SAMSUNG

VÄRVILINE LASERPRINTER **Paigaldusjuhend**

CLP-500 CLP-500N



SISUKORD

Samm 1. Lahtipakkimine	3
Samm 2. Printeri osad	5
Samm 3. Kujutistrumli, siirdevöö ja laserprinteri kasseti paigaldamine	7
Samm 4. Paberi sissepanek	5
Samm 5. Printeri kaabli ühendamine	5
Paralleelkaabli kasutamine USB kaabli kasutamine Võrgu kaudu trükkimine	19 20 21
Samm 6. Printeri sisselülitamine	22
Samm 7. Demolehe printimine	23
Samm 7. Demolehe printimineSamm 8. Kuvari keele vahetamine	23 23
Samm 7. Demolehe printimineSamm 8. Kuvari keele vahetamineSamm 9. Printeri tarkvara installimine	23 23 24
Samm 7. Demolehe printimine	23 23 24 5 24 26 26 26
Samm 7. Demolehe printimine Samm 8. Kuvari keele vahetamine Samm 9. Printeri tarkvara installimine Printeri tarkvara installimine Windowsi keskkonna Printeri tarkvara kordusinstallimine Printeri tarkvara kustutamine Kuvari keele muutmine Samm 10. Kasutusjuhendi vaatamine	23 23 24 26 26 26 26 27

1 Võtke printer ja selle tarvikud kartongpakendist välja. Veenduge, et printeriga on kaasas järgnevad tarvikud:







Laserprinteri kassett

Siirdevöö





Toitejuhe

CD-ROM



Kujutistrummel

Paigaldusjuhend



SyncThru CD-ROM (ainult CLP-500N)

SyncThru juhend

(ainult CLP-500N)

MÄRKUSED:

• Kui mõni tarvik puudub või on vigastatud, teavitage sellest kohe seadme müüjat.

• Tarvikud võivad piirkonniti erineda.

• CD-ROM sisaldab printeri draiverit, kasutusjuhendit ja programmi Adobe Acrobat Reader.

• Toitejuhe saab piirkonniti erineda.

HOIATUS: Printeri kaal koos tarvikutega on 35kg. Kasutage turvalisi tõstmismeetmeid. Kui teil on tarvis teisaldada printer ühest kohast teisse, peavad seda tegema kaks inimest. Kasutage käepidemeid, mille asukoht on näidatud diagrammil (vt 5 lk). Kui printerit tõstab üks inimene, esineb selja vigastamise oht. 2 Eemaldage printerilt ettevaatlikult kõik pakkimiseks kasutatud teibid.



- 3 Tõmmake paberisahtel printerist välja ja eemaldage sahtli pakkimiseks kasutatud teibid.
- 4 Valige printeri jaoks koht:
 - Varuge piisavalt ruumi avatavate kaante ja sahtlite jaoks ning tagage piisavat ventilatsiooni.
 - Tagage sobiv keskkond:
 - Stabiilne tasane koht
 - Printeri piirkond peab olema hästi ventileeritud ja eemal otsest konditsioneeridest, soojapuhurutest või ventilaatoritest tulevast õhuvoolust
 - Eemal otsesest päikesevalgusest või soojus-, külma- ja niiskusallikatest.
 - Puhas, kuiv ja tolmuvaba koht



HOIATUS: Printer peab paiknema tasasel pinnal. Vastasel juhul võivad esineda probleemid printimise kvaliteediga.

Samm 2. Printeri osad

Printeri peamised komponendid:



4



soetada ja installida eraldi.

** Võrgupesa on standartvarustus CLP-500N mudelil. CLP-500 kasutajad saavad osta ja paigaldada valikulise võrgukaardi. Üksikasju vaadake printeri CD-ROM-il olevast kasutusjuhendist.

*** Paralleelpesa olemasolu sõltub tarnepiirkonnast.

avamisnupp

3 Võtke kujutistrummel välja pakendist käepideme abil.



4 Eemaldage kujutistrumlist paberkate, tõmmates teibi kujutistrumli käepideme all.

HOIATUSED:

- Ärge kasutage kujutistrumli pakendi ja teibi avamiseks teravaid esemeid, näiteks nuga ja kääre, sest nad võivad kahjustada kujutistrumli pinna.
- Kahjustuste vältimiseks ärge jätke kujutistrummel valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see musta paberiga.
 Ärge puutuge kujutistrumli rohelise rulliku pinda. See võib
- põhjustada probleeme printimise kvaliteediga.
- **5** Otsige üles kujutistrumli klambrid mõlemal pool printeri sees.





HOIATUS: Ettevaatlikult sisestage kujutistrummel nii, et vältida rohelise rulliku pinna kriipsutamist ja kahjustamist.

7 Lükake kujutistrummel alla printerisse, kuni see peatub ning vajutage käepide alla.



HOIATUS: Kahjustuste vältimiseks ärge jätke kujutistrummel valguse kätte kauemaks kui mõneks minutiks. Kui paigaldus peaks mingil põhjusel peatuma, sulgege ülemine ja vasak kaas.



8 Võtke siirdevöö pakendist välja.



9 Eemaldage siirdevöö paberkate, tõmmates teibi.

HOIATUS: Ärge kasutage siirdevöö pakendi avamiseks teravaid esemeid, näiteks nuga ja kääre, sest nad võivad kahjustada siirdevöö pinna.

10 Lükake lahti siirdevöö klemmid mõlemal siirdevöö poolel. Seejärel tõmmake neid välja nagu näidatud pildil.



11 Otsige üles siirdevöö klambrid mõlemal pool printeri sees.



12 Hoidke kinni siirdevöö käepidemest ja pange see teie printeri klambrite vastu.



- **MÄRKUS:** Hoidke siirdevöö tasaselt, ärge pöörake seda ümber, sest pulber võib välja voolata.
- 13Lükake siirdevöö printerisse. Vajutage tugevalt kuni see kinnitub kindlalt oma kohale.



14 Tugevalt suruge kinnitusklambrid ülemise kaane suunas nagu näidatud pildil ja fikseerige siirdevöö kohale.



HOIATUS: Kui te avate vasaku kaane mõneks minutiks, kujutistrummel võib puutuda kokku valgusega. See võib põhjustada kujutistrumli kahjustamist.

15 Pärast veendumist, et vasak kaas on avatud, sulgege ülemine kaas. Veenduge, et see oleks kindlalt fikseerunud.



HOIATUS: Ärge üritage sulgeda vasak kaas, kui ülemine kaas on avatud. See võib põhjustada printeri kahjustamise.

16 Võtke laserprinteri kassetid pakendist välja.



HOIATUS: Ärge kasutage laserprinteri kassettide pakendite avamisel) teravaid esemeid, näiteks nuga ja kääre, sest nad võivad kahjustada laserprinteri kassettide pinda.

17 Hoides kinni mõlemast kasseti otsast, raputage kassetti õrnalt küljelt küljele, et kasseti sees olev värvaine jaguneks ühtlaselt.



18Paigutage kassett tasasele pinnale nagu näidatud pildil ja eemaldage kassetilt paberkate teibi väljatõmbamisel.



MÄRKUS: Kui värvaine satub Teie riietele, pühkige see kuiva riidega maha ja peske riideid külmas vees. Soe vesi hõlbustab värvaine kangasse imbumist. **19** Kassetipesa paremal pool on märge, mis näitab vastavasse pesasse paigaldatava kasseti värvi.



20 Hoides kinni kassetist , paigutage see vastavasse kohta järjekorras Sinine, Punane, Kollane ning seejärel Must. Pesasse paigaldamisel hoidke kassett mõlema käega. Seejärel lükake kassett sisse käepideme abil.



• Kui kassetid on korralikult paigaldatud, kollane ja must kassett ei ole sees lõpuni. Need kinnituvad kohale vasaku kaane sulgemisel. 21 Sulgege vasak kaas. Veenduge, kas see on kindlalt kinnitunud.



Kui laserprinteri kassetid on paigaldatud valesti, ei sulgu vasak kaas korralikult. Kontrollige kassettide värvide vastavust paremal poolt näidatud märgetele. Ärge sulgege kaas jõuga.

MÄRKUS: Kui prindite paberit, mis on kaetud tekstiga 5%, saab ühe kassetiga printida välja umbes 7,000 lehte musti ja 5,000 lehte värvilisi lahte. Printeriga kaasas oleva kassetiga saab printida välja 2,000 mustvalget lehte ja 1,500 värvilist lehte.

Samm 4. Paberi sissepanek

Te võite paigutada sahtlisse (Sahtel 1) maksimaalselt 250 lehte tavalist paberit . Te võite kasutada A4 ja letter mõõdus lehte. Paberi sissepanekuks:

1 Tõmmake sahtel printerist välja.



2 Vajutage sahtli põhjas olev plaat alla, kuni see lukustub oma kohale.



3 Valmistage printerisse panekuks ette paber, koolutades seda kergelt ette- ja tahapoole. Tehke nurgad tasasel pinnal siledaks.



4 Laadige paber trükitava poolega üles.



Veenduge, et kõik neli nurka oleksid sahtlis ühel tasapinnal ning asuksid nurgaklambritest allpool nagu näidatud pildil.



5 Ärge ületage maksimummärki. Liigne paber võib põhjustada paberiummistusi.



6 Vajutage ja lükake paberijuhik nii, et see kergelt puutuks vastu paberit, nagu näidatud pildil. Ärge suruge juhikut liiga kõvasti paberi külge, sest see võib kortsutada paberit.



7 Lükake sahtel tagasi printerisse.



MÄRKUSED:

- Juhiku vajutamisel vältige paberi koolumist.
- Juhiku sättimata jätmine võib põhjustada paberiummistusi.



Samm 5. Printeri kaabli ühendamine

Selleks, et printida, peate Te ühendama printeri arvutiga kas paralleelkaabli või Universal Serial Busi (USB) kaabli vahendusel.

Macintoshi keskkonnas saab kasutada üksnes USB kaablit.

MÄRKUS: CLP-500N ei toeta trükkimist Macintoshi keskkonnast võrguühenduse abil.

Paralleelkaabli kasutamine

MÄRKUS:

• Paralleelliidese olemasolu sõltub tarnimispiirkonnast.

• Printeri ühendamiseks arvutiga paralleelliideste abil peab Teil olema sertifitseeritud paralleelkaabel. Te peate ostma IEEE1284 parameetritele vastava kaabli, mille pikkuseks on vähemalt 3 m.

1 Veenduge, et nii printer kui ka arvuti on välja lülitatud.

2 Ühendage paralleelkaabel printeri taga oleva paralleelpesaga.

Fikseerige kaabli kinnitus metallklambritega.



3 Ühendage kaabli teine ots oma arvuti paralleelpesaga ja pingutage kruvid.

Kui vajate abi, lugege oma arvuti kasutusjuhendit.

USB kaabli kasutamine

MÄRKUS: Printeri ühendamiseks USB liideste abil peab Teil olema sertifitseeritud USB kaabel. Te peate ostma USB 2.0 parameetritele vastava kaabli, mille pikkuseks on vähemalt 3 m.

- 1 Veenduge, et nii printer kui ka arvuti on välja lülitatud.
- 2 Ühendage USB kaabel printeri taga oleva USB pesaga.



3 Ühendage kaabli teine ots oma arvuti USB pesaga.

Kui vajate abi, lugege oma arvuti kasutusjuhendit.

MÄRKUS: USB kaabli kasutamiseks peab Teie arvuti töötama Windows 98/Me/2000/XP keskkonnas või Macintoshi keskkonnas OS 8,6, mis kasutab G3 protsessorit või sellest veel võimsamat protsessorit.

Võrgu kaudu trükkimine

Te võite ühendada CLP-500 või CLP-500N printeri võrguga Etherneti kaabli (UTP kaabel RJ.45 pistikutega) abil.

CLP-500N-I on sisseehitatud võrgukaart. Kui te kasutate CLP-500, peate te paigaldama valikulise võrgukaardi.

Kui te tahate kasutada printeri nii juhtmetega kui ka juhtmeteta võrgus, peate te installima juhtmeteta võrgukaardi. Võrgukaardi installimise üksikasju vaadake kasutusjuhendist teie printeri CD-ROM-il.

Etherneti kaabli kasutamine

- **1** Veenduge, et nii printer kui ka arvuti on välja lülitatud.
- 2 Ühendage Etherneti kaabel printeri taga oleva Etherneti pesaga.



3 Ühendage kaabli teine ots oma arvuti LAN-i pesaga.

Võrgukaardi installimise üksikasju vaadake kasutusjuhendist teie printeri CD-ROM-il.

Võrguantenni kasutamine

1 Vastava võrgukaardi installimisel te saate kasutada printeri juhtmeteta keskkonnas.

Võrgukaardi installimise üksikasju vaadake kasutusjuhendist teie printeri CD-ROM-il.

MÄRKUS: Pärast printeri ühendamist peate juhtimispaneeli abil võrguparameetreid seadma. Vaadake oma printeri kasutusjuhendit. Te võite kasutada ka kaardiga kaasas olevat tarkvara. Vaadake tarkvara kasutusjuhendit.

Samm 7. Demolehe printimine

Printige välja demoleht veendumaks, kas printer töötab korrektselt.

 Demolehe printimiseks vajutage 2 sekundiks juhtimispaneelil nuppu Upper Level (③).

Trükitakse välja demoleht, mis näitab printeri seadeid ja võimeid.

Samm 8. Kuvari keele vahetamine

Juhtimispaneelil kuvatava keele vahetamiseks toimige järgnevalt:

- 1 Vajutage juhtimispaneelil nuppu **Menu** ((a)), kuni kuvari alumisel real kuvatakse 'Setup'.
- 2 Valikusse sisenemiseks vajutage nuppu Enter.
- 3 Vajutage lehitsemisnuppu (⊘ või ⊗), kuni alumisele reale ilmub 'LCD Language'.
- 4 Menüüvaliku kinnitamiseks vajutage nuppu Enter.
- 5 Kasutatava keele kuvamiseks vajutage lehitsemisnuppu (
- 6 Valiku säilitamiseks vajutage Enter nuppu.
- 7 Algusse naasmiseks vajutage nuppu On Line/Continue ().

Samm 6. Printeri sisselülitamine

- 1 Asetage toitejuhe printeri taga olevasse pesasse.
- 2 Asetage juhtme teine ots maandatud vahelduvvoolu pesasse ja lülitage vool sisse.



HOIATUSED:

) • Mõned printeri sisemised osad võivad printeri töötamise ajal või peale seda kuumaks minna. Olge selle sees töötades ettevaatlik.

• Ärge võtke printerit lahti, kui see on voolu all. Tagajärjeks võib olla elektrilöök.

Samm 9. Printeri tarkvara installimine

Komplektis olev CD-ROM sisaldab tarkvara trükkimiseks Windowsi keskkonnast, tarkvara trükkimiseks Macintoshi keskkonnast, tarkvara trükkimiseks Linux keskkonnast, kasutusjuhend ja programm Acrobat Reader kasutusjuhendi vaatamiseks. Trükkimiseks Windowsi keskkonnast:

CD-ROM abil te saate installida järgnevat printeri tarkvara. • Printeri draiver Windowsi keskkonna jaoks. Kasutage seda draiverit printeri võimaluste täielikuks kasutamiseks. Vt lehekülg 25. • USB draiver ainult Windows 98/Me/2000/XP keskkonna jaoks. USB draiveri installimise üksikasju vaadake leheküljelt 25.

Trükkimiseks Macintoshi keskkonnast:

Informatsiooni saamiseks trükkimise tarkvara installimise ja trükkimise kohta Macintoshi keskkonnast vaadake kasutusjuhendi Lisa A. Kasutusjuhendi vaatamise kohta lugege leheküljelt 27.

Trükkimiseks Linuxi keskkonnast:

Informatsiooni saamiseks Linuxi draiveri installimise kohta vaadake kasutusjuhendi Lisa B. Kasutusjuhendi vaatamise kohta lugege leheküljelt 28.

Printeri tarkvara installimine Windowsi keskkonnas

Enne printeri tarkvara installimist veenduge, kas arvuti vastab järgnevatele parameetritele:

Objekt	Nõudi	miseda
Keskkond	Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP	
	95/98/Me	32 MB
RAM	NT 4.0/2000	64 MB
	ХР	128 MB
Vaba ruum kõvakettal	95/98/Me/NT 4.0/ 2000/XP	200 MB
Internet Explorer	Vähemalt 5.0	

MÄRKUS: Windows NT 4.0/2000/XP korral peab süsteemi administraator installima tarkvara.



 Paigutage CD-ROM plaat CD-ROM pesasse. Installimine algab automaatselt.

Kui CD-ROM ei hakka tööle automaatselt:

Valige **Start** valikust **Run** ning kirjutage väljale **x:\cdsetup.exe** (kus x on CD-ROM ketta nimi), seejärel vajutage **OK**.

MÄRKUS: Kui installimise käigus ilmub aken New Hardware Found, vajutage kasti ülemisse paremasse nurka või nuppu Cancel.

2 Keele valiku akna ilmumisel valige vastav keel.

Kui ekraanilt pole võimalik vajalikku keelt leida, kasutage keelte lehitsemiseks ekraani paremal serval olevat nuppu.

3 Vajutage Install the Samsung Software on your PC.



4 Avaneb installimise aken. Vajutage Next.

5 Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid selleks, et lõpetada printeri tarkvara installimine.

MÄRKUS: Kui ühendasite printeri USB kaabli abil ning soovite kasutada printeri paralleelkaablit, eemaldage USB kaabel ja ühendage paralleelkaabel. Seejärel installige uuesti printeri draiver.

Printeri tarkvara kordusinstallimine

Kordusinstallimine on vajalik ebaeduka installimise korral.

- 1 Valige Start valikust Programs.
- 2 Valige Samsung CLP-500 Series ning seejärel Samsung CLP-500 Series Driver Maintenance.
- 3 Ilmub Samsung CLP-500 Series Driver Maintenance aken. Vajutage **Repair** ning seejärel **Next**.
- 4 Kui kordusinstallimine on tehtud, vajutage Finish.

Printeri tarkvara kustutamine

- 1 Valige Start valikust Programs.
- 2 Valige Samsung CLP-500 Series ning seejärel Samsung CLP-500 Series Driver Maintenance.
- 3 Ilmub Samsung CLP-500 Series Driver Maintenance aken. Vajutage **Remove** ning seejärel **Next**.
- 4 Valiku kinnitamiseks vajutage OK. Samsung CLP-500 seeria printeri draiver ja kõik selle komponendid kustutatakse teie arvutist.
- 5 Kui kustutamine on lõpetatud, vajutage Finish.

Kuvari keele muutmine

Pärast tarkvara installimist te võite muuta kuvari keele.

- 1 Valige Start valikust Programs.
- 2 Valige Samsung CLP-500 Series ning seejärel Language Selection.
- **3** Valige keelevaliku aknas sobiv keel ja vajutage **OK**.

Samm 10. Tutvumine kasutusjuhendiga

Samsung CLP-500 seeria kasutusjuhend, mis asub tarkvara CD-ROM-il, on Adobe Acrobat PDF formaadis. See juhend aitab Teil informatsiooniga tutvuda.

Te saate juhiseid ekraanil vaadata erineval kujul (vaadata eraldi lehte, jätkuvat teksti, suurendada teksti kuni 1600% võrra ja vähendada kuni 12,5%, lehitseda seda alla ja üles). Samuti võite juhendi vajaduse korral välja printida.

Windowsi keskkonnas

- **1** Paigutage CD-ROM plaat CD-ROM pesasse.
- 2 Keele valiku akna ilmumisel valige vastav keel.
- **3** Vajutage **View User's Guide**. Avaneb Adobe Acrobat programm ning Te saate vaadata kasutusjuhendit.

MÄRKUS: Kasutusjuhendi avamiseks peate oma arvutisse installima Adobe Acrobat Reader programmi. Kui Teil seda programmi pole, vajutage programmi installimiseks Install the Bonus Software on your PC.

Macintoshi keskkonnas

- 1 Paigutage CD-ROM plaat CD-ROM pesasse.
- 2 Vajutage kaks korda Macintoshi töölaual olevat ikooni SAMSUNG_LBP.
- **3** Vajutage kaks korda **User's Guide** kausta.
- 4 Vajutage kaks korda **User's Guide.pdf**(keel). Avaneb Adobe Acrobat programm ning Te saate vaadata kasutusjuhendit.

Linuxi keskkonnas

- Administrator Login akna ilmumisel kirjutage Login-väljale "root" ja sisestage süsteemi salasõna.
- 2 Paigutage pesasse CD-ROM printeri tarkvaraga.
- 3 Vajutage ekraani alumises osas olevat ikooni. Terminali akna ilmumisel kirjutage: [root@local /root]# cd /mnt/cdrom (CD-ROM aadress) [root@local cdrom]# gv manual/ENGuide.pdf

MÄRKUS: Kui Teie ghostscript versioon on vana, ei pruugi te pdf faili näha. Seejärel installige oma keskkonda Acrobat Reader või lugege kasutusjuhendit Windowsi keskkonnas.

- Vajutage ekraani alumises osas olevat ikooni. Terminali akna ilmumisel kirjutage: [root@local /root]# cd /mnt/cdrom (CD-ROM aadress) [root@local cdrom]# manual/acrobat4/INSTALL
- 2. Pärast litsentsilepingu läbilugemist kirjutage Accept.
- 3. Kui Teil palutakse näidata installimisaadressi, vajutage lihtsalt nuppu Enter.
- Et programm Acrobat Reader jätkaks tööd, peate toimima järgnevat: [root@local cdrom]# In -s /usr/local/Acrobat4/bin/ acroread /usr/bin/acroread
- 5. Nüüd võite lugeda pdf faile programmiga Acrobat Reader. [root@local cdrom]# acroread /mnt/cdrom/manual/ [ENGuide.pdf

