

CLP-550
CLP-550N



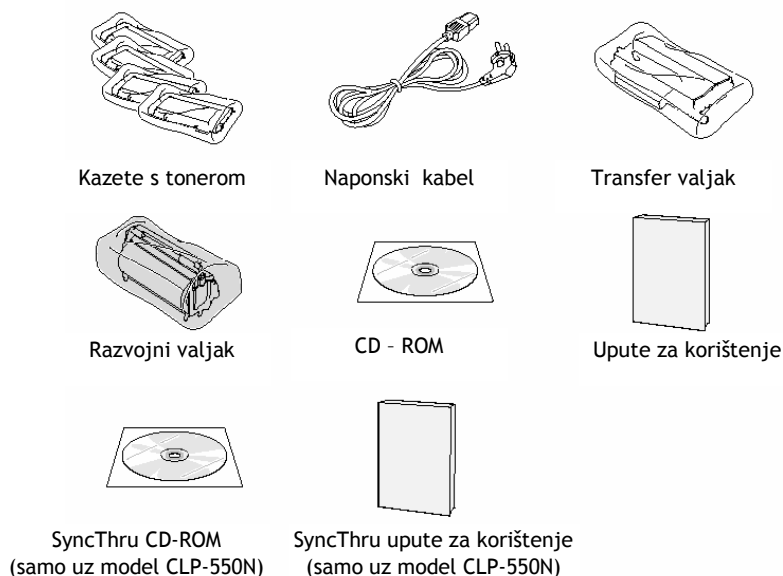
ELECTRO-MECHANICS



KORISNIČKE UPUTE

1. OTPAKIRAVANJE PISAČA

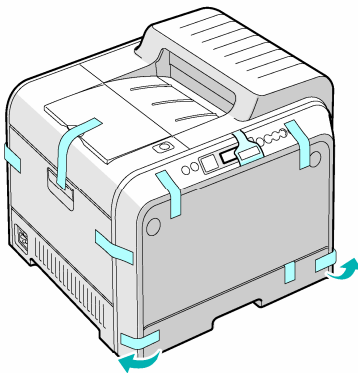
- 1) Otvorite kutiju te provjerite da li ste uz pisač dobili i sve navedene dodatke.



NAPOMENA:

Ukoliko su neki dodaci oštećeni ili ih nema u kutiji obavijestite Vašeg trgovca.

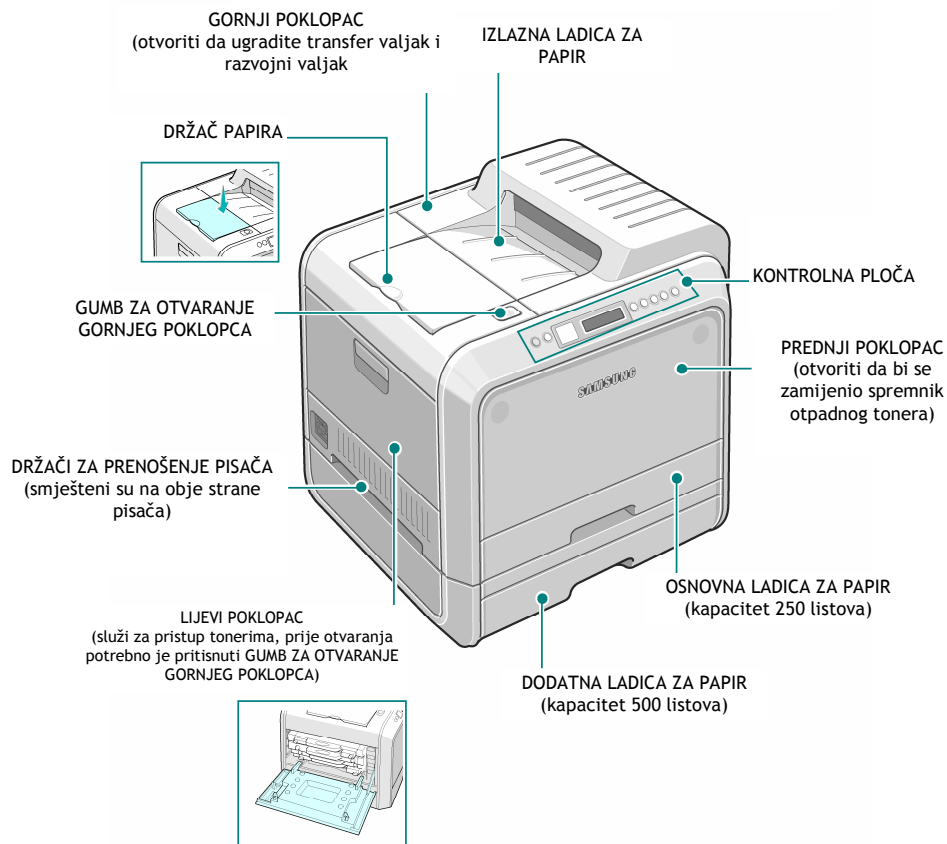
- 2) Pažljivo maknite sve naljepnice i pakirne trake s pisača.



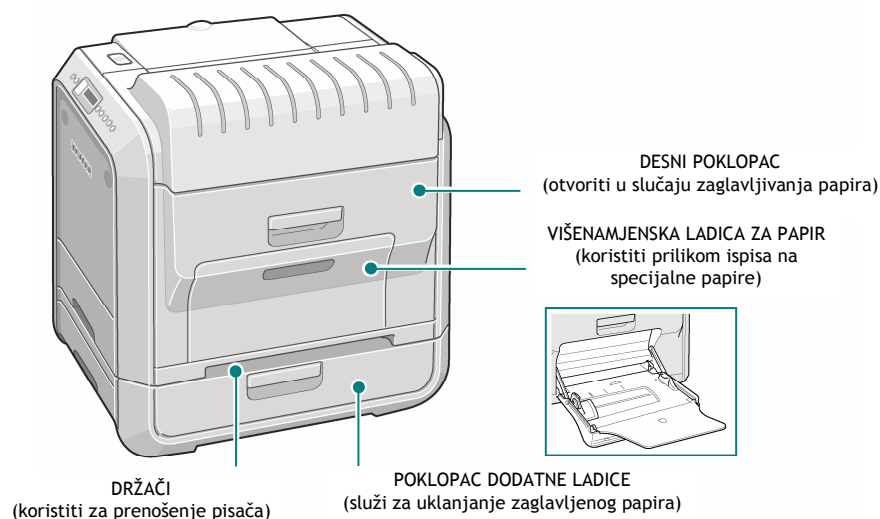
- 3) Maknite bočnu stranicu pisača za stavljanje papira te maknite sve naljepnice i trake s nje.
- 4) Izaberite najbolju lokaciju za Vaš pisač. Pridržavajte se sljedećih napomena:
- osigurajte ravnu površinu,
 - maknite pisač od direktnog strujanja ventilatora, klima uređaja i sl.
 - izbjegavajte izloženost visokoj temperaturi, suncu ili vlažnoj okolini.

2. GLAVNI DIJELOVI PISAČA

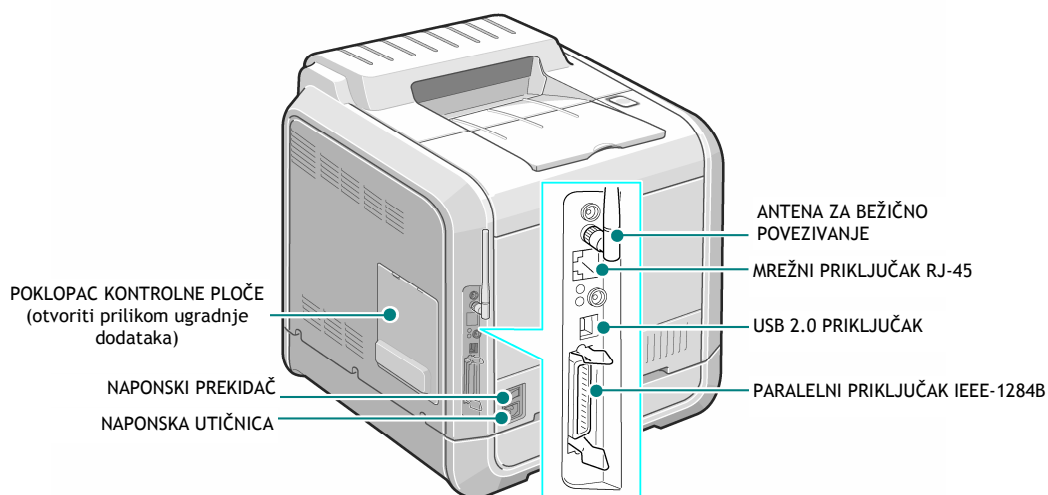
1) Prednja strana



2) Bočna strana

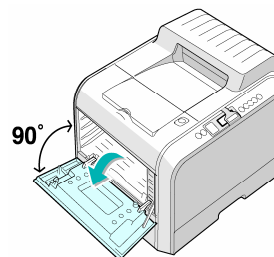


3) Stražnja strana



3. UGRADNJA TONERA I OSTALIH DODATAKA

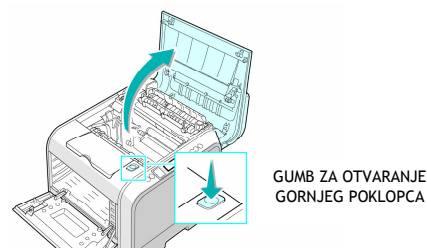
- 1) Koristeći držače, otvorite lijevi poklopac pod 90 stupnjeva.



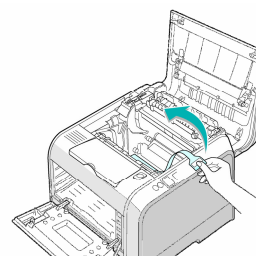
UPOZORENJE:

Ako se lijevi poklopac neda otvoriti, pritisnite gumb za otvaranje gornjeg poklopca.

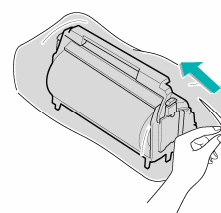
- 2) Pritisnite gumb za otvaranje gornjeg poklopca te ga otvorite do kraja.



- 3) Maknite zaštitnu traku sa laserskog modula.



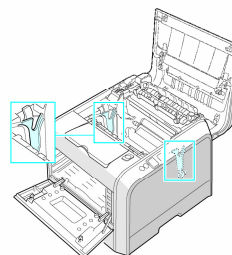
- 4) Uzmite razvojni bubanj koristeći se držačima kako ga ne bi oštetili.



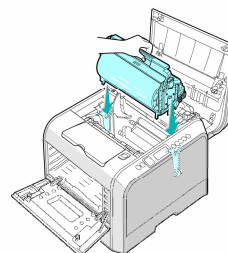
UPOZORENJE:

Ne koristite oštre predmete za otvaranje razvojnog bubnja jer bi mogli oštetiti površinu. Da bi izbjegli neželjena oštećenja, ne izlažite razvojni bubanj svjetlu više od par minuta. Ne dirajte zelenu površinu prstima jer bi se mogli javiti problemi s kvalitetom ispisa.

- 5) Uočite držače razvojnog bubnja unutar pisača.

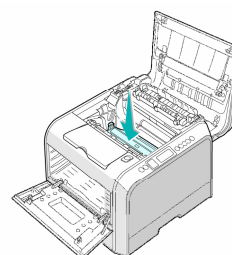


- 6) Uzmite razvojni bubanj tako da zelena površina bubnja bude okrenuta prema vama. Poravnajte razvojni bubanj sa vodilicama u pisaču tako da se boje na obje strane pisača podudaraju sa bojama na držačima.

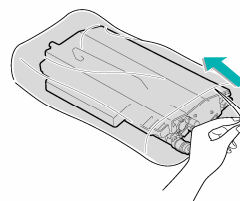
**UPOZORENJE:**

Ugradite razvojni bubanj oprezno tako da ne oštetite zelenu površinu.

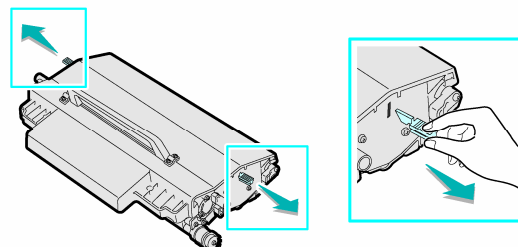
- 7) Pritisnite razvojni bubanj do kraja.



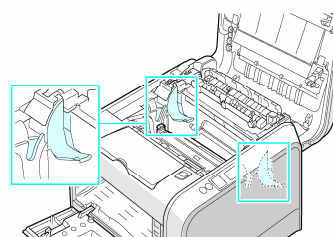
- 8) Uzmite transfer valjak.



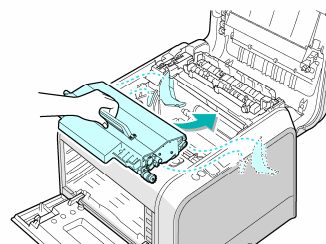
- 9) Maknite papir sa transfer valjka.
10) Izvadite kočnice sa bočnih strana transfer valjka kao što je prikazano na slikama.



- 11) Uočite utore za transfer valjak unutar pisača, svaki na jednoj strani.



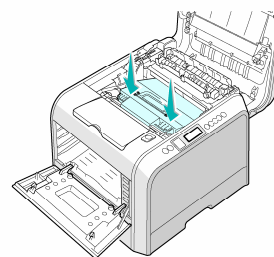
- 12) Uzmite transfer valjak i poravnajte ga s utorima unutar pisača.



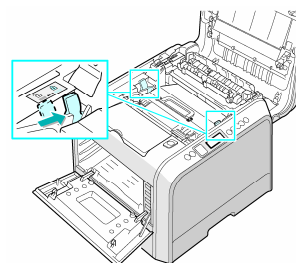
UPOZORENJE:

Držite klizač transfer valjka na sredini jer bi moglo doći do prekomjernog trošenja tonera.

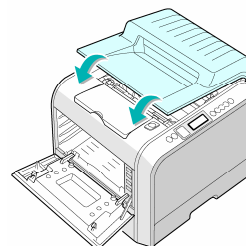
- 13) Pritisnite transfer valjak do kraja.



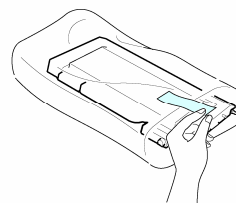
- 14) Pritisnite polugice sa strane da bi zaključali / fiksirali transfer valjak.



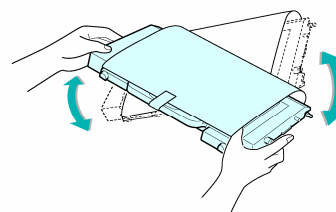
- 15) Zatvorite poklopac s gornje strane, ali tek kad ste se uvjerali da je lijevi poklopac otvoren.



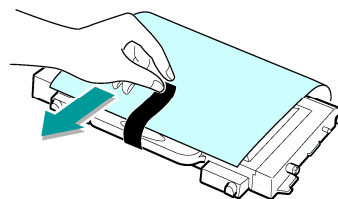
- 16) Uzmite toner i otpakirajte ga.



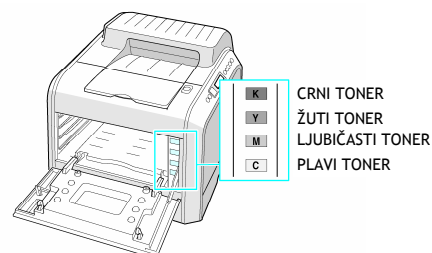
- 17) Držeći toner s obje strane lagano ga protresite lijevo - desno.



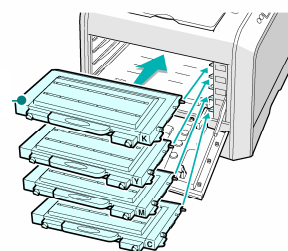
18) Stavite toner na ravnu površinu i maknite traku s njega.



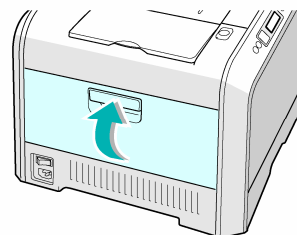
19) Na desnoj strani utora za tonere postoji naljepnica u boji koja određuje raspored tonera.



20) Postavite tonere po redu kao što je prikazano na slici.



21) Zatvorite lijevi poklopac.



NAPOMENA:

Ukoliko ste krivo postavili tonere lijevi poklopac se neće moći potpuno zatvoriti. Provjerite raspored tonera. Nemojte koristiti prekomjernu silu da bi zatvorili poklopac.

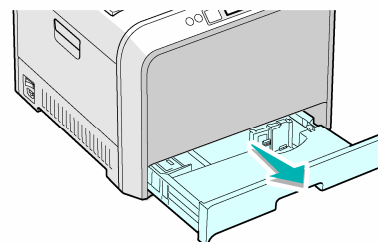
Za ispravan i dugoročan rad Samsung garantira samo uz korištenje originalnog potrošnog materijala.

Kvarovi uzrokovani korištenjem neoriginalnog potrošnog materijala nisu pokriveni jamstvenim uvjetima.

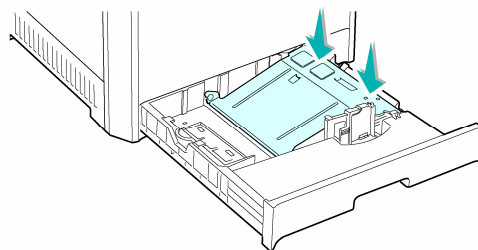
4. UMETANJE PAPIRA

Prva ladica može primiti maksimalno 250 listova A4 ili Letter formata.
Da biste stavili papir potrebno je slijedeće:

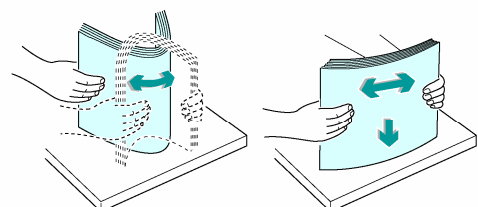
1) Povucite ladicu prema sebi.



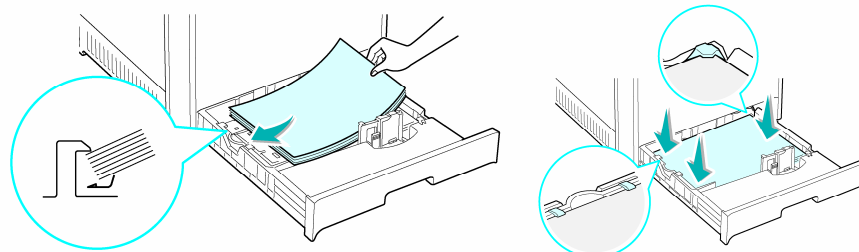
- 2) Pritisnite metalnu površinu prema dolje dok ne sjedne na mjesto.



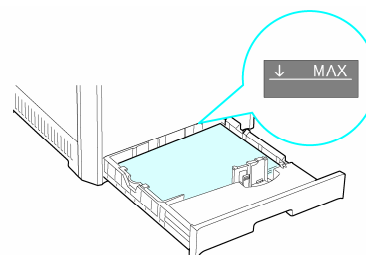
- 3) Prije umetanja arak papira lagano prolistajte kako bi se listovi razdvojili te ih kasnije poravnajte na ravnoj površini.



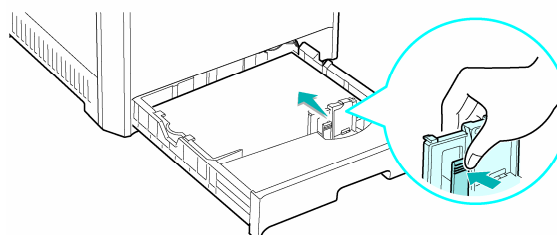
- 4) Umetnite papir tako da sjedne ispod graničnika kao što je prikazano na slikama.



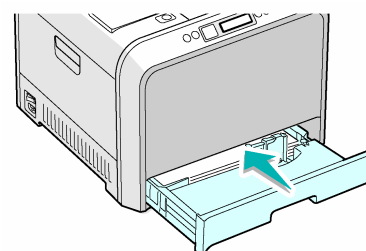
- 5) Nemojte stavljati previše papira u ladicu jer bi moglo doći do zaglavljivanja. Na ladici postoji oznaka maksimalne dopuštene količine papira u ladici.



- 6) Pomaknite graničnik papira prema papiru tako da ga lagano dodirne. Nemojte previše pritiskati papir kako se ne bi savinuo.



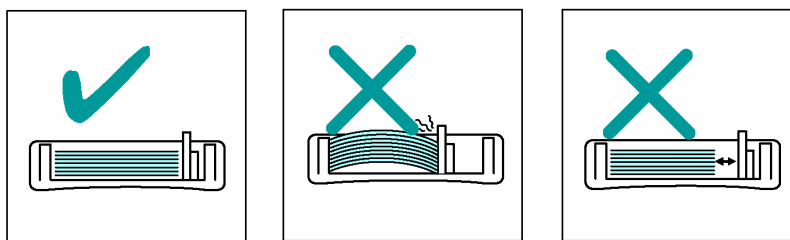
- 7) Vratite ladicu natrag u pišač.



NAPOMENA:

Nemojte jako gurati graničnik papira kako ne bi došlo do savijanja papira.

Ukoliko ne namjestite ispravno graničnik papira može doći do zaglavljivanja i gužvanja papira.



5. PRIKLJUČIVANJE PISAČA

Za spajanje pisača sa računalom možete koristiti USB ili paralelni port.

Za spajanje na Macintosh možete koristiti isključivo USB port.

NAPOMENA:

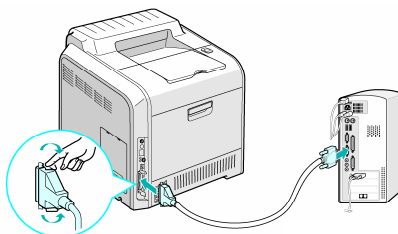
CLP-550N ne podržava mrežno printanje sa Macintosha.

SPAJANJE PISAČA KORIŠTENJEM PARALELNOG PRIKLJUČKA

NAPOMENA:

Za spajanje pisača na paralelni priključak računala koristite IEEE1284 kompatibilan kabel ne duži od 3m.

- 1) Provjerite da su pisač i računalno ugašeni.
- 2) Spojite paralelnim kablom pisač i računalno na odgovarajuće konektore te učvrstite krajeve konektora.

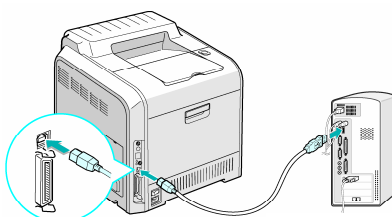


SPAJANJE PISAČA KORIŠTENJEM USB PRIKLJUČKA

NAPOMENA:

Za spajanje pisača na USB priključak računala koristite USB2.0 kompatibilan kabel ne duži od 3m.

- 1) Provjerite da su pisač i računalno ugašeni.
- 2) Spojite paralelnim kablom pisač i računalno na odgovarajuće konektore te učvrstite krajeve konektora.

**NAPOMENA:**

Za ispisivanje, koristeći USB sučelje, trebate imati operativni sustav Windows 98/Me/2000/XP ili Macintosh OS 8.6 ili novijom verzijom te G3 procesor.

MREŽNO SPAJANJE

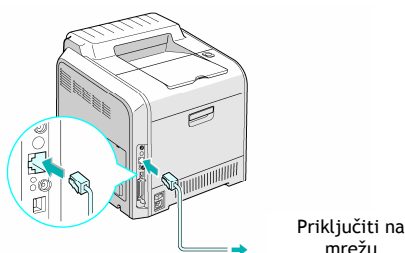
Na mrežu je moguće spojiti CLP-550 i CLP-550N pisače koristeći mrežni kabel (UTP kabel sa RJ-45 konektorom).

CLP-550N ima ugrađenu mrežnu karticu dok je kod CLP-550 pisača mrežna kartica opcija te ju treba naknadno ugraditi. Za detalje oko ugradnje mrežne kartice proučite originalne upute na CD-ROMu ili kontaktirajte Vašeg trgovca.

U pisač se može ugraditi i kartica za bežičnu komunikaciju 802.11b. Više informacija možete pronaći u originalnim uputama na CD-ROMu.

SPAJANJE NA MREŽU PREKO MREŽNOG KABELA

- 1) Provjerite da je pisač ugašen.
- 2) Priključite jedan kraj mrežnog kabela na odgovarajući priključak na pisaču. Provjerite da je konektor dobro sjeo u priključak.



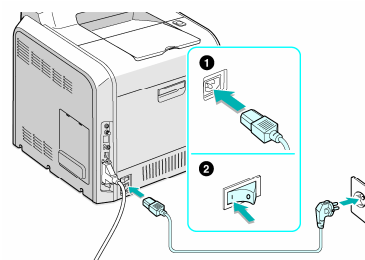
- 3) Spojite drugi kraj mrežnog kabela na mrežni koncentrator (HUB, SWITCH).

SPAJANJE NA BEŽIČNU MREŽU

- 1) Da bi pisač bežično umrežili potrebno je ugraditi karticu za bežičnu komunikaciju. Za ugradnju kartice konzultirajte originalne upute na CD-ROMu ili Vašeg trgovca.

6. UKLJUČIVANJE PISAČA

- 1) Spojite jedan kraj naponskog kabela u odgovarajuću utičnicu na pisaču.
- 2) Drugi kraj naponskog kabela priključite u odgovarajuću naponsku utičnicu na zidu (220V).
- 3) Uključite pisač pritiskom na odgovarajući prekidač na stražnjoj strani pisača.



UPOZORENJE:

Neki dijelovi unutar pisača mogu biti vrući dok je pisač uključen ili nakon ispisivanja, stoga pazite da se ne opečete.

Ne rastavljajte pisač dok je uključen jer postoji opasnost od strujnog udara.

7. PROVJERA RADA PISAČA

Ako želite provjeriti da li pisač ispravno radi možete ispisati demo stranicu na slijedeći način:

Dok je pisač u pripravnim stanju (READY) pritisnite i držite tipku Upper Level (⌂) na kontrolnoj ploči oko 2 sekunde i pisač će ispisati svoju demo stranicu.

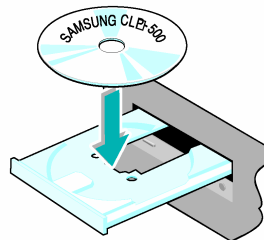
8. INSTALACIJA PISAČA

Priloženi CD-ROM sadrži Macintosh, Windows i Linux upravljačke programe, korisničke upute te Acrobat Reader.

INSTALACIJA PROGRAMA POD WINDOWS OPERATIVNIM SUSTAVIMA

Prije pokretanja instalacije zatvorite sve aplikacije te se prijavite na računalo kao administrator.

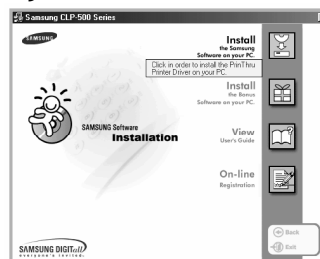
- 1) Stavite priloženi CD u CD-ROM pogon.
Instalacija će početi automatski.
Ukoliko se CD ne starta automatski pokrenite ga na slijedeći način:
Start - Run i upišite x:\cdsetup.exe (gdje je X oznaka Vašeg CD-ROM pogona).



NAPOMENA:

Ako se pojavi prozor **New Hardware Found** kliknite **Cancel**.

- 2) Kada se pojavi izbornik za odabir jezika, odaberite odgovarajući jezik.
- 3) Odaberite *Install the Samsung Software on your PC*.



- 4) Nakon što se otvori prozor za instalaciju kliknite **Next**.
- 5) Slijedite upute tijekom instalacije kako bi dovršili instalaciju.

NAPOMENA:

Ako prvobitno povežete pisač sa USB kablom te želite pisač spojiti paralelnim kablom; isključite USB kabel i spojite paralelni. Zatim ponovno instalirajte programe za ispisivanje.

SPECIFIKACIJE PISAČA

Brzina ispisa	Crno: 20 str/min ; Boja: 5 str/min Duplex: 9.6 str/min(crno) ;5 str/min(kolor)
Rezolucija	Stvarna 600x600 dpi
Vrijeme zagrijavanja	crno: 15 s; kolor: 24 s
Napajanje	220 ~ 240V(Ostale države),50/60 Hz
Potrošnja	Tijekom rada 450W, u <i>sleep modu</i> 30W
Količina buke	Za vrijeme printanja 48dB
Toneri	4 tonera (crni, žuti, plavi i ljubičasti)
Trajnost tonera	7000 stranica (5% popunjenosti); crni 5000 stranica(5% popunjenosti); kolor
Maksimalna količina ispisa	35 000 stranica mjesečno; crnih
Težina	35kg
Vanjske dimenzije (širina x dužina x visina) mm	510x470x405
Uvjeti skladištenja	Temperatura : 15 ~ 32 C
Emulacija	PostScript3, PCL 6, PCL 5Ce
RAM memorije	Standardno: 64 MB (128MB na CLP-550N) Proširivo do 320 MB (384 MB na CLP-550N); 100 pinova, SDRAM, 3.3V Koristite samo originalne Samsung DIMM-ove 64 MB: ML-00MC; 128 MB: ML-00MD; 256 MB: ML-00ME
Vrsta fonta(slova)	1 bitmap, 45 vektorskih (scalable), 136 PostScript fontova
Sučelje	IEEE1284 paralelno bidirekionalno <u>USB</u> USB 1.1 (12 Mbps) USB 2.0 (480 Mbps) <u>Mrežno</u> 10/100 TX (CLP-550 opcija, CLP-550N standard) ML-00NC 802.11b bežična mreža (opcija) sa 10/100TX priključkom ML-00LC
Opcije	Dodatna ladica za 500 listova: CLP-500S5

PODRŽANI FORMATI PAPIRA

Ladica 1/2	Dimenzije	Težina	Kapacitet
Letter	216x279mm	60 do 90 g/m2 za jednostrano ispisivanje	250 listova, 75g/m2 za Ladicu 1 500 listova, 75g/m2 za Ladicu 2
A4	210x297mm	75 do 90 g/m2 za dvostrano ispisivanje	

Višenamjenska ladica	Dimenzije	Težina	Kapacitet
Minimalna veličina (korisnička)	90 x 140mm	60 do 163g/m2	100 listova, 75g/m2
Maksimalna veličina (korisnička)	216 x 356mm		
Transparencije	Iste minimalne i maksimalne vrijednosti	Debljina: 0.10 x 0.14 mm	30 listova
Naljepnice		Debljina: 0.10 x 0.14 mm	10 listova
Koverti		do 90 g/m2	do 10 koverti