



Navodila za uporabo barvnega
laserskega tiskalnika

Seriya CLP-610

Seriya CLP-660

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

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.

- CLP-610ND, CLP-660N in CLP-660ND so imena modelov Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL in PCL 6 sta blagovni znamki v lasti podjetja Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows NT in Windows Vista so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation.
- PostScript 3 je blagovna znamka podjetja Adobe System, Inc.
- UFST® in MicroType™ sta registrirani blagovni znamki podjetja Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter in Macintosh so blagovne znamke podjetja Apple Computer, Inc.
- 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)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

KAZALO

O teh navodilih za uporabo	i
Več informacij	i
Varnostne in regulativne informacije	ii
1. Uvod	
Posebne funkcije	1.1
Pregled naprave	1.2
Pogled s sprednje strani	1.2
Pogled z zadnje strani	1.3
Pregled nadzorne plošče	1.4
Razumevanje LED dioda Status	1.5
LED diode Status s sporočili tiskalne kartuše	1.5
Razumevanje menijev	1.6
Dostopanje do menijev	1.6
Pregled menija	1.6
Opis posameznega menija	1.7
2. Pregled programske opreme	
Priložena programska oprema	2.1
Funkcije gonilnika tiskalnika	2.1
Sistemske zahteve	2.2
3. Kako začeti	
Nastavljanje strojne opreme	3.1
Nastavljanje omrežja	3.1
Podprti operacijski sistemi	3.1
Nastavljanje omrežnega protokola preko naprave	3.2
Nameščanje programske opreme	3.3
Osnovne nastavitve tiskalnika	3.4
Nastavitev nadmorske višine po namestitvi programske opreme	3.4
Spreminjanje jezika na zaslonu	3.5
Nastavljanje odmora pri kopiranju	3.5
Uporaba funkcije varčevanja energije	3.5
Nastavljanje privzete velikosti in vrste papirja	3.5
Nastavljanje privzetega vstavka	3.5
Spreminjanje nastavitve pisave	3.6
Uporaba programa SetIP	3.6
4. Izbira in nalaganje medijev za tiskanje	
Izbira medija za tiskanje	4.1
Smernice za izbiro in shranjevanje medijev za tiskanje	4.1
Specifikacije na medijih za tiskanje	4.2
Velikosti medijev, podprte v vsakem načinu	4.3
Smernice za posebne medije za tiskanje	4.3
Nalaganje papirja	4.4
Na vstavek	4.4
V večnamenskem vstavku	4.6
Nastavljanje velikosti in vrste papirja	4.7

5. Osnovno tiskanje	
Tiskanje dokumenta	5.1
Preklic tiskalniškega opravila	5.1
6. Vzdrževanje	
Tiskanje poročila o konfiguraciji naprave	6.1
Tiskanje omrežnega poročila	6.1
Nadzorovanje življenjske dobe potreščin	6.1
Čiščenje vaše naprave	6.1
Čiščenje zunanosti	6.1
Čiščenje notranosti	6.1
Vzdrževanje kartuše	6.3
Shranjevanje tiskalne kartuše	6.3
Pričakovana življenjska doba kartuše	6.3
Prerazporejanje tonerja	6.3
Zamenjava tiskalne kartuše	6.5
Zamenjava traku za prenos papirja	6.6
Deli za vzdrževanje	6.7
Vodenje naprave preko spletne strani	6.7
7. Odpravljanje težav	
Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja	7.1
Odstranjevanje zagozdenega papirja	7.1
V območju podajanja papirja	7.1
V večnamenskem vstavku	7.3
V območju grelne enote	7.4
V območju izhoda papirja	7.5
V opcijem vstavku	7.6
Razumevanje sporočil na zaslonu	7.7
Odpravljanje drugih težav	7.9
Težave s podajanjem papirja	7.9
Težave s tiskanjem	7.10
Težave s kakovostjo tiskanja	7.12
Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows	7.14
Pogoste težave s PostScript	7.15
Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux	7.15
Pogoste težave pri Macintoshu	7.16
8. Naročanje potreščin in dodatkov	
Potreščine	8.1
Dodatki	8.1
Kako kupiti	8.1
9. Nameščanje dodatkov	
Varnostni ukrepi pri nameščanju dodatkov	9.1
Nameščanje spominskega modula	9.1
Aktiviranje dodanega spomina v lastnostih PS tiskalnika	9.2

10. Tehnični podatki

Seriya CLP-610	10.1
Seriya CLP-660	10.2

11. Slovar

Stvarno kazalo

O teh navodilih za uporabo



Ta navodila za uporabo nudijo informacije o osnovnem razumevanju naprave kot tudi podroben opis vsakega koraka med dejansko uporabo. Tako začetni kot profesionalni uporabniki lahko vodič uporabijo na nameščanje in uporabo naprave.

Razlaga v večini temelji na operacijskem sistemu Microsoft Windows.

Nekateri izrazi v tem vodiču so uporabljeni izmenično, kot je opisano spodaj.




- Dokument je sinonim za original.
- Papir je sinonim za medij ali tiskalni medij.
- Ime modela kot je CLP-6xx Series je sinonim za napravo.

V naslednji tabeli so zapisani dogovori tega vodiča.

Dogovor	Opis	Primer
Krepko	Uporablja se za besedila na zaslonu ali dejanske tiske na napravi.	Start
Opomba	Uporablja se za dodatne informacije ali podrobne specifikacije funkcij ali prednosti naprave.	 Opomba Oblika datuma se lahko spreminja.
Pozor	Uporablja se za opozorilo uporabniku, da zaščiti napravo pred možno mehnsko poškodbo ali nepravilnim delovanjem.	 Pozor Ne dotikajte se zelenega območja pod tiskalno kartušo.
Opomba	Uporablja se za bolj podrobne informacije o določeni besedi ali frazi.	a. strani na minuto
(Glejte stran 1.1 za več informacij.)	Uporablja se za vodenje uporabnika na referenčno stran z dodatnimi, podrobnejšimi informacijami.	(Glejte stran 1.1 za več informacij.)

Več informacij

Več informacij o nastavitvah in uporabi naprave lahko najdete v teh virih, natisnjenih in elektronskih.

Hitri priročnik za namestitve 	Vsebuje informacije o nastavitvi naprave, zato sledite navodilom, da boste napravo lahko ustrezno pripravili.
Spletna navodila za uporabo 	Vsebuje postopna navodila za uporabo vseh funkcij naprave ter informacije za vzdrževanje naprave, odpravljanje napak in nameščanje dodatkov. Ta navodila za uporabo vsebujejo tudi Razdelek o programski opremi, ki vsebuje informacije o tem, kako z napravo natisniti dokumente v različnih sistemih delovanja in kako uporabiti dobavljene pomožne programe programske opreme. Opomba Navodila za uporabo v drugih jezikih najdete v mapi Manual na CD-ju s programsko opremo za tiskalnik.
Pomoč za tiskalniški gonilnik 	Vsebuje informacije za pomoč pri lastnostih tiskalniškega gonilnika in navodila za nastavitve lastnosti za tiskanje. Za dostop do zaslona pomoči za tiskalniški gonilnik kliknite Pomoč v pogovornem oknu lastnosti tiskalnika.
Samsung spletna stran	Če imate dostop do interneta, lahko dobite pomoč, podporo, tiskalniške gonilnike in druge informacije na spletnem mestu Samsung, www.samsungprinter.com .

Varnostne in regulativne informacije

Pomembni varnostni ukrepi in informacije

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

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

- 14 Prilagodite samo tiste nadzorne elemente, ki jih navajajo navodila o delovanju. Nepravilna prilagoditev drugih nadzornih elementov lahko povzroči okvaro, kar posledično zahteva dolgotrajno delo kvalificiranega serviserja, da obnovi normalno delovanje naprave.
- 15 Naprave ne uporabljajte med nevihto. Obstaja možnost električnega udara zaradi strele. Če je možno, v času nevihte odklopite napajalni kabel.
- 16 Če nenehno tiskate več strani lahko površina pladnja postane vroča. Ne dotikajte se površine in hkrati držite otroke stran od površine.
- 17 Za varno delovanje uporabljajte priložen napajalni kabel. Če uporabljate kabel, ki je daljši od 2 m z napetostjo 110 V, mora biti le-ta označen s 16 AWG¹ ali več.
- 18 SHRANITE NAVODILA.

Okoljevarstvena načela

Izjava o varnosti laserja

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

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

Opozorilo

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

¹ AWG: American Wire Gauge (Ameriški merilnik za žice)

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



Varnost pred ozonom



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

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

Ohranjanje energije



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

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

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

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

Recikliranje



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

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)



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

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

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

Oddajanje radijskih frekvenc

Pravila FCC

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

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

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je v skladu z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda na podlagi 15 odseka pravil FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da omogočijo razumno zaščito pred škodljivim motnjami v naseljenem kraju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence in v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Vendar ne moremo zagotoviti, da se v določenem primeru motenje 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



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

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

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

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

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

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

Pomembno

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

Kontaktirajte osebe pri katerih ste kupili napravo.

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

Opozorilo

Če odstranite vtikač se ga nemudoma znebite.

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

Pomembno opozorilo: Napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

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

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

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

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

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

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

1 Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup barvnega tiskalnika Samsung.

To poglavje vsebuje:

- **Posebne funkcije**
- **Pregled naprave**
- **Pregled nadzorne plošče**
- **Razumevanje LED dioda Status**
- **Razumevanje menijev**



Opomba

Nekatere funkcije so opcijske. Prosimo preverite poglavje s specifikacijami. (Glejte "Tehnični podatki" na strani 10.1.)

Posebne funkcije

Naprava je opremljena s posebnimi funkcijami.

Tiskajte izredno kakovostno in hitro



- Z uporabo cian, škrlatne, rumene in črne barve lahko tiskate v celotnem barvnem spektru.
- Tiskate lahko do 2.400 x 600 dpi učinkovitega rezultata. Glejte Razdelek o programski opremi.
- Vaša naprava tiska na papirje velikosti A4-do 20 ppm^a (serija CLP-610), 24 ppm (serija CLP-660) in papirje velikosti Letter-do 21 ppm (serija CLP-610), 25 ppm (serija CLP-660).

Fleksibilno rokovanje z različnimi možnostmi papirja



- **Večnamenski vstavek** podpira pisemsko glavo, kuverte, nalepke, prosojnice, medije po meri, razglednice in težek papir. **Večnamenski vstavek** lahko drži 100 listov navadnega papirja pri serijah CLP-610ND in CLP-660.
- **Vstavek za 250 listov 1** in **Opcijski vstavek za 500 listov** podpirata navaden papir v različnih velikostih.

Naredite profesionalne dokumente



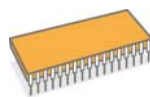
- Natisnite **vodne žige**. Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo "Zaupno". Glejte Razdelek o programski opremi.
- Natisnite **plakate**. Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečani in natisnjeni na list papirja ter jih lahko zlepite skupaj, da naredite plakat. Glejte Razdelek o programski opremi.
- Lahko uporabite že natisnjene obrazce in glave z navadnim papirjem. Glejte Razdelek o programski opremi.

Prihranite čas in denar



- Na en list papirja lahko natisnete več strani in tako prihranite papir.
- Ta naprava samodejno **prihrani električno energijo**, tako da bistveno zmanjša porabo energije, ko je ne uporabljate.
- Za varčevanje s papirjem lahko tiskate na obe strani (dvostransko tiskanje). Funkcije na odvisna od tipa modela. Glejte Razdelek o programski opremi.

Razširite kapacitete vaše naprave



- Vaša naprava ima dodatno spominsko režo za razširitev spomina.
- Emulacija Zoran IPS* združljiva z **emulacijo PostScript 3*** (PS) omogoča tiskanje PS.

* Emulacija Zoran IPS združljiva s PostScript 3



© Atorske pravice 1995-2005, Zoran Corporation. Vse pravice pridržane. Zoran, logotip Zoran, IPS/PS3 in Onelimage so blagovne znamke Zoran Corporation.

* 136 pisav PS3

Vsebuje UFST in MicroType iz Monotype Imaging Inc.

Tiskajte v različnih okoljih



- Tiskate lahko z **Windows 2000/XP/2003/Vista** ter **Linux** in **Macintosh** sistemi.
- Naprava je opremljena z vmesnikom **USB** in z **omrežnim vmesnikom**.

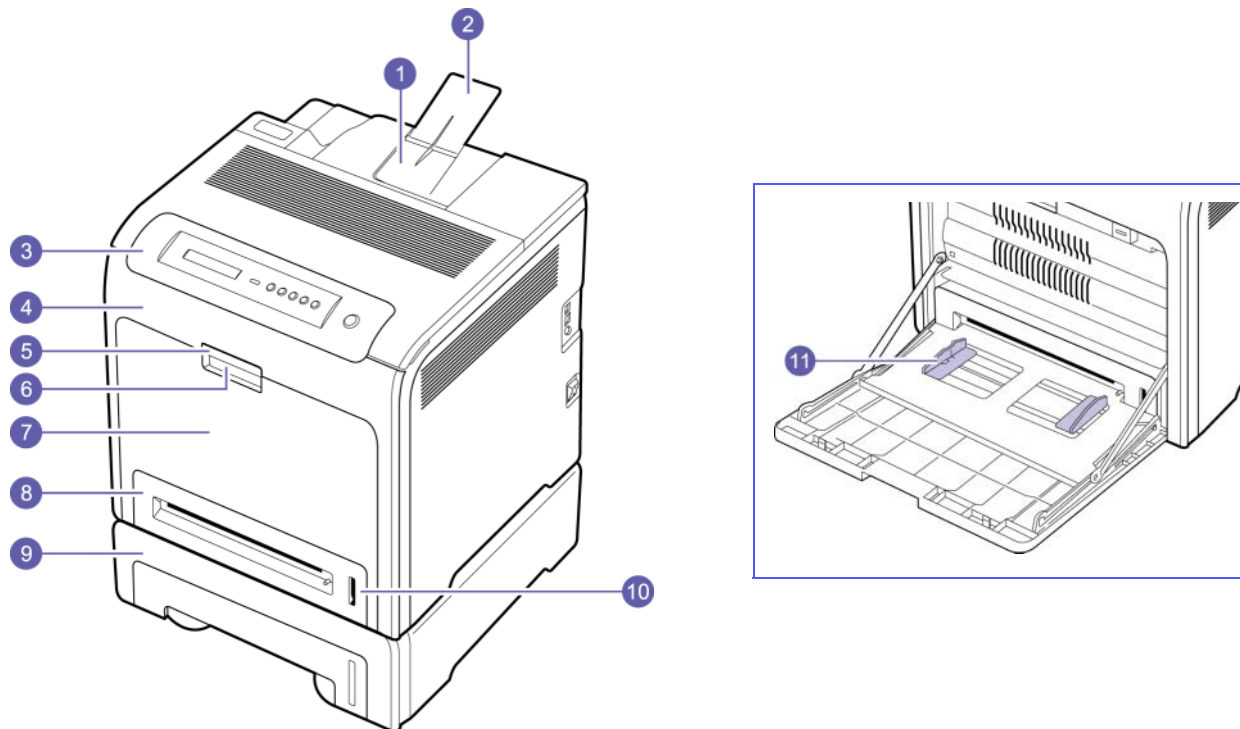
a. strani na minuto

b. slik na minuto

Pregled naprave

To so glavni sestavni deli naprave.

Pogled s sprednje strani



- Zgornja slika prikazuje vašo napravo z vsemi razpoložljivimi dodatki. (Glejte stran 8.1 za več informacij.)
- Simbol * označuje opcijno napravo.

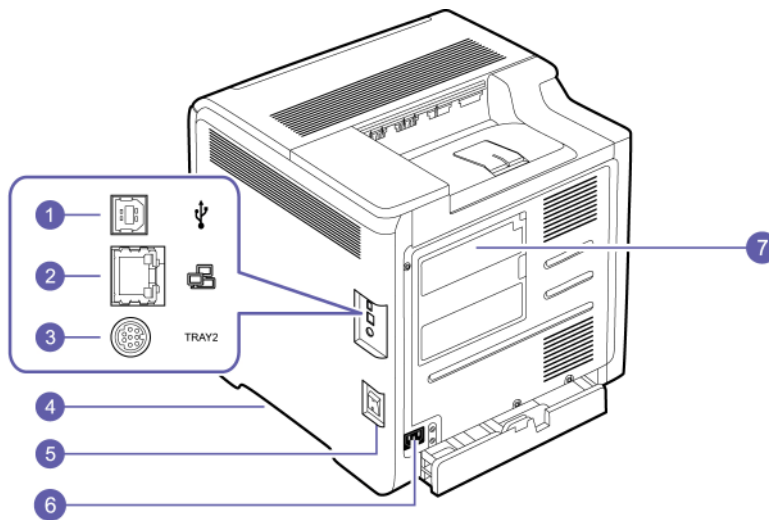
1	izhodni vstavek	7	večnamenski vstavek
2	izhodna podpora	8	vstavek 1
3	nadzorna plošča	9	opcijski vstavek*
4	sprednji pokrov	10	označevalec nivoja listov
5	ročica sprednjega pokrova	11	vodila širine papirja večnamenskega vstavka
6	ročica večnamenskega vstavka		



Opomba

- Vse slike v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od njenih opcij in modelov.
- Površina izhodnega pladnja se lahko segreje, če tiskate veliko število strani hkrati. Prosimo, prepričajte se, da se ne dotaknete površine in ne pustite otrokom blizu.

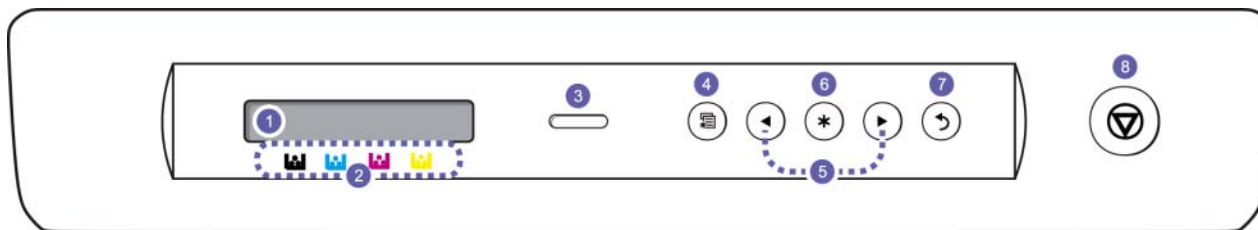
Pogled z zadnje strani



- Zgornja slika prikazuje vašo napravo z vsemi razpoložljivimi dodatki.
- Simbol * označuje opcijsko napravo.

1	vrata USB	5	stikalo za vklop/izklop
2	omrežna vrata	6	priključek za napajanje
3	15-pinski priključek opsijskega vstavka*	7	pokrov nadzorne plošče (Spominski modul, glejte stran 9.1 za več informacij.)
4	ročica (Za premikanje naprave uporabite te ročice.)		

Pregled nadzorne plošče



1	Zaslon: Prikaže trenutno stanje in ukaze med delovanjem.	5	Puščica levo/desno: Navigacija med ponujenimi vrednostmi s pomikanjem na naslednjo ali prejšnjo opcijo.
2	Barve tonerja: Barve tonerja, ki so prikazane pod zaslonom LCD, ustrezajo sporočilom na zaslonu. Glejte razlage Statusa LED in sporočil o kartušah s tonerjem na strani 1.5.	6	OK: Potrdi izbiro na zaslonu.
3	Status: Prikazuje stanje naprave. (Glejte "Razumevanje LED dioda Status" na strani 1.5 za več informacij.)	7	Back: Vrne vas na višjo raven v meniju.
4	Menu: Vstopi v način menija in se pomakne do razpoložljivih menijev. (Glejte "Razumevanje LED dioda Status" na strani 1.5 za več informacij.)	8	Stop: Kadar koli ustavi delovanje.

Razumevanje LED dioda Status

Barva LED diode **Status** označuje trenutno stanje naprave.

Stanje		Opis
Ugasnjeno		<ul style="list-style-type: none">Naprava je izklopljena.
Zelena	Utripa	<ul style="list-style-type: none">Kadar zadnja lučka počasi utripa, naprava sprejema podatke od računalnika.Kadar zadnja lučka utripa hitro, naprava tiska podatke.
	Sveti	<ul style="list-style-type: none">Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.Naprava je v načinu za varčevanje z energijo. Ko naprava sprejme podatke, se samodejno preklopi v način pripravljenosti.
Rdeča	Utripa	<ul style="list-style-type: none">Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Preverite sporočilo na zaslonu in odpravite napako, tako da preberete "Razumevanje sporočil na zaslonu" na strani 7.7.Kartuša s tonerjem je skoraj prazna. Naročite novo tiskalno kartušo, glejte "Naročanje potrebščin in dodatkov" na strani 8.1. Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja, tako da toner ponovno razporedite. Glejte "Zamenjava tiskalne kartuše" na strani 6.5.
	Sveti	<ul style="list-style-type: none">Prišlo je do težave. Morda se je zagozdil papir, morda je pokrov odprt ali pa v pladnju ni papirja, zato naprava ne more nadaljevati z opraviлом. Preverite sporočilo na zaslonu in za odpravljanje težave preberite Razumevanje sporočil na zaslonu na strani 7.7.Kartuša za tiskanje je prazna ali pa jo je treba zamenjati. Glejte "Razumevanje sporočil na zaslonu" na strani 7.7.



Opomba

Da lahko težavo odpravite, vedno preverite sporočilo na zaslonu. Navodila v delu Odpravljanje napak vas bodo vodila pri pravilnem ravnanju z napravo. Glejte stran 7.1 za več informacij.

LED diode Status s sporočili tiskalne kartuše

LED dioda Status na zaslonu LCD prikazuje stanje kartuš s tonerjem. Če je kartuša s tonerjem skoraj prazna ali jo je treba zamenjati, se LED dioda Status obarva rdeče in zaslon prikaže sporočilo. Puščica oz. puščice pokažejo, na kateri barvni toner morate biti pozorni oz. kam morate vstaviti novo kartušo.

Primer:



Zgornji primer prikazuje stanje barve v kartuši s tonerjem, na katero kaže puščica. Preverite sporočilo, da ugotovite, kaj je težava in kako jo rešiti. Glejte stran 7.7 za podrobne informacije o sporočilih o napakah.

Razumevanje menijev

Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev, ki omogočajo dostop do funkcij naprave in možnosti nastavitve. Glejte spodnjo shemo.

Dostopanje do menijev

Naslednji koraki prikazujejo kako natisniti zemljevid menijev te naprave in predstavljajo splošen način za izbiro menijev in konfiguriranje vaše naprave.

- 1 Prepričajte se, da je naprava pravilno priključena z vsemi potrebnimi kablji in jo vključite.
- 2 Na nadzorni plošči pritisnite **Menu**, dokler v spodnji vrstici zaslona ne zagledate menija (npr. **Information**), ki ga želite.
- 3 Pritisnite **OK** za dostop do menija.
- 4 Pritisnite puščico levo/desno dokler se izbira menija (npr. Menu Map), ki jo želite izbrati, ne prikaže v spodnji vrstici.
- 5 Pritisnite tipko **OK**, da potrdite izbran ukaz.



Opomba

Če ima ukaz podmenije, ponovite koraka 4 in 5.

- 6 Pritisnite puščico levo/desno dokler se izbira menija (npr. Print?), ki jo želite izbrati, ne prikaže v spodnji vrstici.
- 7 Pritisnite **OK** za obdelavo izbire, shranjevanje vašega vnosa ali izbiro.

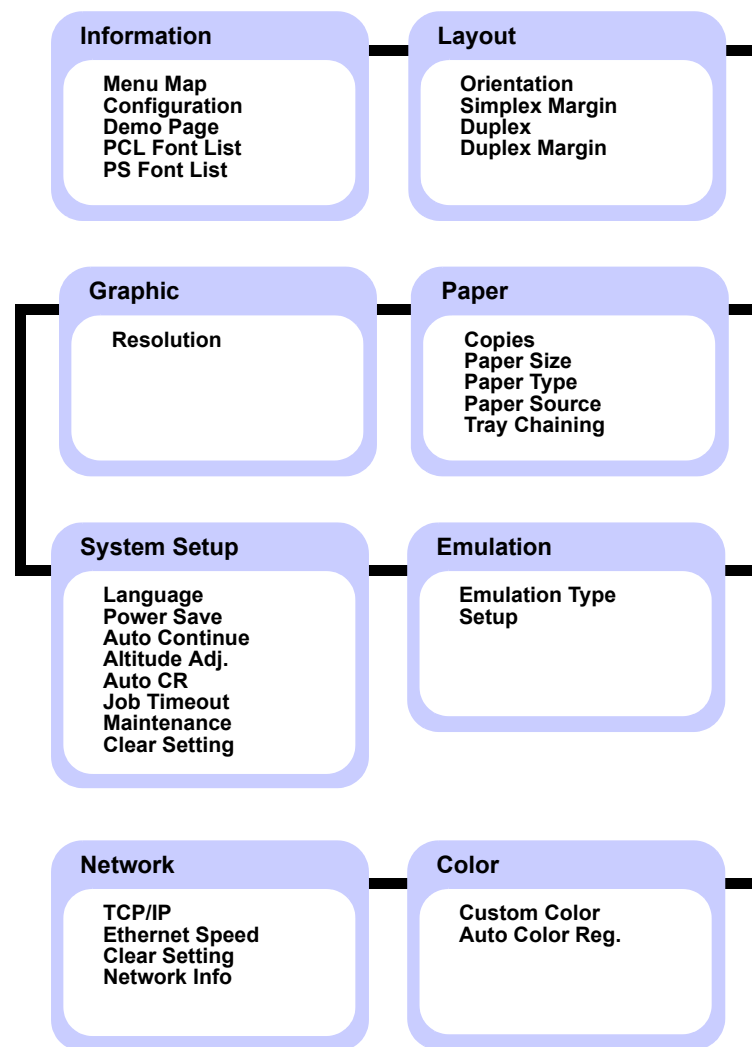
Poleg izbire se na zaslonu prikaže zvezdica (*), ki označuje privzeto nastavitve.
- 8 Za izhod iz menija večkrat pritisnite **Back** ali **Stop**.



Opomba

- Če v roku 1 minute ne pritisnete nobene tipke se bo naprava samodejno povrnila v stanje pripravljenosti.
- Nastavitve iz tiskalniškega gonilnika prepišejo nastavitve na nadzorni plošči.

Pregled menija



Opis posameznega menija

Naslednja tabela vsebuje informacije za vsak meni.



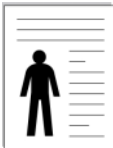

Opomba

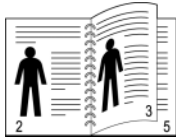
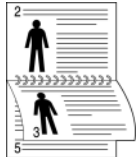
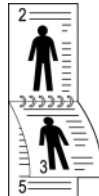

Simbol * označuje opsijski meni, ki je odvisen od naprav.

Information

Meni	Opis
Menu Map	Natisnete lahko zemljevid menijev, ki prikazuje razporeditev in trenutne nastavitve naprave.
Configuration	Natisnete lahko trenutno konfiguracijo naprave.
Demo Page	Natisnete lahko preizkusno stran ter preverite ali naprava tiska pravilno ali pa ne.
PCL Font List*	Natisnete lahko seznam pisav PCL.
PS Font List*	Natisnete lahko seznam pisav PS.

Layout

Meni	Opis
Orientation	Ta meni omogoča, da izberete smer v kateri se informacije natisnejo na stran. izberete lahko Landscape in Portrait . <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Portrait </div> <div style="text-align: center;">  Landscape </div> </div>
Simplex Margin	Nastavite rob tiskalnega materiala za enostransko tiskanje. Vrednost lahko povečate ali zmanjšate s prirastkom 1 mm (ali palca). <ul style="list-style-type: none"> • Top Margin: Nastavite zgornji rob. • Left Margin: Nastavite levi rob.

Meni	Opis
Duplex*	Za tiskanje na obe strani papirja izberite rob za vezavo na naslednji način. <ul style="list-style-type: none"> • Long Edge: Listanje na daljšem robu. • Short Edge: Listanje na krajšem robu. Za tiskanje na eno stran papirja izberite Off . <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Doljši rob pri navpični orientaciji </div> <div style="text-align: center;">  Doljši rob pri vodoravni orientaciji </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Krajši rob pri navpični orientaciji </div> <div style="text-align: center;">  Krajši rob pri vodoravni orientaciji </div> </div>
Duplex Margin*	V tem meniju lahko nastavite robove za dvostransko tiskanje. Vrednost lahko povečate ali pomanjšate v intervalih po 0,1 mm. <ul style="list-style-type: none"> • Top Margin: Nastavite zgornji rob. • Left Margin: Nastavite levi rob. • Short Binding: Nastavite spodnji rob na zadnji strani papirja za vezavo po krajši strani. • Long Binding: Nastavite desni rob na zadnji strani papirja za vezavo po daljši strani.

Paper

Meni	Opis
Copies	Izberete lahko maksimalno število kopij.
Paper Size	Izberete lahko privzeto velikost papirja. (Glejte stran 3.5 za več informacij.)
Paper Type	Izberete lahko privzeto vrsto papirja za tiskalni medij.
Paper Source	Izberete lahko vstavek za izvedbo tiskanja. Če izberete Auto , bo stroj jemal papir najprej z večnamenskega pladnja, nato s pladnja 1 in na zadnje s pladnja 2. Če je torej kateri izmed pladnjev prazen, po stroj poskušal poiskati. (Glejte stran 3.5 za več informacij.)

Meni	Opis
Tray Chaining	<p>Če iz Paper Source izberete katerokoli vrednost razen Auto in je izbran vstavek prazen, lahko nastavite napravo, da samodejno tiska iz drugih vstavkov.</p> <p>Če je ta opcija nastavljena na Off, naprava ne bo delovala dokler v izbran vstavek ne vstavite papirja.</p>

Graphic

Meni	Opis
Resolution	<ul style="list-style-type: none"> Izberete lahko privzeto ločljivost. Če je ločljivost visoka je jasnost natisnjene materiala bolj ostra, ampak tiskanje traja dalj časa. Draft: če je jezik tiskalnika PCL in so vaša tiskalniška opravila besedilna, izberite to možnost za najboljšo hitrost in kakovost tiskanja. Ta možnost je na voljo samo z gonilnikom PCL. Normal: če so vaša tiskalniška opravila večinoma besedilna, izberite to možnost za najvišjo kakovost tiskanja. Best: izberite to možnost, ko vaše opravilo vsebuje bitne slike, kot so optično prebrane fotografije ali določene poslovne grafike, ki bodo kvalitetnejše zaradi večjega pregleda ustreznosti vrstic.

System Setup

Meni	Opis
Language	Nastavitev jezika na zaslonu nadzorne plošče določi jezik besedila, ki se prikazuje na zaslonu nadzorne plošče in za informacije o tiskanju. (Glejte stran 3.5 za več informacij.)
Power Save	Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov se poraba električnega toka avtomatsko zmanjša. Lahko nastavite kako dolgo naj naprava čaka, preden preide v način varčevanja. (Glejte stran 3.5 za več informacij.)
Auto Continue	<p>Opcija določa ali bo naprava nadaljevala s tiskanjem, ko ugotovi, da se papir ne ujema z nastavitvijo papirja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Off: Če pride do neujemanja papirja bo sporočilo ostalo na zaslonu in naprava ne bo delovala, dokler ne vstavite pravega papirja. On: Če se papir ne ujema se prikaže sporočilo o napaki. Naprava se ugasne za 30 sekund in nato samodejno pobriše sporočilo in nadaljuje s tiskanjem.

Meni	Opis
Altitude Adj.	Kakovost tiska lahko optimizirate glede na vašo nadmorsko višino.
Auto CR	<p>Opcija omogoča pripenanje potrebnega prenosa za vsako vrstico, kar je uporabno za uporabnike Unix in DOS sistemov.</p> <p>Glejte spodnje primere:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>AA BB CC</p> <p>LF</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>AA BB CC</p> <p>LF+CR</p> </div> </div>
Job Timeout	Lahko nastavite čas kako dolgo je en tiskalni posel aktiven preden se mora natisniti. Naprava tretira prihajajoče podatke kot enojen posel, če le-ti prispejo v določenem času. Ko pri obdelavi podatkov iz računalnika pride do napake in se pretok ustavi bo naprava počakala določeno količino časa. Če se pretok podatkov ne nadaljuje se tiskanje prekliče. (Glejte stran 3.5 za več informacij.)
Maintenance	Preko tega menija lahko vzdržujete potrošni material znotraj naprave in preverite zaloge. Komponente grelnika lahko očistite. (Glejte stran 6.1 za več informacij.)
Clear Setting	Opcija omogoča ponastavitev tovarniških nastavitev tiskalnika.


Emulation

Meni	Opis
Emulation Type	Izberete lahko jezik naprave. Kakovosti tiska ne moremo potrditi, če sta jezik računalnika in naprave različna. Priporočamo, da nastavite ta meni na Auto za preklon na primeren jezik.

Meni	Opis
Setup	<p>PCL</p> <p>Preko tega menija nastavite konfiguracijo emulacije PCL. Nastavite lahko tip pisave, tip simbola, število vrstic na strani in velikost pisave.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typeface: Izberete lahko standardno pisavo, ki se bo uporabljala pri emulaciji PCL. Interval med črkami pri PCL1~PCL7 je fiksni in interval pri PCL8~PCL45 je sorazmeren s tipom in velikostjo pisave. S pomočjo Pitch lahko prilagodite velikost pisave za PCL1~PCL7 in s pomočjo Point Size za PCL8~PCL45. Velikost intervala in pisave sta pri PCL8~PCL56 fiksna. • Symbol: Ta predmet izbere nastavljen simbol, ki se bo uporabljal pri emulaciji PCL. Simbol je skupina števil, označb in posebnih znakov, ki se uporabljajo pri tiskanju črk. Glede na nastavitve Typeface se množice razpoložljivih simbolov spreminjajo. • Point Size: Ko iz menija Typeface izberete med PCL8 in PCL45 lahko velikost pisave določite tako, da nastavite višino znakov v pisavi. • Courier: S tem lahko izberete različico pisave Courier, ki se bo uporabljala. • Pitch: Ko iz menija Typeface izberete med PCL1 in PCL7 lahko velikost pisave določite tako, da nastavite število znakov, ki se bodo natisnili v enem vodoravnem inču. Privzeta vrednost je najboljša velikost - 10. • Lines: S tem lahko nastavite navpičen razmik od 5 do 128 vrstic za privzeto velikost papirja. Privzeto število vrstice se lahko razlikuje glede na velikost papirja in orientacijo tiskanja. <p>PostScript*</p> <p>V tem meniju najdete opcijo Print PS Error. Lahko izberete ali bo tiskalnik natisnil seznam napak, ko pride do napake PS. Izberite On, da natisnete napake pri emulaciji PS 3. Če pride do napake se obdelava posla ustavi, natisne se sporočilo o napaki in tiskalnik posel zavrže. Če je ta meni nastavljen na Off se posel zavrže brez obvestila o napaki.</p>

Color

Meni	Opis
Custom Color	<p>Preko tega menija lahko za vsako barvo posebej prilagodite kontrast.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default: Samodejno optimiziranje barv. • Manual Adjust: Omogoča ročno prilagoditev barvnega kontrasta posamezne kartuše. <p>Za najboljšo kakovost barve je priporočljivo, da uporabite nastavitve Default.</p>

Meni	Opis
Auto Color Reg.	<p>Položaj barvnega besedila ali grafik lahko nastavite tako, da se ujema s položajem natisnjenih barv, ki jih izberete na zaslonu.</p> <p> Opomba</p> <p>Če ste napravo premaknili vam toplo priporočamo, da meni nastavite na ročno.</p>

Network

Meni	Opis
TCP/IP	<p>Izberite ta meni, če za omrežje uporabljate protokol TCP/IP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DHCP: Strežnik DHCP vam samodejno določi naslov IP. • BOOTP: Strežnik DHCP vam samodejno določi naslov IP. • Static: Ročno lahko vpišete naslov IP, masko podomrežja in prehod.
Ethernet Speed	S tem lahko izberete hitrost komunikacije povezave ethernet.
Clear Setting	Lahko izbrišete omrežne nastavitve, ki ste jih nastavili.
Network Info	Lahko natisnete poročilo konfiguracije omrežja.

2 Pregled programske opreme

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

To poglavje vsebuje:

- Priložena programska oprema
- Funkcije gonilnika tiskalnika
- Sistemske zahteve

Priložena programska oprema

Potem ko napravo namestite in povežete z računalnikom, morate namestiti programsko opremo za tiskalnik, tako da uporabite priložene CD-je.

Vsak CD vsebuje naslednjo programsko opremo:

CD	Kazalo
CD s programsko opremo za tiskalnik	Windows <ul style="list-style-type: none">• Gonilnik tiskalnika: Uporabite ta gonilnik, da boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika.• Datoteka z opisom tiskalnika PostScript (PPD)^a: Uporabite gonilnik PostScript, da natisnete dokumente s kompleksnimi pisavami in grafikami v jeziku PS.• Smart Panel: Ta program omogoča, da nadzorujete stanje naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.• Uporabniški priročnik v obliki PDF.• SetIP: Uporabite ta program, če želite nastaviti naslove TCP/IP vaše naprave.
	Linux <ul style="list-style-type: none">• Opis tiskalnika PostScript^a: Uporabite ta gonilnik, če želite napravo zagnati iz računalnika s sistemom Linux in tiskati dokumente.
	Macintosh <ul style="list-style-type: none">• Datoteka z opisom tiskalnika PostScript (PPD)^a: Uporabite ta gonilnik, če želite napravo zagnati iz računalnika s sistemom Linux in tiskati dokumente.• Smart Panel: Ta program omogoča, da nadzorujete stanje naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.

a. Ta funkcija je na voljo samo pri tiskalnikih iz serije CLP-660.

Funkcije gonilnika tiskalnika

Gonilniki tiskalnika podpirajo naslednje standardne funkcije:

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



Opomba

Simbol * označuje opsijski meni, ki je odvisen od naprav.

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

Gonilnik tiskalnika (samo serija CLP-610)

Funkcija	Windows	Linux	Macintosh
Jezik tiskalnika	SPL, PCL5c, PCL6	SPL	SPL
Barvni način	O	O	O
Izbira kakovosti naprave	O	O	O
Tiskanje plakatov	O	X	X
Več strani na list (funkcija N-up)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Tiskanje prilagojeno strani	O	X	X
Povečano tiskanje	O	X	O
Drugačen vir za prvo stran	O	X	O
Vodni žig	O	X	X
Prosojnica	O	X	X
Obojestransko	O	O	O



Opomba

Če želite spremeniti jezik tiskalnika, odprite lastnosti tiskalnika in spremenite jezik na zavihku »Printer«.

Gonilnik tiskalnika (samo serija CLP-660)

Funkcija	Windows	Linux	Macintosh
Jezik tiskalnika	SPL, PCL5c, PCL6 (PS)	PS	PS
Barvni način	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Izbira kakovosti naprave	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiskanje plakatov	<input type="radio"/> (X)	X	X
Več strani na list (funkcija N-up)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (2, 4)	<input type="radio"/> (2, 4, 6, 9, 16)
Tiskanje prilagojeno strani	<input type="radio"/>	X	X
Povečano tiskanje	<input type="radio"/>	X	<input type="radio"/>
Drugačen vir za prvo stran	<input type="radio"/> (X)	X	<input type="radio"/>
Vodni žig	<input type="radio"/> (X)	X	X
Prosojnica	<input type="radio"/> (X)	X	X
Obojestransko*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Opomba

Če želite spremeniti jezik tiskalnika, odprite lastnosti tiskalnika in spremenite jezik na zavihku »Printer«.

Sistemske zahteve

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

Windows

Vaša naprava podpira naslednje operacijske sisteme Windows.

OS	Zahteva (priporočljivo)		
	CPE	RAM	Prostor na HDD
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	300 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB do 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB



Opomba

- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 5.0 ali novejši.
- Za sisteme Windows 2000/2003/XP/Vista lahko uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, namestijo programsko opremo.

Linux

Predmet	Zahteve
Operacijski sistem	<ul style="list-style-type: none">Red Hat 8 ~ 9Fedora Core 1 ~ 4Mandrake 9.2 ~ 10.1SuSE 8.2 ~ 9.2
CPE	Pentium IV 1 GHz ali močnejši
RAM	256 MB ali več
Prostor na HDD	1 GB ali več
Programska oprema	<ul style="list-style-type: none">Linux Kernel 2.4 ali novejšeGlibc 2.2 ali novejšiCUPS

Macintosh

Predmet	Zahteve
Operacijski sistem	Macintosh 10.3 ~ 10.5 (serije CLP-610) Macintosh 10.1 ~ 10.5 (serije CLP-660)
CPE	Procesor Intel Power PC G4 /G5
RAM	512 MB za Intelov Mac, 128 MB za Power PC Mac
Prostor na HDD	1 GB
Povezava	Vmesnik USB ali omrežni vmesnik

3 Kako začeti

Poglavje vsebuje navodila po korakih za nastavljanje naprave.

To poglavje vsebuje:

- **Nastavljanje strojne opreme**
- **Nastavljanje omrežja**
- **Nameščanje programske opreme**
- **Osnovne nastavitve tiskalnika**

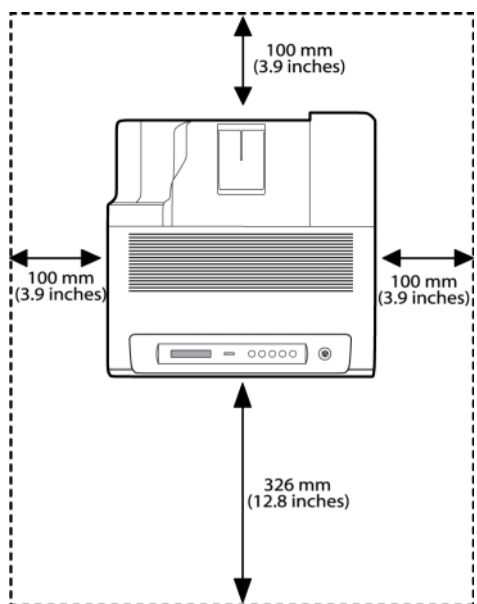
Nastavljanje strojne opreme

Poglavje opisuje korake za nastavljanje strojne opreme, ki je razloženo v vodiču za hitro nameščanje. Prepričajte se, da ste prebrali vodič za hitro nameščanje in izvedli naslednje korake.

1 Izberite stabilen položaj.

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

Področje mora biti dobro zračeno in stran od neposredne sončne svetlobe ali virov toplote, mraza ali vlage. Naprave ne postavite zraven roba pisalne mize ali mize.



Tiskanje je primerno za višine pod 1.000 m. Za optimizacijo tiskanja, glejte nastavitve višine. Glejte stran 3.4 za več informacij.

Položite stroj na ravna in stabilna tla, tako da se ne bo mogel nagniti za več kot 2 mm (0,08 palca). Drugače lahko to vpliva na kakovost tiskanja.



- 2 Odvijte napravo in preverite vse priložene predmete.
- 3 Odstranite trak, ki trdno drži napravo.
- 4 Namestite vse štiri kartuše s tonerjem.
- 5 Naložite papir. (Glejte "Nalaganje papirja" na strani 4.4.)
- 6 Prepričajte se, da so vsi kabli priključeni na napravo.
- 7 Vključite napravo.



Pozor

Ko tiskalnik premaknete, ga ne nagibajte ali obračajte na glavo. Toner lahko namreč umaže notranjost tiskalnika, kar lahko povzroči škodo na tiskalniku ali slabo kakovost tiskanja.

Nastavljanje omrežja

Na napravi morate nastaviti omrežne protokole, da jo lahko uporabljate kot omrežni tiskalnik.

Podprti operacijski sistemi

Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih naprava podpira:

Predmet	Zahteve
Omrežni vmesnik	10/100 Base-TX
Omrežni operacijski sistem	Windows 2000/XP/2003/Vista Različice sistema Linux Macintosh 10.3 ~ 10.5 (serije CLP-610) Macintosh 10.1 ~ 10.5 (serije CLP-660)
Omrežni protokoli	TCP/IP

Predmet	Zahteve
Dinamični strežnik za naslavljanje	DHCP, BOOTP

Nastavljanje omrežnega protokola preko naprave

Nastavite lahko parametre omrežja TCP/IP. Prosimo sledite spodnjim korakom.



Opomba

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

- 1 Prepričajte se, da je naprava na omrežje priključena z omrežnim kablom RJ-45.
- 2 Prepričajte se, da ste vključili napravo.
- 3 Pritisnite **Menu** na nadzorni plošči, dokler se v spodnji vrstici zaslona ne prikaže **Network**.
- 4 Pritisnite **OK** za dostop do menija.
- 5 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **TCP/IP**.
- 6 Pritisnite **OK**.
- 7 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Static**.
- 8 Pritisnite **OK**.
- 9 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **IP Address**.
- 10 Pritisnite **OK**.
- 11 Vpišite naslov IP.
 - a. Pritisnite puščico levo/desno, da vnesete število med 0 in 255.
 - b. Pritisnite **OK**.
 - c. Ponovite te korake, da zaključite naslov.
- 12 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Subnet Mask**.
- 13 Pritisnite **OK**.

- 14 Vpišite Masko podomrežja.
 - a. Pritisnite puščico levo/desno, da vnesete število med 0 in 255.
 - b. Pritisnite **OK**.
 - c. Ponovite te korake, da zaključite Masko podomrežja.
- 15 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Gateway**.
- 16 Pritisnite **OK**.
- 17 Vpišite Prehod.
 - a. Pritisnite puščico levo/desno, da vnesete število med 0 in 255.
 - b. Pritisnite **OK**.
 - c. Ponovite te korake, da zaključite Prehod.



Opomba

Če niste prepričani kako nastaviti, kontaktirajte skrbnika omrežja.



Opomba

Omrežne nastavitve lahko nastavite tudi preko programov za administracijo omrežja. Za več informacij preberite navodila za uporabo na CD-ju z omrežnimi pomožnimi programi, ki ste ga dobili z napravo.

- **SyncThru™ Web Admin Service**: spletna rešitev za upravljanje tiskalnika za skrbnike omrežij. **SyncThru™ Web Admin Service** ponuja učinkovit način upravljanja omrežnih naprav ter daljinsko nadziranje omrežnih naprav in daljinsko odpravljanje težav z njimi, in sicer z vsakega mesta s skupnim dostopom do interneta. Program je na voljo na <http://solution.samsungprinter.com>.
- **SyncThru™ Web Service**: Spletni strežnik, vdelan v vaš omrežni tiskalniški strežnik, ki vam omogoča:
 - Konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji.
 - Prilagajanje nastavitvev naprave.
- **SetIP**: pomožni program, ki omogoča izbiro omrežnega vmesnika in ročno konfiguracijo naslovov IP za uporabo s protokolom TCP/IP. Glejte Uporaba programa SetIP na strani 3.6.

Nameščanje programske opreme

Za tiskanje morate namestiti programsko opremo naprave. Programska oprema vsebuje gonilnike, aplikacije in druge uporabniku prijazne programe.



Opomba

- Naslednji postopek velja, ko uporabljate napravo preko omrežja. Če želite napravo priključiti preko kabla USB, glejte Razdelek o programski opremi.
- Naslednji postopek temelji na operacijskem sistemu Windows XP. Postopek in okno, ki se pojavi med namestitvijo se lahko razlikuje v odvisnosti od operacijskega sistema, funkcij tiskalnika ali uporabljenega vmesnika. (Glejte Razdelek o programski opremi.)

1 Prepričajte se, da je omrežna namestitev vaše naprave zaključena. (Glejte "Nastavljanje omrežja" na strani 3.1.) Pred začetkom namestitve zaprite vse programe na vašem PC-ju.

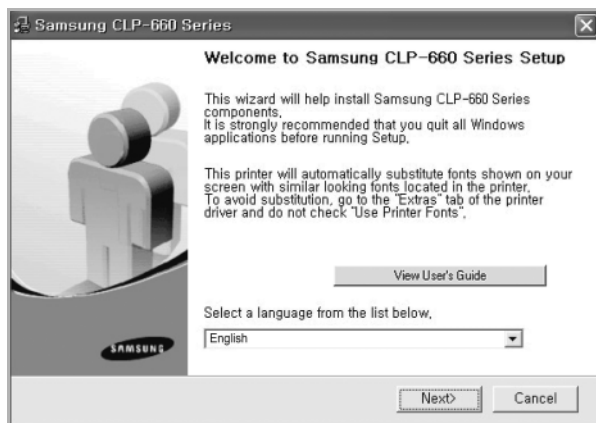
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

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

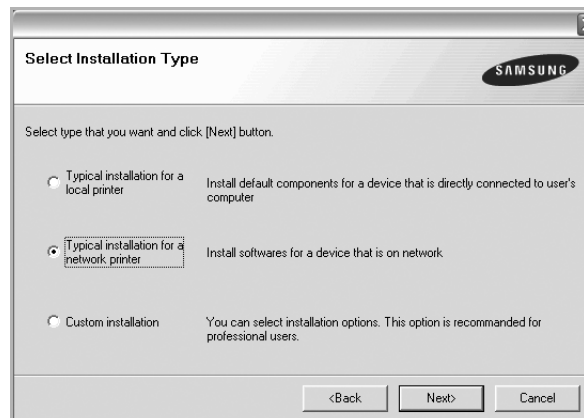
Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start > Vsi programi > Pripomočki > Zaženi** in vpišite X:\Setup.exe.

3 Kliknite **Next**.

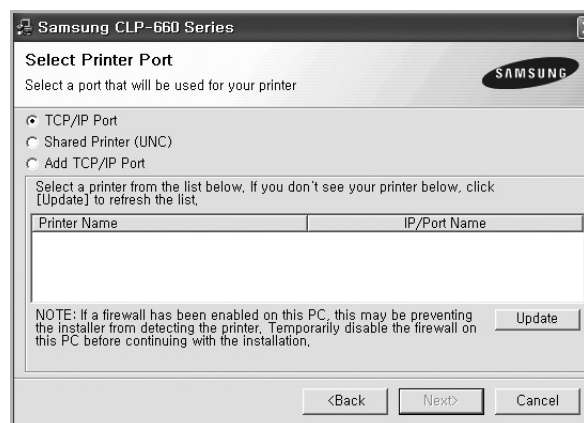


- Če ponovno nameščate gonilnik je lahko zgornje okno malo drugačno.
- **View User's Guide:** Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4 Izberite **Typical installation for a network printer** in kliknite **Next**.



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



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika. Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja. (Glejte "Tiskanje poročila o konfiguraciji naprave" na strani 6.1.)
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.



Opomba

Če niste prepričani o naslovu IP, kontaktirajte vašega skrbnika omrežja ali natisnite informacije omrežja. (Glejte "Tiskanje poročila o konfiguraciji naprave" na strani 6.1.)

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**.



Opomba

- Če naprav po namestitvi ne deluje pravilno, poskusite ponovno namestiti tiskalniški gonilnik. Glejte Razdelek o programski opremi.
- Ko se gonilnik tiskalnika namešča, orodje za nameščanje zazna informacije locale vašega operacijskega sistema in nastavi privzeto velikost papirja za napravo. Če uporabljate drugačne oznake locale v sistemu Windows, morate spremeniti velikost papirja vaše naprave, da bo ustrezala običajno uporabljeni velikosti. Ko je namestitev končana, odprite lastnosti tiskalnika, da spremenite velikost papirja.

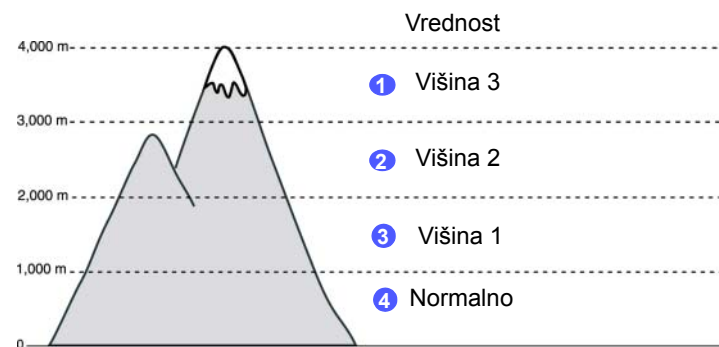
Osnovne nastavitve tiskalnika

Po zaključeni namestitvi lahko nastavite privzete nastavitve tiskalnika. Glejte naslednje poglavje, če želite nastaviti ali spremeniti vrednosti.

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 nastavite vrednost nadmorske višine, se pozanimajte na kakšni nadmorski višini uporabljate stroj.



- 1 Prepričajte se, da ste tiskalniški gonilnik namestili z dobavljenim CD-jem s programsko opremo tiskalnika.
- 2 Dvakrat preverite ikono **Smart Panel** v opravljeni vrstici Windows (ali območju za obvestila v Linuxu). Prav tako lahko kliknete na **Smart Panel** na statusni vrstici v Mac OS X.
- 3 Kliknite **Printer Setting**.
- 4 Kliknite **Setting > Altitude Adjustment**. Izberite ustrezno vrednost s spustnega seznama in potem kliknite **Apply**.



Opomba

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

Spreminjanje jezika na zaslonu

Če želite spremeniti jezik, ki se prikaže na nadzorni plošči, sledite tem navodilom.

- 1 Pritisnite **Menu** na nadzorni plošči, dokler se v spodnji vrstici zaslona ne prikaže **System Setup**.
- 2 Pritisnite **OK**, da pridete do **System Setup**.
- 3 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Language**.
- 4 Pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže zelen jezik.
- 6 Pritisnite **OK**.
- 7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

Nastavljanje odmora pri kopiranju

- 1 Pritisnite **Menu** na nadzorni plošči, dokler se v spodnji vrstici zaslona ne prikaže **System Setup**.
- 2 Pritisnite **OK**, da pridete do **System Setup**.
- 3 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Job Timeout**.
- 4 Pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite puščico levo/desno, da izberete čas kako dolgo bo naprava čakala.
- 6 Pritisnite **OK**.
- 7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

Uporaba funkcije varčevanja energije

Naprava ima funkcijo za varčevanje energije. Ko naprave ne uporabljate lahko varčujete z elektriko z načinom za varčevanje energije. Nastavite določen čas, ko naprava preide v način varčevanja energije.

- 1 Pritisnite **Menu** na nadzorni plošči, dokler se v spodnji vrstici zaslona ne prikaže **System Setup**.
- 2 Pritisnite **OK**, da pridete do **System Setup**.
- 3 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Power Save**.
- 4 Pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite puščico levo/desno, da izberete čas.
- 6 Pritisnite **OK**.
- 7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

Nastavljanje privzete velikosti in vrste papirja

Izberete lahko velikost papirja, ki ga boste uporabili pri tiskanju.



Opomba

Za podrobnejše informacije o nastavitvi velikosti papirja po meri in nastavitvi vrste papirja, glejte "Nastavljanje velikosti in vrste papirja" na strani 4.7.

- 1 Pritisnite **Menu** na nadzorni plošči, dokler se v spodnji vrstici zaslona ne prikaže **Paper**.
- 2 Pritisnite **OK** za dostop do nastavitvev papirja.
- 3 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Paper Size**.
- 4 Pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite puščico levo/desno, da izberete velikost papirja med **A4**, **Letter** ali **Custom**.
- 6 Pritisnite **OK**.
- 7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

Nastavljanje privzetega vstavka

Če želite za tiskanje izbrati določen vstavek, uporabite funkcijo **Paper Source**.

- 1 Pritisnite **Menu** na nadzorni plošči, dokler se v spodnji vrstici zaslona ne prikaže **Paper**.
- 2 Pritisnite **OK** za dostop do nastavitvev papirja.
- 3 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Paper Source**.
- 4 Pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite puščico levo/desno, da izberete vstavek s papirjem med **Tray 1**, **Tray 2**, **MP Tray**, **Manual Feeder** ali **Auto**.



Opomba

Če ta meni nastavite na **Auto** se prikaže dodatni meni **Tray Chaining**. Pri nastavitvi **Tray Chaining** bo naprava poiskala drug vstavek za nadaljevanje tiskanja, v primeru, da je primarni vstavek, ponavadi vstavek 1, prazen.

- 6 Pritisnite **OK**.
- 7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop**.

Spreminjanje nastavitve pisave

Naprava je prednastavila pisavo za vašo regijo ali državo. Če želite spremeniti zeleno pisavo ali nastaviti pisavo pod posebnimi pogoji, kot je okolje DOS, lahko spremenite nastavitve pisave tako:

- 1 Pritiskajte **Menu** na nadzorni plošči, dokler ne vidite funkcije **Emulation**.
- 2 Pritisnite **OK** za dostop do nastavitve pisave.
- 3 Pritiskajte levo/desno puščico, dokler se ne prikaže **Setup**.
- 4 Pritiskajte levo/desno puščico, dokler se ne prikaže **PCL**.
- 5 Pritiskajte levo/desno puščico, dokler se ne prikaže **Symbol**.
- 6 Pritiskajte levo/desno puščico, dokler se ne prikaže zelena pisava.
- 7 Pritisnite **OK**.
- 8 Pritisnite **Stop** za vrnitev v način pripravljenosti naprave.




Opomba

Naslednje informacije prikazujejo ustrezen seznam pisav za ustrezne jezike.

- Ruščina: CP866, Cyrillic
- Hebrejščina: 15Q, 8H, 0H (samo Izrael)
- Grščina: GREEK, PC737
- Arabščina & perzijščina: ARABIC8, WINARABIC, PC864, FARSI, ISOARABIC
- OCR: OCR-A, OCR-B

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 zeleno 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 informacijami o omrežju.

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

4 Izbira in nalaganje medijev za tiskanje

V tem poglavju je opisano, kako izberete in naložite medije za tiskanje za vašo napravo.

To poglavje vsebuje:

- **Izbira medija za tiskanje**
- **Nalaganje papirja**
- **Nastavljanje velikosti in vrste papirja**

Izbira medija za tiskanje

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, kuverte, nalepke in prosojnice. Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo vaši napravi. Neustrezni mediji za tiskanje lahko povzročijo naslednje težave:

- Slabo kakovost tiskanja
- Povečanje zagozditev papirja
- Prezgodno obrabo naprave.

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

- Vrsta, velikost in teža medija za tiskanje za napravo so opisani v nadaljevanju.
- Želeni rezultat: Izbrani mediji za tiskanje morajo biti ustrezni za vaš projekt.
- Svetlost: Nekateri mediji za tiskanje so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejše in bolj žive.
- Gladkost površine: Gladkost medija za tiskanje vpliva na to, kako jasno je na papirju videti tisk.



Opomba

- 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 Samsung 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.

Smernice za izbiro in shranjevanje medijev za tiskanje

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

- Vedno uporabite medije za tiskanje, ki se skladajo s tehničnimi zahtevami na strani 4.2.
- Tiskanje na vlažen, zvit, zmečkan ali raztrgan papir lahko povzroči zagozditev papirja ali slabo kakovost tiskanja.
- Za najboljšo kakovost tiskanja uporabite samo visokokakovosten tiskalniški papir, ki je posebej priporočen za uporabo v laserskih tiskalnikih.

Ne uporabljajte naslednjih vrst medijev:

- Papirja z vtisnjenim besedilom, luknjicami ali s preveč gladko oz. preveč hrapavo površino
- Papirja za kratkotrajno obstojen tisk
- Večplastnega papirja
- Sintetičnega papirja in papirja, ki reagira na toploto
- Papirja brez ogljika in prosojnega papirja.

Uporaba teh vrst papirja lahko povzroči zagozditev papirja, vonj po kemikalijah in poškoduje napravo.

- Shranjujte medije za tiskanje v njihovi embalaži, dokler jih ne boste uporabili. Škatle postavite na palete ali police, ne na tla. Na vrh papirja ne postavljajte težkih predmetov, ne glede na to, ali je zavit ali odvit. Hranite v prostoru brez vlage ali drugih okoliščin, ki bi lahko povzročile, da se papir zmečka ali zvije.
- Neuporabljene medije za tiskanje shranjujte pri temperaturi med 15 °C in 30 °C. Relativna vlažnost mora biti med 10 % in 70 %.
- Neuporabljene medije za tiskanje hranite v ovoju, ki je odporen proti vlagi, kot je plastična embalaža ali vreča, da preprečite, da bi prah in vlaga poškodovala papir.
- Z ročnim podajalnikom naložite posebne vrste medijev po en list hkrati, da se izognete zagozditvi papirja.
- Da se mediji za tiskanje, kot so prosojnice in nalepke, ne bi zlepili skupaj, jih odstranite, ko se natisnejo.

Specifikacije na medijih za tiskanje

Vrsta	Velikost	Mere	Teža ^a	Zmogljivost ^b
Navaden papir	Letter	216 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 60 do 105 g/m² za vstavek • 60 do 163 g/m² za večnamenski vstavek 	<ul style="list-style-type: none"> • 250 listov po 75 g/m² papirja za vstavek • 100 listov po 75 g/m² papirja za večnamenski vstavek • 500 listov po 75 g/m² papirja za opsijski vstavek
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 60 do 105 g/m² za vstavek • 60 do 163 g/m² za večnamenski vstavek 	<ul style="list-style-type: none"> • 150 listov po 75 g/m² papirja za vstavek • 100 listov po 75 g/m² papirja za večnamenski vstavek
	Statement	140 x 216 mm		
A6	105 x 148 mm			
Kuverte	Kuverta Monarch	98 x 191 mm	75 do 105 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> • 10 listov po 75 g/m² papirja za večnamenski vstavek
	Kuverta No. 9	98 x 225 mm		
	Kuverta No. 10	105 x 241 mm		
	Kuverta DL	110 x 220 mm		
	Kuverta C5	162 x 229 mm		
	Kuverta C6	114 x 162 mm		
	Kuverta 6 3/4	92 x 165 mm		
Nalepke	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Oficio, Statement	Glejte poglavje Navaden papir	120 do 150 g/m ²	10 listov po 75 g/m ² papirja za večnamenski vstavek
Kartotečni karton	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Oficio, Statement	Glejte poglavje Navaden papir	90 do 163 g/m ²	10 listov po 75 g/m ² papirja za večnamenski vstavek
Najmanjša velikost (po meri)		76 x 127 mm	60 do 163 g/m ²	
Največja velikost (po meri)		216 x 356 mm		

a. Če je teža medija večja od 105 g/m², uporabite večnamenski vstavek.

b. Največja zmogljivost se lahko razlikuje, kar je odvisno od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.

Velikosti medijev, podprte v vsakem načinu

Način	Velikost	Teža	Vir
Enostransko tiskanje	Vse velikosti, ki jih naprava podpira.	Vse velikosti, ki jih naprava podpira.	<ul style="list-style-type: none"> • vstavek 1 • opsijski vstavek • večnamenski vstavek
Obojestransko tiskanje ^a	Letter, A4, Legal, Folio, Oficio	75 do 90 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> • vstavek 1 • opsijski vstavek • večnamenski vstavek

a. Samo 75 do 105 g/m² in ta možnost je podprta pri CLP-6xxND.

Smernice za posebne medije za tiskanje

Vrste medijev	Smernice
Kuverte	<ul style="list-style-type: none"> • Uspešnost tiskanja na kuverte je odvisna od kakovosti kuvert. Pri izbiri kuvert upoštevajte te dejavnike: <ul style="list-style-type: none"> - Teža: Teža kuverte ne sme presegati 90 g/m², saj se lahko v nasprotnem primeru zagotdi. - 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. • Uporabljajte samo kakovostne kuverte z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi. • Ne uporabljajte kuvert s prilepljenimi znamkami. • Ne uporabljajte kuvert z zaponkami, pritrdilci, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali. • Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih kuvert. • Preverite, ali se spoj na obeh straneh kuverte razteza vse do roba kuverte. <div style="text-align: center;"> <p>Sprejemljivo</p> <p>Nesprejemljivo</p> </div>

Vrste medijev	Smernice
Kuverte (nadaljevanje)	<ul style="list-style-type: none"> • Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo imeti lepila, ki lahko za 0,1 sekunde prenesejo tališno temperaturo tiskalnika. Tališno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 10.1. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve in lahko napravo celo poškodujejo. • Za najboljšo kakovost tiskanja robnikov ne namestite bližje kot 15 mm od robov kuverte. • Ne tiskajte na območje, kjer je kuverta zlepljena.
Nalepke	<ul style="list-style-type: none"> • Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki. • Pri izbiri nalepk upoštevajte te dejavnike: <ul style="list-style-type: none"> - Lepila: Lepilni material mora biti obstojen na tališno temperaturo naprave. Tališno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 10.1. - 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 zagozditve. - 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. • Poskrbite, da med nalepkami ni vidnega lepila. Območja z vidnim lepilom lahko povzročijo, da se nalepka med tiskanjem odlepi, kar lahko povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko tudi povzroči škodo na delih naprave. • Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Sprejemljiva podlaga je namenjena samo za en prehod skozi napravo. • Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke ali so kako drugače poškodovane.
Kartotečni karton in materiali po meri	<ul style="list-style-type: none"> • Ne tiskajte na medija manjše od 76 mm širine ali 356 mm dolžine. • V programski oprepi nastavite robove vsaj 6,4 mm stran od robov materiala.

Vrste medijev	Smernice
Prednatisnjen papir	<ul style="list-style-type: none"> Pisemska glava mora biti natisnjena s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekunde izpostavljeno talilni temperaturi tiskalnika. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 10.1. 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.



Opomba

Pri uporabi fotografskega ali prevlečenega papirja se lahko pojavijo težave, ki zahtevajo popravilo. Garancija ali pogodba o zagotavljanju storitev ne zajema takšnih popravil.

Nalaganje papirja

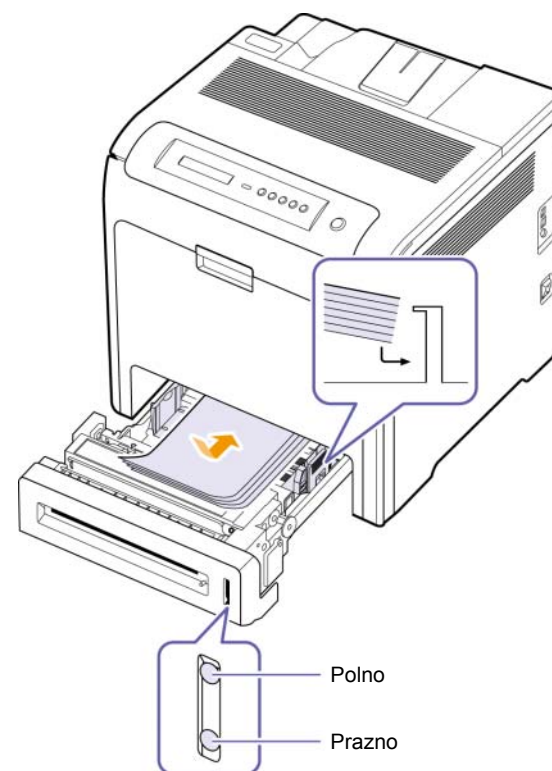
Na vstavek

Naložite medije za tiskanje, ki jih najpogosteje uporabljate, na vstavek 1. Vstavek 1 lahko drži največ 250 listov 75 g/m² navadnega papirja.

Kupite lahko dodatni vstavek in ga priključite pod navadnega ter tako naložite še dodatnih 500 listov papirja. (Glejte "Dodatki" na strani 8.1.)

Nalaganje papirja na vstavek 1 ali na opsijski vstavek

- Papir nalagate tako, da povlečete in odprete pladenj ter vanj naložite papir s stranjo, na katero želite tiskati, obrnjeno navzgor.



- Potem ko naložite papir, nastavite vrsto in velikost papirja za vstavek 1. Za tiskanje iz PC-ja glejte Razdelek o programski opremi.

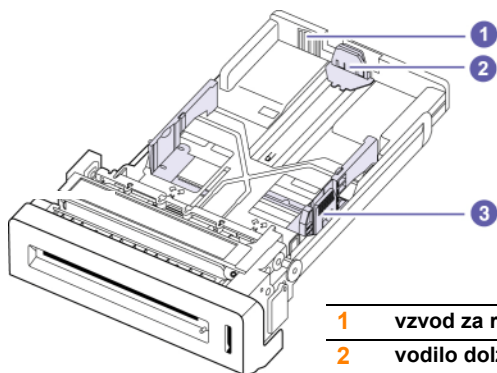


Opomba

- Če boste imeli težave s podajanjem papirja, na ročni podajalnik polagajte samo po en list.
- Lahko naložite predhodno natisnjeni papir. Natisnjena stran mora biti obrnjena navzdol in v napravo ga je treba podati z ravnim robom. Če boste imeli težave s podajanjem papirja, obrnite papir okrog. Upoštevajte, da kakovost tiskanja ni zajamčena.

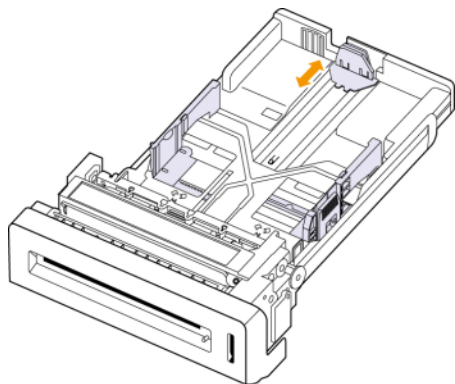
Spreminjanje velikosti papirja na vstavku

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

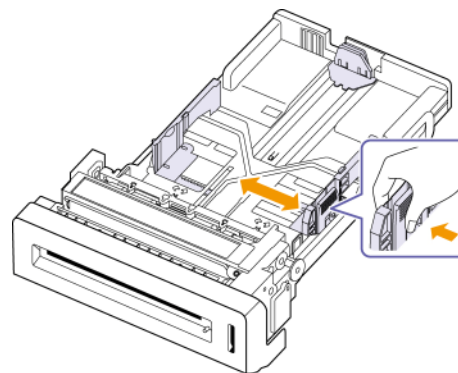


- 1 vzvod za razširitev pladnja
- 2 vodilo dolžine papirja
- 3 vodilo širine papirja

- 1 Vodilo dolžine papirja nastavite na željeno dolžino papirja. Odvisno od države je ta nastavek prednastavljen na Letter ali A4.

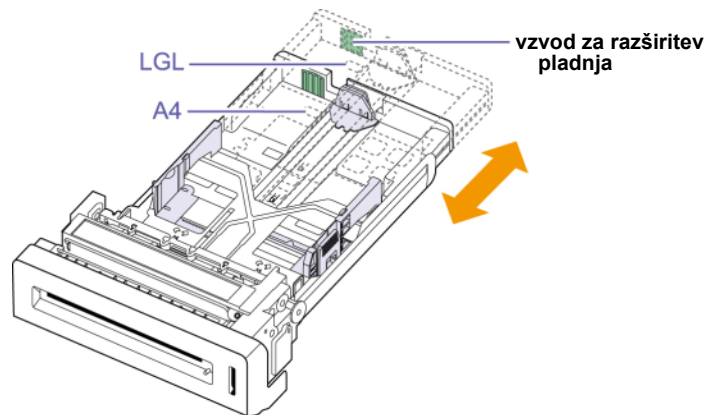


- 2 Po vstavljanju papirja v vstavek in pritiskanju vodila širine papirja kot je prikazano, ga pomaknite proti kupu papirja, dokler se na rahlo ne dotakne strani kupa. Vodila ne pritisnite premočno na rob papirja, saj lahko zvijete papir.



Pri uporabi odvetniškega papirja, morate pladenj podaljšati.

- 3 Pritisnite in zadržite zeleni vzvod na zadnji strani pladnja. Ko držite vzvod, podaljšajte pladenj na ustrezn položaj.



- 4 Naložite papir na pladenj.
- 5 Vstavite pladenj v napravo.
- 6 Na računalniku nastavite velikost papirja. (Glejte stran 4.7)



Opomba

- 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.



V večnamenskem vstavku

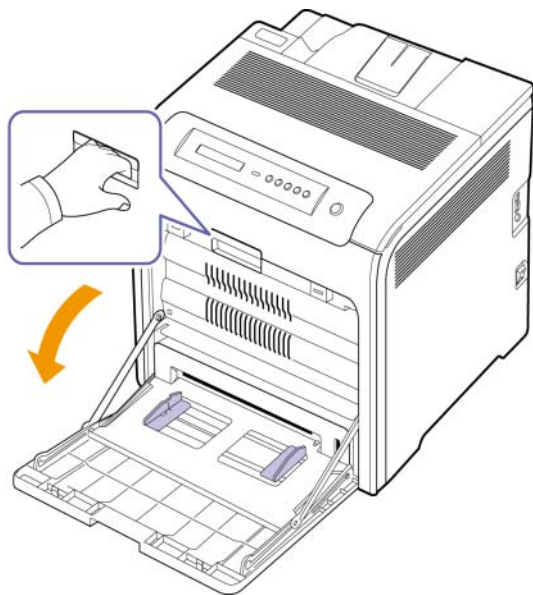
Večnamenski vstavek lahko drži posebne velikost in vrste materiala za tiskanje, kot so razglednice, kartice in kuverte. To je uporabno za enostransko tiskanje na pisemske glave ali barvni papir.

Napotki za uporabo večnamenskega vstavka

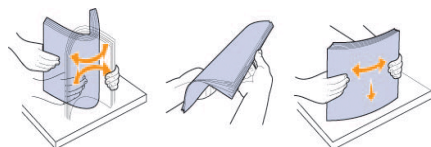
- V večnamenski vstavek naenkrat naložite le eno velikost medija za tiskanje.
- Da bi preprečili zagozdo papirja ga ne dodajate v večnamenski vstavek, ko je papir že tam. To velja tudi za druge vrste medijev za tiskanje.
- Medije za tiskanje nalagajte s sprednjo stranjo navzdol tako, da jih v večnamenski vstavek potisnete najprej z zgornjim robom in postavite na sredino vstavka.
- Zmeraj nalagajte le določene medije za tiskanje, da se izognete zagodzi papirja in težavam s kvaliteto tiska. (Glejte "Izbira medija za tiskanje" na strani 4.1.)
- Pred nalaganjem razglednic, kuvert in nalepk v večnamenski vstavek, poravnajte vse zavihke.

Nalaganje v večnamenski vstavek:

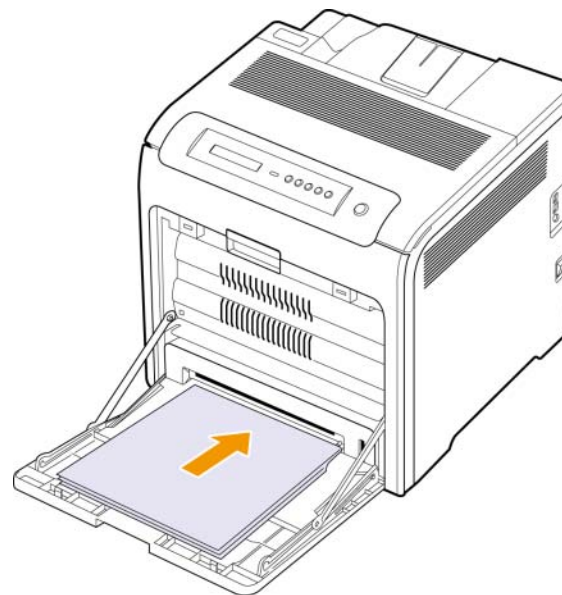
- 1 Primite ročico večnamenskega vstavka in jo povlecite, da se odpre.



- 2 Če uporabljate papir, pred nalaganjem upognite ali razpihajte rob kupa, da ločite strani.



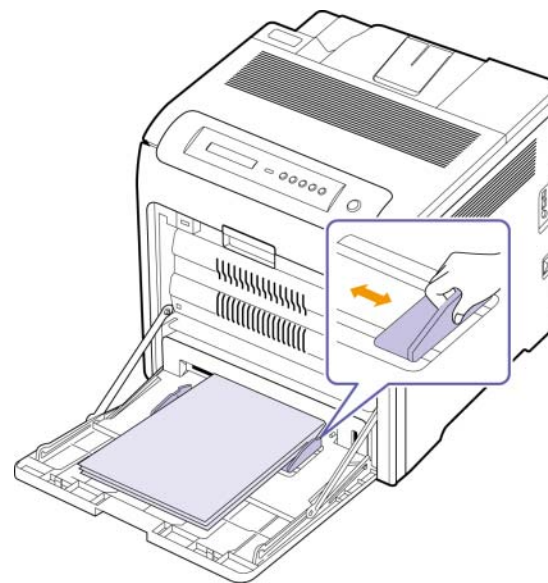
- 3 Naložite papir.



Opomba

Če želite naložiti že uporabljen papir, ki ima eno stran natisnjeno, ga naložite z natisnjeno stranjo obrnjeno navzdol.

- 4 Vodila za širino papirja večnamenskega vstavka stisnite in jih prilagodite širini papirja. Ne uporabite veliko moči, saj se bo papir zvil, kar bo povzročilo zagozditev ali poševnost papirja.





Opomba

Glede na vrsto medijev za tiskanje, ki jih uporabljate, upoštevajte ta navodila za nalaganje:

- Ovojnice: naložite ovojnico s stranjo z zavihkom obrnjeno navzgor in z mestom za znamko na spodnji desni strani.
 - Nalepke: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor in tako, da gre krajši rob najprej v napravo.
 - Prednatisnjen papir: natisnjena stran mora biti obrnjena navzdol, zgornji rob papirja pa mora biti obrnjen proti napravi.
 - Kartotečni karton: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor, krajši rob pa mora iti najprej v napravo.
 - Predhodno natisnjeni papir: predhodno natisnjena stran mora biti obrnjena navzgor, ravni rob pa mora biti obrnjen proti napravi.
- 5 Po nalaganju papirja nastavite njegovo vrsto in velikost za večnamenski vstavek. Za tiskanje iz PC-ja glejte Razdelek o programski opremi.



Opomba

Nastavitve iz tiskalniškega gonilnika prepisujejo nastavitve na nadzorni plošči.

- 6 Po tiskanju zaprite večnamenski vstavek.

Nastavljanje velikosti in vrste papirja

Nastavitve, ki jih spremenite bodo veljale le v programu, ki ga trenutno uporabljate. Če želite uporabiti stalne spremembe jih izvedite v mapi Tiskalniki.



Opomba

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

- 1 Na računalniškem zaslonu kliknite tipko **Start**.
- 2 Izberite **Tiskalniki in druga strojna oprema**.
- 3 Izberite **Tiskalniki in faksi**.
- 4 Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
- 5 Kliknite jeziček **Papir** in na **Možnosti papirja** spremenite nastavitve.
- 6 Kliknite **V redu**.

5 Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisana običajna tiskalniška 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.

- 1 Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
 - 2 Izberite **Tiskanje** iz menija **Datoteka**. Prikaže se okno Tiskanje. Okno lahko izgleda drugače, odvisno od vaše aplikacije.
 - 3 Izberite **gonilnik tiskalnika** iz padajočega seznama **Izbiranje tiskalnika**.
 - 4 Za začetek tiskanja kliknite **V redu** ali **Tiskanje** v oknu **Tiskanje**.
- Za podrobnosti o tiskanju preberite 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 2000 izberite **Nastavitve** in nato **Tiskalniki**.
V sistemu Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
V sistemu Windows Vista izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Tiskalniki**.
- 3 Dvakrat kliknite ikono **Samsung CLP-6xx Series** (ali **Samsung CLP-6xx Series PS**).
- 4 V meniju **Dokument**, izberite **Prekliči**.



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.

6 Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o vzdrževanju naprave in tiskalniške kartuše.

To poglavje vsebuje:

- Tiskanje poročila o konfiguraciji naprave
- Tiskanje omrežnega poročila
- Nadzorovanje življenjske dobe potrebščin
- Čiščenje vaše naprave
- Vzdrževanje kartuše
- Prerazporejanje tonerja
- Zamenjava tiskalne kartuše
- Zamenjava traku za prenos papirja
- Deli za vzdrževanje
- Vodenje naprave preko spletne strani

Tiskanje poročila o konfiguraciji naprave

Natisnete lahko informacije naprave.

- 1 Na nadzorni plošči pritisnite **Menu**, dokler na dnu zaslona ne zagledate **Information**.
- 2 Pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže Configuration.
- 4 Pritisnite **OK**.
- 5 Na zaslonu se prikaže **Print?**. Pritisnite **OK**, da natisnete poročilo o konfiguraciji.

Tiskanje omrežnega poročila

Natisnete lahko omrežne informacije naprave kot so tip nastavljenega protokola, naslov IP in tako dalje.

- 1 Pritisnite **Menu** na nadzorni plošči, dokler se v spodnji vrstici zaslona ne prikaže **Network**.
- 2 Pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Network Info..**
- 4 Pritisnite **OK**.
- 5 Na zaslonu se prikaže **Print?**. Pritisnite **OK**, da natisnete poročilo o konfiguraciji.

Nadzorovanje življenjske dobe potrebščin

Če želite pogledati označevalce potrebščin, sledite naslednjim korakom.

- 1 Na nadzorni plošči pritisnite **Menu**, dokler na dnu zaslona ne zagledate **System Setup**.
- 2 Pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Maintenance**.
- 4 Pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite puščico levo/desno, dokler se ne prikaže **Supplies Life**.
- 6 Pritisnite **OK**.
- 7 Ko pritisnete tipko puščica levo/desno se na zaslonu prikažeta dve možnosti.
 - **Total**: prikaže skupno število natisnjenih strani.
 - **Toner Remains**: prikaže koliko tonerja je še v kartuši.
- 8 Ko izberete opcijo, pritisnite **OK**, da prebrskate življenjsko dobo.

Čiščenje vaše naprave

Za vzdrževanje kakovosti tiska, sledite spodnjim postopkom za čiščenje vsakič, ko zamenjate tiskalno kartušo.



Pozor

- Čiščenje ohišja naprave s čistilnimi sredstvi, ki vsebujejo velike količine alkohola, raztopin ali drugih močnih substanc lahko razbarva ali poškoduje ohišje.
- Če je vaša naprava ali njena okolica onesnažena s tonerjem vam priporočamo, da za čiščenje uporabite krpo ali papirnati robček, navlažen v vodo. Če boste uporabili sesalnik se lahko toner razpiha, kar je lahko škodljivo za vaše zdravje.

Čiščenje zunanosti

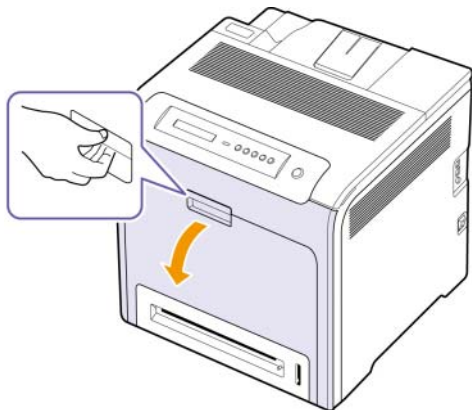
Ohišje naprave očistite z mehko krpo. Krpo lahko rahlo zmočite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na ali v napravo.

Čiščenje notranosti

Med tiskanjem se lahko v stroju nakopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To lahko zmanjša kakovost tiskanja in pojavijo se lahko npr. packe ali pa se barve razmažejo. S čiščenjem notranosti stroja preprečite ali zmanjšate te težave. Za čiščenje delov v notranosti stroja se obrnite na pooblaščenega serviserja.

- 1 Izključite napravo in izključite napajalni kabel.

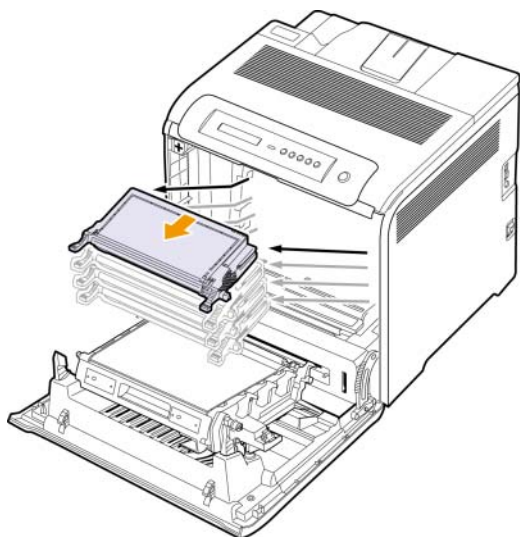
- 2 Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.



Caution

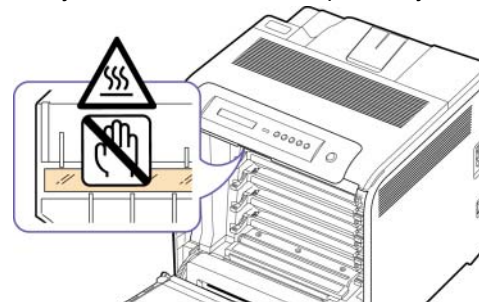
- Z rokami ali drugimi materiali se ne dotikajte zelene površine, bobna OPC ali sprednjega dela vsake tiskalne kartuše. Uporabite ročico na vsaki kartuši, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površino traku za prenos papirja.
- Če pustite sprednji pokrov odprt dlje kot nekaj minut, lahko pride do izpostavitve bobniča OPC svetlobi in bobnič se lahko pokvari. Prekrijte bobnič OPC na tiskarski kartuši s čistim papirjem in tako preprečite, da bi se med čiščenjem notranjosti bobnič pokvaril.

- 3 Primite za ročice na tiskarski kartuši in jih povlecite, da odstranite vse kartuše iz stroja.



Caution

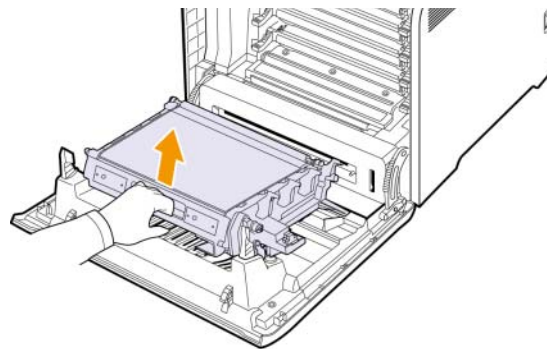
Pri odpiranju sprednjih vrat pazite, da se spodaj ne dotaknete nadzorne plošče (spodnjega dela grelne enote). Temperatura grelne enote je morda visoka in lahko poškoduje vašo kožo.



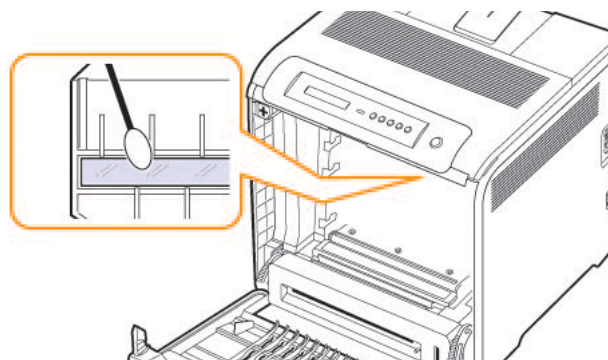
Opomba

Zelo je priporočljivo, da pri odpiranju sprednjih vrat in delu znotraj naprave najprej odstranite papirnat transferni pas. Delo, ki ga opravljate, lahko namreč poškoduje papirnat transferni pas.

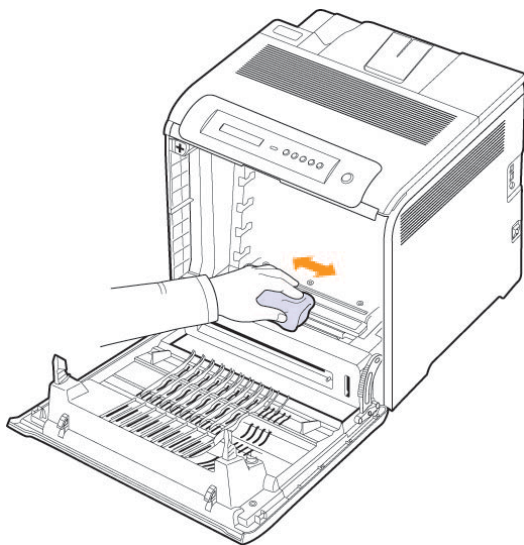
- 4 Pritisnite zeleno ročico, da sprostite trak za prenos papirja. Primite ročico na traku za prenos papirja in ga dvignite iz naprave.



- 5 Poiščite dolg kos stekla (LSU) v predalčka s kartušo in ga nežno podrgnite, da preverite, ali se zaradi umazanije beli bombaž obarva črno.



- 6 S suho krpo, ki ne pušča pukanin, obrišite prah in razlit toner z okolice kartuše in njenih lukenj.



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 Ponovno namestite vse dele v napravo in zaprite sprednja vrata.

Vzdrževanje kartuše

Shranjevanje tiskalne kartuše

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

- Ne odstranite embalaže s kartuše s tonerjem, dokler je ne boste uporabili.
- Tiskalne kartuše ne napolnite ponovno. Garancija za napravo ne pokriva škode, ki jo je povzročila uporaba ponovno napolnjene kartuše.
- Tiskalne kartuše hranite v istem prostoru kot napravo.
- Da bi preprečili škodo na tiskalni kartuši, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut.

Pričakovana življenjska doba kartuše

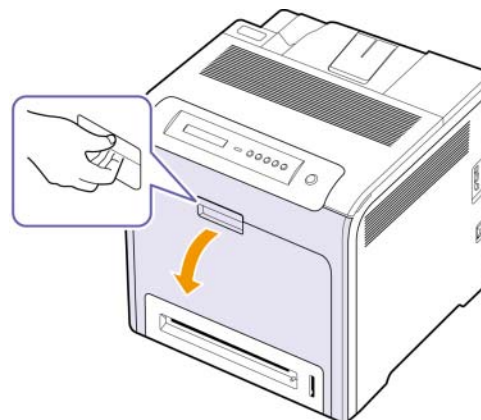
Izkoristek tiskalne kartuše je odvisen od količine tonerja, ki ga tiskalniški posli potrebujejo. Življenje tiskarske kartuše je odvisno od količine tonerja, potrebnega za tiskanje. Dejanska številka se lahko razlikuje tudi glede na gostoto tiska na straneh, na katere tiskate, na število strani pa lahko vpliva okolje delovanja, časovni razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija. Če tiskate veliko grafike, boste kartušo morda morali zamenjati pogosteje.

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

- Na zaslonu se lahko pojavi sporočilo za toner, ki opozarja na skoraj prazen toner.
- V računalniku se pojavi okno programa SmartPanel, ki vam pove katera barvna kartuša ima nizko količino tonerja.

- 1 S pomočjo ročice v celoti odprite sprednji pokrov.

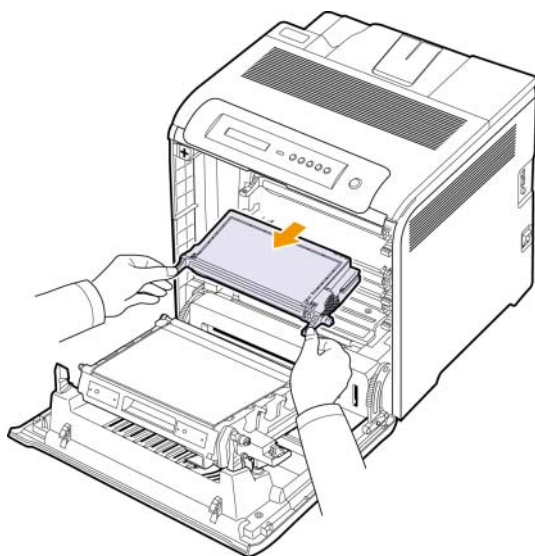




Pozor

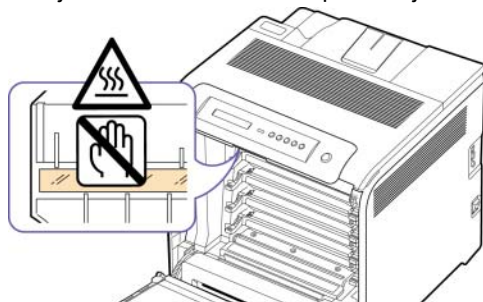
- Z rokami ali drugimi materiali se ne dotikajte zelene površine, bobna OPC ali sprednjega dela vsake tiskalne kartuše. Uporabite ročico na vsaki kartuši, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površino traku za prenos papirja.
- Če pustite sprednji pokrov odprt za več kot nekaj minut se lahko bobna OPC izpostavi na svetlobo. To bo poškodovalo bobna OPC. Zaprite sprednji pokrov, če morate namestitev ustaviti.

2. Primate ročice na tiskalni kartuši in povlecite, da odstranite kartušo iz naprave.



Caution

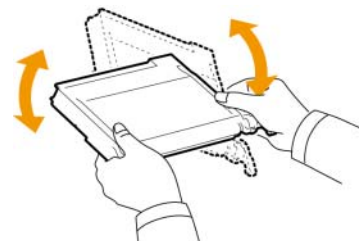
Pri odpiranju sprednjih vrat pazite, da se spodaj ne dotaknete nadzorne plošče (spodnjega dela grelne enote). Temperatura grelne enote je morda visoka in lahko poškoduje vašo kožo.



Opomba

Zelo je priporočljivo, da pri odpiranju sprednjih vrat in delu znotraj naprave najprej odstranite papirnat transforni pas. Delo, ki ga opravljate, lahko namreč poškoduje papirnat transforni pas.

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



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.

4. Potisnite tiskalno kartušo nazaj v napravo.
5. Zaprite sprednji pokrov. Prepričajte se, da je pokrov varno zaprt.



Pozor

Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

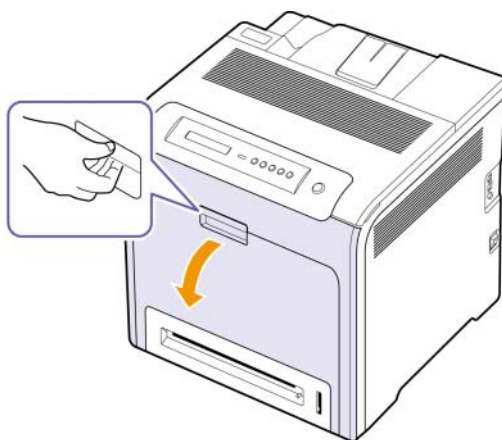
Zamenjava tiskalne kartuše

Naprava uporablja štiri barve in za vsako barvo ima ločeno tiskalno kartušo: rumeno (Y), škrlatno (M), cian (C) in črno (K).

- Statusni LED in sporočila na zaslonu povejo, kdaj je treba posamezno tiskalno kartušo zamenjati.

Na tej stopnji je treba zamenjati tiskalno kartušo. Preverite vrsto tiskalne kartuše vaše naprave. (Glejte "Potrebščine" na strani 8.1.)

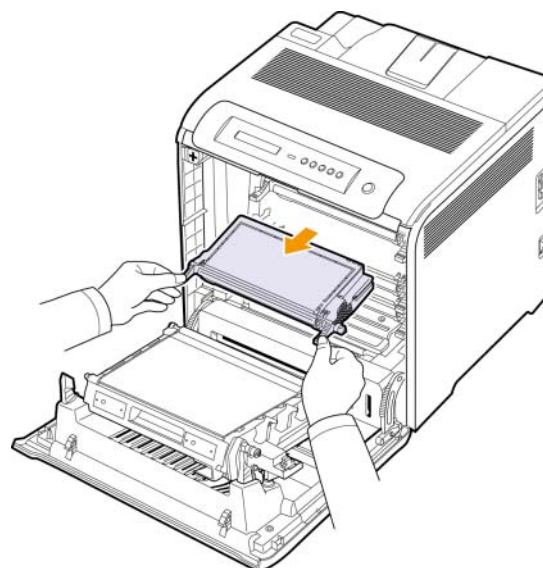
- 1 Izklopite napravo in počakajte nekaj minut, da se naprava ohladi.
- 2 S pomočjo ročice v celoti odprite sprednji pokrov.



Pozor

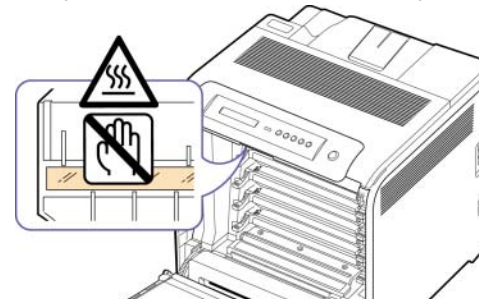
- Z rokami ali drugimi materiali se ne dotikajte zelene površine, bobna OPC ali sprednjega dela vsake tiskalne kartuše. Uporabite ročico na vsaki kartuši, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površino traku za prenos papirja.
- Če pustite sprednji pokrov odprt za več kot nekaj minut se lahko boben OPC izpostavi na svetlobo. To bo poškodovalo boben OPC. Zaprite sprednji pokrov, če morate namestitvev ustaviti.

- 3 Primate ročice na tiskalni kartuši in povlecite, da odstranite kartušo iz naprave.



Caution

Pri odpiranju sprednjih vrat pazite, da se spodaj ne dotaknete nadzorne plošče (spodnjega dela grelne enote). Temperatura grelne enote je morda visoka in lahko poškoduje vašo kožo.



Opomba

Zelo je priporočljivo, da pri odpiranju sprednjih vrat in delu znotraj naprave najprej odstranite papirnat transferni pas. Delo, ki ga opravljate, lahko namreč poškoduje papirnat transferni pas.

- 4 Iz embalaže vzamite novo tiskalno kartušo.

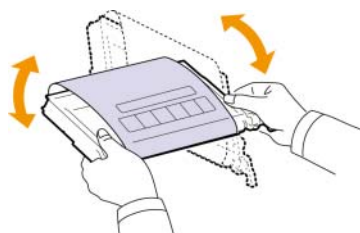




Pozor

- Za odpiranje embalaže tiskalne kartuše ne uporabljajte ostrih predmetov, kot sta nož ali škarje. Lahko poškodujete površino tiskalne kartuše.
- Da bi preprečili škodo na tiskalni kartuši, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo za zaščito pokrijte s papirjem.

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



- 6 Kot je prikazano, tiskalno kartušo postavite na ravno površino in odstranite papir, ki jo pokriva tako, da odstranite trak.



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 Prepričajte se, da se barva tiskalne kartuše ujema z barvno režo in nato zagrabite ročici na tiskalni kartuši. Vstavite kartušo, dokler ne zaslišite klik.
- 8 Zaprite sprednji pokrov. Prepričajte se, da je pokrov varno zaprt in nato vključite napravo.



Pozor

Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

Zamenjava traku za prenos papirja

Življenjska doba traku za prenos papirja je približno 50.000 enobarvnih in barvnih strani. Ko poteče življenjska doba traku za prenos papirja, ga je treba zamenjati.

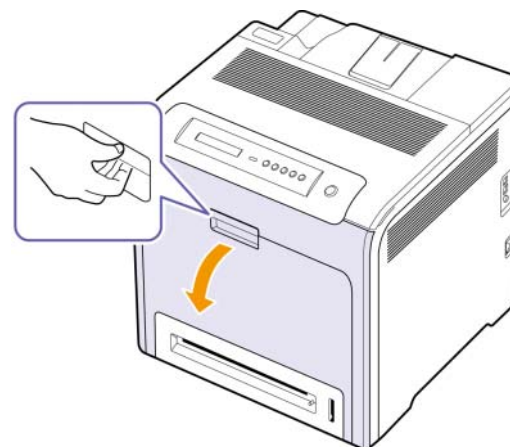
- Na zaslonu se prikaže sporočilo o traku za prenos papirja, ki pravi, da je čas za zamenjavo.
- Na računalniku se pojavi okno programa SmartPanel, ki vam pove, da je treba zamenjati trak za prenos papirja.



Opomba

Na življenjsko dobo traku za prenos papirja lahko vpliva delovno okolje, intervali tiskanja ter tip in velikost medija.

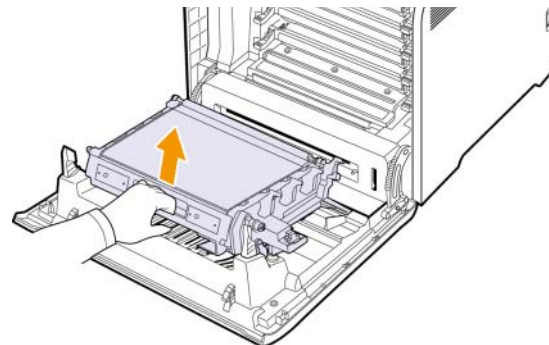
- 1 Izklopite napravo in počakajte nekaj minut, da se naprava ohladi.
- 2 S pomočjo ročice v celoti odprite sprednji pokrov.



Pozor

- Pazite, da ne opraskate površino traku za prenos papirja.

- 3 Pritisnite zeleno ročico, da sprostite trak za prenos papirja. Primite ročico na traku za prenos papirja in ga dvignite iz naprave.



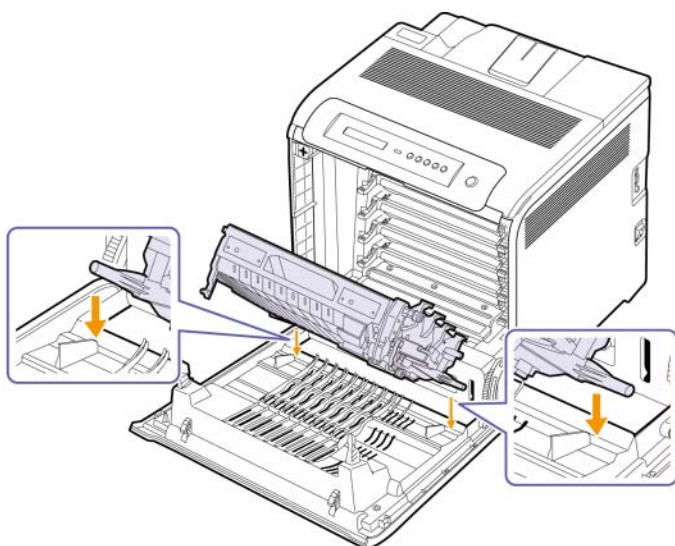
- 4 Iz embalaže vzamite nov trak za prenos papirja.



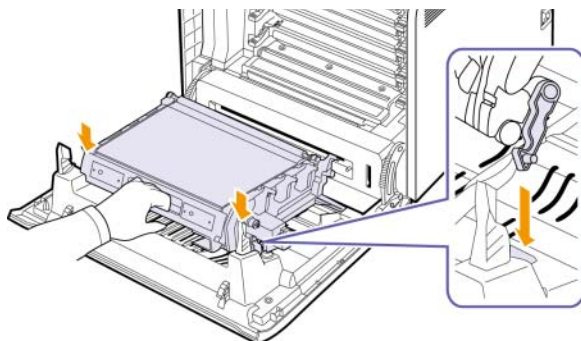
Pozor

- Za odpiranje embalaže tiskalne kartuše ne uporabljajte ostrih predmetov, kot sta nož ali škarje. Lahko poškodujete površino traku za prenos papirja.
- Pazite, da ne opraskate površino traku za prenos papirja.

- 5 Držite ročici novega traku za prenos papirja in jo poravnajte z režami znotraj sprednjega pokrova.



- 6 Spuščajte trak za prenos papirja, dokler ni vzporeden s sprednjim pokrovom in trdno na mestu.



- 7 Trdno zaprite sprednji pokrov.



Pozor

Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

- 8 Vključite napravo.

Deli za vzdrževanje

Da bi se zaradi obrabljenih delov izognili težavam kakovosti tiska in dovajanja papirja in za vzdrževanje naprave v najboljših delovnih pogojih, morate po določenem številu strani ali po preteku življenjske dobe zamenjati naslednje predmete.

Predmeti	Izkoristek (povprečno)
Gumijasta podloga večnamenskega vstavka	pribl. 70.000 strani
Dvižni valj večnamenskega vstavka	pribl. 70.000 strani
Grelna enota	pribl. 100.000 strani
Dvižni valj za papir	pribl. 70.000 strani
Gumijasta podloga FCF	pribl. 70.000 strani

Toplo vam priporočamo, da vzdrževanje izvaja pooblaščen serviser, prodajalec ali trgovec v trgovini, kjer ste kupili napravo. Garancija ne krije zamenjave vzdrževalnih delov po izteku njihove življenjske dobe.

Vodenje naprave preko spletne strani

Če ste napravo priključili na omrežje in pravilno nastavili parametre omrežja TCP/IP lahko napravo vodite preko vgrajenega spletnega strežnika Samsung **SyncThru™ Web Service**. Uporabite **SyncThru™ Web Service** za:

- Pregled informacij o napravi in preverjanje trenutnega stanja.
- Spreminjanje parametrov TCP/IP in nastavljanje drugih omrežnih parametrov.
- Spreminjanje lastnosti tiskalnika.
- Nastavljanje naprave za pošiljanje poštnih obvestil in informacij o stanju naprave.
- Podporo za uporabo naprave.

Za dostop do **SyncThru™ Web Service**:

- 1 Iz sistema Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.
- 2 V polje za naslov vpišite naslov IP (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in pritisnite tipko **Enter** ali kliknite **Start**.

Odpre se vgnezdено spletno mesto naprave.

7 Odpravljanje težav

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

To poglavje vsebuje:

- **Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja**
- **Odstranjevanje zagozdenega papirja**
- **Razumevanje sporočil na zaslonu**
- **Odpravljanje drugih težav**

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 7.1.

- Upoštevajte postopke na strani 4.4. Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
- V vstavke ne nalagajte preveč papirja. Prepričajte se, da je nivo papirja pod označbo za kapaciteto papirja znotraj vstavka.
- 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 "Nastavljanje velikosti in vrste papirja" na strani 4.7.)

Odstranjevanje zagozdenega papirja

Ko se papir zagozdi, se na zaslonu prikaže. Pri iskanju in odstranjevanju zagozdenega papirja si pomagajte s spodnjo tabelo.

Sporočilo	Mesto zagozditve	Pojdite na
MP Tray Paper Jam 0	V večnamenskem vstavku	Stran 7.3
Tray 2 Paper Jam 0	V opsijskem vstavku	Stran 7.6
Paper Jam 0 Open/Close Door	V območju za podajanje papirja, znotraj naprave	Stran 7.1, stran 7.4
Paper Jam 1 Open/Close Door	Znotraj naprave	Stran 7.1, stran 7.4
Paper Jam 2 Check Inside	Znotraj naprave in v izhodnem območju	Stran 7.1, stran 7.5
Duplex Jam 0 Check Inside*	Znotraj naprave	Stran 7.1



Opomba

Simbol * označuje opsijsko možnost, ki je odvisna od naprav.



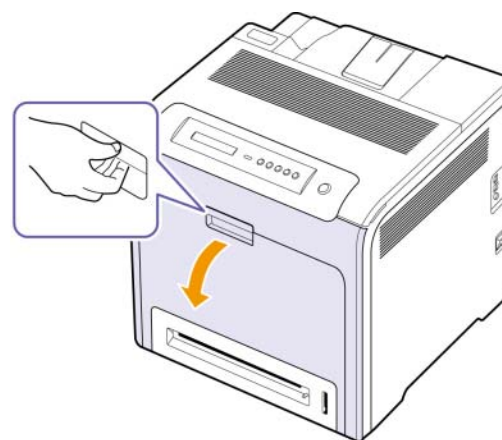
Pozor

Zagozden papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga. Zagozden papir odstranite po naslednjih navodilih.

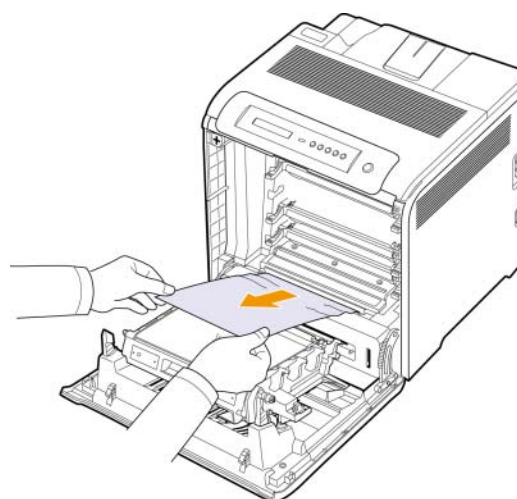
V območju podajanja papirja

Če se je papir zagozdil v območju podajanja papirja, sledite naslednjim korakom, da ga odstranite.

- 1 S pomočjo ročice v celoti odprite sprednji pokrov.



- 2 Pazljivo odstranite papir tako, da ga izvlečete v spodaj prikazani smeri. Pojdite na korak 7.



Če zagozdenega papirja ne najdete ali če papirja ne morete odstraniti, ga nehaite vleči in se vrnite na korak 3.

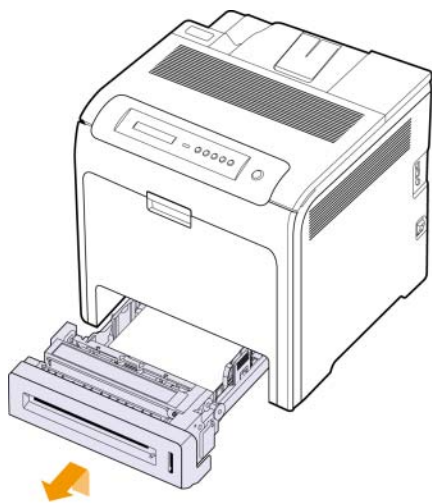


Pozor

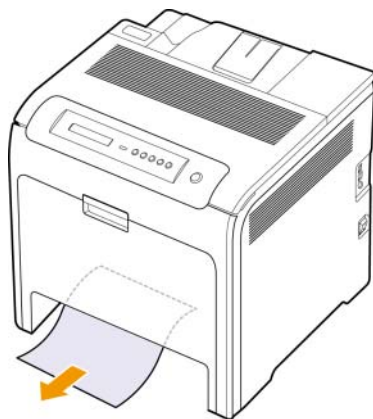
- Z rokami ali drugimi materiali se ne dotikajte zelene površine, bobna OPC ali sprednjega dela vsake tiskalne kartuše. Uporabite ročico na vsaki kartuši, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površino traku za prenos papirja.
- Če pustite sprednji pokrov odprt za več kot nekaj minut se lahko bobna OPC izpostavi na svetlobo. To bo poškodovalo bobna OPC. Zaprite sprednji pokrov, če morate namestitev ustaviti.

3 Zaprite sprednji pokrov.

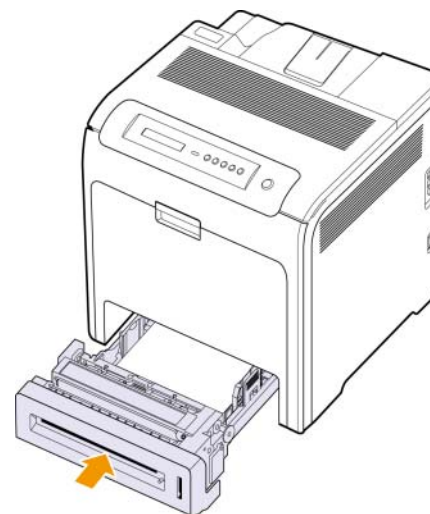
4 Izvlecite vstavek.



5 Zagozdeni papir nežno povlecite ven, kot je prikazano spodaj.



6 Za zamenjavo vstavka, spustite zadnji rob, ga poravnajte z režo in potisnite v napravo.

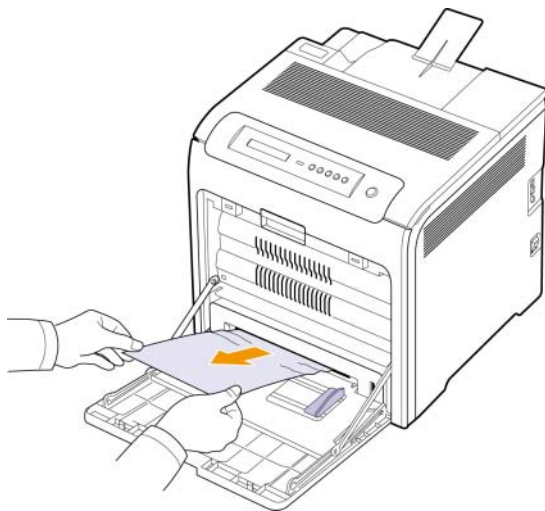


7 Odprite sprednji pokrov in ga zaprite. Naprava bo nadaljevala s tiskanjem.

V večnamenskem vstavku

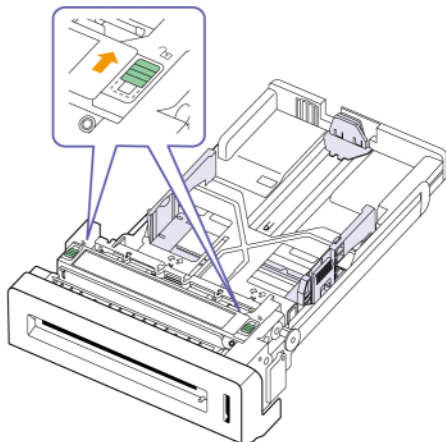
Če tiskate s pomočjo večnamenskega vstavka in naprava zazna, da je zmanjkalo papirja ali pa je bil nepravilno naložen, sledite naslednjim korakom, da odstranite zagozdeni papir.

- 1 Preverite ali se je papir zagozdil v območju dovajanja in ga počasi in nežno izvlecite.

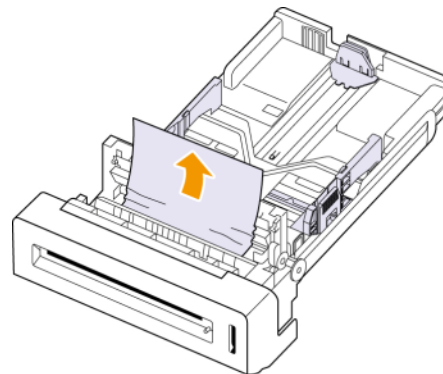


Če zagozdenega papirja ne najdete ali če papirja ne morete odstraniti, ga nehaite vleči in se vrnite na korak 2.

- 2 Zaprite večnamenski pladenj.
- 3 Izvlecite pladenj 1.
- 4 Z obema rokama sproščajte zatiča notranjega pokrova na vsaki strani pladnja 1 in hkrati odpirajte pokrov.



- 5 Nežno izvlecite papir.

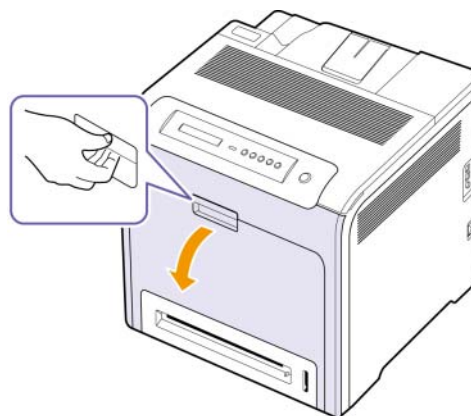


- 6 Zaprite notranji pokrov.

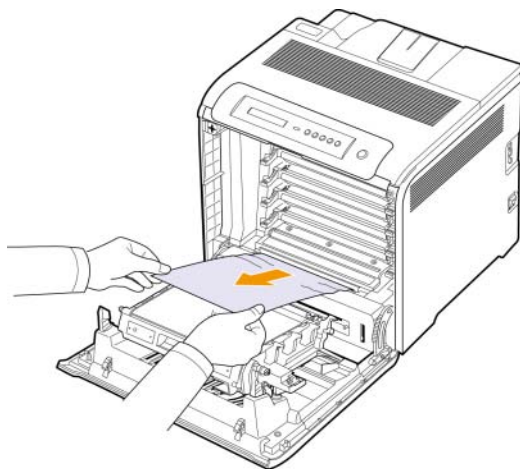
- 7 Zamenjajte pladenj.

Če zagozdenega papirja ne najdete ali če papirja ne morete odstraniti, ga nehaite vleči in se vrnite na korak 8.

- 8 S pomočjo ročice v celoti odprite sprednji pokrov.



- 9 Odstranite zagozdeni papir tako, da ga izvlečete v prikazani smeri. Zagozden papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga.



Pozor

- Z rokami ali drugimi materiali se ne dotikajte zelene površine, bobna OPC ali sprednjega dela vsake tiskalne kartuše. Uporabite ročico na vsaki kartuši, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površino traku za prenos papirja.
- Če pustite sprednji pokrov odprt za več kot nekaj minut se lahko bobna OPC izpostavi na svetlobo. To bo poškodovalo bobna OPC. Zaprite sprednji pokrov, če morate namestitev ustaviti.

- 10 Trdno zaprite sprednji pokrov. Naprava bo nadaljevala s tiskanjem.



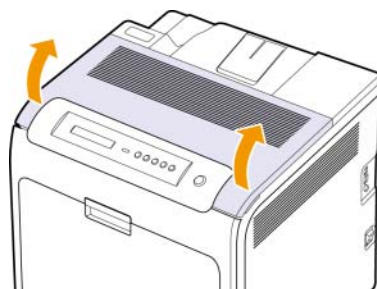
Pozor

Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

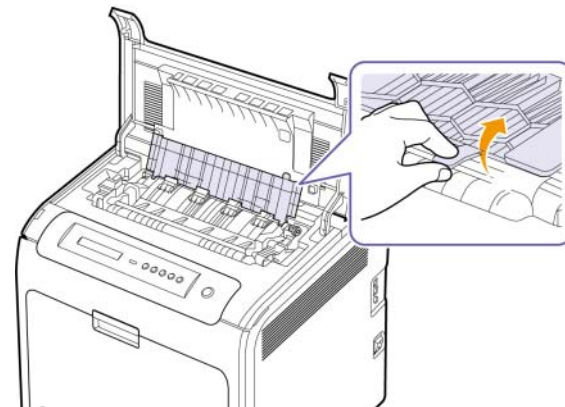
V območju grelne enote

Če se je papir zagozdil v območju grelne enote, sledite naslednjim korakom, da ga odstranite.

- 1 Odprite zgornji pokrov.



- 2 Z ročico odprite notranji pokrov.



Pozor

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

- 3 Ročico za zagozdenje papirja povlecite navzgor, da sprostite grelno enoto in previdno vzemite zagozdeni papir iz naprave.



- 4 Potisnite ročico za zagozdenje papirja, da pritrdite talilni del.

- 5 Zaprite notranji pokrov.

- 6 Po odstranjevanju zagozdenega papirja preverite ali se je papir zagozdil tudi v drugih delih naprave.

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



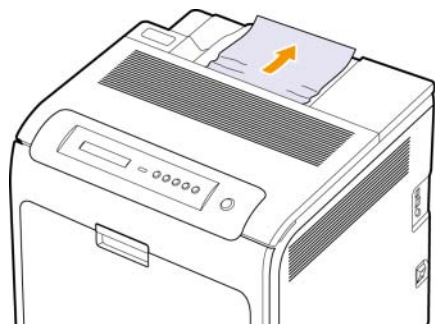
Pozor

Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

V območju izhoda papirja

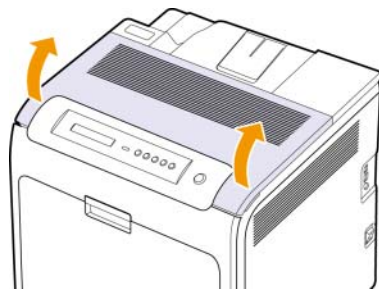
Če se je papir zagozdil v območju izhoda papirja, sledite naslednjim korakom, da ga odstranite.

- 1 Če je velik del papirja viden ga izvlecite ven. Odprite in trdno zaprite sprednji pokrov. Naprava bo nadaljevala s tiskanjem.

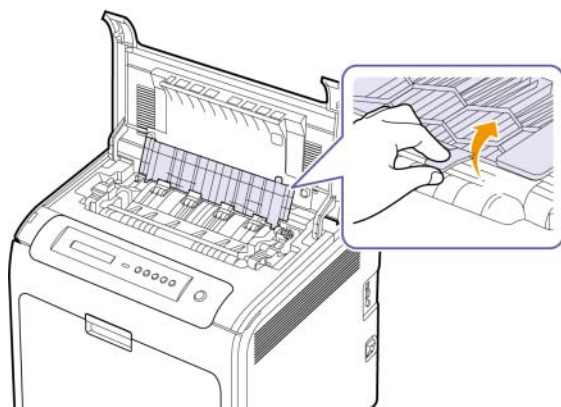


Če zagozdenega papirja ne najdete ali če papirja ne morete odstraniti, ga nehaite vleči in se vrnite na korak 2.

- 2 Odprite zgornji pokrov.



- 3 Z ročico odprite notranji pokrov.



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.

- 4 Ročico za zagozdenje papirja povlecite navzgor, da sprostite grelno enoto in previdno vzemite zagozdeni papir iz naprave.



- 5 Potisnite ročico za zagozdenje papirja, da pritrdite talni del.
- 6 Zaprite notranji pokrov.
- 7 Po odstranjevanju zagozdenega papirja preverite ali se je papir zagozdil tudi v drugih delih naprave.
- 8 Zaprite zgornji pokrov. Prepričajte se, da je dobro zaprt.



Pozor

Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

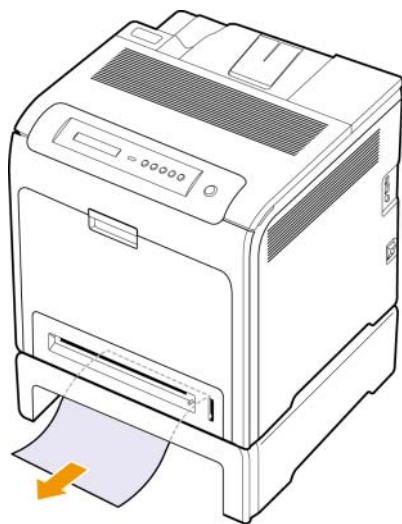
V opcijem vstavku

Če se je papir zagozdil v opcijem vstavku, sledite naslednjim korakom, da ga odstranite.

- 1 Izvlecite opcijem vstavek. Ko ga v celoti izvlečete, na rahlo dvignite njegov zgornji del, da ga sprostite iz naprave.

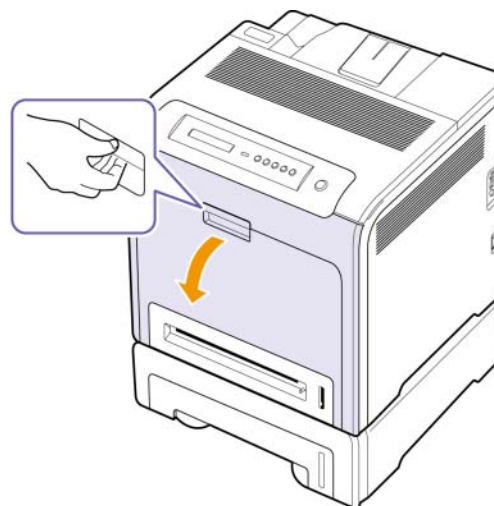


- 2 Če zagledate zagozdeni papir ga izvlecite tako, da ga nežno povlečete, kot je prikazano spodaj.

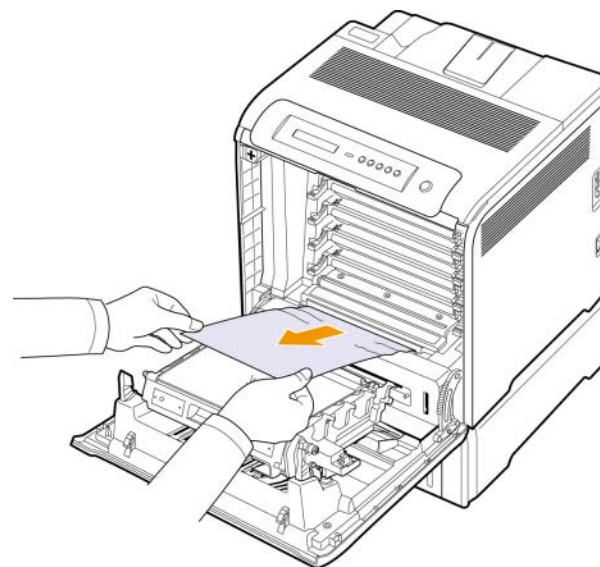


- 3 Potisnite vstavek nazaj v napravo in zaprite oba pokrova.

- 4 Odprite sprednji pokrov.



- 5 Odstranite zagozdeni papir tako, da ga izvlečete v prikazani smeri. Zagozden papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga.



- 6 Trdno zaprite sprednji pokrov. Naprava bo nadaljevala s tiskanjem.



Pozor

Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

Razumevanje sporočil na zaslonu

Sporočila se prikazujejo v oknu programa Smart Panel ali na zaslonu nadzorne plošče ter prikazujejo stanje ali napake naprave. Glejte spodnje tabele, da boste razumeli pomen sporočil in po potrebi odpravili težavo. Sporočila in njihove razlage so navedeni po abecednem vrstnem redu.



Opomba

- Ko pokličete serviserja, je zelo uporabno, da mu poveste, kakšno sporočilo se je prikazalo na zaslonu.
- Če sporočila ni v tabeli, izklopite in vklopite napravo ter ponovite tiskanje. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
- Nekatera sporočila se morda ne bodo prikazala na zaslonu, odvisno od možnosti in modela. Če se ne, to pomeni, da ne veljajo za vašo napravo.

* xxx označuje vrsto medija.

* yyy označuje vrsto vstavka.

Sporočilo	Razlaga	Rešitev
[yyy] Cassette Out	Kaseta vstavka ni pravilno zaprta.	Za zapiranje vstavka, spustite zadnji rob, ga poravnajte z režo in potisnite v napravo.
[yyy] Paper Empty	Na vstavku ni papirja.	Naložite papir na vstavek. (Stran 4.4)
ADC Not Confirm Error	Napaka na ADC-ju (analogno digitalnik pretvornik) vaše naprave.	Izvlomite napetostni kabel in ga ponovno vključite. Če težava ni odpravljena se obrnite na serviserja.
ADC Slope Error Cycle Power	Nagib temperature za ADC (analogno digitalni pretvornik) prikazuje vrednost od normalnega območja.	Izvlomite napetostni kabel in ga ponovno vključite. Če težava ni odpravljena se obrnite na serviserja.
Adjusting... Registration	Naprava prilagaja barvno registracijo.	Prosimo, počakajte nekaj minut.
Deve Motor Locked	Težava je pri motorju deve na napravah, ki premikajo napravo za dovajanje tonerja.	Izvlomite napetostni kabel in ga ponovno vključite. Če težava ni odpravljena se obrnite na serviserja.
Door Open/ Check Transfer Belt	Sprednji ali zadnji pokrov nista dobro zaprta.	Zaprte pokrov tako, da se zaskoči.
Duplex Jam 0 Check Inside	Papir se je med obojestranskim tiskanjem zagozdil. Velja za naprave s to funkcijo.	Odpravite zagozditev. (Stran 7.1)

Sporočilo	Razlaga	Rešitev
Fuser Fan Locked	Težava ventilatorja grelne enote.	Izvlomite napetostni kabel in ga ponovno vključite. Če težava ni odpravljena se obrnite na serviserja.
Install Toner ▼	Kartuša tonerja ni pravilno vstavljena ali ni vstavljena.	Kartušo tonerja ponovno vstavite dva ali trikrat. Če se težava še naprej pojavlja, naprava kartuše tonerja več ne bo zaznala. Prosimo, da se obrnete na pooblaščenega serviserja.
Install Transfer Belt	Prenosni trak ni nameščen.	Namestite pristni prenosni trak Samsung. (Stran 8.1, stran 6.6)
Invalid Toner ▼	Barvna tiskalna kartuša, ki jo označuje puščica, ni primerna za vašo napravo.	Namestite pripadajočo tiskalno kartušo s pristno Samsung kartušo. (Stran 6.5)
Invalid Transfer Belt	Transferni pas ne ustreza napravi.	Ponovno namestite transferni pas dvakrat ali trikrat. Prepričajte se, da je transferni pas pristni Samsungov izdelek. Če se težava ponovi, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
IP Conflict	Nastavljeni omrežni naslov IP uporablja nekdo drug.	Preverite naslov IP in ga po potrebi ponastavite. (Stran 3.2)
Load Manually Press Stop Key	Večnamenski vstavek je prazen v načinu ročnega podajanja.	Naložite papir na večnamenski pladenj. (Stran 4.6)
Load [xxx] In [yyy]	Na vstavku ni papirja.	Naložite papir na vstavek. (Stran 4.4)
Low Heat Error Cycle Power	Grelna enota ni dovolj segreta.	Izvlomite napetostni kabel in ga ponovno vključite. Če težava ni odpravljena se obrnite na serviserja.
OPC Motor Locked	Težava glavnega motorja naprave.	Izvlomite napetostni kabel in ga ponovno vključite. Če težava ni odpravljena se obrnite na serviserja.

Sporočilo	Razlaga	Rešitev
MP Tray Paper Jam 0	Papir se je zagostil v večnamenskem vstavku.	Odpravite zagostitev. (Stran 7.3)
New Fuser Error	Do težave je prišlo v na novo nameščeni grelni enoti.	Izvlomite napetostni kabel in ga ponovno vključite. Če težava ni odpravljena se obrnite na serviserja.
Non SAMSUNG Toner ▼	Kartuša za barvno tiskanje, ki jo prikazuje puščica, ni pristna kartuša Samsung. ◀ Stop ▶	Z levo/desno puščico lahko izberete Stop ali Continue . Če izberete Stop tako, da pritisnete OK na nadzorni plošči, naprava preneha s tiskanjem. Če izberete Continue , naprava nadaljuje s tiskanjem, vendar kakovost ni zagotovljena. Če ne izberete nobene možnosti, bo naprava delovala, kot da ste izbrali Stop . Zamenjajte ustrezno kartušo za tiskanje s pristno kartušo Samsung. (Stran 6.5)
Paper Jam 0 Open/Close Door	Papir se je zagostil na dodatnem predelu za papir in v notranjosti naprave.	Odpravite zagostitev. (Stran 7.1)
Paper Jam 1 Open/Close Door	Papir se je zagostil znotraj naprave.	Odpravite zagostitev. (Stran 7.1)
Paper Jam 2 Check Inside	Posebni mediji za tiskanje so se zagostili v območju izhoda papirja.	Odpravite zagostitev. (Stran 7.5)
Replace Fuser	Potekla je življenjska doba grelne enote.	Grelno enoto zamenjajte z novo. Prosimo, da se obrnete na pooblaščenega serviserja.
Replace Fuser Soon	Življenjska doba grelne enote bo kmalu pretekla.	Grelno enoto zamenjajte z novo. Prosimo, da se obrnete na pooblaščenega serviserja.

Sporočilo	Razlaga	Rešitev
Replace Toner ▼	To sporočilo se prikaže, ko je ni več dovolj tonerja ali pa je prazen.	Zamenjajte pripadajočo tiskalno kartušo s pristno Samsung kartušo. (Stran 6.5) Puščica označuje katero barvno tiskalno kartušo je treba zamenjati.
Replace Transfer Belt	Potekla je življenjska doba prenosnega traku.	Zamenjajte prenosni trak papirja z novim. Prosimo, da se obrnete na pooblaščenega serviserja.
Replace Transfer Belt Soon	Življenjska doba prenosnega traku bo kmalu pretekla.	Zamenjajte prenosni trak z novim. Prosimo, da se obrnete na pooblaščenega serviserja.
Replace [yyy] Pick-Roller	Pretekla je življenjska doba dviznega valja vstavka.	Zamenjajte dvigalni valj z novim. Prosimo, kontaktirajte serviserja.
Self Diagnostics LSU	Enota za lasersko optično branje (LSU - Laser Scanning Unit) preverja težave, ki jih je zaznala.	Prosimo, počakajte nekaj minut.
Self Diagnostics Temperature	Motor v napravi preverja zaznane težave.	Prosimo, počakajte nekaj minut.
Sleeping...	Naprava je v načinu za varčevanje z energijo.	Ko se podatki prejmejo se bo samodejno preklopila v način pripravljenosti.
System Fan Locked	Težava glavnega ventilatorja naprave.	Izvlomite napetostni kabel in ga ponovno vključite. Če težava ni odpravljena se obrnite na serviserja.

Sporočilo	Razlaga	Rešitev
Toner Empty ▼	<p>Puščica sporoča, katera tiskalna kartuša je prazna.</p> <p>◀ Stop ▶</p> <p>Opomba Če je kasetna s črnim tonerjem prazna, sporočilo Black Only ne bo prikazano.</p>	<p>Med možnostmi Stop, Continue in Black Only se lahko pomikate s puščico levo/desno. Če izberete Stop tako, da pritisnete OK na nadzorni plošči, naprava preneha s tiskanjem. Če izberete Continue, naprava nadaljuje s tiskanjem, vendar kakovost ni zajamčena. Če izberete Black Only, bo naprava tiskala podatke v črno-belem načinu. V tem primeru je funkcija tiskanja v črno-belem načinu prednastavljena v nastavitvah tiskalnika.</p> <p>Če ne izberete nobene možnosti, bo naprava delovala, kot da ste izbrali Stop. Zamenjajte ustrezno kartušo za tiskanje s pristno kartušo Samsung. (Stran 6.5)</p>
Toner Exhausted ▼	<p>Življenjska doba kartuše za barvno tiskanje, ki jo prikazuje puščica, je potekla.</p>	<p>To sporočilo se prikaže, ko je toner popolnoma prazen in naprava preneha s tiskanjem. Zamenjajte ustrezno kartušo za tiskanje s pristno kartušo Samsung. (Stran 6.5)</p>
Toner Low ▼	<p>Kmalu se bo izpraznila barvna tiskalna kartuša na katero kaže puščica.</p>	<p>Odstranite kartušo s tonerjem in jo dobro pretresite. Tako lahko začasno ponovno vzpostavite tiskanje. (Stran 6.3)</p>
Tray 2 Paper Jam 0	<p>Papir se je zagostil v opsijskem vstavku.</p>	<p>Odpravite zagostitev. (Stran 7.6)</p>

Odpravljanje drugih težav

V naslednji tabeli so naštet nekatera stanja, ki se lahko pojavijo, in priporočene rešitve. Upoštevajte predlagane rešitve, dokler ne odpravite težave. Če se težava ponovi, prosimo pokličite serviserja.

Težave s podajanjem papirja

Stanje	Predlagane rešitve
Papir se je med tiskanjem zagostil.	Odstranite zagosteni papir. (Glejte "Odstranjevanje zagostenega papirja" na strani 7.1.)
Papir se je sprijel.	<ul style="list-style-type: none"> Poskrbite, da na vstavku ni preveč papirja. Vstavek lahko drži do 250 listov papirja, odvisno od njegove debeline. Prepričajte se, da uporabljate ustrezno vrsto papirja. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Odstranite papir iz vstavka in ga upognite ali razpihajte. Zaradi vlage se lahko papir sprime.
Več listov papirja ni mogoče podati.	<ul style="list-style-type: none"> Morda so na vstavku nakopičene različne vrste papirja. Naložite le eno vrsto, velikost in težo papirja. Če je zagostitev povzročilo več listov papirja, jih odstranite. (Glejte "Odstranjevanje zagostenega papirja" na strani 7.1.)
Papirja ni mogoče podati v napravo.	<ul style="list-style-type: none"> Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz vstavka in ga ponovno pravilno naložite. Na vstavku je preveč papirja. Odstranite odvečni papir iz vstavka. Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Odstranite kakršne koli ovire iz notranjosti naprave.
Zagostitve papirja se ponavljajo.	<ul style="list-style-type: none"> Na vstavku je preveč papirja. Odstranite odvečni papir iz vstavka. Če tiskate na poseben material, uporabite večnamenski vstavek. Uporabljajte napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) V notranjosti naprave so mogoče neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.
Ovojnice so nagnjene ali pa nepravilno podane.	Poskrbite, da so vodila za papir nameščena ob obeh robovih ovojnic.

Težave s tiskanjem

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Naprava ne dobiva elektrike.	Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.
	Naprava ni izbrana kot privzeti tiskalnik.	Izberite kot privzeti tiskalnik v operacijskem sistemu Windows.
	V napravi preverite naslednje: <ul style="list-style-type: none"> • Pokrov ni zaprt. Zaprite pokrov. • Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdeni papir. (Glejte "Odstranjevanje zagozdenega papirja" na strani 7.1.) • Papir ni naložen. Naložite papir. (Glejte "Nalaganje papirja" na strani 4.4.) • Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite jo. Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na serviserja. 	
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.	Izključite kabel za tiskalnik in ga ponovno vključite.
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo je poškodovan.	Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.
	Nastavitev vrat ni pravilna.	Preverite nastavitve tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalniško opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi.
	Naprava je morda nepravilno konfigurirana.	Preverite lastnosti tiskalnika in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	Tiskalniški gonilnik morda ni pravilno nameščen.	Popravite programsko opremo za tiskalnik. Glejte Razdelek o programski opremi.
	Naprava ne deluje pravilno.	Preverite sporočilo na zaslonu nadzorne plošče, da boste videli, če naprava prikazuje sistemska napako. Obrnite se na serviserja.

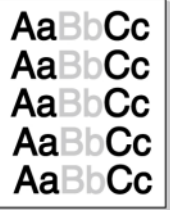

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Kakovost tiskanja je slaba ali pa so izpisi nejasni.	Temperatura v prostoru je zelo nizka in zrak je zelo suh. V takih pogojih so izpisi lahko nejasni.	Pojdite v lastnosti tiskalnika in na zavihku Printer spremenite jezik tiskalnika.
Natisnjena črna barva ni živo črna ali je blede.	Ko je črna tiskalna kartuša prazna bo naprava izdelala črno barvo iz preostalih treh barvnih kartuš. Ta barva, ki je podobna črni, ne bo čisto enaka kot prava črna barva. Če so ostale tri barvne kartuše tudi skoraj prazne bo barva zbledela.	
Naprava izbira materiale za tiskanje iz napačnega vira papirja.	Izbrana možnost papirja v lastnostih naprave je lahko nepravilna.	Pri večini uporabniških programskih oprem izbiro vira papirja najdete pod zavihkom Paper z lastnostmi tiskalnika. Izberite ustrezen vir papirja. Glejte na zaslon pomoči za tiskalniški gonilnik.
Tiskalniško opravilo je zelo počasno.	Morda je opravilo zelo zapleteno.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali pa poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja kot je nastavev ločljivosti.
Pol strani je prazne.	Nastavitev usmerjenosti strani je morda nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v uporabniškem programu. Glejte na zaslon pomoči za tiskalniški gonilnik.
	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.


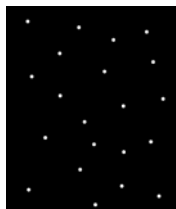
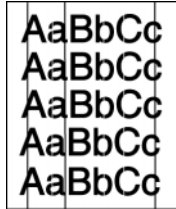
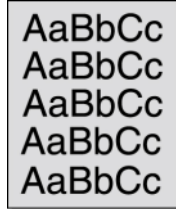
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je nepravilno priključen ali pa je poškodovan.	Izključite kabel za tiskalnik in ga ponovno vključite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, 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 tiskalniški gonilnik.	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. Napravo izklopite in jo nato ponovno vklopite.
	Če ste v okolju DOS, je morda nastavev pisave za napravo nastavljena nepravilno.	Spremenite nastavev pisave. Glejte 3.6.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa je zmanjkalo tonerja.	Če je potrebno, prerazporedite toner. Če je potrebno, zamenjajte tonersko kartušo.
	Datoteka ima morda prazne strani.	Preverite datoteko in se prepričajte, da ne vsebuje praznih strani.
	Nekateri deli, kot je krmilnik ali plošča, so morda poškodovani.	Obrnite se na serviserja.

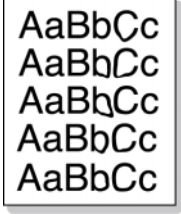


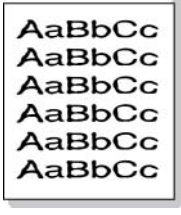
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Datoteka PDF se ne natisne pravilno - v grafiki, besedilu ali ilustracijah manjkajo nekateri deli.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Tiskanje datoteke PDF kot slike lahko omogoči pravilno tiskanje. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite Print As Image . Opomba: Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.
Kakovost natisnjenih slik ni dobra. Slike niso jasne.	Ločljivost je nastavljena na Normal .	V oknu z lastnostmi naprave spremenite ločljivost na Best in poskusite ponovno tiskati.
	Ločljivost fotografije je zelo nizka.	Zmanjšajte velikost fotografije. Če v programu povečate velikost fotografije se bo ločljivost zmanjšala.
Pojavi se čuden vonj pri prvi uporabi.	Izhlapelava olje, ki se uporablja za zaščito grelne naprave.	Po tiskanju približno 100 barvnih listov, vonja več ne bo. To je začasna težava.
V bližini izhodnega pladnja naprave pred postopkom tiskanja uhaja para.	Uporaba vlažnega papirja lahko povzroči uhajanje pare v bližini izhodnega pladnja.	To je popolnoma normalno. Nadaljujte s tiskanjem.

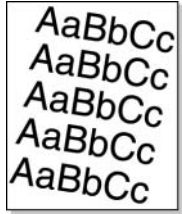
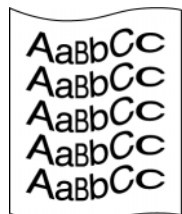
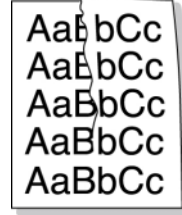
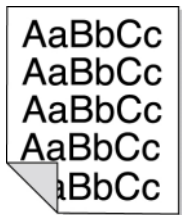
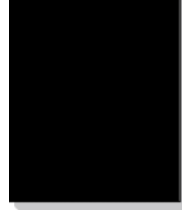
Težave s kakovostjo tiskanja

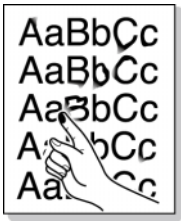

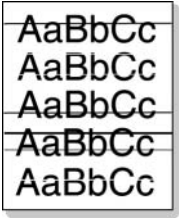
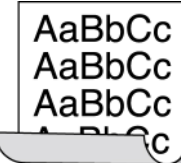
Če je notranjost naprave umazana ali pa ste papir naložili nepravilno, boste morda opazili zmanjšano kakovost tiskanja. Glejte spodnjo tabelo, da boste odpravili težavo.

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Svetel ali obledel tisk</p> 	<p>Če se na strani pojavi navpična bela proga ali obledela površina:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tonerja je skoraj zmanjkalo. Morda boste lahko začasno podaljšali življenjsko dobo kartuše s tonerjem. Če se kakovost tiskanja ne izboljša, namestite novo tonersko kartušo. Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam; papir je npr. preveč vlažen ali hrapav. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Če je cela stran svetla pomeni, da je nastavitev ločljivostprenizka ali pa je toner v načinu varčevanja. Nastavite ločljivost tiska in izključite varčevanje s tonerjem. Glejte zaslon s pomočjo tiskalniškega gonilnika in Razdelek o programski opremi. Kombinacija obledelih ali zamazanih napak morda kaže, da je tonersko kartušo potrebno očistiti. Obrnite se na serviserja. Površina dela LSU v notranjosti naprave je morda umazana. Očistite LSU, obrnite se na serviserja.
<p>Madeži, ki nastanejo zaradi tonerja</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam; papir je npr. preveč vlažen ali hrapav. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Morda je umazan valj za prenos. Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja. Morda je treba očistiti pot za papir. Obrnite se na serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
<p>Osip</p> 	<p>Če se obledede površine, ponavadi zaokrožene, pojavljajo na strani naključno:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poškodovan je le en list papirja. Opravilo poskusite ponovno natisniti. Vlažna vsebina papirja ni gladka ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite drugo znamko papirja. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Papir je slab. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite z drugo vrsto ali znamko papirja. Če s temi koraki ne odpravite težave, se obrnite na serviserja.
<p>Beli madeži</p> 	<p>Na strani se pojavljajo beli madeži:</p> <ul style="list-style-type: none"> Papir je preveč hrapav in veliko umazanije s papirja pade v notranje mehanizme naprave, zato je valj za prenos morda umazan. Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja. Morda je treba očistiti pot za papir. Obrnite se na serviserja.
<p>Navpične črte</p> 	<p>Če se na strani pojavljajo črne navpične proge:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tiskalna kartuša je bila po vsej verjetnosti opraskana. Odstranite tiskalno kartušo in namestite novo. <p>Če se na strani pojavljajo bele navpične proge:</p> <ul style="list-style-type: none"> Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja, ki bo očistil notranjost naprave.
<p>Barvno ali črno ozadje</p> 	<p>Če količina osenčenja v ozadju postane nesprejemljiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> Papir zamenjajte z lažjim. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Preverite okoljske pogoje: zelo suhi (nizka vlažnost) ali zelo vlažni (več kot 80 % relativne vlažnosti) pogoji lahko povečajo količino osenčenja v ozadju. Odstranite tiskalno kartušo in namestite novo. (Glejte "Zamenjava tiskalne kartuše" na strani 6.5.)

Stanje	Predlagane rešitve
Razmazani deli 	<ul style="list-style-type: none"> Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja, ki bo očistil notranjost naprave. Preverite vrsto in kakovost papirja. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Odstranite trak za prenos papirja in nato namestite novega. (Glejte "Zamenjava tiskalne kartuše" na strani 6.5.)
Napake, ki se ponavljajo navpično 	<p>Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih:</p> <ul style="list-style-type: none"> Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja, ki bo očistil notranjost naprave. Če po čiščenju notranjosti naprave imate še vedno iste težave, namestite novo tiskalno kartušo problematične barve. Glejte "Zamenjava tiskalne kartuše" na strani 6.5. Na nekaterih delih naprave je morda toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava čez nekaj strani najverjetneje izginila. Morda je poškodovan talični del naprave. Obrnite se na serviserja.
Razpršeni deli v ozadju 	<p>Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcov tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani.</p> <ul style="list-style-type: none"> Morda je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni potrebno, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage. 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. Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja prek uporabniške programske opreme ali lastnosti tiskalnika.
Napačno oblikovani znaki 	<ul style="list-style-type: none"> Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je morda papir preveč gladek. Uporabite drug papir. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.)

Stanje	Predlagane rešitve
Nagnjena stran 	<ul style="list-style-type: none"> Poskrbite, da je papir pravilno naložen. Preverite vrsto in kakovost papirja. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Poskrbite, da je papir ali drug material pravilno naložen in da vodila ob kupu papirja niso pretesna ali preohlapna.
Zvitost ali valovitost 	<ul style="list-style-type: none"> Poskrbite, da je papir pravilno naložen. Preverite vrsto in kakovost papirja. Tako visoke temperature kakor tudi vlažnost lahko povzročijo, da se papir zvije. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Obrnite kup papirja na vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180°.
Gube ali pregibi 	<ul style="list-style-type: none"> Poskrbite, da je papir pravilno naložen. Preverite vrsto in kakovost papirja. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Obrnite kup papirja na vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180°.
Zadnje strani izpisov so umazane 	<p>Preverite, ali toner pušča. Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja.</p>
Črne strani 	<ul style="list-style-type: none"> Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite kartušo in jo ponovno vstavite. Kartuša s tonerjem je morda poškodovana in jo boste morali zamenjati. Odstranite tiskalno kartušo in namestite novo. (Glejte "Zamenjava tiskalne kartuše" na strani 6.5.) Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Raztresen toner 	<ul style="list-style-type: none"> Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja, ki bo očistil notranjost naprave. Če imate po čiščenju notranjosti naprave enake težave se obrnite na serviserja. Preverite vrsto in kakovost papirja. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.) Odstranite tiskalno kartušo in namestite novo. (Glejte "Zamenjava tiskalne kartuše" na strani 6.5.) Če se težava ponovi, naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Praznine v znakih 	<p>Praznine v znakih so bele površine v delih znakov, ki bi morale biti popolnoma črne:</p> <ul style="list-style-type: none"> Morda tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite. Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam. (Glejte "Specifikacije na medijih za tiskanje" na strani 4.2.)
Vodoravne proge 	<p>Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite kartušo in jo ponovno vstavite. Kartuša s tonerjem je morda poškodovana. Odstranite tiskalno kartušo in namestite novo. (Glejte "Zamenjava tiskalne kartuše" na strani 6.5.) Če se težava ponovi, naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Zvitost 	<p>Če je natisnjeni papir zvit ali pa papirja ni mogoče podati v napravo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Obrnite kup papirja na vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180°.

Stanje	Predlagane rešitve
Na naslednjih nekaj listih se ponavlja neznana slika, moten toner, svetel tisk ali popačenost.	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 preko Printer Settings Utility ali zavihka Printer v lastnostih tiskalniškega gonilnika. Glejte "Nastavitev nadmorske višine po namestitvi programske opreme" na strani 3.4.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Stanje	Predlagane rešitve
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 tiskalniški gonilnik.
Prikaže se sporočilo "Error Writing to LPTx".	<ul style="list-style-type: none"> Prepričajte se, da so vsi kabli pravilno priključeni in da je naprava vključena. Sporočilo se bo prikazalo tudi, če na gonilniku ni vključena obojestranska komunikacija.
Pojavijo se sporočila "General Protection Fault", "Exception OE", "Spool32" ali "Illegal Operation".	Zaprte 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 naprava konča s tiskanjem. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite povezavo in/ali, če se je pojavila napaka.



Opomba

Za dodatne informacije o sporočilih o napakah v operacijskem sistemu Windows glejte navodila za uporabo Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista, ki ste jih dobili skupaj z računalnikom.

Pogoste težave s PostScript

Naslednje situacije so specifične za jezik PS in se lahko pripetijo, če se uporablja več različnih tiskalnih jezikov.



Opomba

Da prejmete natisnjeno sporočilo ali sporočilo na zaslonu, ko pride do napake PostScript, odprite okno Možnosti tiskanja in kliknite želeno možnost poleg razdelka o napakah PostScript.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Datoteke PostScript ni možno natisniti.	Gonilnik PostScript ni pravilno nameščen.	<ul style="list-style-type: none"> • Namestite gonilnik PostScript in glejte Razdelek o programski opremi. • Natisnite stran s konfiguracijo in preverite ali je različica PS na voljo za tiskanje. • Če težava ni odpravljena se obrnite na serviserja.
Prikaže se sporočilo "Limit Check Error".	Tiskalni posel je bil prezahteven.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali namestite več spomina.
Natisne se stran z napakami PostScript.	Tiskalni posel ne more biti PostScript.	Prepričajte se, da je tiskalni posel PostScript. Preverite ali je programska oprema pričakovala namestitev ali datoteko z zaglavjem PostScript, ki se bo poslala na napravo.
V gonilniku ni izbran opsijski vstavek.	Tiskalniški gonilnik ni bil konfiguriran, da razpozna opsijski vstavek.	Odprite lastnosti gonilnika PostScript, izberite zavihek Device Settings in nastavite možnost Tray v razdelku Installable Options na Installed .
Pri tiskanju dokumenta na Macintoshu z Acrobat Reader 6.0 ali novejšim se barve ne natisnejo pravilno.	Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika ni enaka tisi v Acrobat Readerju.	Prepričajte se, da se nastavitev ločljivosti v vašem gonilniku tiskalnika ujema s tisto v Acrobat Readerju.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Težava	Možen vzrok in rešitve
Naprava ne tiska.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je v vašem sistemu nameščen tiskalniški gonilnik. Odprite konfiguracijsko orodje Unified Driver in v oknu Printers configuration preklopite na zavihek Printers, da pogledate seznam naprav. Prepričajte se, da je vaša naprava na seznamu. Če je ni, uporabite čarovnik za dodajanje novega tiskalnika, da nastavite vašo napravo. • Preverite, ali se je tiskalnik zagnal. Odprite in na seznamu tiskalnikov izberite vašo napravo. Poglejte opis v podoknu. Če stanje vsebuje niz "(stopped)", prosimo, pritisnite gumb Start. Normalno delovanje tiskalnika bi moralo biti obnovljeno. Stanje "stopped" se je morda aktiviralo, ko so se pojavile težave s tiskanjem. • Preverite, ali ima vaš uporabniški program posebno možnost tiskanja, kot je "-oraw". Če je "-oraw" določen v parametru ukazne vrstice, ga odstranite, da boste lahko pravilno tiskali. Za Gimp izberite "print" -> "Setup printer" in uredite parameter ukazne vrstice v ukaznem predmetu. • 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 www.ghostscript.com .

Težava	Možen vzrok in rešitve
Naprava ne tiska celih strani in natisnjene je le pol strani.	To je znana težava, ki se pojavlja, ko se barvni tiskalnik uporablja na različici Ghostscript 8.51 ali starejši, 64-bit Linux OS, in je na bugs.ghostscript.com poznana kot Ghostscript Bug 688252. Težava je rešena v AFPL Ghostscript različici 8.52 in novejših. Da bi rešili težavo, prenesite najnovejšo različico AFPL Ghostscript s strani http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ in jo namestite.
Med tiskanjem dokumenta sem naletel/-a na napako "Cannot open port device file".	Prosimo, izogibajte se spreminjanju parametrov tiskalniškega opravila (npr. prek LPR GUI), ko le-to poteka. Poznane različice strežnika CUPS prekinajo tiskalniško opravilo, vedno kadar spremenite možnosti tiskanja in nato poskušate opravilo ponovno zagnati od začetka. Ker Unified Linux Driver med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitve gonilnika pusti vrata zaklenjena in tako nedostopna za kasnejša tiskalniška opravila. Če se je pojavila takšna situacija, prosimo poskusite sprostiti vrata.

Pogoste težave pri Macintoshu

Težava	Predlagane rešitve
Datoteka PDF se ne natisne pravilno - v grafiki, besedilu ali ilustracijah manjkajo nekateri deli.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat. Tiskanje datoteke PDF kot slike lahko omogoči pravilno tiskanje. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite Print As Image . Opomba: Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.
Dokument se je natisnil, vendar pa opravilo ni izginilo iz tiskanja v ozadju v Mac OS 10.3.2.	Posodobite Mac OS na OS 10.3.3. ali novejšo različico.
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.
Nekatere pisave se v programu Adobe Illustrator ne natisnejo pravilno.	Možno je, da vaša naprava ne podpira teh pisav. Zaženite program Adobe Illustrator, kliknite zavihek File > Print > Illustrator . Nato preverite Force Fonts to Download in poskusite ponovno.

8 Naročanje potrebščin in dodatkov

To poglavje vsebuje informacije o nakupi kartuš in dodatkov, ki so na voljo za vašo napravo.

To poglavje vsebuje:

- **Potrebščine**
- **Dodatki**
- **Kako kupiti**

Potrebščine

Ko vam zmanjka tonerja lahko za vašo napravo naročite naslednjo vrsto tiskalne kartuše:

Vrsta	Povprečen izkoristek ^a	Številka dela
Visoko izkoristna tiskalna kartuša	Pribl. 5.500 (črno), 5.000 (barvno)	CLP-K660B (Črna) CLP-C660B (Cian) CLP-M660B (Škrlatna) CLP-Y660B (Rumena)
Tiskalna kartuša s standardnim izkoristkom	Pribl. 2.500 (črno), 2.000 (barvno)	CLP-K660A (črna) CLP-C660A (Cian) CLP-M660A (Škrlatna) CLP-Y660A (Rumena)
Trak za prenos papirja	Ko se prenosni trak obrabi ga morate zamenjati. O tem ste bili obveščeni preko sporočila na zaslonu.	CLP-T660B

a. Zapisana vrednost izkoristka je v skladu z ISO/IEC-19798.



Pozor

Ko kupite novo tiskarsko kartušo ali pripomočke, jih morate kupiti v enaki državi kot ste kupili stroj. Drugače kartuša ali pripomočki ne bodo združljivi z vašim strojem, ker se konfiguracija tiskarske kartuše ali pripomočkov razlikuje glede na državo.

Dodatki

Lahko nakupite in namestite dodatki, ki izboljšajo učinek in kapaciteto vaše naprave.

Dodatek	Opis	Številka dela
Spominski modul	Razširi kapaciteto spomina vaše naprave.	<ul style="list-style-type: none">• CLP-660 serija CLP-MEM101: 128 MB CLP-MEM102: 256 MB CLP-MEM103: 512 MB• CLP-610 serija CLP-MEM201: 128 MB CLP-MEM202: 256 MB
Opcijski vstavek 2	Če vam nenehno zmanjkuje papirja lahko priključite dodaten vstavek za 500 listov. Lahko tiskate dokumente različnih velikosti in zvrsti materiala za tiskanje.	CLP-S660A
Enota za obojestransko tiskanje	Omogoča obojestransko tiskanje in tako prihrani papir.	CLP-U660A Opomba Če želite uporabiti obojestransko funkcijo, se za nakup obojestranske možnosti obrnite na prodajalca.



Opomba

Vaša naprava ima dve spominski reži in v eni je tovarniško nameščen spominski modul. Ko razširjate kapaciteto spomina lahko spominski modul dodate v prazno režo, glede na zgornjo tabelo. Močno vam priporočamo, da razširitveni spominski modul dodate v prazno režo brez, da bi odstranili že vnaprej nameščen spominski modul. Če ima vaša naprava spominsko kapaciteto 128 MB in želite dodati 512 MB se bo kapaciteta spomina povečala na 640 MB.

Kako kupiti

Za naročanje pooblaščenih Samsung-potrebščin in dodatkov kontaktirajte vašega lokalnega prodajalca Samsung ali trgovino, kjer ste napravo kupili, oziroma obiščite www.samsungprinter.com in izberite vašo državo/regijo, da dobite informacije o klicih na tehnično podporo.

9 Nameščanje dodatkov

Vaša naprava je model z vsemi funkcijami, ki je bil optimiziran, da zadovolji večino vaših tiskalnih potreb. Ker ima lahko vsak uporabnik drugačne zahteve so pri Samsung na voljo številni dodatki, ki lahko izboljšajo zmožnosti vaše naprave.

To poglavje vsebuje:

- Varnostni ukrepi pri nameščanju dodatkov
- Nameščanje spominskega modula

Varnostni ukrepi pri nameščanju dodatkov

- Izvlecite napetostni kabel

Pokrov nadzorne plošče nikoli ne odstranite, ko je naprava vključena.

Da bi se izognili možnosti električnega udara, zmeraj izvlecite napetostni kabel, ko nameščate ali odstranjujete KAKRŠNEKOLI notranje ali zunanje dodatke.

- Sprožitev statične elektrike

Nadzorna plošča in notranji dodatki (kartica omrežnega vmesnika ali spominski modul) so občutljivi na statično elektriko. Pred nameščanjem ali odstranjevanjem nostranjih komponent izpustite statično elektriko iz vašega telesa tako, da se dodaknete kovinskega predmeta, kot je na primer kovinska zadnja plošča katerekoli naprave, ki je vključena v ozemljen napetostni vir. Če se pred zaključkom nameščanja še premikate, ponovite ta postopek, da ponovno izpustite statično elektriko.

Nameščanje spominskega modula

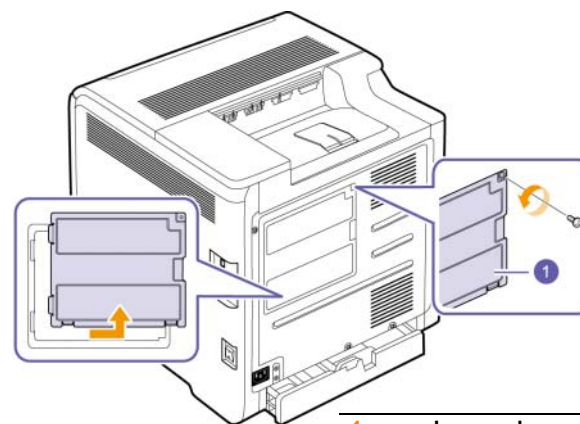
Vaša naprava ima dvojni, serijski spominski modul (DIMM). Za nameščanje dodatnega spomina uporabite to režo za spominski modul.

Stroj ima dve reži za spomin in v eni je že vnaprej nameščen spominski modul. Ko želite razširiti kapaciteto spomina lahko v prazno režo dodate spominske modul. Močno vam priporočamo, da razširitveni spominski modul dodate v prazno režo brez, da bi odstranili že vnaprej nameščen spominski modul. Če ima vaša naprava spominsko kapaciteto 128 MB in želite dodati 512 MB se bo kapaciteta spomina povečala na 640 MB.

Za opcijski spominski modul so priložene informacije za naročanje. (Glejte "Dodatki" na strani 8.1.)

- 1 Izključite napravo in izvlecite vse kable iz naprave.

- 2 Odprite pokrov nadzorne plošče. Odvijte vijak in nežno dvignite pokrov ter ga povlecite v desno.



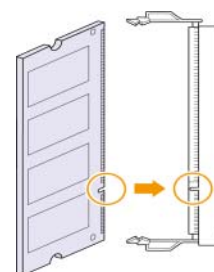
1 pokrov nadzorne plošče



Opomba

Če želite odstraniti obstoječi spominski modul, pritisnite na dve kljuki, da zunanjem delu obeh koncev modula.

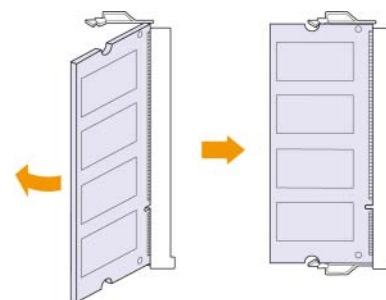
- 3 Vzamite nov spominski modul iz plastične vrečke.
- 4 Primite spominski modul pri robu in ga poravnajte z režo pri približno 30 stopinjskem nagibu. Prepričajte se, da se zareze v modulu in utori na režu ujemajo.



Opomba

Ni nujno, da se zareze in utori na zgornji skici ujemajo z dejanskim spominskim modulom in njegovo režo.

- 5 Previdno pritisnite spominski modul v režo, dokler ne zaslišite "klik".

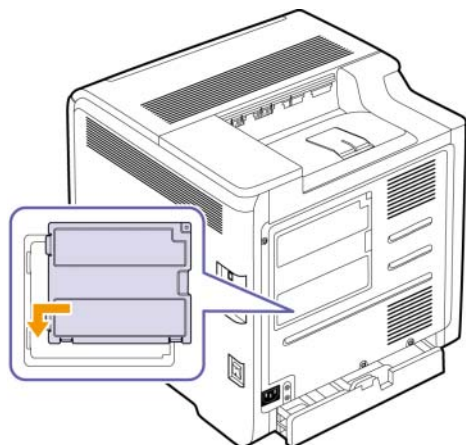




Pozor

Spominskega modula ne pritiskajte s silo, saj ga lahko poškodujete. Če se modul ne prilega v režo, ponovno previdno poizkusite prejšnji postopek.

- 6 Zamenjajte pokrov nadzorne plošče in ga zatesnite z vijakom.



- 7 Ponovno priključite napetostni kabel in kabel tiskalnika ter napravo vključite.



Opomba

Za sprostitvev spominskega modula povlecite dve zanki na straneh reže navzven in modul bo izskočil.

Aktiviranje dodanega spomina v lastnostih PS tiskalnika

Za uporabo nameščenega spominskega modula ga je treba izbrati v tiskalniških lastnostih tiskalniškega gonilnika PostScript. Ta aktivacija je potrebna samo za napravo, združljivo z gonilnikom PostScript.

- 1 Prepričajte se, da je tiskalniški gonilnik PostScript nameščen v računalniku. Za podrobnosti o nameščanju tiskalniškega gonilnika PS, glejte Razdelek o programski opremi.
- 2 Kliknite meni **Start** v sistemu Windows.
- 3 V sistemu Windows 2000 izberite **Nastavitve** in nato **Tiskalniki**.
V sistemu Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
V sistemu Windows Vista izberite **Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Tiskalniki**.
- 4 Izberite tiskalnik **Samsung CLP-6xx Series PS**.
- 5 Z desno tipko na miški kliknite ikono tiskalnika in izberite **Lastnosti**.
- 6 Izberite **Nastavitve naprave**.
- 7 Iz **Printer Memory** v razdelku **Installable Options** izberite količino spomina, ki ste ga namestili.
- 8 Kliknite **V redu**.

10 Tehnični podatki

To poglavje vsebuje:

- Serija CLP-610
- Serija CLP-660



Opomba

Tukaj zapisane številke se lahko spremenijo v odvisnosti od okolja namestitve.

Serija CLP-610

Predmet	Tehnični podatki in opis	
Hitrost tiskanja ^a	Do 20 ppm ^b (A4), 21 ppm (Letter)	
Hitrost obojestranskega tiskanja	Do 9.86 ipm ^c (A4, Letter)	
Ločljivost tiskanja	Največ 2.400 x 600 dpi efektivnega izhoda	
Čas ogrevanja	Manj kot 40 sekund	
Čas prvega izpisa	20 sekund (iz načina mirovanja)	
Življenjska doba potrošnega materiala	Tiskalna kartuša s standardnim izkoristkom ^d	<ul style="list-style-type: none"> • Povprečen izkoristek barvne kartuše: Pribl. 2500 standardnih strani (črno)^e • Povprečen izkoristek barvne kartuše: Pribl. 2000 standardnih strani (rumena/škrlatna/cian)^e
	Tiskalna kartuša z visokim izkoristkom ^d	<ul style="list-style-type: none"> • Povprečen izkoristek barvne kartuše: Pribl. 5500 standardnih strani (črno) • Povprečen izkoristek barvne kartuše: Pribl. 5000 standardnih strani (rumena/škrlatna/cian)
	Trak za prenos papirja	<ul style="list-style-type: none"> • 50.000 strani (črna, A4, Letter) • 50.000 strani (rumena/škrlatna/cian, A4, Letter)
Raven hrupa ^f	<ul style="list-style-type: none"> • Manj kot 29 dBA (iz načina mirovanja) • Manj kot 51 dBA (iz načina tiskanja) 	

Predmet	Tehnični podatki in opis	
Nazivna moč	AC 110 - 127 V ali AC 220 - 240 V Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka si poglejte oznako nazivne moči na napravi.	
Poraba energije	<ul style="list-style-type: none"> • Način tiskanja: manj kot 550 W • Način mirovanja: manj kot 120 W • Način za varčevanje z energijo: manj kot 17 W 	
Zunanje dimenzije (širina x globina x višina)	432 x 432 x 424 mm (brez opcijskega vstavka)	
Teža	25,6 kg (skupaj s potrošnim materialom)	
Teža paketa	Papir	3,8 kg
	Plastika	1,1 kg
Delovno okolje	Delovna temperatura	10 do 32,5 °C
	Priporočena temperatura	15 do 30 °C
	Delovna vlažnost	20 % do 80 % relativne vlažnosti
	Priporočena vlažnost	20 % do 80 % relativne vlažnosti
Pomnilnik	128 MB (razširljiv do 384 MB) Samo DDR2, 2 reži	
Pisave	SPL-C	Pisave operacijskega sistema
	PCL6	1 bitna slika 45 z možnostjo povečave
Vmesnik	USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX	
Združljivost z OS in gonilnik	Windows 2000/2003/ XP/ Vista	Gonilnik SPL-C (Samsung Printer Language Color) Gonilnik PCL6
	Različice sistema Linux	Gonilnik SPL-C
	Mac 10.3 ~ 10.5	Gonilnik SPL-C
Jezik tiskalnika	PCL5c, PCL6, SPL-C	
Opcija	Vstavek za 500 listov	

Predmet	Tehnični podatki in opis
Predvidena mesečna raba	Do 65.000 strani (mesečno)
Talilna temperatura	180 °C

- a. Hitrost tiskanja: na hitrost tiskanja bodo vplivali uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, uporabniška programska oprema, način povezave, vrsta medija, velikost medija in zahtevnost opravila.
- b. ppm: strani na minuto.
- c. ipm: slik na minuto.
- d. Zapisana vrednost izkoristka je v skladu z ISO/IEC-19798.
- e. Se spreminja, odvisno od konfiguracije izdelka.
- f. Raven hrupa: raven zvočnega pritiska, ISO 7779.

Serijska CLP-660



Opomba

Simbol * označuje opsijsko možnost, ki je odvisna od naprav.

Predmet	Tehnični podatki in opis
Hitrost tiskanja ^a	Do 24 ppm ^b (A4), 25 ppm (Letter)
Hitrost obojestranskega tiskanja*	Do 11.8 ipm ^c (A4, Letter)
Ločljivost tiskanja	Največ 2.400 x 600 dpi efektivnega izhoda
Čas ogrevanja	Manj kot 30 sekund
Čas prvega izpisa	14 sekund (iz načina mirovanja)

Predmet	Tehnični podatki in opis	
Življenjska doba potrošnega materiala	Tiskalna kartuša s standardnim izkoristkom ^d	<ul style="list-style-type: none"> Povprečen izkoristek barvne kartuše: Pribl. 2500 standardnih strani (črna)^e Povprečen izkoristek barvne kartuše: Pribl. 2000 standardnih strani (rumena/škrlatna/cian)^e
	Tiskalna kartuša z visokim izkoristkom	<ul style="list-style-type: none"> Povprečen izkoristek barvne kartuše: Pribl. 5500 standardnih strani (črna) Povprečen izkoristek barvne kartuše: Pribl. 5000 standardnih strani (rumena/škrlatna/cian)
	Trak za prenos papirja	<ul style="list-style-type: none"> 50.000 strani (črna, A4, Letter) 50.000 strani (rumena/škrlatna/cian, A4, Letter)
Raven hrupa ^f	<ul style="list-style-type: none"> Manj kot 29 dBA (iz načina mirovanja) Manj kot 53 dBA (iz načina tiskanja) 	
Nazivna moč	AC 110 - 127 V ali AC 220 - 240 V Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka si poglejte oznako nazivne moči na napravi.	
Poraba energije	<ul style="list-style-type: none"> Način tiskanja: manj kot 700 W Način mirovanja: manj kot 120 W Način za varčevanje z energijo: manj kot 17 W 	
Zunanje dimenzije (širina x globina x višina)	432 x 432 x 424 mm (brez opsijskega vstavka)	
Teža	25,6 kg (skupaj s potrošnim materialom)	
Teža paketa	Papir	3,8 kg
	Plastika	1,1 kg

Predmet	Tehnični podatki in opis	
Delovno okolje	Delovna temperatura	10 do 32,5 °C
	Priporočena temperatura	15 do 30 °C
	Delovna vlažnost	20 % do 80 % relativne vlažnosti
	Priporočena vlažnost	20 % do 80 % relativne vlažnosti
Pomnilnik	128 MB (razširljiv do 640 MB) Samo DDR2, 2 reži	
Pisave	PCL6	1 bitna slika 45 z možnostjo povečave
	PS	136
Vmesnik	USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX	
Združljivost z OS in gonilnik	Windows 2000/2003/ XP/ Vista	PCL6, PostScript
	Različice sistema Linux	Gonilnik PostScript
	Mac 10.1 ~ 10.5	Gonilnik PostScript
Jezik tiskalnika	PCL5c, PCL6, PostScript 3	
Opcija	Vstavek za 500 listov	
Predvidena mesečna raba	Do 80.000 strani (mesečno)	
Talilna temperatura	180 °C	

- a. Hitrost tiskanja: na hitrost tiskanja bodo vplivali uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, uporabniška programska oprema, način povezave, vrsta medija, velikost medija in zahtevnost opravila.
- b. ppm: strani na minuto.
- c. ipm: slik na minuto.
- d. Zapisana vrednost izkoristka je v skladu z ISO/IEC-19798.
- e. Se spreminja, odvisno od konfiguracije izdelka.
- f. Raven hrupa: raven zvočnega pritiska, ISO 7779.

11 Slovar

Boben OPC

Mehanizem, ki izdelava navidezno sliko z laserskim žarkom, ki ga oddaja laserski tiskalnik in je ponavadi cilindrične oblike in v zeleni ali sivi barvi. Izpostavljena enota bobna se počasi obrablja z uporabo tiskalnika in jo je treba zamenjati zaradi prask, ki nastanejo peska v papirju.

BOOTP

Pomeni protokol Bootstrap, ki je omrežni protokol, ki ga omrežni odjemalec uporablja za samodejno pridobivanje naslova IP. To se ponavadi izvede v procesu zagona računalnikov ali operacijskih sistemov, ki tečejo na njih. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo naslov IP iz fonda naslovov.

Datoteka PRN

Vmesnik gonilnika naprave, ki omogoča, da programska oprema sodeluje z gonilnikom preko standardnih vhodno/izhodnih sistemskih klicih, kar olajša številna opravila.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je omrežni protokol odjemalca-strežnika. Strežnik DHCP daje določenemu klientu DHCP konfiguracijske parametre, v splošnem so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje, da sodeluje v omrežju IP.

DIMM

Dual Inline Memory Module, majhno vezje, ki ima spomin. DIMM znotraj stroja shranjuje vse podatke, kot so podatki o tiskanju, prejeti faks podatki ali optično prebrani podatki.

DNS

Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, ki so določene imenom domen v porazdeljeni podatkovni bazi v omrežju.

DPI

To je merska enota ločljivosti, ki se uporablja pri tiskanju ali optičnem branju. V splošnem več pik na inč pomeni višjo ločljivost, bolj jasne podrobnosti na sliki in večjo datoteko.

Ethernet

Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena za lokalna omrežja (LAN-e). Definira ožičenje in signaliziranje fizičnega nivoja ter obliko okvirjev in protokolov za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno povezavnega nivoja modela OSI. Postala je najbolj razširjena LAN tehnologija, ki se danes uporablja.

Grelna enota

To je del laserskega tiskalnika, ki stali toner na tiskalni medij. Sestavljena je iz dveh vročih valjev. Ko se toner prenese na papir se grelna enota segreje in doda pritisk, da zagotovi, da toner trajno ostane na papirju. Zaradi tega je papir topel, ko pride iz laserskega tiskalnika.

Intranet

To je privatno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost ter po vsej verjetnosti javni telekomunikacijski sistem za varno deljenje dela informacij ali delovanja organizacije z njihovimi zaposlenimi. Včasih se izraz nanaša le na najbolj vidno storitev, interno spletno stran.

IPM

Pomeni slike na minuto.

ISO

Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodno telo za določanje standardov, ki je sestavljeno iz predstavnikov državnih teles za standarde. Proizvaja svetovne industrijske in komercialne standarde.

LED

Dioda, ki oddaja svetlobo (LED) je polprevodniška naprava, ki označuje stanje naprave.

Lestvica sivine

Odenki sivine, ki predstavljajo svetle in temne dele slike, ko se barvne slike pretvorijo v sivinske; barve so predstavljene z različnimi odenki sivine.

Ločljivost

Ostrina slike, ki se meri v točkah na inč (dpi). Višji dpi pomeni večjo ločljivost.

Maska podomrežja

Bitna maska, ki pove koliko bitov v oktetu identificira podomrežje in koli bitov nudi prostor za naslove odjemalcev.

Medij za tiskanje

Mediji kot je papir, ovojnice, nalepke in prosojnice, ki se lahko uporabljajo v tiskalniku, optičnem čitalniku, faksu ali fotokopirnem stroju.

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je ravno področje, kjer so prikazana instrumenti za upravljanje ali nadzor. Ponavadi se nahajajo na vrhu ali sprednji strani naprave.

Naslov IP

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

Obojestransko

To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska (optično preber) obe strani papirja. Tiskalnik opremljen z Duplexom lahko tiska obojestransko.

PDF

Prenosljiva oblika dokumenta (PDF) je lastniška oblika datoteke, razvita pri Adobe Systems za predstavitev dvodimenzionalnih dokumentov v obliki, ki je neodvisna od naprave in ločljivosti.

Pokritost

To je tiskalniški izrazi, ki se uporablja za merjenje porabe tonerja pri tiskanju in se v splošnem uporablja kot 5 % pokritost. 5 % pokritost pomeni, da vsebuje papir A4 formata približno 5 % slik ali besedila. Torej, če papir ali original vsebuje zapletene slike ali dosti besedila bo pokritost cel čas 5 %, poraba tonerja bo tolikšna kot je pokritost.

Poltonsko

To je tip slike, ki simulira lestvico sivine s spreminjanjem števila točk. Zelo obarvana področja so sestavljena iz velikega števila točk, medtem ko so svetlejša območja sestavljena iz manjšega števila točk.

PostScript

PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se v večini uporablja na področju elektronskega in namiznega založništva in se zažene v interpreterju ter izdela sliko.

PPM

Strani na minuto. PPM prikazuje hitrost tiskalnika; koliko strani lahko tiskalnik dejansko natisne v eni minuti.

Predvidena mesečna raba

Predvidena mesečna raba je količina papirja, ki v enem mesecu ne vpliva na učinek tiskalnika. V splošnem ima tiskalnik omejeno življenjsko dobo izraženo v papirjih na leto. Življenjska doba pomeni povprečno količino natisnjenih listov, ponavadi znotraj garancijskega obdobja. Na primer, če je prredvidena mesečna raba 48.000 papirjev in če predpostavimo, da imamo 20 delovnih dni, tiskalnik omeji 2.400 papirjev na dan, kar niti ni majhna količina.

Prehod

To je povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Zelo je razširjena, saj je to računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

Privzeto

Prvo nastavljene vrednosti.

Protokol

To je dogovor ali standard, ki nadzora ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima izdelkoma.

PS

Glejte PostScript.

TCP/IP

Protokol za prenos nadzora (TCP) in internetni protokol (IP). To je množica komunikacijskih protokolov, ki implementirajo sklad protokolov na katerih teče internet in večina komercialnih omrežij.

Tiskalna kartuša

To je nekakšna steklenica znotraj naprave kot je tiskalnik in vsebuje toner. Toner je prah, ki se uporablja pri laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih ter ustvari besedilo in slike na natisnjemem papirju. Grelec lahko stali toner ter povzroči, da se le-ta sprime z vlakni v papirju.

URL

Uniformen lokator vira (URL) je globalen naslov dokumentov in virov na internetu. Prvi del naslova določa kateri protokol se uporablja, drugi del naslova določa naslov IP ali ime domene, kjer se vir nahaja.

USB

Unverzalno serijsko vodilo (USB) je standard, ki ga je razvil USB Implementers Forum, Inc. za povezovanje računalnikov in perifernih naprav. V nasprotju z vzporednimi vrati je USB narejen za hkratno povezavo enih računalniških vrat USB na več perifernih naprav.

STVARNO KAZALO

- B**
 - barve tonerja 1.4
- C**
 - CD s programsko opremo za tiskalnik 2.1
- Č**
 - čiščenje
 - notranjost 6.1
 - zunanost 6.1
- G**
 - gonilnik
 - funkcija 2.1
 - namestitve 3.3
- I**
 - izhodni vstavek 1.2
- J**
 - jezik 3.5
- K**
 - kakovost
 - reševanje težav tiskanja 7.12
- L**
 - LED
 - stanje 1.5
 - Linux
 - težave 7.15
 - zahteve 2.2
- M**
 - Macintosh
 - težave 7.16
 - zahteve 2.3
 - medij za tiskanje
 - izbira medija za tiskanje 4.1
 - smernice 4.1
 - specifikacije 4.2
 - velikosti medijev 4.3
 - meni 1.4
- N**
 - nadzorna plošča 1.2, 1.4
 - naročanje potrebščin 8.1
 - nazaj 1.4
- O**
 - odpravljanje težav 7.1
 - OK 1.4
 - omrežje
 - nastavljanje 3.1
 - vrata 1.3
 - zahteve 3.1
 - opsijski vstavek 1.2, 8.1
- P**
 - papir
 - nalaganje na opcijski vstavek 4.4
 - nalaganje na vstavek 1 4.4
 - nalaganje v večnamenski vstavek 4.6
 - nastavljanje velikosti papirja v vstavku 4.7
 - odstranjevanje zagozdenega papirja 7.1
 - spreminjanje velikosti 4.5
 - težave s podajanjem papirja 7.9
 - PostScript
 - težave 7.15
 - potrebščine
 - naročanje potrebščin 8.1
 - preverjanje življenjske dobe
 - potrebščin 6.1
 - pričakovana življenjska doba tonerja 6.3
 - priložena programska oprema 2.1
 - privzete nastavitve
 - nalaganje papirja 3.5
 - nastavitev pladnja 3.5
 - puščica levo/desno 1.4
- R**
 - ročica sprednjega pokrova 1.2
- ročica večnamenskega vstavka 1.2
- S**
 - spominski modul
 - nameščanje 9.1
 - naročanje 8.1
 - sporočila o napakah 7.7
 - sporočilo na zaslonu 7.7
 - sprednji pokrov 1.2
 - stanje 1.4
 - stikalo za vklop/izklop 1.3
 - SyncThru Web Service 6.7
- T**
 - težave
 - dovajalec papirja 7.9
 - kakovost tiskanja 7.12
 - Linux 7.15
 - Macintosh 7.16
 - PostScript 7.15
 - tiskanje 7.10
 - Windows 7.14
 - zaslonsko sporočilo 7.7
 - tiskanje 5.1
 - odpravljanje težav 7.10
 - tiskanje/poročilo
 - preko spletne strani 6.7
- U**
 - USB
 - vrata 1.3
- V**
 - varčevanje energije 3.5
 - uporaba varčevanja z energijo 3.5
 - večnamenski vstavek 1.2
 - vstavek
 - opsijski vstavek 1.2
 - prilagajanje širine in dolžine 4.5
 - vstavek1 1.2
 - vzdrževanje 6.1
 - deli za vzdrževanje 6.7
 - kartuša s tonerjem 6.3

W

Windows

težave 7.14

zahteve 2.2

Z

zagozditev

nasveti za izogibanje zagozditvam

 papierja 7.1

 odstranjevanje papierja iz vstavka1 7.1

zamenjava komponent

 kartuša s tonerjem 6.5

zaslon 1.4

zaslon občutljiv na dotik 1.4

zaustavi 1.4

 Tiskalnik Samsung

Razdelek o programski opremi

RAZDELEK O PROGRAMSKI OPREMI

VSEBINA

1. POGlavJE: NAMEŠČANJE PROGRAMSKE OPREME TISKALNIKA V WINDOWSih

Nameščanje programske opreme tiskalnika	4
Nameščanje programske opreme za lokalno tiskanje	4
Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje	7
Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika	10
Odstranjevanje programske opreme tiskalnika	11
Nameščanje enobarvnega tiskalniškega gonilnika	11

2. POGlavJE: OSNOVNO TISKANJE

Tiskanje dokumenta	13
Tiskanje v datoteko (PRN)	14
Nastavitve tiskalnika	14
Jeziček Layout	15
Jeziček Paper	15
Jeziček Graphics	16
Jeziček Extras	17
Jeziček About	18
Jeziček Printer	18
Uporaba priljubljene nastavitve	18
Uporaba pomoči	18

3. POGlavJE: NAPREDNO TISKANJE

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

Uporaba vodnih žigov	22
Uporaba obstoječega vodnega žiga	22
Izdelava vodnega žiga	22
Urejanje vodnega žiga	22
Brisanje vodnega žiga	22
Uporaba prekrivkov	23
Kaj je prekrivek?	23
Izdelava novega prekrivka strani	23
Uporaba prekrivka strani	23
Brisanje prekrivka strani	23

4. POGlavJE:UPORABA WINDOWS GONILNIKA POSTSCRIPT

Nastavitve tiskalnika	24
Advanced	24
Uporaba pomoči	24

5. POGlavJE:LOKALNA SOUPORABA TISKALNIKA

Nastavljanje gostiteljskega računalnika	25
Nastavljanje odjemalnega računalnika	25

6. POGlavJE:UPORABA SMART PANEL

Razumevanje Smart Panel	26
Odpiranje vodiča za odpravljanje napak	27
Uporaba orodja za nastavitve tiskalnika	27
Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo	27
Spreminjanje nastavitve programa Smart Panel	27

7. POGlavJE:UPORABA TISKALNIKA V LINUXU

Uvod	28
Nameščanje Unified Linux Driver	28
Nameščanje Unified Linux Driver	28
Odstranjevanje Unified Linux Driver	29
Uporaba programa Unified Driver Configurator	30
Odpiranje programa Unified Driver Configurator	30

Konfiguracija tiskalnikov	30
Konfiguracija vrat	31
Nastavljanje lastnosti tiskalnika	31
Tiskanje dokumenta	32
Tiskanje iz aplikacij	32
Tiskanje datotek	32

8. POGLAVJE: UPORABA TISKALNIKA Z MACINTOSHEM

Nameščanje programske opreme	33
Tiskalniški gonilnik	33
Nastavljanje tiskalnika	34
Za omrežno priključitev	34
Za USB priključitev	34
Tiskanje	35
Tiskanje dokumenta	35
Spreminjanje nastavitev tiskalnika	35
Tiskanje več strani na en list papirja	37
Obojestransko tiskanje	37

1 Nameščanje programske opreme tiskalnika v Windowsih

Poglavje vsebuje:

- Nameščanje programske opreme tiskalnika
- Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika
- Odstranjevanje programske opreme tiskalnika
- Nameščanje enobarvnega tiskalniškega gonilnika

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

Nameščanje programske opreme tiskalnika

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


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

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

Nameščanje programske opreme za lokalno tiskanje

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

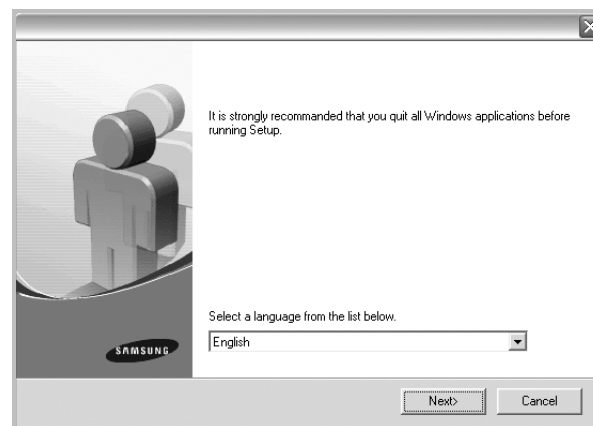
Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

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

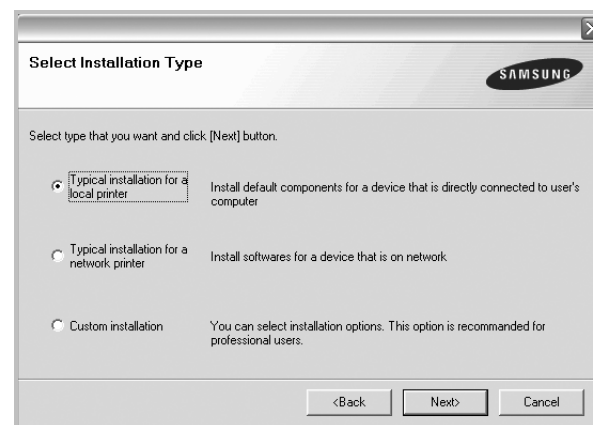
Tipična namestitev

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

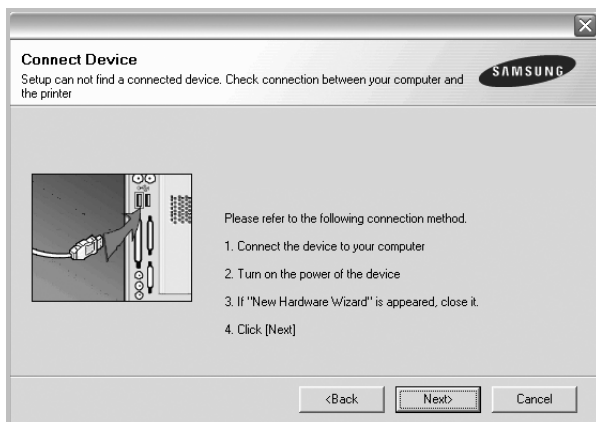
- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.
- 2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.
Zgoščenko se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.
Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**,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



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



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



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

5 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odključajte polje in kliknite **Next**.

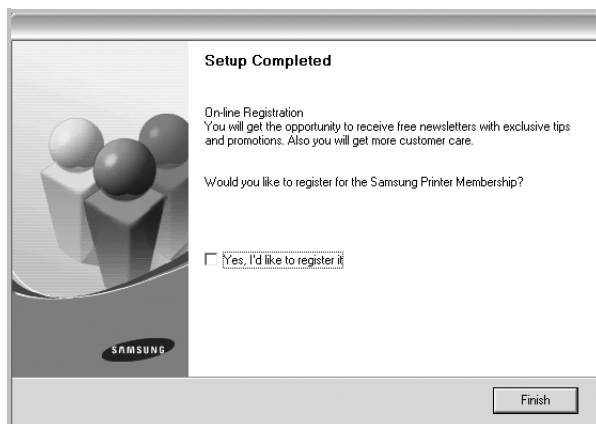
V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 7.

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

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

7 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odključajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



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

Namestitev po meri

Za namestitev lahko izberete posamezne komponente.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.

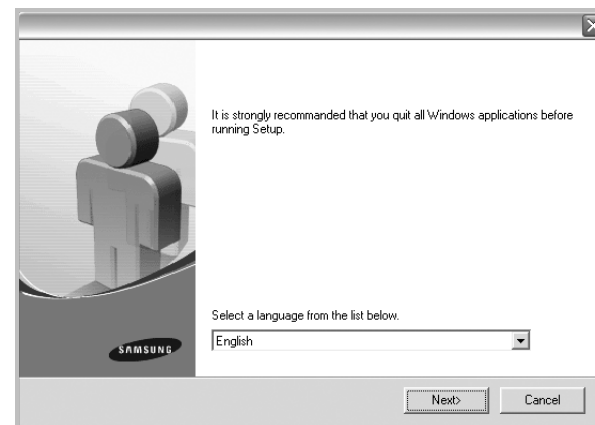
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenko se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

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

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

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

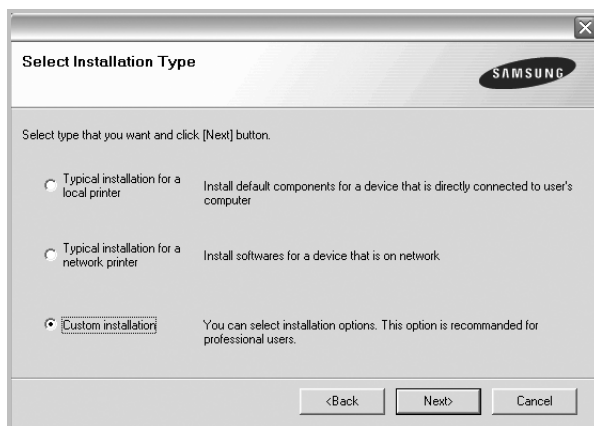


3 Kliknite **Next**.

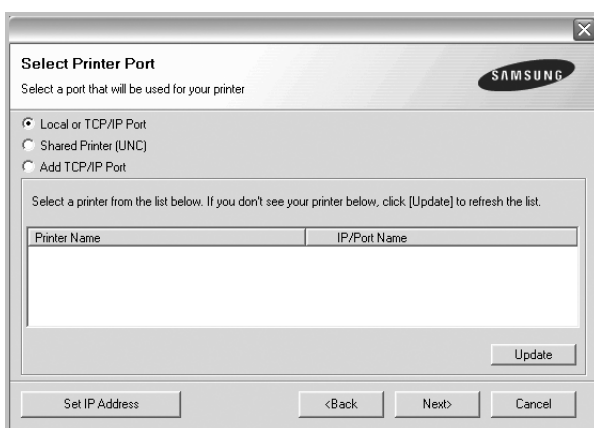
• Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.

• **View User's Guide:** Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

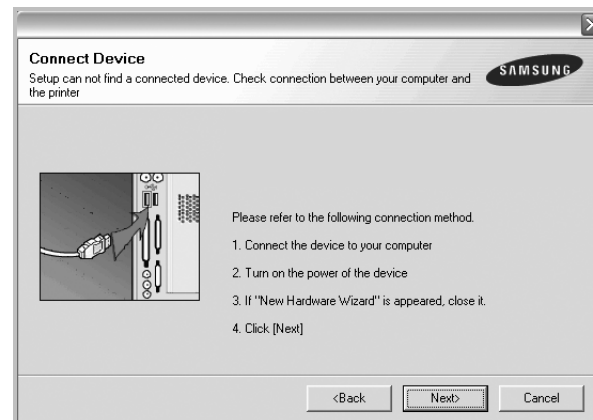
4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



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

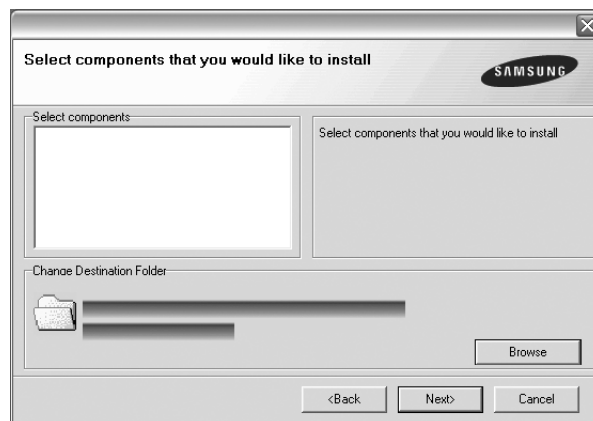


OPOMBA: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



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

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

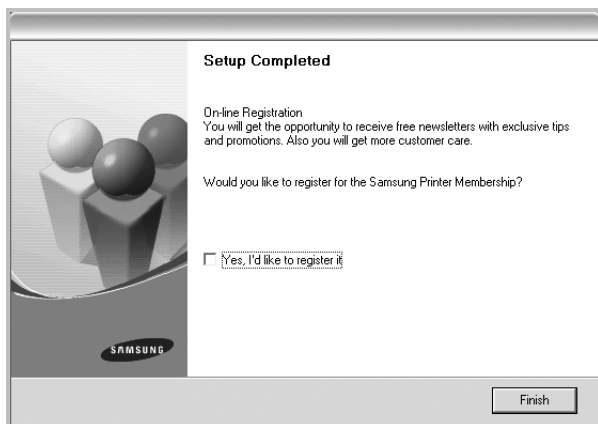


OPOMBA: Ciljno mapo za namestitev lahko spremenite, če kliknete [**Browse**].

- 7** Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odključajte polje in kliknite **Next**. V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 9.
- 8** Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**. V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

- 9 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odkljukajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje

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

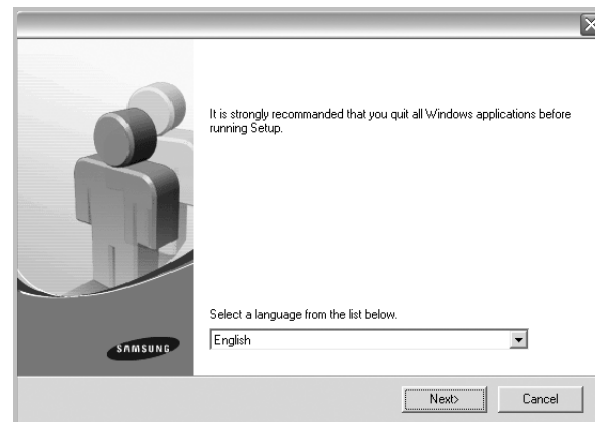
Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

Tipična namestitvev

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

- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.
- 2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM. Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za 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**. Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

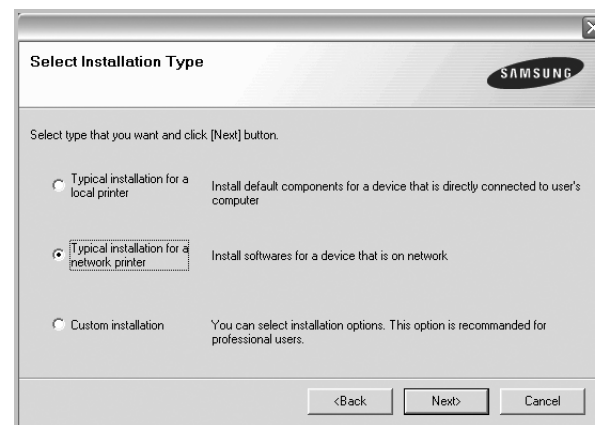
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljaj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



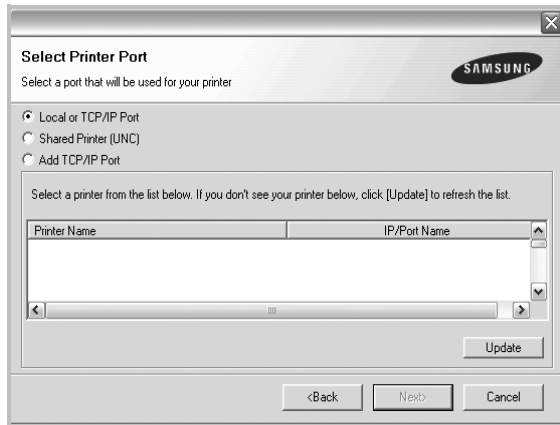
- 3 Kliknite **Next**.

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

- 4 Izberite **Typical installation for a network printer**. Kliknite **Next**.



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

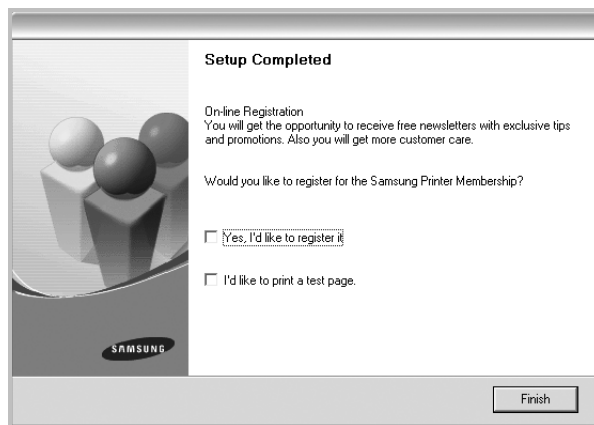


- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika. Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.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

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

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

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.

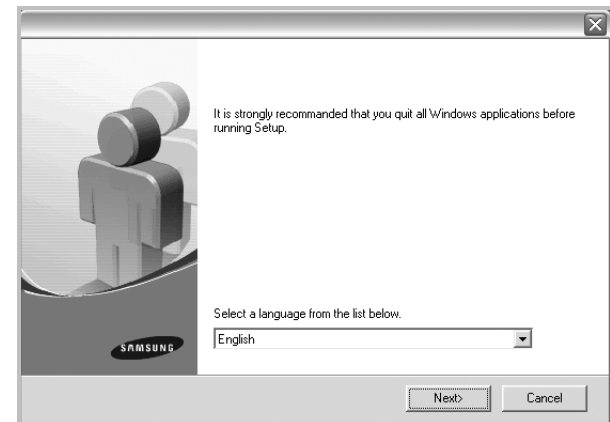


OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej "Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika" na strani 10.

Namestitev po meri

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

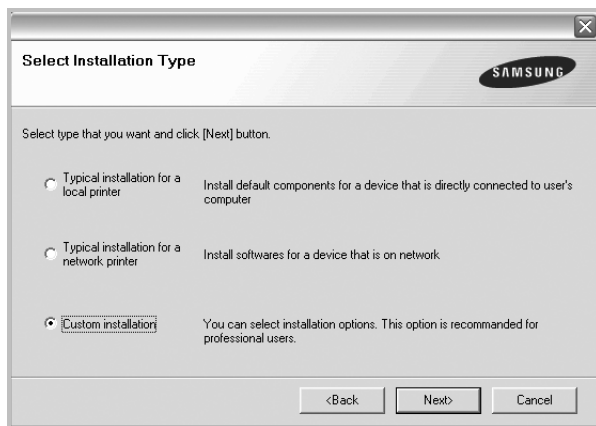
- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.
- 2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM. Zgoščenko se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev. Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "X" s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**. Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Priporočeni** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**. Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



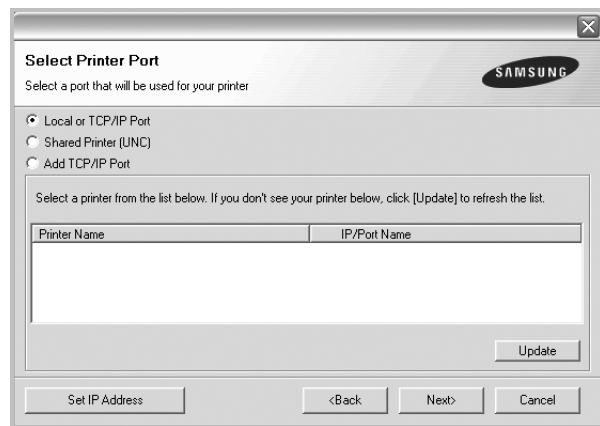
- 3 Kliknite **Next**.

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

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



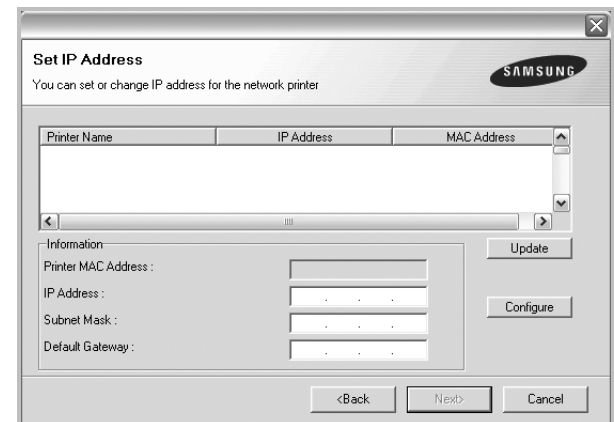
5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



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

OPOMBA: Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**. Če uporabljate operacijski sistem Windows, kliknite Start -> Nadzorna plošča, zaženite požarni zid in to možnost izključite. Če uporabljate drug operacijski sistem, si preberite ustrezen omrežni priročnik.

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



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

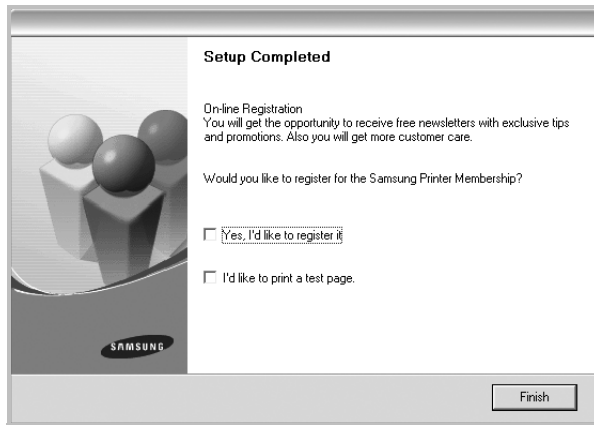
6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite. Po izbiri komponent se prikaže naslednje okno. Spremenite lahko ime tiskalnika, nastavite deljenje tiskalnika v omrežju, nastavite tiskalnik za privzetega in spremenite ime vrat vsakega tiskalnika. Kliknite **Next**.



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

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

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.

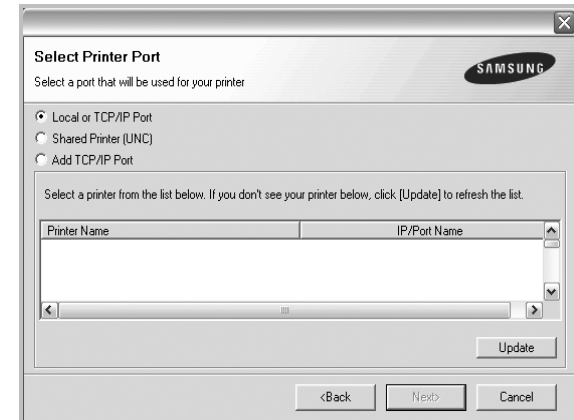


OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej "Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika" na strani 10.

Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika

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

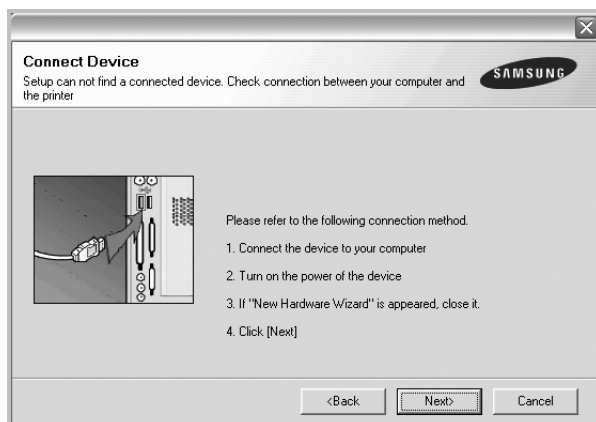
- 1 Zaženite Windowse.
- 2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** →**ime vašega tiskalniškega gonilnika** →**Maintenance**.
- 3 Izberite **Repair** in kliknite **Next**.
- 4 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti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



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

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

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



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

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

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

- a. Za tiskanje preizkusne strani odključajte polje in kliknite **Next**.
- b. Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

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

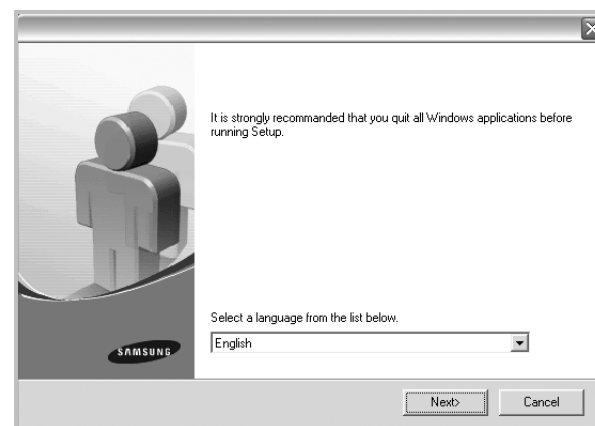
Odstranjevanje programske opreme tiskalnika

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

Nameščanje enobarvnega tiskalniškega gonilnika

Tiskalnik omogoča enobarvni gonilnik tako, da lahko vaš tiskalnik uporabljate kot enobarvna. V računalnik morate namestiti gonilnik za enobarvno tiskanje. Naslednji koraki vas vodijo skozi postopek namestitve.

- 1** Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik. Ali da sta računalnik in tiskalnik priključena v omrežje.
- 2** Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM. Zgoščenko se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.
- 3** Kliknite **Cancel**.



Če se prikaže potrditveno okno, kliknite **Finish**.

- 4** Kliknite **Start** → **Tiskalniki in faksi**.
- 5** Izberite **Dodaj tiskalnik**.

- 6** Ko se prikaže **Čarovnik za dodajanje tiskalnikov** kliknite **Naprej**.
- 7** Izberite **Lokalni tiskalnik, priključen v ta računalnik** in **Samodejno zaznaj in namesti tiskalnik "Plug and Play"** nato kliknite **Naprej**. Pojdite na korak 13.
Če računalnik ne zazna tiskalnika, sledite naslednjemu koraku.
- 8** Izberite **Naprej** v oknu **Izberite tiskalniška vrata**.
- 9** V oknu **Izberite tiskalniška vrata** izberite **Imam disketo....**
- 10** Kliknite **Prebrskaj**, da poiščete enobarvni gonilnik za tiskalnik.
Na primer Windows XP 32 bit
Izberite **pogon CD-ROM →Printer →PC_MONO →WINXP_2000_VISTA-32**.
- 11** Izberite datoteko *****.inf** in kliknite **Odpri**.
- 12** Izberite **OK** v oknu **Namestitev z diskete**.
- 13** Iz polja **Tiskalniki** izberite enobarvni gonilnik in kliknite **Naprej**.

OPOMBA: Če ste enobarvni gonilnik namestili že prej se prikaže okno **Use Existing Driver**. Izberite kot je pojasnjeno v oknu in kliknite **Next**. Odvisno od nastavitve računalnika se lahko prikaže okno za deljenje tiskalnika ali za tiskanje preizkusne strani; izberite po želji.

- 14** Vpišite ime vašega tiskalnika in kliknite **Next**.
- 15** Za začetek namestitve enobarvnega tiskalniškega gonilnika kliknite **Finish**.

OPOMBA: Če je tiskalnik priključen v omrežje pojdite do **Properties** tiskalnika in izberite jeziček **Ports**. Nato kliknite **Add Port** in **Standard TCP/IP Port** ter ustvarite nova vrata za priključitev tiskalnika. Za izdelavo novih vrat sledite postopku v oknu čarovnika.

2 Osnovno tiskanje

Poglavje razloži možnosti tiskanja in osnovna opravila tiskanja v Windowsih.

Poglavje vsebuje:

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

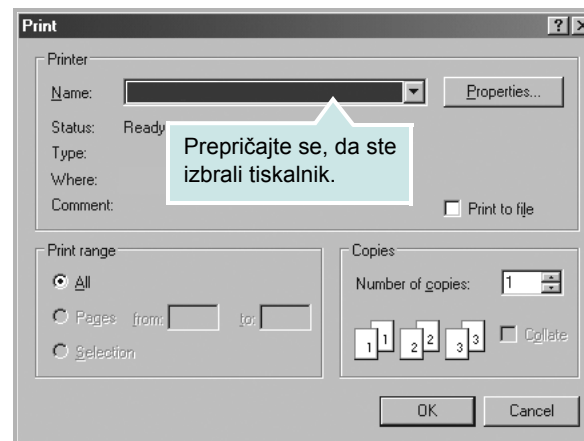
Tiskanje dokumenta

OPOMBE:

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

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

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



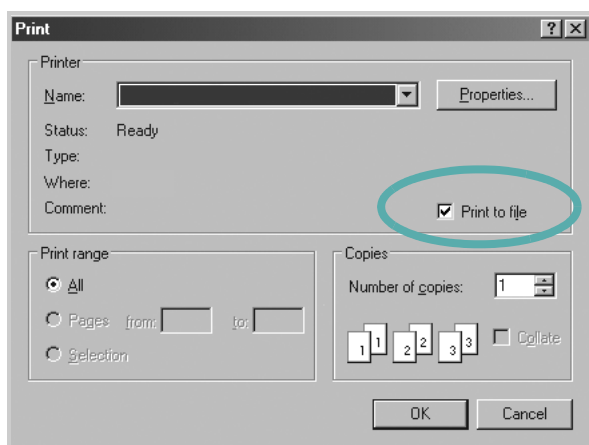
- 3 Izberite **gonilnik tiskalnika** iz padajočega seznama **Name**. Da bi izkoristili funkcije, ki jih nudi gonilnik tiskalnika, kliknite **Properties** ali **Preferences** v oknu Print v aplikaciji. Za podrobnosti glejte "Nastavitve tiskalnika" na strani 14. Če v oknu Print vidite **Setup**, **Printer** ali **Options** jih kliknite. Na naslednjem zaslonu kliknite **Properties**.
Kliknite **OK**, da zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.
- 4 Za začetek tiskanja kliknite **OK** ali **Print** v oknu Print.

Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih je potrebno shraniti podatke o tiskanju v datoteko.

Za izdelavo datoteke:

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



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

OPOMBE:

Če želite natisniti datoteko prn, morate imeti orodje, ki datoteko prn pošlje vratom USB v načinu DOS.

Nastavitve tiskalnika

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

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

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

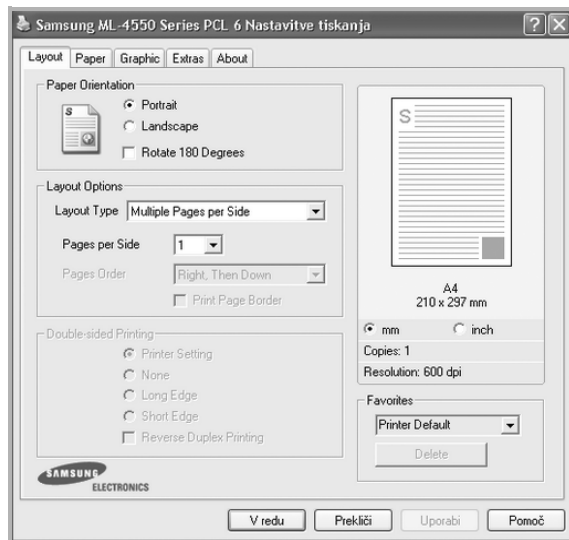
Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape Tiskalniki lahko vidite dodatne Windows jezičke (glej uporabniški priročnik za Windows) in jeziček Printer (glej "Jeziček Printer" na strani 18).

OPOMBE:

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

Jeziček Layout

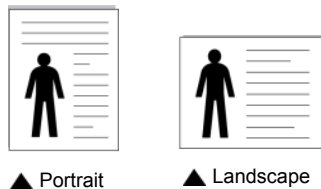
Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. **Layout Options** vsebuje **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** in **Booklet Printing**. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.



Paper Orientation

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

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



Layout Options

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

- Za podrobnosti glejte "Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)" na strani 19.
- Za podrobnosti glejte "Tiskanje posterjev" na strani 20.
- Za podrobnosti glejte "Tiskanje knjižic" na strani 20.

Double-sided Printing

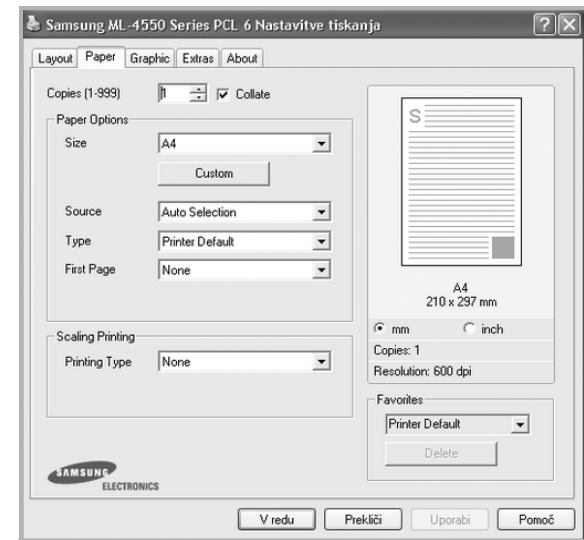
Double-sided Printing omogoča obojestransko tiskanje. **Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.**

- Za podrobnosti glejte "Obojestransko tiskanje" na strani 21.

Jeziček Paper

Z naslednjimi možnostmi lahko nastavite osnovne specifikacije za rokovanje s papirjem, ko dostopate do lastnosti tiskalnika. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.

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



Copies

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

Collate

Ta možnost samodejno uredi kopije, ko izberete več kot dve kopiji. Na primer, če izdelate 2 kopiji 5 stranskega dokumenta bo tiskalnik natisnil v prvi kopiji strani od 1 do 5 in pri drugi kopiji strani od 1 do 5. Če ne izberete te možnosti bo tiskalnik natisnil dokument v vrstnem redu 1 do 1, 2 do 2, ..., 5 do 5 tako, da boste morali dokumente po tiskanju sami urediti. **Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.**

Paper Options

Size

Size omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek. Če želene velikost ni v polju **Size**, kliknite **Custom**. Ko se prikaže okno **Custom Paper Setting** nastavite velikost papirja in kliknite **OK**. Nastavitev se pojavi v seznamu tako, da jo lahko izberete.

Source

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

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

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

Type

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

Cotton: 75 ~ 90 g/m² bombažni papir kot sta Gilbert 25 % in Gilbert 100 %.

Plain Paper: Normalen, prazen papir. Ta tip izberite, če je tiskalnik enobarven in tiskate na 60 g/m² bombažni papir.

Recycled Paper: 75 ~ 90 g/m² recikliran papir.

Color Paper: 75 ~ 90 g/m² papir z barvnim ozadjem.

Thick Paper: od 24 do 28 funtov (90–105 g/m²) debel papir.

Thin Paper: od 16 do 19 funtov (60–70 g/m²) tanek papir.

Bond: Če uporabljate zelo vzdržljiv papir, izberite to možnost.

Archive: Če želite izpis hraniti dalj časa, na primer za arhiv, izberite to možnost.

First Page

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

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

Scaling Printing

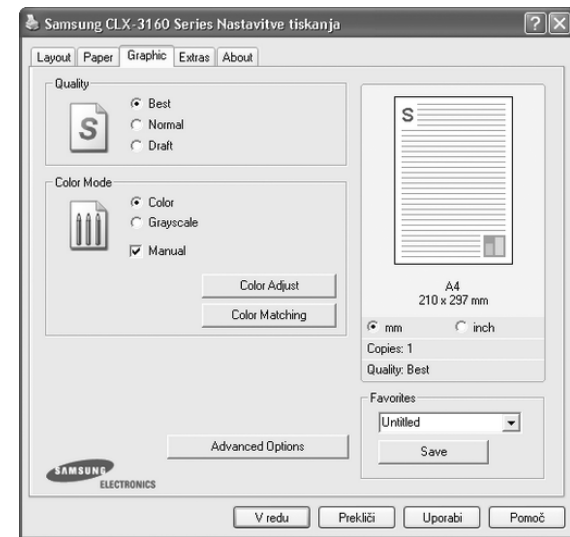
Scaling Printing omogoča samodejno ali ročno nastavljanje obsega tiskanja na stran. Izbirate lahko med **None**, **Reduce/Enlarge** in **Fit to Page**.

- Za podrobnosti glejte "Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta" na strani 21.
- Za podrobnosti glejte "Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja" na strani 21.

Jeziček Graphics

Uporabite naslednje možnosti Grafike, da nastavite kakovost tiskanja za vaše potrebe. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.

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



Quality

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

Color Mode

Izberete lahko možnosti barve. Nastavitev **Color** ponavadi pomeni najboljšo kakovost tiskanja za barvne dokumente. Če želite barvni dokument natisniti v črno-belo, izberite **Grayscale**. Če želite ročno nastaviti možnosti barv, izberite **Manual** in kliknite tipko **Color Adjust** ali **Color Matching**.

- **Color Adjust:** Prikaz slik lahko prilagodite tako, da spreminjate nastavitve pri možnosti **Levels**.
- **Color Matching:** Prikaz slik lahko prilagodite tako, da spreminjate nastavitve pri možnosti **Settings**.
- **Copies Setting:** Ko izdelate več kopij in če želite imeti nekaj barvnih kopij in ostale črno-bele, uporabite to možnost in izberite število črno-belih kopij.

Advanced Options

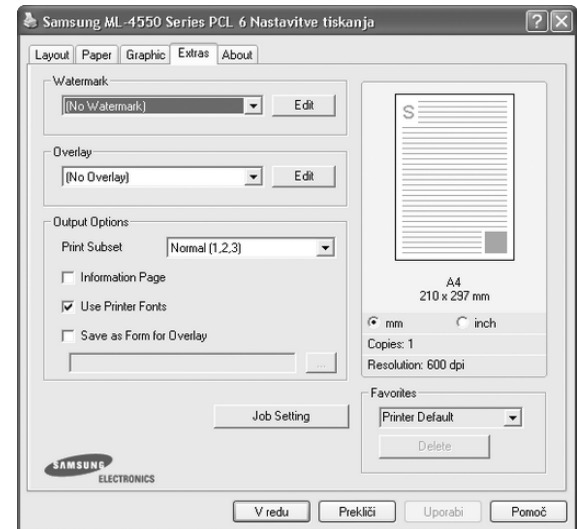
Napredne nastavitve lahko nastavite s klikom tipke **Advanced Options**.

- **Raster Compression:** Ta možnost določa nivo stiskanja slik za prenos podatkov od računalnika v tiskalnik. Če to možnost nastavite na Največje bo tiskanje hitrejše, ampak kakovost bo nizka. *Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL6 tiskalniški gonilnik.*
- **TrueType Options:** Ta možnost določa kaj gonilnik pove tiskalniku o tem kako si predstavlja besedilo v dokumentu. Glede na stanje dokumenta izberite najprimernejšo nastavitvev.
 - **Download as Outline:** Ko je ta možnost izbrana bo gonilnik prenesel vse TrueType pisave, ki se uporabljajo v dokumentu in še niso (stalno) shranjene na vašem tiskalniku. Če se po končanem tiskanju pisave niso pravilno natisnile, izberite Download as Bit Image in dokument ponovno natisnite. Nastavitev Download as Bit Image je pogosto uporabna, ko tiskate Adobe. *Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL6 tiskalniški gonilnik.*
 - **Download as Bitmap:** Ko je ta možnost izbrana bo gonilnik prenesel podatke o pisavah kot bitne slike. Dokumenti z zapletenimi pisavami, kot so korejska in kitajska, ali različne druge pisave, se bodo s to nastavitvijo hitreje natisnile. *Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL6 tiskalniški gonilnik.*
 - **Print as Graphics:** Ko je ta možnosti izbrana bo gonilnik prenese pisave kot grafike. Ko tiskate dokumente z visoko vsebnostjo grafike in malo TrueType pisavami se bo učinek tiskanja (hitrost) s to nastavitvijo izboljšala. *Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL6 tiskalniški gonilnik.*
- **Print All Text To Black:** Če je odključana možnost **Print All Text To Black** se bo vso besedilo v dokumentu natisnilo v črni barvi, ne glede na barve, ki so prikazane na zaslonu.
- **Print All Text To Darken:** Ko je odključana možnost **Print All Text To Darken** se bo vso besedilo v dokumento natisnilo temneje kot pri normalnem dokumentu. *Možnost je na voljo samo, ko uporabljate SPL tiskalniški gonilnik.*
- **Grayscale Enhancement:** pritisnite zavihek **Smart Color**. Uporabnikom omogoča ohranjanje podrobnosti narave fotografij in izboljšavo kontrasta in vidljivosti med sivinskimi barvami, pri tiskanju barvnih dokumentov s sivinah.
- **Fine Edge:** pritisnite zavihek **Smart Color**. Uporabnikom omogoča poudarjanje robov besedila in finih linij za izboljšano vidljivost in poravnavo vsakega barvnega kanala v barvnem načinu tiskanja. *Možnost je na voljo samo, ko uporabljate SPL tiskalniški gonilnik.*

Jeziček Extras

Izberete lahko zunanje možnosti vašega dokumenta. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.

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



Watermark

Izdelate lahko besedilno sliko v ozadju, ki se bo natisnila na vsako stran vašega dokumenta. Za podrobnosti glejte "Uporaba vodnih žigov" na strani 22.

Overlay

Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Za podrobnosti glejte "Uporaba prekrivkov" na strani 23.

Output Options

- **Print Subset:** Nastavite lahko zaporedje v katerem se strani tiskajo. Iz padajočega seznama izberite vrstni red tiskanja.
 - **Normal (1,2,3):** Tiskalnik natisne vse strani od prve pa do zadnje strani.
 - **Reverse All Pages (3,2,1):** Tiskalnik natisne vse strani od zadnje pa do prve strani.
 - **Print Odd Pages:** Tiskalnik natisne le liho oštevilčene strani dokumenta.
 - **Print Even Pages:** Tiskalnik natisne le sodo oštevilčene strani dokumenta.
- **Use Printer Fonts:** Če je odključana možnost Use Printer Fonts bo tiskalnik za tiskanje dokumenta uporabil pisave, ki so shranjene v njegovem spominu (stalne pisave) namesto, da prenese pisave, ki ste jih uporabili v dokumentu. Ker prenašanje pisav traja nekaj časa, boste z izbiro te možnosti pohitrili tiskanje. Ko uporabljate pisave tiskalnika bo tiskalnik poskušal uporabiti pisave iz spomina, ki so najbolj podobne pisavam iz vašega dokumenta. Če se pisave v dokumentu zelo razlikujejo od pisav v tiskalniku bo natisnjeni dokument zelo različen od tistega, ki je prikazan na zaslonu. *Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL6 tiskalniški gonilnik.*

Jeziček About

Uporabite jeziček **About**, da prikažete podatke o avtorskih pravicah in številko različice gonilnika. Če imate spletni brskalnik se lahko povežete na splet s klikom na ikono za spletno stran. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.

Jeziček Printer

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

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

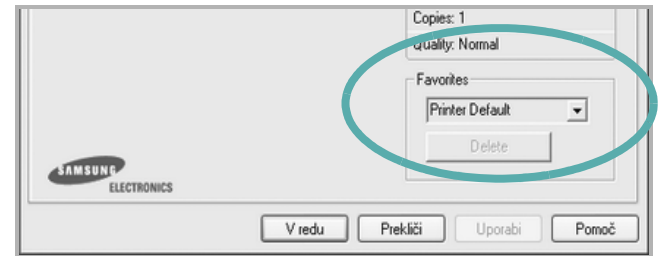
- 1 Kliknite meni Windows **Start**.
- 2 Izberite **Tiskalniki in faksi**.
- 3 Izberite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
- 4 Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Properties**.
- 5 Kliknite jeziček **Printer** in nastavite možnosti.

Uporaba priljubljene nastavitve

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

Da shranite predmet **Favorites**:

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



- 3 Kliknite **Save**.

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


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

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

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

Uporaba pomoči

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

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

3

Napredno tiskanje

V poglavju so razložene možnosti tiskanja in naprednejša tiskarska opravila.

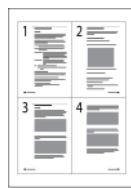
OPOMBA:

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

Poglavje vsebuje:

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

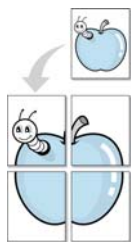
Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)



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

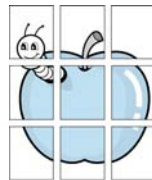
- 1** Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 2** Iz jezička **Layout** izberite **Multiple Pages per Side** v padajočem meniju **Layout Type**.
- 3** Izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja (1, 2, 4, 6, 9 ali 16) iz padajočega menija **Pages per Side**.
- 4** Po potrebi izberite razporeditev strani iz padajočega menija **Page Order**.
Odključajte **Print Page Border**, da natisnete okvir okoli vsake strani na listu.
- 5** Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 6** Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Tiskanje posterjev



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

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 2 Kliknite jeziček **Layout** in izberite **Poster Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.
- 3 Nastavljanje lastnosti posterja:
Razporeditev strani lahko izberete med **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** ali **Poster<4x4>**. Če izberete **Poster<2x2>** se bo izhod samodejno razširil tako, da bo zajemal 4 fizične liste.



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



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

Tiskanje knjižic



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

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 2 Iz jezička **Layout** izberite **Booklet Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.

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

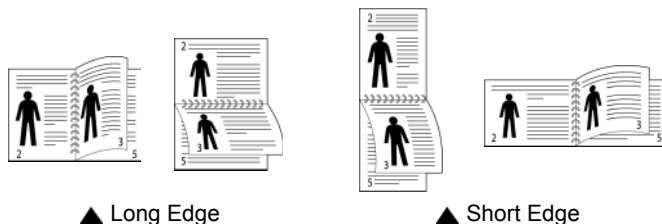
- 3 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 4 Kliknite **OK** in natisnite dokument.
- 5 Po tiskanju liste preganite in spnite.

Obojstransko tiskanje

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

Možnosti so:

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



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

OPOMBA:

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

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 2 Iz jezička **Layout** izberite orientacijo papirja.
- 3 Iz razdelka **Double-sided Printing** izberite želeno možnost spenjanja.
- 4 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

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

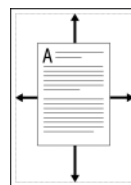
Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta



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

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 2 Iz jezička **Paper** izberite **Reduce/Enlarge** v padajočem meniju **Printing Type**.
- 3 V vnosno polje **Percentage** vpišite stopnjo obsega. Prav tako lahko kliknete tipko ▼ ali ▲.
- 4 V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja



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

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 2 Iz jezička **Paper** izberite **Fit to Page** v padajočem meniju **Printing Type**.
- 3 Iz padajočega seznama **Output size** izberite pravilno velikost.
- 4 V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.
- 5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Uporaba vodnih žigov

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

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

Uporaba obstoječega vodnega žiga

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 2 Kliknite jeziček **Extras** in iz padajočega seznama **Watermark** izberite zelen vodni žig. Izbrani vodni žig bo viden na predogledu.
- 3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

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

Izdelava vodnega žiga

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
- 3 V vnosno polje **Watermark Message** vpišite besedilo. Vpišete lahko do 40 znakov. Sporočilo se bo prikazalo na predogledu. Ko je polje **First Page Only** odključano se vodni žig natisne samo na prvo stran.
- 4 Izberite možnosti vodnega žiga. Iz razdelka **Font Attributes** lahko izberete ime pisave, stil, velikost ali nivo sivin ter v razdelku **Message Angle** določite kot vodnega žiga.
- 5 Kliknite **Add**, da v seznam dodate nov vodni žig.
- 6 Ko ste končali z urejanjem, kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

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

Urejanje vodnega žiga

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
- 3 Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite uredit ter spremenite sporočilo in možnosti.
- 4 Za shranjevanje sprememb kliknite **Update**.
- 5 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

Brisanje vodnega žiga

- 1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 2 V jezičku **Extras** kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
- 3 Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite zbrisati in kliknite **Delete**.
- 4 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

Uporaba prekrivkov

Kaj je prekrivek?



Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljubno dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Namesto, da bi uporabljali vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko izdelate prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo v tiskalnik. Tiskalniku morate povedati, da na dokument natisne prekrivek s pisemsko glavo.

Izdelava novega prekrivka strani



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

- 1 Izdelajte ali odprite dokument, ki vsebuje besedilo ali sliko, ki jo boste uporabili na novem prekrivku strani. Elemente postavite točno tako, kot želite, da bi izgledali, ko jih natisnete kot prekrivek.
- 2 Za shranjevanje dokumenta kot prekrivek, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 3 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
- 4 V oknu Edit Overlay kliknite **Create Overlay**.
- 5 V oknu Create Overlay vpišite v vnosno polje **File name** ime, ki je dolgo največ osem znakom. Po potrebi izberite ciljno pot. (Privzeta pot je C:\Formover).
- 6 Kliknite **Save**. Ime se pojavi v polju **Overlay List**.
- 7 Kliknite **OK** ali **Yes**, da končate z izdelavo.
Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.

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

Uporaba prekrivka strani

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

- 1 Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.
- 3 Kliknite jeziček **Extras**.
- 4 Iz padajočega seznama **Overlay** izberite zelen prekrivek.
- 5 Če zelene datoteke s prekrivkom ni v seznamu **Overlay**, kliknite tipko **Edit** in **Load Overlay** ter izberite datoteko s prekrivkom.
V oknu **Load Overlay** lahko izberete shranjeno datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabiti na zunanjem viru.
Po izbiri datoteke kliknite **Open**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek.
- 6 Po potrebi kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je polje odključano se bo okno s sporočilom prikazalo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje in bo čakalo, da potrdite ali želite natisniti prekrivek na vaš dokument.
Če ste izbrali prekrivek in polje ni odključano se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.
- 7 Kliknite **OK** ali **Yes** dokler se tiskanje ne začne.
Izbran prekrivek se prenese s tiskalniškim poslom in se natisne na vaš dokument.

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

Brisanje prekrivka strani

Prekrivek strani, ki ga ne uporabljate lahko izbrisete.

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

4 Uporaba Windows gonilnika PostScript

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

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

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

Nastavitve tiskalnika

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

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

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

OPOMBE:

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


Advanced

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



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

Uporaba pomoči

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

5

Lokalna souporaba tiskalnika

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

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

OPOMBE:

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

Nastavljanje gostiteljskega računalnika

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

Nastavljanje odjemalnega računalnika

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

6 Uporaba Smart Panel

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

OPOMBE:

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

Razumevanje Smart Panel

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

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

Dvakrat kliknite to ikono v Windowsih.



Kliknite to ikono v Mac OS X.



Kliknite to ikono v Linuxu.



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

OPOMBE:

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

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



1 Nivo tonerja

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

Buy Now

Zamenjavo kartuš lahko naročite preko spleta.

Troubleshooting Guide

Za reševanje težav lahko pogledate v pomoč.

Printer Setting

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

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

Driver Setting (Samo za Windowse)

V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Za podrobnosti glejte "Nastavitve tiskalnika" na strani 14.

Odpiranje vodiča za odpravljanje napak

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

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

Uporaba orodja za nastavitve tiskalnika

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

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

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

Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo

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

Spreminjanje nastavitve programa Smart Panel

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

Napravo lahko uporabljate v okolju Linux.

Poglavje vsebuje:

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

Uvod

Priložena zgoščenka vsebuje paket gonilnikov Samsung Unified Linux Driver za uporabo naprave na računalniku z Linuxom.

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

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


Nameščanje Unified Linux Driver

Nameščanje Unified Linux Driver

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

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

- 3 Vstavite zgoščenko s programsko opremo tiskalnika. Zgoščenka se bo samodejno zagnala.

Če se zgoščenka ne zažene samodejno kliknite  ikono na dnu namizja. Ko se prikaže terminalsko okno, vpišite:

Če je pogon CD-ROM sekundarni gospodar in lokacija /mnt/cdrom,

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./install.sh
```

Če plošče CD-ROM še vedno ne morete zagnati, v zaporedju vtipkajte naslednje:

```
[root@localhost root]#unmount/dev/hdc
```

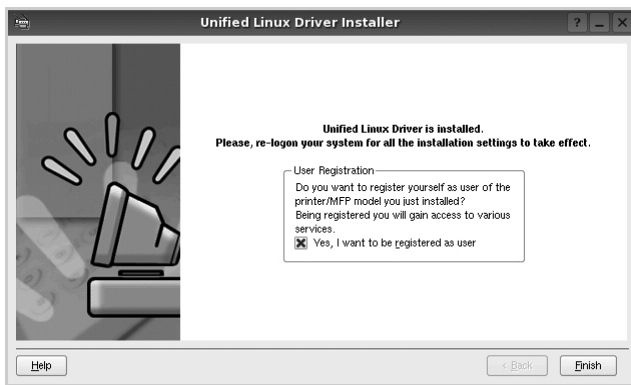
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

OPOMBA: Namestitveni program se samodejno zažene, če imate nameščen in konfiguriran programski paket za samodejni zagon.

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



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



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

OPOMBE: Nameščanje gonilnika v načinu besedila:


- Če ne uporabljate grafičnega vmesnika oz. niste uspeli namestiti gonilnika, boste morali uporabiti gonilnik v načinu besedila.
- Sledite korakom od 1 do 3, nato vtipkajte `[root@localhost Linux]# ./install.sh` in sledite navodilom v oknu terminala. Namestitev se zaključi.
- Če želite gonilnik odstraniti, sledite zgornjim navodilom za namestitev, vendar na oknu terminala vnesite `[root@localhost Linux]# ./uninstall.sh`.

Odstranjevanje Unified Linux Driver

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

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

- 2 Vstavite zgoščenko s programsko opremo tiskalnika. Zgoščenko se bo samodejno zagnala.

Če se zgoščenko ne zažene samodejno kliknite  ikono na dnu namizja. Ko se prikaže terminalsko okno, vpišite:

Če je pogon CD-ROM sekundarni gospodar in lokacija `/mnt/cdrom`,

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

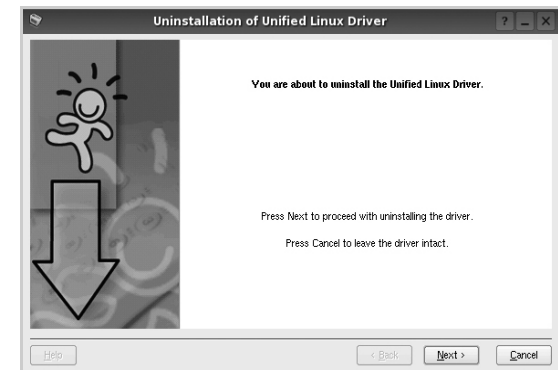
```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./uninstall.sh
```

OPOMBA: Namestitveni program se samodejno zažene, če imate nameščen in konfiguriran programski paket za samodejni zagon.

- 3 Kliknite **Uninstall**.

- 4 Kliknite **Next**.



- 5 Kliknite **Finish**.

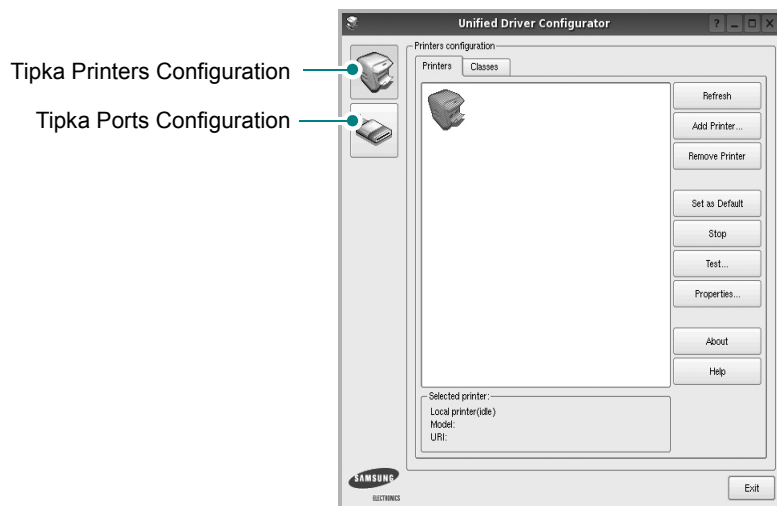
Uporaba programa Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator je orodje namenjeno za konfiguracijo tiskalnikov.

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

Odpiranje programa Unified Driver Configurator

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



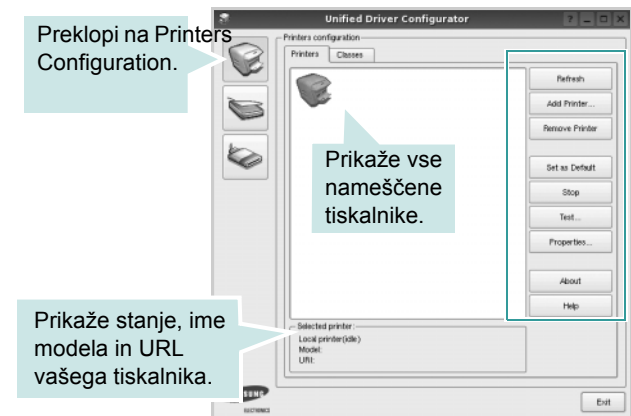
- 3 Do zaslonske pomoči lahko pridete s klikom **Help**.
Po spreminjanju nastavitev kliknite **Exit**, da zaprete Unified Driver Configurator.

Konfiguracija tiskalnikov

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

Jeziček Printers

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

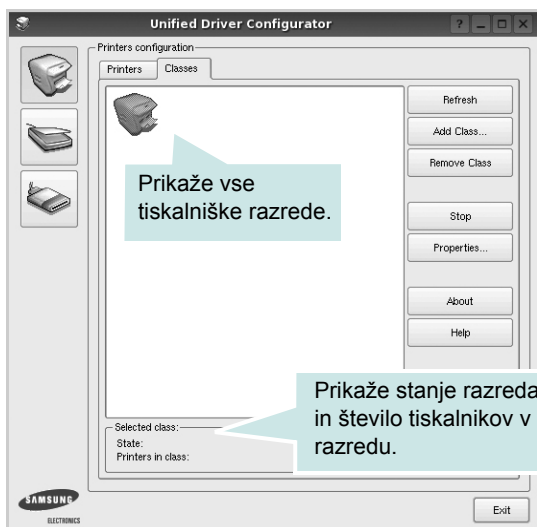


Uporabite lahko naslednje nadzorne gumbse tiskalnika:

- **Refresh:** Obnovi obstoječ seznam tiskalnikov.
- **Add Printer:** Omogoča dodajanje novega tiskalnika.
- **Remove Printer:** Odstrani izbran tiskalnik.
- **Set as Default:** Nastavite trenutni tiskalnik za privzetega.
- **Stop/Start:** Zaustavi/zažene tiskalnik.
- **Test:** Omogoča tiskalnje preizkusne strani, da preverite, če naprava deluje pravilno.
- **Properties:** Omogoča pregledovanje in spreminjanje lastnosti tiskalnika. Za podrobnosti glejte stran 31.

Jeziček Classes

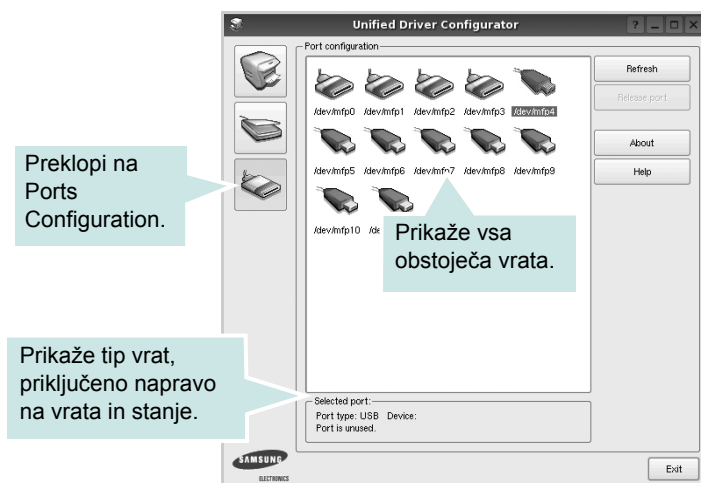
Jeziček Classes prikazuje seznam obstoječih tiskalniških razredov.



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

Konfiguracija vrat

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

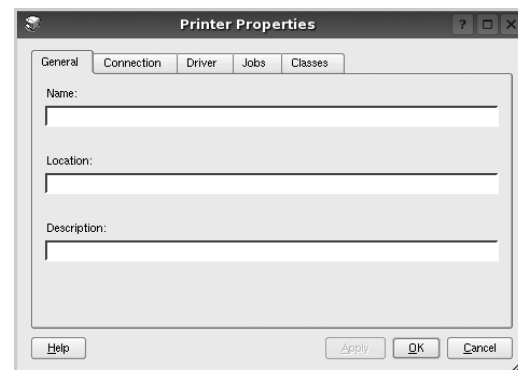


- **Refresh:** Obnovi obstoječ seznam vrat.
- **Release port:** Sprosti izbrana vrata.

Nastavljanje lastnosti tiskalnika

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

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



Na vrhu okna se prikaže naslednjih pet jezičkov:

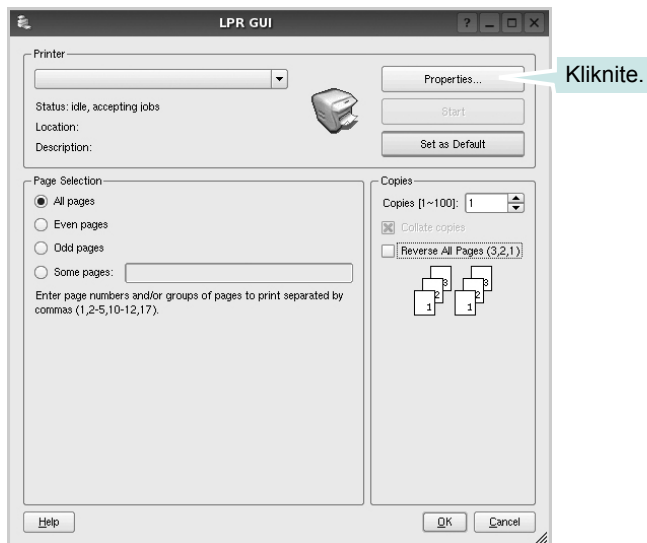
- **General:** Omogoča spreminjanje lokacije in imena tiskalnika. Ime, ki ga vpišete v ta jeziček se prikaže na seznamu tiskalnikov v konfiguraciji tiskalnikov.
 - **Connection:** Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugih vrat. Če tiskalniška vrata spremenite iz USB na vzporedna ali obratno, morate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

Tiskanje dokumenta

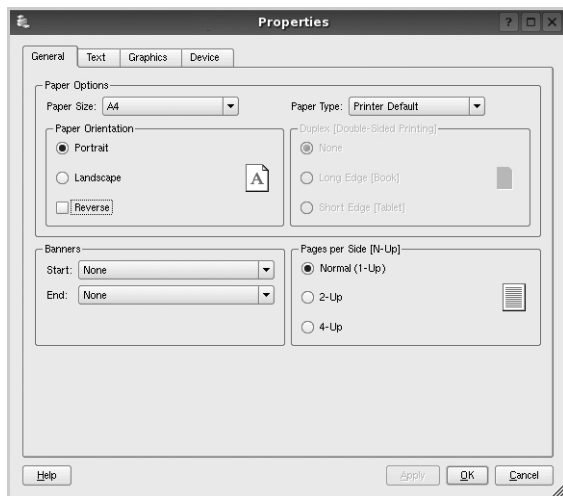
Tiskanje iz aplikacij

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

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



- 4 Spremenite tiskalnik in lastnosti tiskalniškega posla.



Na vrhu okna se prikažejo naslednji štirje jezički:

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

Tiskanje datotek

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

Za tiskanje datoteke z dokumentom:

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

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

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

Za podrobnosti o okno z lastnostmi, glejte stran 32.

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

Uporaba tiskalnika z Macintoshem

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

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

Poglavje vsebuje:

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

Nameščanje programske opreme

Na priloženi zgoščenki, ki ste jo dobili s tiskalnikom boste našli datoteko PPD, ki omogoča uporabo gonilnika CUPS ali gonilnika za Apple LaserWriter (samo na voljo, ko uporabljate tiskalnik, ki podpira gonilnik PostScript) za tiskanje na računalniku Macintosh.

Tiskalniški gonilnik

Nameščanje tiskalniškega gonilnika

- 1** Priključite vašo napravo na računalnik s pomočjo USB ali omrežnega kabla.
- 2** Vključite vaš računalnik in napravo.
- 3** V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko z gonilnikom PostScript, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
- 4** Na namizju vašega Macintosha dvakrat kliknite **Samsung_CLBP**.
- 5** Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
- 6** Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
- 7** Dvakrat kliknite ikono **Samsung_CLBP Installer OSX**
- 8** Kliknite **Continue**.
- 9** Kliknite **Install**.
- 10** Ko je namestitev končana, kliknite **Quit**.

Odstranjevanje tiskalniškega gonilnika

- 1** V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
- 2** Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
- 3** Na namizju vašega Macintosha dvakrat kliknite **Samsung_CLBP**.
- 4** Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
- 5** Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
- 6** Dvakrat kliknite ikono **Samsung_CLBP Installer OSX**
- 7** Izberite **Uninstall** in kliknite **Uninstall**.
- 8** Kliknite **Continue**.
- 9** Ko se odstranjevanje konča, kliknite **Quit**.

Nastavljanje tiskalnika

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

Za omrežno priključitev

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

- 1 Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v "Nameščanje programske opreme" na strani 33.
- 2 Odprite mapo **Applications** → **Utilities** in **Print Setup Utility**.
 - Za OS MAC 10.5 odprite **System Preferences** v mapi **Applications** in kliknite **Printer & Fax**.
- 3 Kliknite **Add** na **Printer List**.
 - Za OS MAC 10.5 pritisnite ikono »+« in pojavilo se bo okno zaslona.
- 4 Izberite jeziček **Bonjour (Default Browser, Default)**.
Ime vaše naprave se prikaže v seznamu. Iz tiskalniške škatle izberite **SEC000xxxxxxxxx**, kjer je **xxxxxxxxx** odvisno od vaše naprave.
- 5 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**.
Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.
- 6 Kliknite **Add**.

Za USB priključitev

- 1 Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v "Nameščanje programske opreme" na strani 33.
- 2 Odprite mapo **Applications** → **Utilities** in **Print Setup Utility**.
 - Za OS MAC 10.5 odprite **System Preferences** v mapi **Applications** in kliknite **Printer & Fax**.
- 3 Kliknite **Add** na **Printer List**.
 - Za OS MAC 10.5 pritisnite ikono »+« in pojavilo se bo okno zaslona.
- 4 Za OS MAC 10.3 izberite zavihek **USB**.
 - Za OS MAC 10.4 kliknite **Default Browser** in poiščite USB-povezavo.
 - Za OS MAC 10.5 kliknite **Default** in poiščite USB-povezavo.
- 5 Izberite **ime vašega tiskalnika**.
- 6 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**.
Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.
- 7 Kliknite **Add**.

Tiskanje

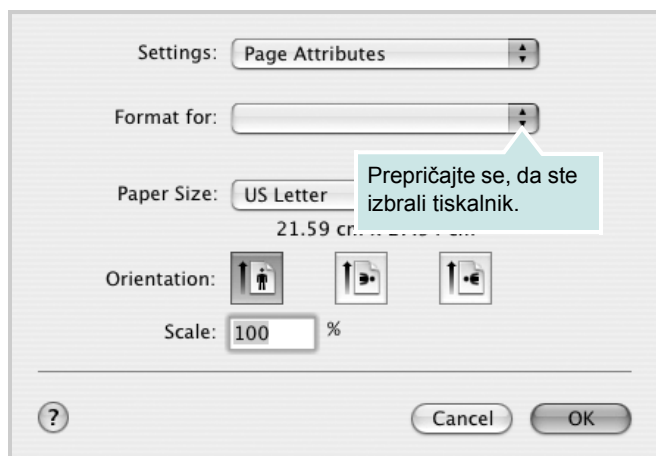
OPOMBE:

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

Tiskanje dokumenta

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

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



▲ Mac OS 10.3

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

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Pri uporabi vašega tiskalnika lahko uporabite napredne funkcije tiskanja.

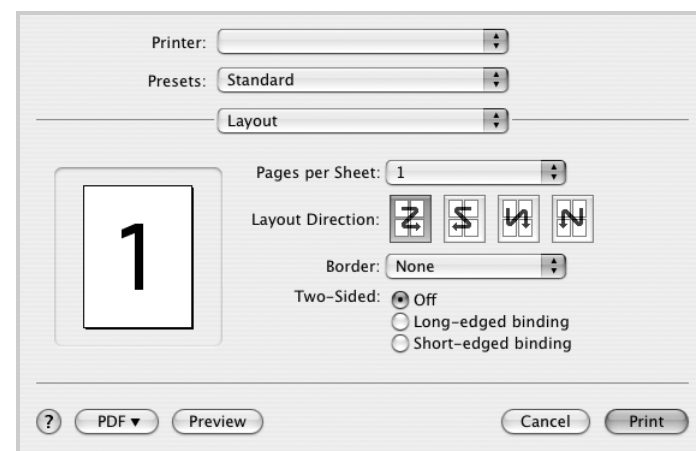
Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se pojavi v oknu z lastnostmi tiskalnika se lahko razlikuje in je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Razen imena je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.

OPOMBE:

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

Layout

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

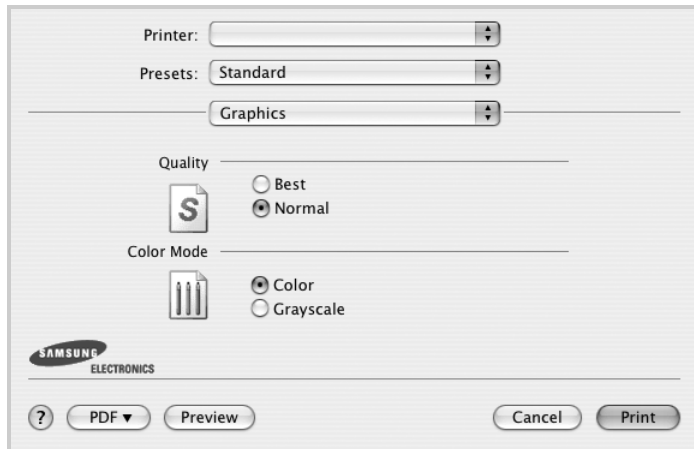


▲ Mac OS 10.4

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

Graphics

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

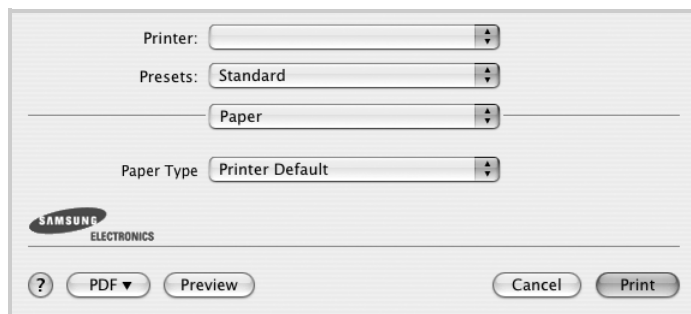


▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality):** Izberete lahko ločljivost tiskalnika. Višja nastavev pomeni ostrejšo jasnost natisnenih znakov in grafike. Višja nastavev lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.
- **Color Mode:** Nastavite lahko možnosti barv. Nastavev **Color** ponavadi pomeni najboljšo kakovost tiskanja za barvne dokumente. Če želite barvni dokument natisniti v črnobelo, izberite **Grayscale**.

Paper

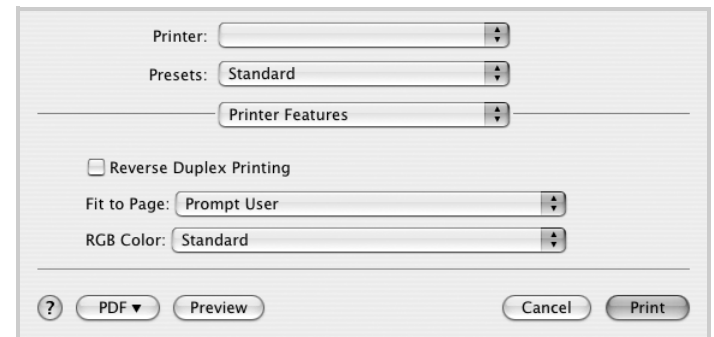
Paper Type nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. Če naložite drugačen tip tiskalnega materiala, izberite primeren tip papirja.



▲ Mac OS 10.4

Printer Features

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



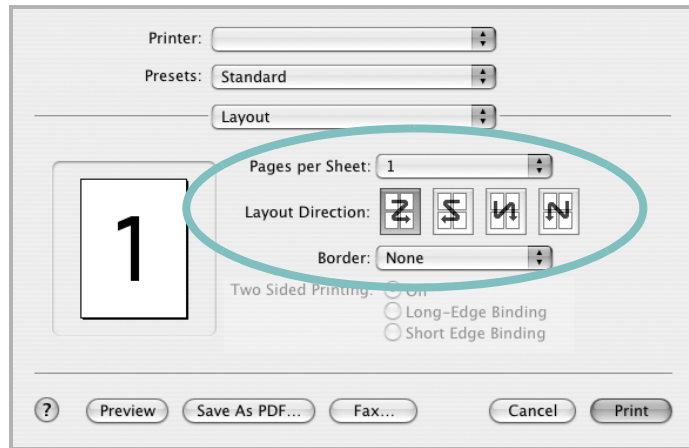
▲ Mac OS 10.4

- **Reverse Duplex Printing:** Omogoča vam, da izberete splošen vrstni red tiskanja v primerjavi z obojestranskim vrstnim redom tiskanja.
- **Fit to Page:** Ta funkcija vam omogoča prilagajanje dokumenta na poljubno izbrano velikost papirja, ne glede na digitalno velikost dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti podrobnosti na majhnem dokumentu.
- **RGB Color:** Ta nastavev določa kako se prikazujejo barve. **Standard** je najbolj pogosto uporabljena nastavev, kjer je niansa barve tega načina najbližja standardnem zaslonu (zaslon sRGB). Način **Vivid** je najprimernejši za tiskanje predstavitevnihih podatkov in grafov. Niansa barve načina **Vivid** ustvari bolj barvne slike kot način **Standard**. Način **Device** je najboljši za tiskanje finih linij, majhnih znakov in barvnih skic. Niansa barve načina **Device** se lahko razlikuje od tiste na zaslonu. Čiste barve kartuše se uporabljajo za tiskanje cianove, škrlatne, in rumenih barv.
- **Fine Edge:** uporabnikom omogoča poudarjanje robov besedila in finih linij za izboljšano vidljivost in poravnavo vsakega barvnega kanala v barvnem načinu tiskanja.

Tiskanje več strani na en list papirja

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

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



▲ Mac OS 10.3

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

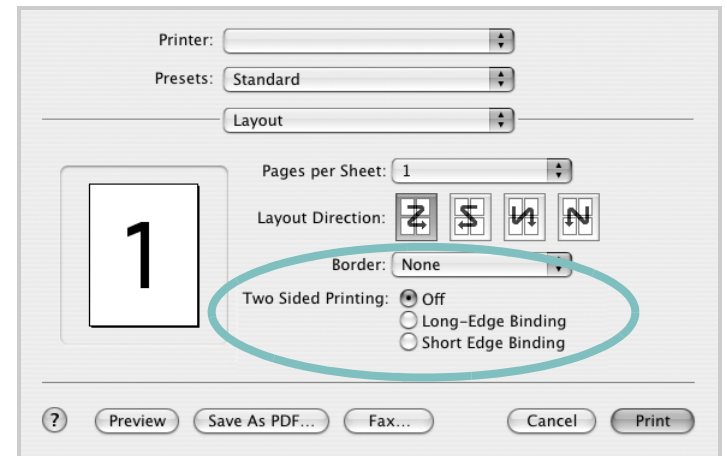
Obojestransko tiskanje

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

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

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

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



▲ Mac OS 10.3

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

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

RAZDELEK O PROGRAMSKI OPREMI

KAZALO

D

dokument, tiskanje
 Macintosh 35
 Windows 13

G

Gonilnik PostScript
 namešeanje 24

I

izvor papirja, nastavljanje 32
 Windows 16

L

lastnosti grafike, nastavljanje 16
lastnosti papirja, nastavljanje 15
lastnosti razporeditve, nastavljanje
 Windows 15
lastnosti tiskalnika
 Linux 32
lastnosti tiskanika, nastavljanje
 Macintosh 35
 Windows 14, 24
Linux
 gonilnik, namešeanje 28
 lastnosti tiskalnika 31
 tiskanje 32
loèljivost
 tiskanje 32
loèljivost tiskanika, nastavljanje
 Windows 16
loèljivost tiskanja 32

M

Macintosh
 gonilnik
 namestitev 33
 nastavljanje tiskalnika 34
 tiskanje 35
monitor stanja, uporaba 26

N

namestitev
 tiskalniški gonilnik
 Macintosh 33
 Windows 4
namešeanje
 programska oprema Linux 28
napredno tiskanje, uporaba 19
nastavitve
 loèljivost
 Windows 16
 možnost true-type 16
 naèin slike 16
 priljubljene 18
 tema 16
 varèevanje z barvo 16
nastavitve priljubljenih, uporaba 18
N-to tiskanje
 Macintosh 37
 Windows 19

O

obojestransko tiskanje 21
odstranjevanje, programska oprema
 Windows 11
orientacija, tiskanje 32
 Windows 15

P

pomoè, uporaba 18, 24
posebne lastnosti, nastavljanje 17
poster, tiskanje 20
prekrivek
 brisanje 23
 izdelava 23
 tiskanje 23
programska oprema
 namestitev
 Macintosh 33
 Windows 4
 odstranjevanje
 Windows 11
 ponovna namestitev
 Windows 10
 sistemske zahteve

 Macintosh 33
 programska oprema tiskalnika
 namestitev
 Macintosh 33
 Windows 4
 odstranjevanje
 Windows 11

T

tip papirja, nastavljanje
 tiskanje 32
tiskalniški gonilnik, namešeanje
 Linux 28
tiskanje
 dokument 13
 iz Linuxa 32
 iz Macintosha 35
 iz Windowsov 13
 knjižice 20
 N-to
 Macintosh 37
 Windows 19
 obojestransko 21
 obseg 21
 poster 22
 prekrivek 23
 prilagajanje na stran 21
 PRN 14
 vodni žig 22
tiskanje knjižic 20

V

varèevanje z barvo, nastavljanje 16
velikost papirja, nastavljanje 15
 tiskanje 32
vodni žig
 brisanje 22
 izdelava 22
 tiskanje 22
 urejanje 22

www.samsungprinter.com