

Lisätietojen etsiminen

Asennusopas (tämä käyttöopas)

Sisältää tulostimen toimintakuntoon saattamista ja ohjelmiston asentamista koskevat tiedot.

Online-oppaat



Tulostimen mukana toimitettavalla CD-levyllä on tulostinohjaimen lisäksi seuraavat online-oppaat. *Käyttöoppaan*, *Verkko-oppaan* ja *Paperitukosoppaan* näyttämistä varten tarvitaan Adobe® Acrobat Reader® 4.0 tai uudempi.

Käyttöopas

Sisältää tulostimen toimintoja, valinnaisia lisävarusteita, huoltoa ja vianetsintää koskevat tarkat ohjeet sekä tekniset tiedot. Työpöydälle luodaan *käyttöopaskuvake*, kun tulostinohjelmisto asennetaan.

Verkko-opas

Sisältää tietoja tulostinohjaimesta ja verkkoasetuksista verkonvalvoja varten.

Paperitukosopas

Sisältää ohjeita paperitukosten selvittämistä varten. Näitä ohjeita voi tarvita silloin tällöin. Tulosta tämä opas ja säilytä se tulostimen lähellä.

Tulostinohjelmiston online-ohje

Napsauttamalla Ohje näet lisätietoja ja ohjeita tulostinohjaimen käyttöä varten. Online-ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston asennuksen yhteydessä.

EPSON®

Lasertulostin

EPL-N7000

Asennusopas

<i>1 Tulostimen kokoaminen</i>	<i>1</i>
<i>2 Tulostimen valmisteleminen käyttökuuntoon .</i>	<i>11</i>
<i>3 Tulostinohjelmiston asentaminen</i>	<i>20</i>
<i>4 Lisälaitteiden asentaminen</i>	<i>22</i>
<i>Lisätietoja tulostimesta</i>	<i>35</i>
<i>Turvallisuusohjeet</i>	<i>37</i>

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, tallentaa mihinkään hakujärjestelmään tai siirtää mekaanisesti, valokopioimalla, nauhoittamalla tai muulla tavalla ilman SEIKO EPSON CORPORATIONilta etukäteen hankittua kirjallista lupaa. Julkaisija ei vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytöstä. Julkaisija ei myöskään vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytön seurauksista.

SEIKO EPSON CORPORATION ja sen tytäryritykset eivät vastaa tämän tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille koituvista vahingoista, hävikistä, kuluista tai kustannuksista, jotka johtuvat seuraavista syistä: tapaturma, tuotteen virheellinen käyttö, tuotteen väärinkäyttö tai tuotteeseen ilman valtuuksia tehdyt muutokset ja korjaustoimenpiteet tai (Yhdysvaltoja lukuun ottamatta) SEIKO EPSON CORPORATIONin käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättäminen.

SEIKO EPSON CORPORATION ja sen tytäryritykset eivät vastaa vahingoista tai ongelmista, jotka aiheutuvat muiden kuin alkuperäisten EPSON-lisävarusteiden tai -tulostustarvikkeiden tai SEIKO EPSON CORPORATIONin EPSON-tuotteiksi hyväksymien lisävarusteiden tai tulostustarvikkeiden käytöstä.

EPSON ja EPSON ESC/P ovat SEIKO EPSON CORPORATIONin rekisteröityjä tavaramerkkejä ja EPSON ESC/P 2 on SEIKO EPSON CORPORATIONin tavaramerkki.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Adobe on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki, joka on rekisteröity tietyissä maissa.

Yleinen ilmoitus: Tässä oppaassa mainittuja tuotenimiä on käytetty vain tunnistustarkoituksessa, ja ne voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä. EPSON ei vaadi itselleen mitään oikeuksia näihin tuotenimiin.

Copyright © 2003 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japani

Vaarat, varoitukset ja huomautukset



Varoitukset

varoittavat henkilövahinkojen vaarasta.



Muistutukset

varoittavat mahdollisista laitevahingoista.

Huomautukset

sisältävät tulostimen käyttöön liittyviä tärkeitä tietoja ja käyttöä helpottavia vinkkejä.

1 Tulostimen kokoaminen

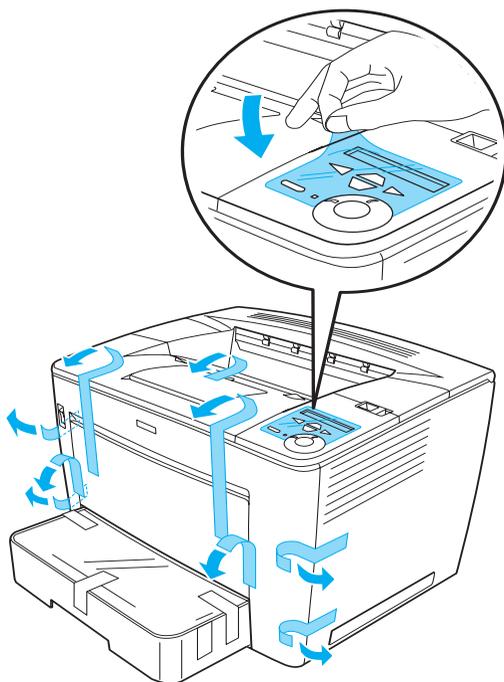
Pakkausmateriaalien poisto

Poista pakkausmateriaali tulostimesta seuraavasti.

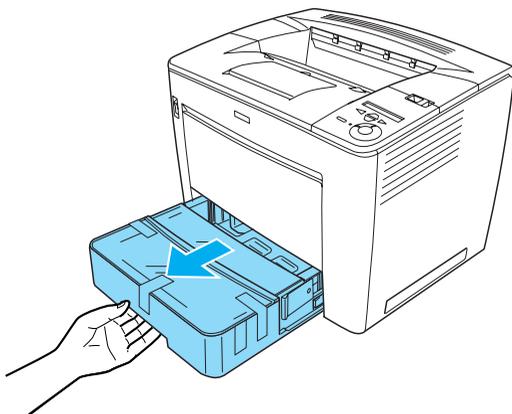
1. Irrota ohjauspaneelin suoja-arkki sekä teipit, joilla tulostimen avautuvat osat on kiinnitetty.

Huomautus:

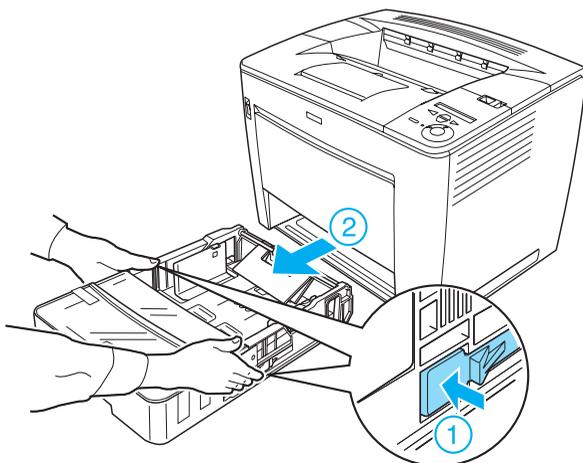
Teippiä on useissa paikoissa. Poista ne kaikki.



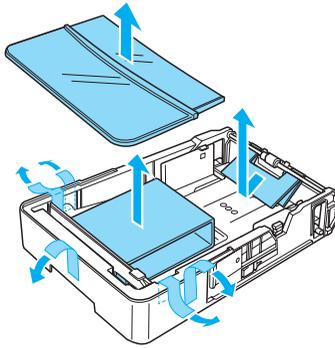
2. Vedä arkinsyöttölokero ulos niin pitkälle kuin se tulee.



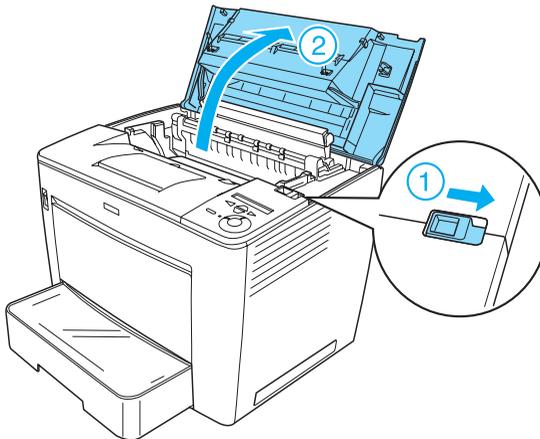
3. Paina harmaita lukitsimia paperilokeron molemmin puolin ja vedä lokero tulostimesta.



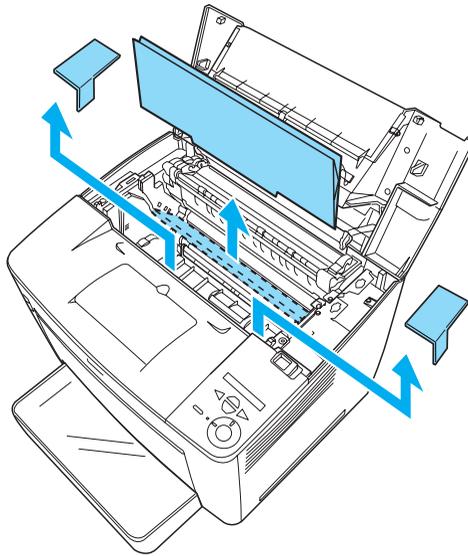
4. Irrota lokeron kannen kiinnitysteipit ja irrota kansi. Poista seuraavaksi kaikki teipit ja suojamateriaalit lokeron sisältä.



5. Aseta syöttölokero takaisin tulostimeen.
6. Työnnä lukitusvipu oikealle ja avaa etuluukku.



7. Poista suojamateriaali tulostimen sisältä.

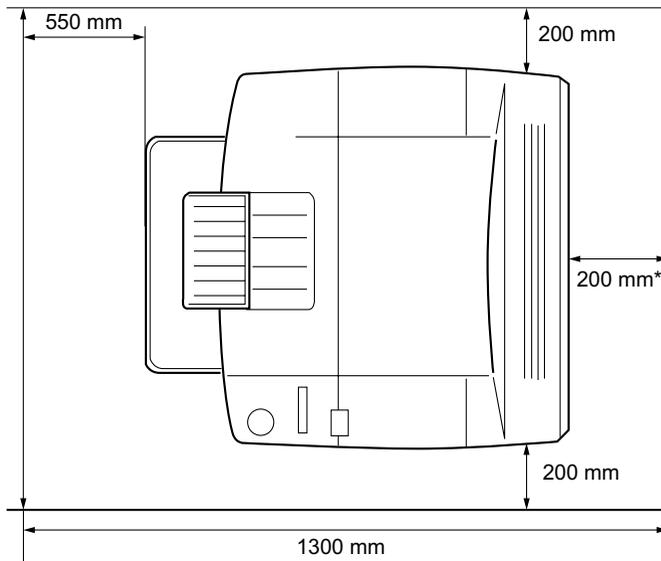


8. Sulje etuluukku painamalla sitä tukevasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.

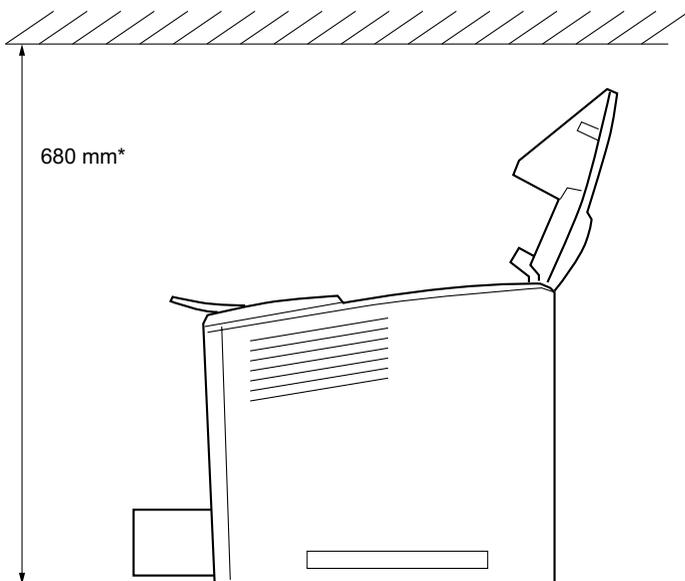
Tulostimen sijoituspaikan valitseminen

Varaa tulostimen ympärille tarpeeksi tilaa tulostimen käyttöä ja huoltoa varten. Suositeltava tilan määrä näkyy kuvassa.

- ❑ Aseta tulostin niin, että sen virtajohdon voi irrottaa helposti.
- ❑ Pidä koko tietokone- ja tulostinjärjestelmä riittävän etäällä mahdollisista häiriölähteistä kuten kaiuttimista ja langattomien puhelinten pöytäyksiköistä.



- * 300 mm, kun valinnainen kaksipuoleisyksikkö on asennettu, ja 450 mm, kun valinnainen 4-lokeroinen postilaatikko on asennettu.



* 800 mm, kun valinnainen 4-lokeroinen postilaatikko on asennettu.



Muistutus:

- Älä sijoita tulostinta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai liialliselle kuumuudelle, kosteudelle tai pölylle.
- Älä aseta tulostinta pinnalle, joka on pienempi kuin tulostimen pohjapaneeli. Tällainen sijoitus saattaa aiheuttaa häiriöitä tulostukseen ja paperinsyöttöön tulostimen painon väärän jakautumisen vuoksi. Aseta tulostin tasaiselle ja riittävästi suurelle pinnalle niin, että jokainen kumialusta koskettaa pintaa.
- Jätä tulostimen ympärille tarpeeksi tilaa riittävää tuuletusta varten.

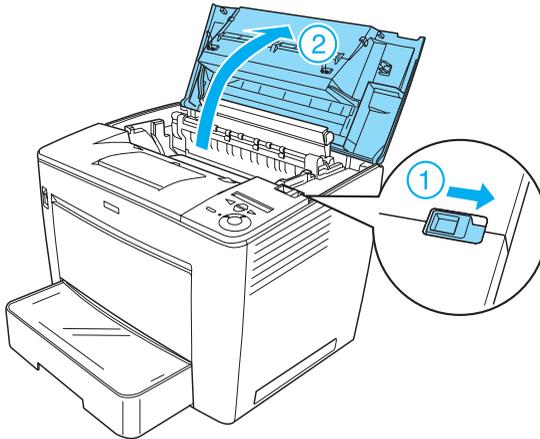
Värikasetin asentaminen

Käsittelyyn liittyvät varotoimet:

- ❑ Väriainekasettien käsittelyn yhteydessä aseta ne aina puhtaalle tasaiselle pinnalle.
- ❑ Jos väriainetta pääsee iholle tai vaatteille, pese kohta välittömästi saippualla ja vedellä.
- ❑ Estä kosteuden tiivistymisestä aiheutuvat vahingot odottamalla vähintään tunti ennen kuin otat väriainekasetin käyttöön sen viileästä ympäristöstä lämpimään siirron jälkeen.

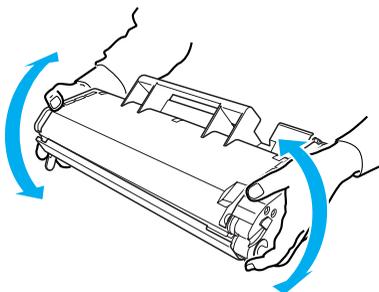
Asenna väriainekasetit seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Työnnä lukitusvipu oikealle ja avaa tulostimen etuluukku.



2. Poista väriainekasetti pakkauksestaan ja irrota suojateippi.

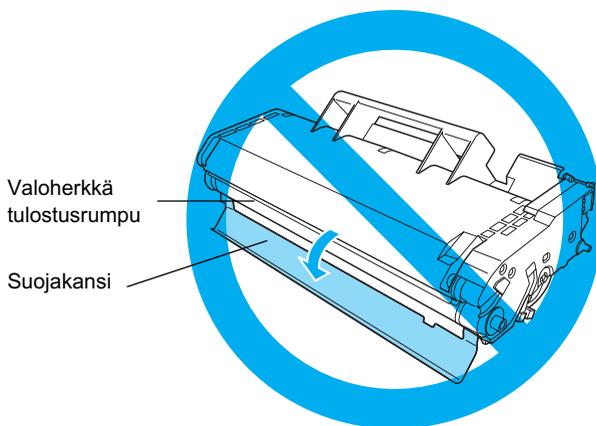
3. Pitele väriainekasettia vaakasuorassa ja ravista sitä varovasti muutaman kerran, jotta väriaine tasoittuu.



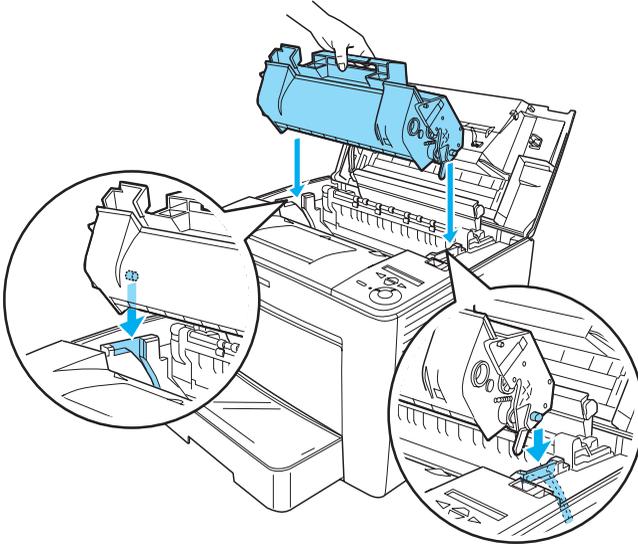
Muistutus:

- ❑ Älä koskaan avaa väriainekasetin suojakantta tai kosketa kannen sisäpuolella olevaa valoherkkää tulostusrumpua (vihreä). Muutoin tulostuslaatu saattaa heiketä.

- ❑ Älä pitele väriainekasettia kiinni suojakannesta käsitellessäsi kasettia.

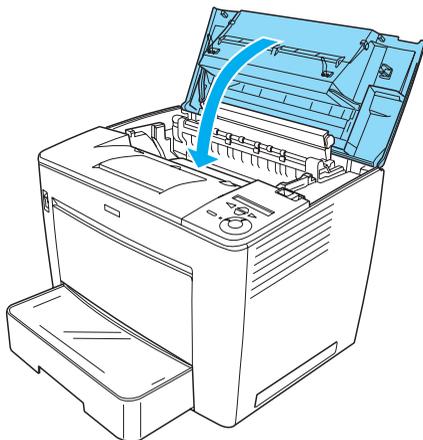


4. Aseta väriainekasetti varovasti tulostimeen ja varmista, että kasetin reunoissa olevat tapit kohdistuvat tulostimen vastaaviin uriin. Työnnä kasettia tulostimeen, kunnes se on tiukasti oikealla paikallaan.

**Muistutus:**

Älä kosketa telaa tai muita tulostimen sisäosia. Tulostimen toiminta saattaa häiriintyä.

5. Sulje etuluukku painamalla sitä tukevasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.

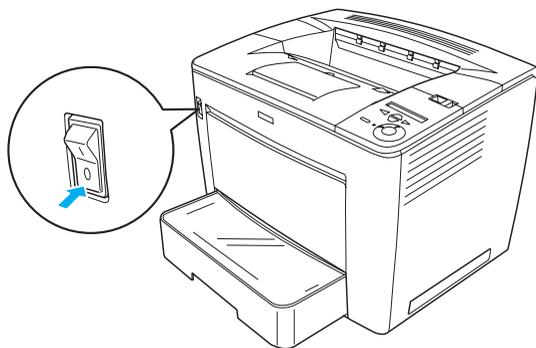


2 Tulostimen valmisteleminen käyttöön

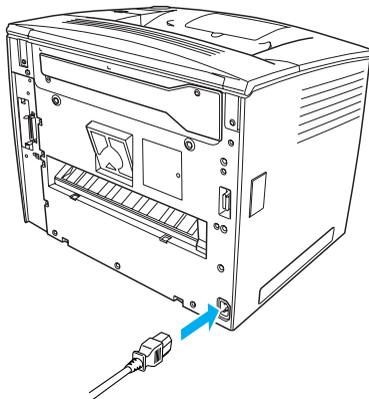
Tulostimen liittäminen

Liitä tulostin seuraavasti.

1. Varmista, että tulostimen virta on katkaistu.



2. Kytke virtajohto tulostimen takaosaan. Kytke virtajohdon toinen pää virtalähteeseen.



Paperin asettaminen tulostimeen

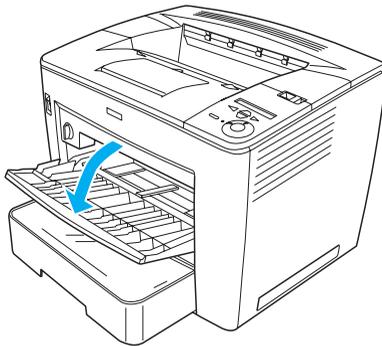
Monikäyttölokero

Monikäyttölokero on paperilähteistä joustavin, joten siihen voidaan lisätä erikokoisia ja tyyppisiä tulostusmateriaaleja.

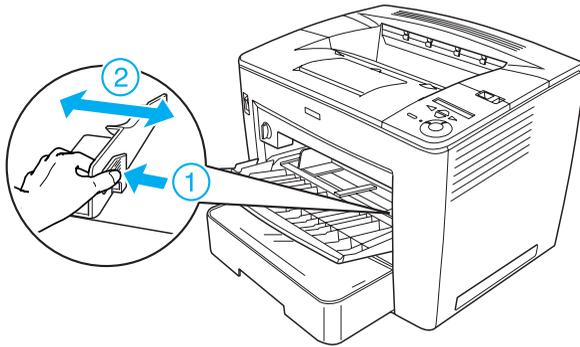
Voit tarkastella vakiosyöttölokeron tukemien paperikokojen ja -tyyppien lisätietoja avaamalla *Käyttöoppaan*.

Lisää paperia monikäyttölokeroon seuraavasti.

1. Avaa monikäyttölokero.

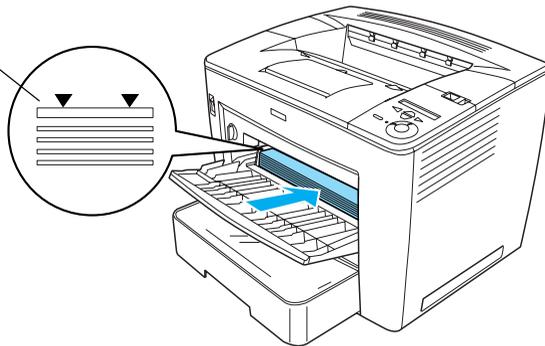


2. Purista paperiohjaimen oikeassa reunassa olevaa ohjainlukkoa ja liu'uta paperiohjain paikalleen ladattavan paperin leveyden mukaan.



3. Aseta lokeroon A4- tai Letter-paperia tulostuspuoli ylöspäin.

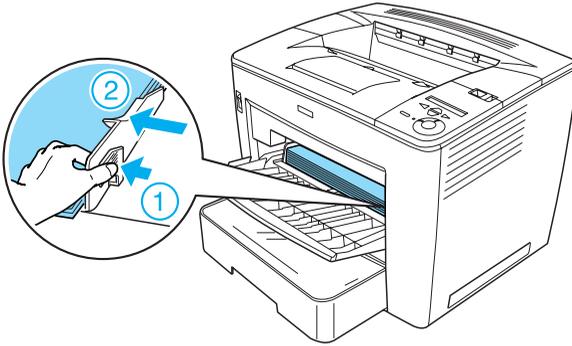
Rajamerkki



Huomautus:

- ❑ Älä lisää paperia enempää kuin rajamerkki näyttää.
- ❑ Muiden paperikokojen lataamisohteet ovat käyttöoppaan kohdassa Paperin käsittelyminen.

4. Purista paperiohjaimen oikeassa reunassa olevaa ohjainlukkoa ja säädä paperiohjain ladattavan paperin leveyden mukaan.

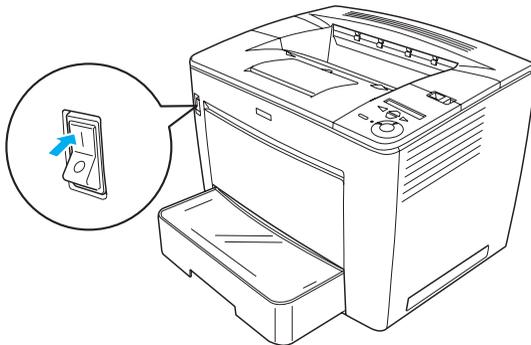


Testisivun tulostaminen

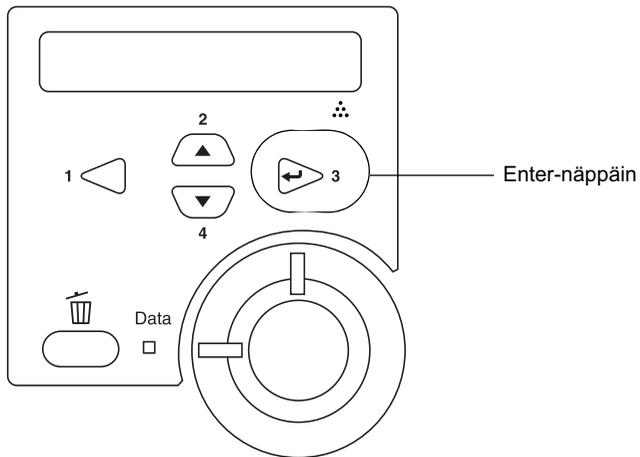
Voit tarkistaa tulostimen tilan tulostamalla testisivun. Testisivussa on tietoja tulostimesta, sen tarvikkeista, sen asetuksista ja siihen asennetuista lisäosista.

Tulosta testisivu seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Kytke tulostimeen virta. Odota noin 70 sekuntia, kunnes tulostimen näytössä lukee `Ready (Valmis)`.



2. Paina  Enter-näppäintä kolme kertaa. Tulostin tulostaa testisivun.



Huomautus:

Jos testisivun tulostaminen ei onnistu, katso lisätietoja Käyttöoppaan Ongelmanratkaisu-osasta.

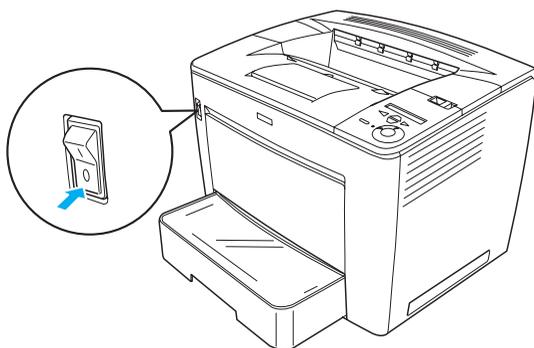
Tulostimen liittäminen tietokoneeseen

USB-liitäntä / Rinnakkaisliitäntä

Liitä tulostin tietokoneeseen USB 1.1 -kaapelilla tai IEEE-1284-yhteensopivalla suojatulla ja kierretyllä paririnnakkaiskaapelilla.

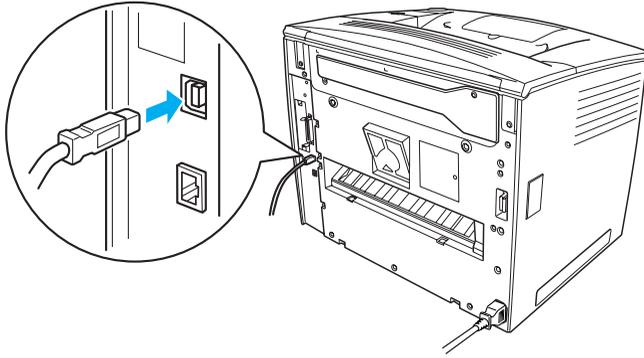
Liitä tulostin tietokoneen USB- tai rinnakkaisliitintään seuraavasti.

1. Varmista, että tulostin ja tietokone ovat pois päältä.

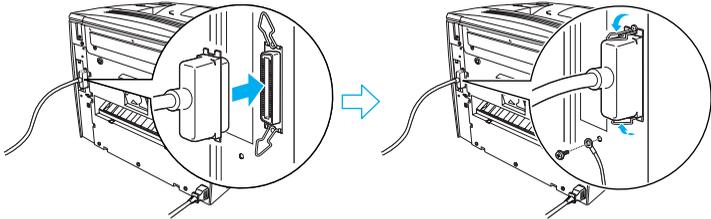


2. Liitä USB- tai rinnakkaiskaapeli tulostimen USB- tai rinnakkaisliitäntään kuvan mukaisesti.

USB



rinnakkais



3. Kiinnitä kaapelin toinen pää tietokoneen USB- tai rinnakkaisporttiin.

Huomautus:

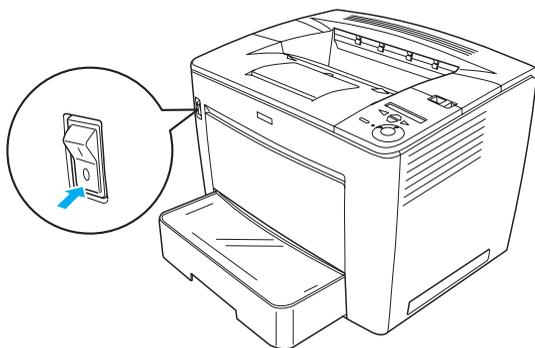
Jos haluat liittää tulostimen tietokoneeseen asentamasi valinnaisen liitäntäkortin välityksellä, tarvitset erityyppisen kaapelin. Katso lisäohjeet liitäntäkortin ohjekirjasta.

Verkkoliitäntä

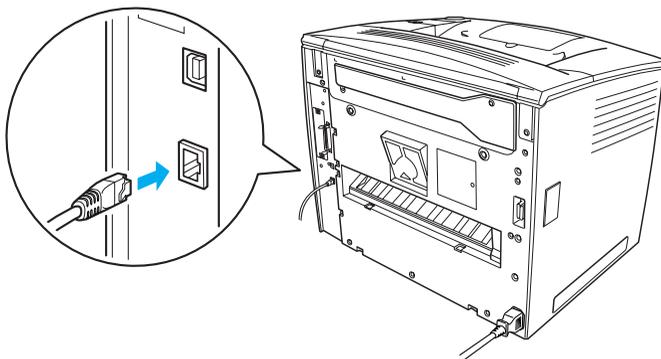
Tulostimessa on verkkoliitin. Kun olet liittänyt tulostimen verkkoon, määritä IP-osoite tulostimen ohjauspaneelista tai sen apuohjelman avulla.

Liitä tulostin tietokoneen verkkoliitäntään seuraavasti.

1. Varmista, että tulostin ja tietokone ovat pois päältä.



2. Liitä Ethernet-kaapelin toinen pää tulostimen Ethernet-liitäntään ja toinen pää verkkokeskittimeen.



Lisätietoja IP-osoitteen määrittämisestä ohjauspaneelin tai apuohjelman avulla on *verkko-oppaassa*. Asenna *verkko-opas*. *Verkko-oppaan* asennusohjeet ovat kohdassa “Verkko-oppaan asentaminen” sivulla 36.

3 Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostinohjelmiston asennuksen yhteydessä voit asentaa seuraavat ohjelmat.

- Tulostinohjain
Tulostinohjaimen avulla voit ohjata tulostimen asetuksia Microsoft® Windows® Me/98/95/XP/2000/NT® 4.0 -käyttöjärjestelmissä (ei Terminal Server Edition). Tulostinohjaimen avulla voit valita esimerkiksi tulostuslaadun ja paperikoon.
- EPSON Status Monitor 3
EPSON Status Monitor 3 -apuohjelmalla voit tarkastella tulostimen tilatietoja, kuten jäljellä olevan väriaineen määrää, ja tarkistaa, onko tulostimen toiminnassa havaittu virheitä. EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman käyttämiseen tarvitaan Windows Me, 98, 95, XP, 2000 tai NT 4.0.
- Käyttöopas/Paperitukosopas.

Tulostinohjelmiston asentaminen

Asenna tulostinohjelmisto seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Varmista, että tulostimen virta on katkaistu.
2. Aseta tulostinohjaimen sisältävä CD-levy tietokoneen CD-asemaan.

Huomautus:

- Jos kielenvalintaikkuna tulee näkyviin, valitse haluamasi maa.
- Jos EPSON-asennusohjelman valintaikkuna ei tule näkyviin automaattisesti, kaksoisnapsauta My Computer (Oma tietokone) -kuvaketta, napsauta CD-levyn kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse pikavalikosta vaihtoehto OPEN (Avaa). Kaksoisnapsauta sitten Epsetup.exe.

3. Valitse Continue (Jatka). Kun ohjelmiston käyttöoikeussopimusnäyttö avautuu, lue sopimus ja hyväksy se osoittamalla Agree (Hyväksy).
4. Valitse näyttöön avautuvassa valintaikkunassa Install Software (Asenna ohjelmisto).



Huomautus:

Voit asentaa verkkoapuhjelmat järjestelmänvalvojana valitsemalla Install Network Utility (Asenna verkkoapuhjelma).

5. Napsauta Install (Asenna) -painiketta. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Tietoja lisäohjaimesta

Jos tulostin on verkon työasemien yhteiskäytössä ja tulostuspalvelimen käyttöjärjestelmä on Windows XP/2000/NT 4.0, voit asentaa palvelimeen työasemien käyttöjärjestelmiä vastaavat tulostinohjaimet. Tällöin työasemat voivat tarvittaessa ladata tarvittavan tulostinohjaimen tulostuspalvelimelta. Lisätietoja on *Käyttöoppaan* jaksossa Tulostimen määrittäminen verkkokäyttöön.

Tietoja tulostimen jakamisesta

Verkossa olevat tietokoneet voivat jakaa tulostimen, joka on liitetty suoraan johonkin verkon tietokoneeseen. Lisätietoja tulostimen jakamisesta on *Käyttöoppaan* kohdassa Tulostimen määrittäminen verkkokäyttöön.

4 Lisälaitteiden asentaminen

Lisätietoja lisävarusteiden teknisistä ominaisuuksista ja käsittelystä on *Käyttöoppaassa*.

Ohjeet valinnaisen 500 A3-arkin paperilokeron, kaksipuoleisyksikön ja 4-lokeroisen postilaatikkoyksikön asentamisesta ovat niiden pakkauksissa.



Varoitus:

- ❑ *Muiden kuin ohjeissa kuvattujen ruuvien irrottaminen ja peitinlevyjen avaaminen paljastaa korkeajännitteisiä osia.*
- ❑ *Noudata huolellisuutta työskennellessäsi tulostimen sisäosissa. Osa tulostimen osista on teräviä ja saattaa aiheuttaa vammoja.*



Muistutus:

Pura kehosi staattinen sähkö ennen kiintolevyaseman, liitäntäkorttien tai muistimoduulin asentamista koskettamalla jotakin maadoitettua metalliosaa. Muutoin staattinen sähkö saattaa vahingoittaa staattiselle sähkölle herkkiä osia.

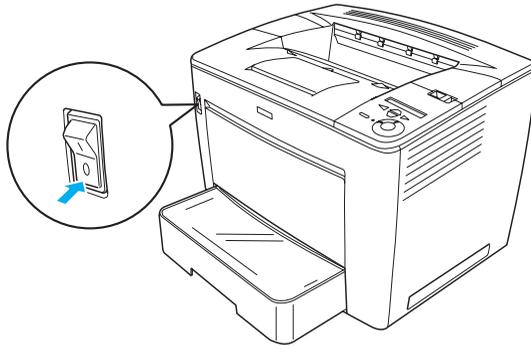
Varmista, että kiintolevyasema, muistimoduuli ja liitäntäkortti on asennettu oikein tulostamalla testisivu. Katso lisätiedot kohdasta "Testisivun tulostaminen" sivulla 14.

Lisävarusteiden asentamisen jälkeen niiden asetukset on määritettävä tulostinohjaimessa. Lisätietoja on *Käyttöoppaan* kohdassa Lisävarusteiden asentaminen.

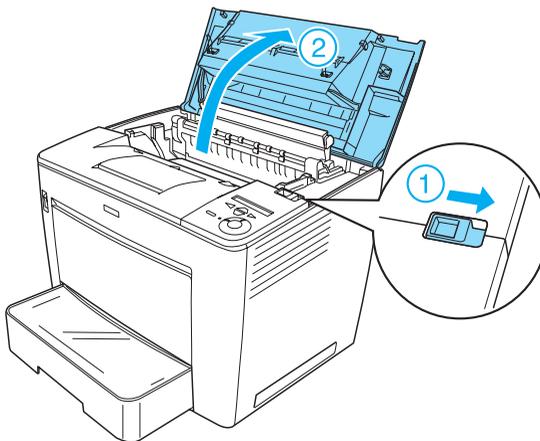
Ennen kiintolevyaseman tai muistimoduulin asentamista

Valmistele tulostin kiintolevyaseman tai muistimoduulin asentamista varten seuraavasti.

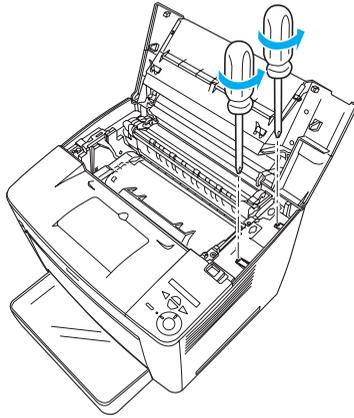
1. Varmista, että tulostimesta on kytketty virta ja irrota liitäntäkaapelit ja virtajohto pistorasiasta.



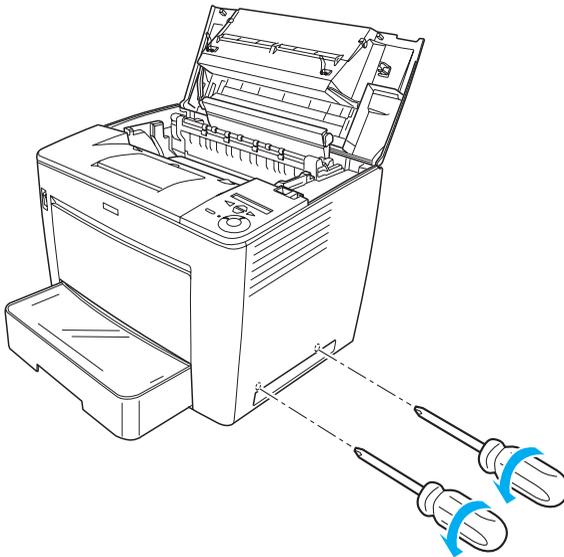
2. Työnnä lukitusvipu oikealle ja avaa etuluukku.



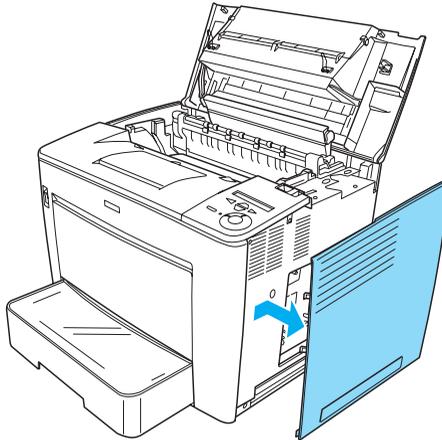
3. Irrota tulostimen päällä oikeassa reunassa olevat kaksi ruuvia.



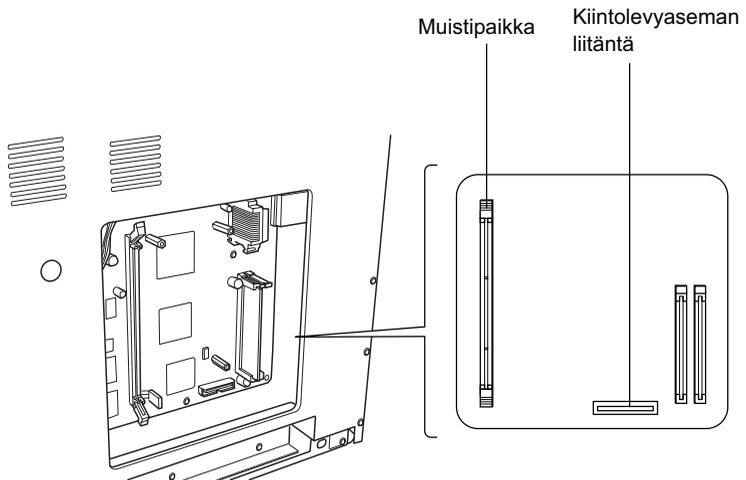
4. Irrota lähes tulostimen alareunassa oikealla puolella olevat kaksi ruuvia.



5. Irrota oikeanpuoleinen kansi.



6. Etsi kiintolevyaseman liitännä ja muistimoduulin asennuspaikka piirilevyllä. Paikat näkyvät seuraavassa kuvassa.



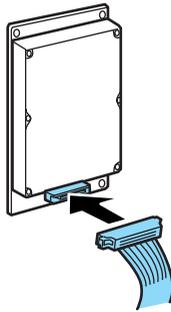
Kiintolevyasema

Asenna kiintolevyasema seuraavien ohjeiden mukaisesti:

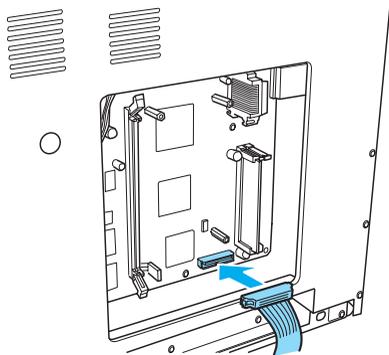
Huomautus:

Kiintolevyaseman mukana on kaksi kaapelia. Käytä lyhyempää kaapelia.

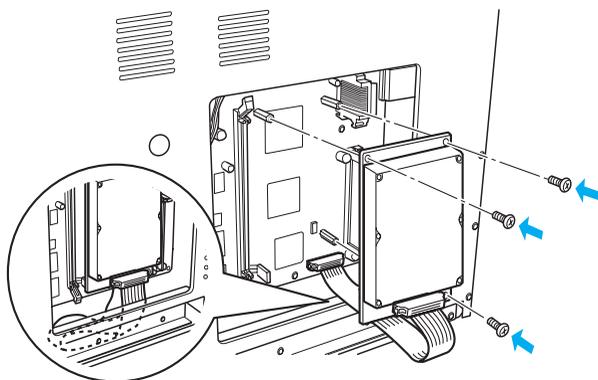
1. Suorita kohdan "Ennen kiintolevyaseman tai muistimoduulin asentamista" sivulla 23 toimet.
2. Liitä kiintolevyaseman mukana toimitetun kaapelin toinen pää kiintolevyaseman liitântään.



3. Liitä kaapelin toinen pää piirilevyn kiintolevyliitännään.



4. Kiinnitä asema sen mukana toimitetuilla ruuveilla.



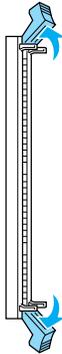
Muistutus:

- Varo vahingoittamasta kaapelia, kun kiristät ruuveja.*
- Älä irrota mitään moduuleja piirilevystä. Muussa tapauksessa tulostin ei toimi.*

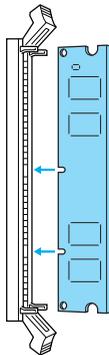
Muistimoduuli

Asenna muistimoduuli seuraavien ohjeiden mukaisesti:

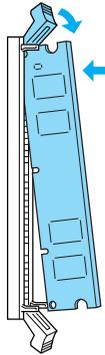
1. Suorita kohdan “Ennen kiintolevyaseman tai muistimoduulin asentamista” sivulla 23 toimet.
2. Käännä muistipaikan molemmin puolin olevat kiinnittimet ulospäin.



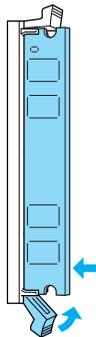
3. Kohdista muistimoduulin urat muistipaikan vastaaviin ulokkeisiin kuvan mukaisesti.



4. Aseta yksi muistimoduulin kulma muistipaikkaan ja työnnä sitä, kunnes kiinnitin nousee ylöspäin.



5. Aseta muistimoduulin toinen kulma paikkaan ja kiinnitä moduuli paikalleen vetämällä kiinnintä.



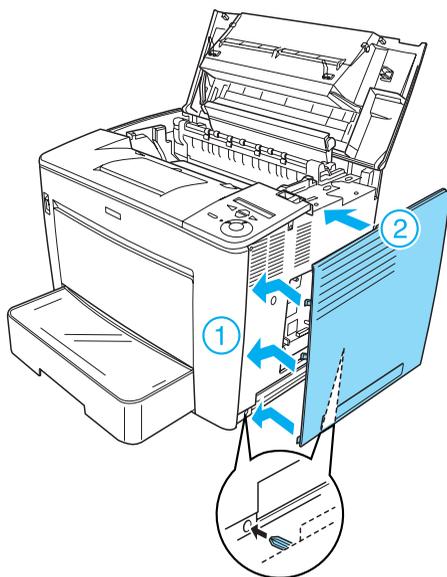
Muistutus:

- Älä työnnä muistimoduulia paikalleen väkisin.
- Älä irrota mitään moduuleja piirilevystä. Muussa tapauksessa tulostin ei toimi.

Oikeanpuoleisen kannen kiinnittäminen

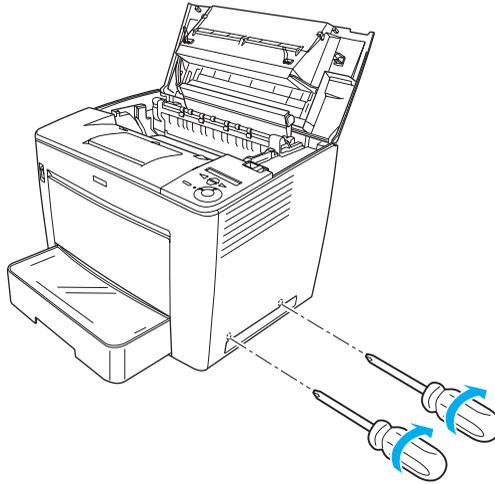
Kiinnitä tulostimen oikeanpuoleinen kansi seuraavasti valinnaisen kiintolevyaseman tai muistimoduulin asentamisen jälkeen.

1. Kiinnitä oikeanpuoleinen kansi alkuperäiseen paikkaansa kuvan mukaisesti.
Aseta kannen alareunan kaksi tappit tulostimen oikean kyljen reikiin ja aseta kannen vasemman reunan kolme uloketta tulostimen vastaaviin reikiin. Varmista, että kannen yläreuna sopii yhteen tulostimen yläreunan kanssa.

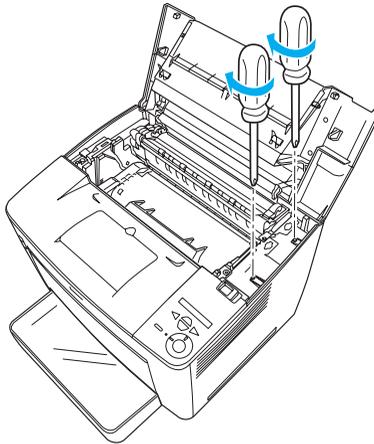


2. Kiinnitä oikeanpuoleinen kansi ruuveilla kuvan mukaisesti.

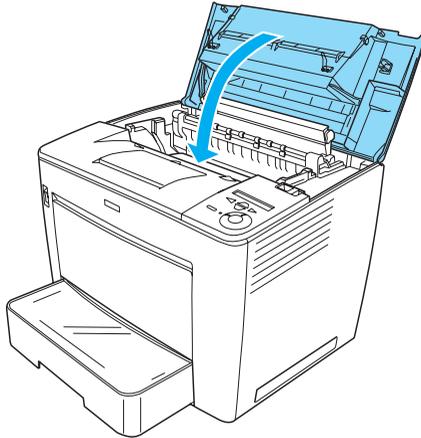
Oikeanpuoleisen kannen alareunassa



Oikeanpuoleisen kannen yläreunassa



3. Sulje etuluukku painamalla sitä tukevasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.

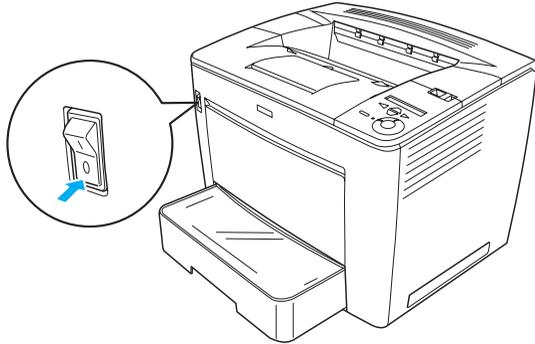


4. Kiinnitä liitäntäkaapelit ja virtajohto.
5. Jos olet asentanut valinnaisen muistimoduulin ja varmista, että tulostin tunnistaa muistimoduulin oikein, toimimalla seuraavasti:
Kytke tulostimeen virta. Kun tulostin käynnistyy, sen nestekidenäytössä lukee RAM CHECK XXMB (RAM-TARKASTUS XX MT) Varmista, että näkyvä arvo (XX MB (XX MT)) vastaa vakimuistin (32 Mt) ja lisämuistin määrää.

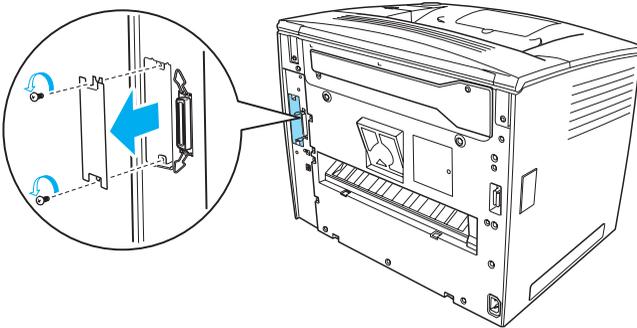
Liitântäkortti

Asenna liitântäkortti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

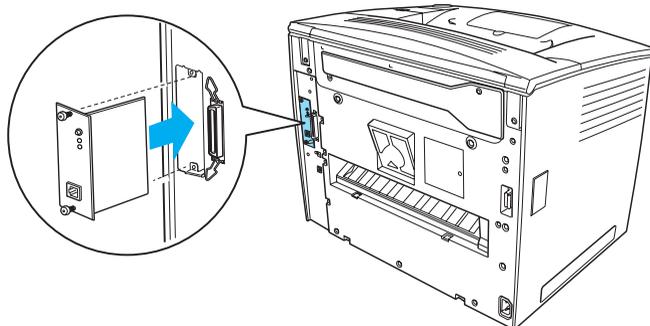
1. Varmista, että tulostimesta on kytketty virta ja irrota liitântäkaapelit ja virtajohto pistorasiasta.



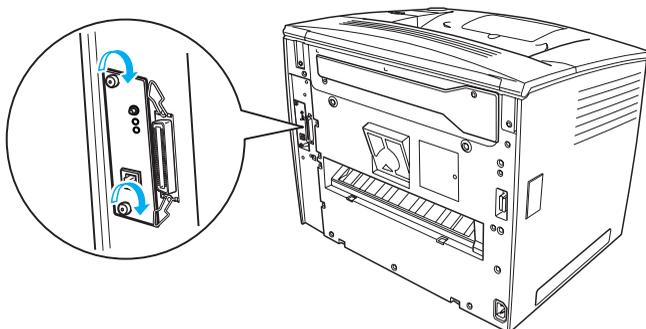
2. Irrota ruuvit ja liitântäpaikan kansi.



3. Aseta liitäntäkortti paikalleen tukevasti.



4. Kiinnitä liitäntäkortti ruuveilla.



Lisätietoja tulostimesta

- ❑ **Käyttöopas (HTML)**
Tässä oppaassa on yksityiskohtaisia tietoja tietokoneella tulostamisesta, tulostimen huollosta, vianmäärityksestä ja turvallisuudesta.
- ❑ **Paperitukosopas (PDF)**
Tässä oppaassa on ohjeita paperitukosten selvittämistä varten. Tulosta tämä opas ja säilytä se tulostimen lähellä.
- ❑ **Verkko-opas (HTML)**
Opas sisältää tietoja tulostinohjaimesta ja verkkoasetuksista verkonvalvojia varten.

Käyttöoppaan ja verkko-oppaan lukeminen edellyttää, että koneeseen on asennettu Microsoft Internet Explorer 4.0 tai uudempi tai Netscape Navigator 4.0 tai uudempi. Paperitukosoppaan lukemiseen tarvitaan Adobe® Acrobat Reader® -ohjelman versio 4.0 tai uudempi.

Käyttöoppaan näyttäminen

Työpöydälle luodaan *käyttöopaskuvake*, kun tulostinohjelmisto asennetaan. Voit avata oppaan kaksoisnapsauttamalla työpöydän EPLN7000-käyttöopas-kuvaketta. Voit avata *Käyttöoppaan* myös Start (Käynnistä) -valikon kautta. Napsauta Start (Käynnistä), valitse All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98, 95, 2000 tai NT 4.0). Valitse sen jälkeen EPSON ja EPLN7000-käyttöopas.

Paperitukosoppaan avaaminen ja tulostaminen

Voit avata ja tulostaa *Paperitukosoppaan* seuraavasti.

1. Työpöydälle luodaan *paperitukosopaskuvake*, kun tulostinohjelmisto asennetaan. Voit avata oppaan kaksoisnapsauttamalla työpöydän Paperitukosopas-kuvaketta. Opas avautuu Acrobat Readeriin.
2. Valitse File (Tiedosto) -valikosta Print (Tulosta) ja napsauta OK.

Paperitukosopas tulostuu.

Verkko-oppaan asentaminen

Asenna *Verkko-opas* seuraavasti.

1. Aseta tulostinohjelmisto-CD-levy CD-asemaan.

Huomautus:

Jos kielenvalintaikkuna tulee näkyviin, valitse haluamasi maa.

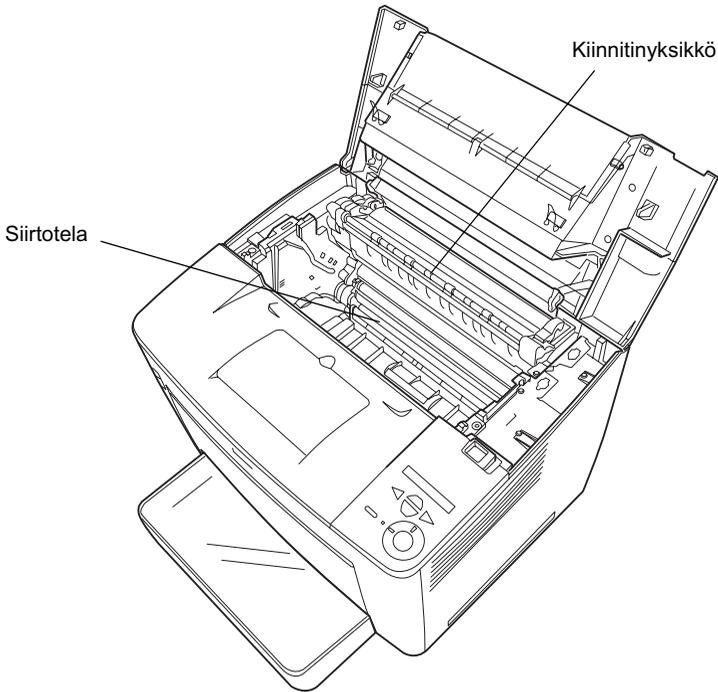
2. Valitse Continue (Jatka). Kun ohjelmiston käyttöoikeussopimusnäyttö avautuu, lue sopimus ja hyväksy se osoittamalla Agree (Hyväksy).
3. Napsauta näyttöön avautuvan valintaikkunan Install Network Utility (Asenna verkkoapuohjelma) -komentoa.
4. Valitse Install Network Guide (Asenna verkko-opas) -vaihtoehto ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Työpöydälle luodaan *verkko-opaskuvake*. Voit avata oppaan kaksoisnapsauttamalla työpöydän EPLN7000-verkko-opas-kuvaketta.

Turvallisuusohjeet

Lasertulostimen varotoimet

Tässä tulostimessa hyödynnetään lasertekniikkaa. Noudattamalla seuraavia varotoimia varmistat laitteen turvallisuuden.



- ❑ Älä kosketa kiinnitysyksikköön, jossa on merkintä CAUTION HIGH TEMPERATURE. (VAROITUS KORKEA LÄMPÖTILA), äläkä ympäröivään alueeseen. Kiinnitysyksikkö on kuuma, jos tulostinta on käytetty äskettäin.

- ❑ Vältä siirtotelan koskettamista. Muutoin tulostuslaatu saattaa heiketä.
- ❑ Älä pura väriainekasettia tai tee siihen muutoksia. Sitä ei voi täyttää uudelleen.
- ❑ Älä kosketa väriainetta ja vältä väriaineen joutumista silmiin.
- ❑ Älä hävitä käytettyä väriainekasettia polttamalla, sillä se saattaa räjähtää. Hävitä yksikkö voimassa olevien säädösten mukaisesti.
- ❑ Jos väriainetta läikkyy, siivoa se käyttäen harjaa ja rikkalapiota tai saippuavedellä kostutettua liinaa. Älä käytä imuria, koska hienojakoiset hiukkaset voivat aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen joutuessaan tekemisiin kipinöiden kanssa.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä ohjeet, ennen kuin käytät tulostinta:

Kun valitset tulostimen sijoituspaikan

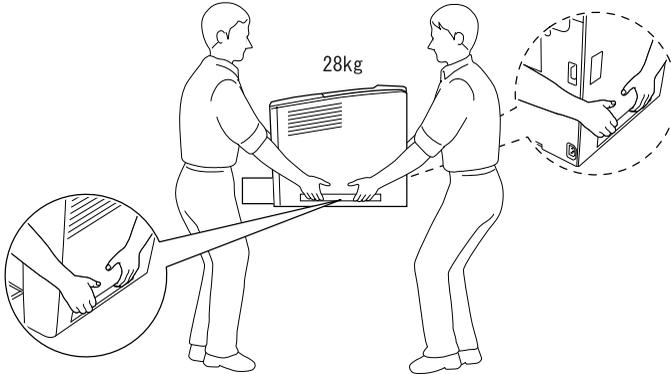
- ❑ Älä aseta tulostinta epätasaiselle pinnalle.
- ❑ Aseta tulostimen johdot niin, ettei niiden päälle astuta.
- ❑ Kotelon takaosassa tai pohjassa olevat aukot on tarkoitettu tuuletukselta varten. Älä peitä niitä. Älä aseta tulostinta sohvalle, maton päälle tai muulle vastaavalle huokoiselle pinnalle tai asennuskoteloon, jossa ei ole riittävästi ilmanvaihtoa.

Virtalähteen valitseminen

- ❑ Tulostimen liitäntätyyppi, USB-liitintä lukuunottamatta, on Non-LPS (rajoittamaton virtalähde).
- ❑ Älä kytke tulostinta pistorasiaan, johon on kytketty muita laitteita.
- ❑ Kytke laite ainoastaan määritysten mukaiseen virtalähteeseen. Ellet ole varma verkkojännitteestä, ota yhteys jälleenmyyjään tai sähkölaitokseen.
- ❑ Jos pistoke ei kytkedy asianmukaisesti paikoilleen, ota yhteys sähköasentajaan.
- ❑ Jos käytät jatkojohtoa, varmista, ettei siihen kytkettyjen laitteiden yhteen laskettu ampeeriarvo ylitä johdolle määritettyä ampeeriarvoa.
- ❑ Irrota tulostin pistorasiasta ja vie ammattitaitoiseen huoltoon seuraavissa tilanteissa:
 - A. Virtajohto tai -pistoke on vahingoittunut tai kulunut.
 - B. Tulostimeen on valunut nestettä.
 - C. Tulostin on joutunut alttiiksi sateelle tai vedelle.
 - D. Tulostin ei toimi normaalisti, vaikka sitä käytetään ohjeiden mukaan. Säädä vain niitä asetuksia, joita on käsitelty käyttöohjeissa. Muiden asetusten virheellinen säätö voi vahingoittaa tulostinta ja tuotteen saaminen takaisin käyttökuntoon voi kestää asiantuntevalta teknikolta pitkään.
 - E. Tulostin on pudotettu tai sen kotelo on vahingoittunut.
 - F. Tulostin alkaa toimia poikkeavalla tavalla tai ilmenee muuta huollon tarvetta.

Kun käytät tulostinta

- ❑ Ilman asennettuja tarvikkeita tulostin painaa noin 28,0 kg. Tulostinta ei kannata yrittää nostaa tai kantaa yksin. Sen kuljettamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.



- ❑ Noudata kaikkia tulostimen varoitus- ja ohjemerkeitä.
- ❑ Irrota tulostin pistorasiasta puhdistuksen ajaksi.
- ❑ Puhdista tulostin hyvin puristetulla kostealla liinalla. Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita tai suihkeita.
- ❑ Älä kosketa tulostimen sisällä olevia osia, ellei tulostimen oppaassa toisin neuvota.
- ❑ Älä aseta tulostimen osia paikalleen väkisin. Tulostin on suunniteltu kestäväksi, mutta liiallinen voiman käyttö saattaa vahingoittaa sitä.
- ❑ Säilytä tulostintarvikkeet poissa lasten ulottuvilta.
- ❑ Älä käytä tulostinta kosteassa ympäristössä.
- ❑ Älä jätä juuttunutta paperia tulostimeen. Paperin jättäminen paikalleen saattaa aiheuttaa tulostimen ylikuumentumisen.

- ❑ Älä työnnä mitään esineitä tulostinkotelon aukkoihin, koska se saattaa aiheuttaa oikosulkuja, tulipalon vaaran ja altistaa sähköiskuille.
- ❑ Varo läikyttämästä nesteitä tulostimen päälle.
- ❑ Älä yritä huoltaa tulostinta itse muilta osin kuin mitä tulostimen ohjeistuksessa nimenomaisesti on mainittu. Sellaisten osien avaaminen tai irrottaminen, joissa on merkintä Do Not Remove (Älä poista), saattaa altistaa käyttäjän vaaralliselle jännitteelle tai muille vaaratekijöille. Anna asiantuntevan huoltohenkilön tehdä kaikki tällaisten osien huoltotoimet.
- ❑ Muuta vain niitä asetuksia, jotka on kuvattu käyttöohjeissa. Muiden asetusten muuttaminen saattaa aiheuttaa vaurioita, jotka voi korjata vain valtuutettu huoltohenkilö.
- ❑ Seuraava ohje koskee tulostimen käyttöä Saksassa:

Tulostimen suojaamiseksi oikosuilta ja ylivirralla on rakennuksen sähkökeskuksessa oltava 10 tai 16 ampeerin suojakytkin.

Turvallisuustietoja

Virtajohto



Muistutus:

Varmista, että virtajohto on paikallisten turvallisuussäädösten mukainen.

Käytä vain laitteen mukana toimitettavaa virtajohtoa. Muun johdon käyttäminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Laitteen virtajohto on tarkoitettu käytettäväksi vain tässä laitteessa. Sen käyttäminen muussa laitteessa saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Laserturvallisuusmerkinnät



Varoitus:

Tulostimen käsittelyminen ja säätäminen sen oppaassa esitettyjen ohjeiden vastaisesti saattaa altistaa käyttäjän vaaralliselle säteilylle.



Tulostin on IEC60825-standardin mukainen luokan 1 lasertuote. Alla kuvattu merkintä on käytössä niissä maissa, joissa kyseinen merkintä on pakollinen.

Sisäinen lasersäteily

Säteilyn enimmäisteho 15 mW

Aallonpituus 775-795 nm

Tämä on luokan III b laserdiodituote, jossa käytetään näkymätöntä lasersädettä. Tulostimen kirjoituspää EI OLE HUOLLETTAVISSA. Tämän vuoksi sitä ei tule avata missään tapauksessa. Tulostimen sisällä on toinen laserin varoitusmerkintä.

Otsoniturvallisuus

Otsonipäästöt

Lasertulostimet tuottavat otsonikaasua tulostettaessa. Otsonia syntyy vain tulostuksen aikana.

Otsonin altistumisraja

Otsonikaasuille altistumisen suositusraja on 0,1 ppm (keskiarvo kahdeksan tunnin aikana).

EPSON-lasertulostin tuottaa alle 0,1 otsonia kahdeksan tunnin aikana jatkuvassa tulostuksessa.

Otsoniriskin minimointi

Minimoi otsonille altistumisriski välttämällä seuraavia olosuhteita:

- Usean lasertulostimen käyttö suljetussa tilassa.
- Tulostimen käyttö alhaisessa kosteudessa.
- Käyttö huonosti ilmastoidussa tilassa.
- Jatkuva tulostus yhdistettynä edellä mainittuihin olosuhteisiin.

Tulostimen sijoittaminen

Tulostin kannattaa sijoittaa niin, että tulostimen tuottamat kaasut ja lämpö:

- Eivät suuntaudu suoraan käyttäjän kasvoihin.
- Johdetaan ulos rakennuksesta, jos mahdollista.

