **File**.
- 3 Prikaže se okno Administrator Login. Vpišite "**root**" v polje **Login** in vnesite sistemsko geslo. Kliknite **Proceed**.

**OPOMBA:** Da odstranite programsko opremo tiskalnika se morate prijaviti kot naduporabnik (root). Če niste naduporabnik, vprašajte vašega sistemskega skrbnika.

- 4 Prikaže se sporočilno okno, ki od vas zahteva potrditev, da lahko nadaljuje z odstranjevanjem. Kliknite **Yes**.
- 5 Izberite **Complete uninstall** in nato kliknite **Uninstall**.



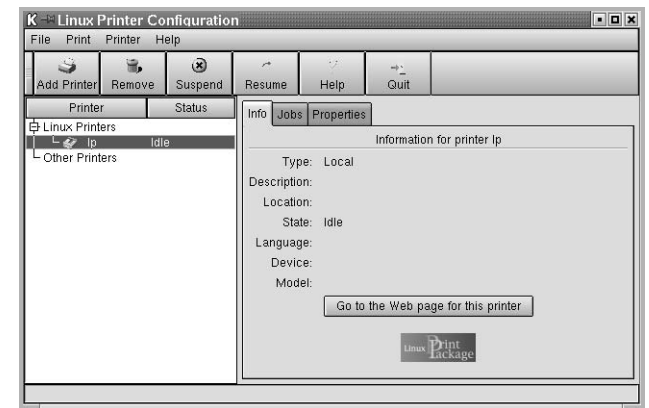
- 6 Kliknite **OK** za začetek odstranjevanja.
- 7 Ko ste končali z odstranjevanjem, kliknite **Finished**.

## Uporaba konfiguracijskega orodja

Konfiguracijsko orodje dostopa do skrbniških poslov, vključno z dodajanjem in odstranjevanjem novih tiskalnikov in spreminjanjem njihovih globalnih nastavitvev. Navadni uporabniki lahko zaženejo za lažje nadziranje vrst poslov, pregledovanja lastnosti tiskalnika in spreminjanja njihovih lokalnih preferenc.

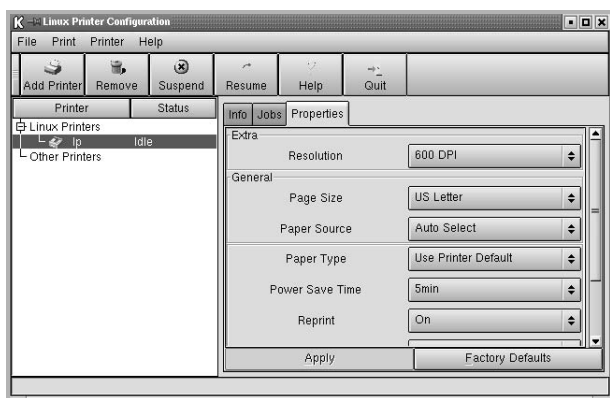
Za dostop do konfiguracijskega orodja:

- 1 Iz ikone zagonskega menija na dnu zaslona izberite **Linux Printer** in nato **Configuration Tool**. Prikaže se okno Linux Printer Configuration.
  - 2 To okno lahko odprete tudi iz terminala tako, da vpišete "**linux-config**".
  - 3 Okno Linux Printer Configuration v levem podoknu kaže seznam nameščenih tiskalnikov. Desno podokno kaže število zavihkov, ki prikazujejo informacije o trenutno izbranem tiskalniku.
- Če trenutno ni izbran, izberite vaš gonilnik tiskalnika.



- 3 Zavihek **Info** kaže splošne informacije o tiskalniku.
- Če ste uporabnik interneta, lahko kliknete **Go to the Web page for this printer** za dostop do spletne strani podjetja Samsung. Kliknite zavihek **Job** nadziranje in upravljanje vrste poslov za izbran tiskalnik. Lahko začasno ustavite, nadaljujete ali izbrišete določene posle v vrsti. Če povlečete določen posel(e), ga lahko spustite v tiskalno vrsto drugega tiskalnika.

Zavihek **Properties** vam omogoča spremembo privzetih nastavitev tiskalnika.



**OPOMBA:** Navadni uporabniki lahko prepišejo privzete nastavitve, ki veljajo za celoten sistem in jih je določil skrbnik. Ko navaden uporabnik klikne **Apply**, bodo te prirejene nastavitve shranjene v profil uporabnika in se jih lahko kasneje uporabi z LLPR. Če skrbnik poganja konfiguracijsko orodje bodo te nastavitve shranjene kot nove globalne privzete nastavitve.

## Sprememba lastnosti LLPR

Za spremembo lastnosti tiskalnika odprite okno LLPR Properties.

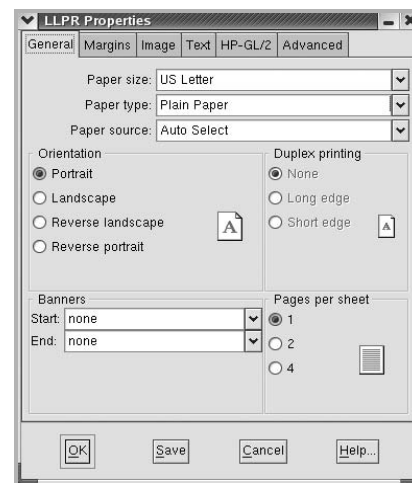
Za odprtje okna LLPR Properties:

- 1 V uporabniškem programu ki ga uporabljate, izberite ukaz **Print**.
- 2 Ko se odpre okno Linux LPR, kliknite **Properties**.



Okno LLPR Properties lahko odprete tudi na naslednje načine:

- Iz ikone zagonskega menija na dnu zaslona izberite **Linux Printer**, in nato **Linux LPR**.
  - Če je okno Linux Printer Configuration trenutno odprto, izberite **Test Print** iz menija **Print**.
- 3 Odpre se okno LLPR Properties.



Videli boste naslednjih šest zavihkov na vrhu okna:

- **General** - omogoča vam spreminjanje velikosti papirja, vrste papirja, vira papirja, usmerjenosti dokumentov, omogočanje funkcije obojestransko, dodajanja začetnih in končnih pasic ter spreminjanje števila strani po listu.
- **Margins** - omogoča vam določanje robov strani. Grafike na desni vam kažejo trenutne nastavitve. Ti robovi se ne veljajo pri tiskanju navadnih podatkov PostScript.
- **Image** - omogoča vam, da nastavite možnosti slike, ki bo uporabljena pri tiskanju slikovnih datotek, to je, ko je ne-PostScript dokument poslan v ukazno vrstico v LLPR. Nastavitve barv tudi obveljajo za postscript dokumente.
- **Text** - omogoča vam, da izberete gostoto teksta in vklopite ali izklopite obarvanje sintakse.
- **HP-GL/2** - omogoča vam, da nastavite privzeto možnost za tiskanje oblike dokumentov HP-GL/2, ki ga uporabljajo nekateri risalniki.
- **Advanced** - omogoča vam, da prepišete privzete nastavitve za tiskalnik.

Če kliknete gumb **Save** na dnu okno, se bo možnost ohranila med sejami LLPR.

Uporabite gumb **Help** za pregled podrobnosti o možnostih v oknu.

- 4 Za uporabo možnosti kliknite **OK** v oknu LLPR Properties. Vrnili se boste na okno Linux LPR. Za začetek tiskanja kliknite **OK**.

# 7 Uporaba vašega tiskalnika s sistemom Macintosh

Vaš tiskalnik podpira sisteme Macintosh z vgrajenim vmesnikom USB ali kartico omrežnega vmesnika 10/100 Base-TX. Ko tiskate datoteko iz računalnika Macintosh, lahko uporabite gonilnik CUPS tako, da namestite datoteko PPD.

**OPOMBA:** *Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v tehnične podatke tiskalnika v vaša Navodila za uporabo tiskalnika.*

To poglavje vsebuje:

- Nameščanje programske opreme za Macintosh
- Nastavljanje tiskalnika
- Tiskanje

## Nameščanje programske opreme za Macintosh

Zgoščenka s programsko opremo tiskalnika, ki je priložena vašemu tiskalniku, vsebuje datoteko PPD, ki vam omogoča uporabo gonilnika CUPS ali gonilnika Apple LaserWriter *(na voljo samo ko uporabljate tiskalnik, ki podpira gonilnik PostScript)*, za tiskanje na računalniku Macintosh.

Preden naložite programsko opremo tiskalnika preverite naslednje:

Predmet	Zahteve
Operacijski sistem	Mac 10.3 ~ 10.4
RAM	128 MB
Prazen prostor na disku	200 MB

## Namestitev gonilnika tiskalnika

- 1 Prepričajte se, da ste priključili vaš tiskalnik na računalnik. Vključite vaš računalnik in tiskalnik.
- 2 Vstavite priloženo zgoščenko s programsko opremo tiskalnika v pogon CD-ROM.
- 3 Dvakrat kliknite ikono **CD-ROM** ki se pojavi na vašem namizju Macintosh.
- 4 Dvakrat kliknite mapo **Mac\_Installer**.
- 5 Dvakrat kliknite mapo **Mac\_Printer**.
- 6 Dvakrat kliknite ikono **Samsung SPLC Installer**.
- 7 Vnesite geslo in kliknite **OK**.
- 8 Odpre se okno namestitvenika Samsung SPL. Kliknite **Continue** in nato kliknite **Continue**.
- 9 Izberite **Easy Install** in kliknite **Install**.
- 10 Po končani namestitvi kliknite **Quit**.

## Odstranjevanje gonilnika tiskalnika

Odstranjevanje je potrebno če nadgrajujete programsko opremo ali namestitev ne uspe.

- 1 Vstavite priloženo zgoščenko s programsko opremo tiskalnika v pogon CD-ROM.
- 2 Dvakrat kliknite ikono **CD-ROM** ki se pojavi na vašem namizju Macintosh.
- 3 Dvakrat kliknite mapo **Mac\_Installer**.
- 4 Dvakrat kliknite mapo **Mac\_Printer**.
- 5 Dvakrat kliknite ikono **Samsung SPLC Installer**.
- 6 Vnesite geslo in kliknite **OK**.
- 7 Odpre se okno namestitvenika Samsung SPL. Kliknite **Continue** in nato kliknite **Continue**.
- 8 Izberite **Uninstall** in nato kliknite **Uninstall**.
- 9 Ko ste končali z odstranjevanjem, kliknite **Quit**.

## Nastavljanje tiskalnika

Nastavljanje vašega tiskalnika bo različno odvisno od tega kateri kabel uporabljate za povezavo tiskalnika z vašim računalnikom – omrežni kabel ali kabel USB.

## Za Macintosh povezan v omrežje

**OPOMBA:** *Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Preden priklopite vaš tiskalnik, se prepričajte da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v tehnične podatke tiskalnika v vašo Navodila za uporabo tiskalnika.*

- 1 Sledite navodilom na “Nameščanje programske opreme za Macintosh” na strani 32 za namestitev datotek PPD in Filter na vaš računalnik.
- 2 Odprite **Print Setup Utility** v mapi **Utilities**.
- 3 Kliknite **Add** na **Printer List**.
- 4 Izberite zavihek **IP Printing**.
- 5 Izberite **Socket/HP Jet Direct** v **Printer Type**.  
**KO TISKATE DOKUMENT KI VSEBUJE VELIKO STRANI SE LAHKO ZMOGLJIVOSTI TISKANJA POVEČAJO TAKO, DA IZBERETE SOCKET ZA MOŽNOST PRINTER TYPE.**
- 6 Vnesite naslov IP tiskalnika v polje **Printer Address**.
- 7 Vnesite ime vrste v polje **Queue Name**. Če ne morete ugotoviti imena vrste za vaš tiskalniški strežnik, poskusite najprej uporabiti privzeto vrsto.
- 8 Izberite **Samsung** v **Printer Model** in vaš tiskalnik v **Model Name**.
- 9 Kliknite **Add**.
- 10 Naslov IP vašega tiskalnika se pojavi na **Printer List**, in je nastavljen kot privzeti tiskalnik.

## Za Macintosh povezan z USB

- 1 Sledite navodilom na “Nameščanje programske opreme za Macintosh” na strani 32 za namestitev datotek PPD in Filter na vaš računalnik.
- 2 Odprite **Print Setup Utility** v mapi **Utilities**.
- 3 Kliknite **Add** na **Printer List**.
- 4 Izberite zavihek **USB**.
- 5 Izberite **Samsung** v **Printer Model** in vaš tiskalnik v **Model Name**.
- 6 Kliknite **Add**.  
Vaš tiskalnik se prikaže na **Printer List**, in je nastavljen kot privzeti tiskalnik.

## Tiskanje

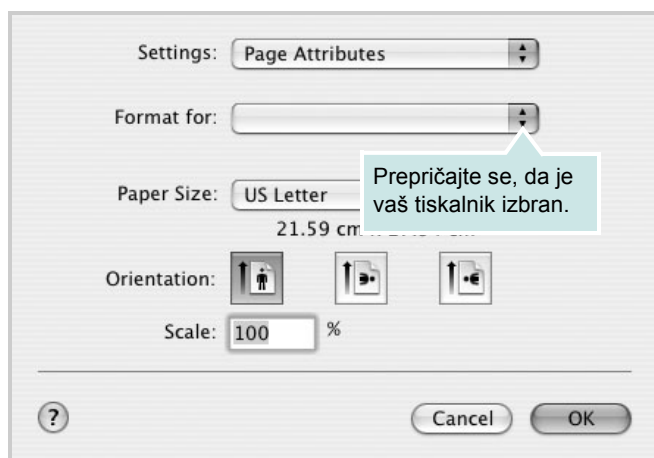
### OPOMBE:

- Okno nastavitve tiskalnika v sistemu Macintosh, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje odvisno od uporabljenega tiskalnika. Vendar je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- **Ime tiskalnika lahko preverite na priloženi zgoščenki s programsko opremo tiskalnika.**

## Tiskanje dokumenta

Ko tiskate s sistemom Macintosh, potrebujete preveriti nastavitve programske opreme tiskalnika v vsakem uporabniškem programu, ki ga uporabljate. Sledite tem korakom za tiskanje iz sistema Macintosh.

- 1 Odprite uporabniški program sistema Macintosh in izberite datoteko ki jo želite natisniti.
- 2 Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup (Document Setup)** v nekaterih uporabniških programih).
- 3 Izberite velikost vašega papirja, usmerjenost, spreminjanje velikosti in ostale možnosti ter kliknite **OK**.



▲ Mac OS 10.3

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

## Spreminjanje nastavitve tiskalnika

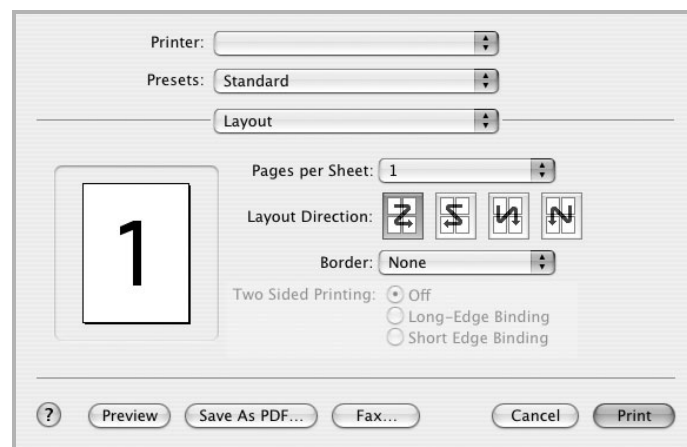
Ko uporabljate vaš tiskalnik lahko uporabite napredne funkcije tiskanja.

V vašem uporabniškem programu sistema Macintosh izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se pojavi v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje odvisno od tiskalnika v uporabi. Razen imena, je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.

### Nastavitev razporeditve

Zavihek **Layout** omogoča možnost nastavitve, kako se dokument prikaže na natisnjeni strani. Natisnete lahko več strani na en list papirja.

Izberite **Layout** iz padajočega seznama **Presets** za dostop do naslednjih funkcij. Za podrobnosti glejte "Tiskanje večih strani na en list papirja" na naslednjem stolpcu.



▲ Mac OS 10.3

## Nastavitev funkcij tiskalnika

Zavihek **Printer Features** omogoča možnosti za izbiro vrste papirja in nastavitev kvalitete tiskanja.

Izberite **Printer Features** iz padajočega seznama **Presets** za dostop do naslednjih funkcij:



▲ Mac OS 10.3

## Paper Type

Nastavite vrsto, da bo ustrezala papirju, ki je naložen na vstavek s katerega želite tiskati. To vam bo omogočilo izpis najboljše kakovosti.

## Resolution(Quality)

**Nastavitve Ločljivosti, ki jih lahko izberete, se lahko razlikujejo odvisno od modela vašega tiskalnika.** Izberete lahko ločljivost tiskanja. Višja je nastavitev, bolj ostra je jasnost natisnenih znakov in grafik. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki traja, da se natisne dokument.

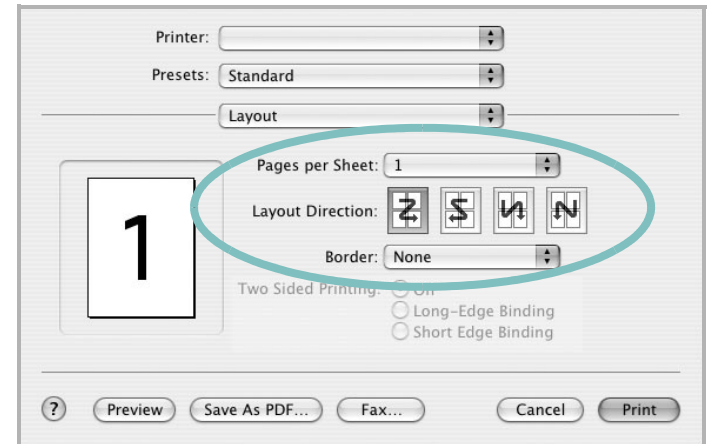
## Color Mode

Nastavite lahko možnosti barv. Nastavitev na **Color** ponavadi daje najboljšo možno kvaliteto tiskanja za barvne dokumente. Če želite tiskati barvni dokument v lestvici sivine, izberite **Grayscale**.

## Tiskanje večih strani na en list papirja

Na en list papirja lahko natisnete več kot eno stran. Ta funkcija omogoča stroškovno učinkovit način za tiskanje osnutkov.

- 1 V vašem uporabniškem programu sistema Macintosh izberite **Print** iz menija **File**.
- 2 Izberite **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja na padajočem seznamu **Pages per Sheet**.
- 4 Izberite vrstni red strani iz možnosti **Layout Direction**.  
Za tiskanje robu okoli vsake strani na listu, izberite možnost ki jo želite s padajočega seznama **Border**.
- 5 Kliknite **Print**, in tiskalnik bo natisnil izbrano število strani na eno stran vsake strani.

# Razdelek o programski opremi

## Stvarno kazalo

### D

dokument, tiskanje  
  Macintosh 34  
  Windows 12

### L

lastnosti razporeditve, nastavljanje  
  Linux 31  
  Macintosh 34  
  Windows 13

Linux  
  gonilnik  
    namestitev 28  
    odstranjevanje 30  
  konfiguracijsko orodje 30  
  lastnost LLP 31

ločljivost tiskalnika, nastaviti  
  Macintosh 35  
  Windows 15

### M

Macintosh  
  gonilnik  
    namestitev 32  
    odstranjevanje 32  
  nastavljanje tiskalnika 33  
  tiskanje 34

### N

nadzornik stanja, uporabiti 25

namestitev  
  gonilnik tiskalnika  
    Linux 28  
    Macintosh 32  
    Windows 4

napredno tiskanje, uporaba 17

nastavitve  
  ločljivost  
    Macintosh 35  
    Windows 15  
  možnost true-type 15  
  priljubljene 16  
  slikovni način 15  
  temnost 15

nastavitve dodatkov, nastaviti 16

nastavitve grafike, nastaviti 15

nastavitve papirja, nastaviti 14

nastavitve tiskalnika, nastaviti  
  Linux 31  
  Macintosh 34  
  Windows 13

### O

obojestransko tiskanje 19

odstranjevanje, programska oprema  
  Linux 30  
  Macintosh 32  
  Windows 11

### P

plakat, tiskanje 18

pomoč, uporaba 16

postavitev, tiskanje  
  Windows 13

priljubljene nastavitve, uporabiti 16

programska oprema  
  namestitev  
    Linux 28  
    Macintosh 32  
    Windows 4  
  odstranjevanje  
    Linux 30  
    Macintosh 32  
    Windows 11  
  ponovna namestitev  
    Windows 10  
  sistemske zahteve  
    Linux 27  
    Macintosh 32

programska oprema tiskalnika  
  namestitev  
    Linux 28  
    Macintosh 32  
    Windows 4  
  odstranjevanje  
    Linux 30  
    Macintosh 32  
    Windows 11

prosojnica  
  izbrisati 23  
  tiskanje 23  
  ustvariti 22

### S

sistemske zahteve  
  Linux 27  
  Macintosh 32



## T

### tiskanje

- brošure 18
- dokument 12
- iz sistema Macintosh 34
- iz sistema Windows 12
- N-up
  - Macintosh 35
  - Windows 17
- obejestransko 19
- plakat 21
- prilagodi strani 20
- prosojnica 22
- spreminjanje velikosti 20
- vodni žig 21

### tiskanje brošur 18

### tiskanje n-up

- Macintosh 35
- Windows 17

## V

### velikost papirja, nastaviti 14

### vir papirja, nastaviti

- Linux 31
- Windows 14

### vodni žig

- izbrisati 21
- tiskanje 21
- uredi 21
- ustvariti 21

### vrsta papirja, nastaviti

- Linux 31
- Macintosh 35

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