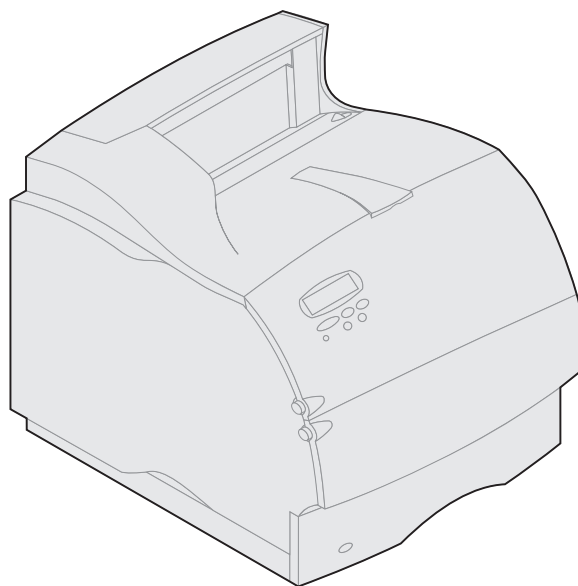




Lexmark T620 ja T622

Asennusopas



Tammikuu 2001

Painos: Tammikuu 2001

Seuraava kappale ei ole voimassa maissa, joissa määräykset ovat paikallisen lainsäädännön vastaiset: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. TOIMITTAA JULKAISUN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, JOKO SUORAA TAI VÄLILLISTÄ, MUKAAN LUKIEN TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. Joissakin maissa vastuuvapauslausekkeet eivät ole aina laillisia. Tällöin edellä oleva vastuuvapauslauseke ei koske sinua.

Julkaisu saattaa sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Tietoihin tulee tietyin väliajoin muutoksia; nämä muutokset sisällytetään seuraaviin painoksiin. Tekstissä kuvattuihin tuotteisiin tai ohjelmiin saattaa milloin tahansa tulla muutoksia.

Tätä julkaisua koskevia huomautuksia voi lähettää osoitteeseen Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa huomautukset voi lähettää osoitteeseen Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark voi käyttää tai jaella lähettämiäsi tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla niin, että siitä ei aiheudu minkäänlaisia velvoitteita Lexmarkille. Lisäkopioita tuotteisiin liittyvistä julkaisuista voi tilata numerosta 1-800-553-9727. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa numero on 0628-481500. Muissa maissa pyydetään ottamaan yhteys tuotteen myyjään.

Viittaukset tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että valmistaja aikoo tuoda niitä saataville kaikissa maissa, joissa se toimii. Viittaukset tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että vain kyseistä tuotetta, ohjelmaa tai palvelua voidaan käyttää. Sen asemesta voidaan käyttää mitä tahansa tuotetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa toisten aineetonta omaisuutta koskevia oikeuksia. Käyttäjä vastaa siitä, että laite toimii yhdessä muiden kuin valmistajan nimeämien tuotteiden, ohjelmien tai palveluiden kanssa.

Lexmark ja Lexmarkin timanttilogot, MarkNet ja MarkVision ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Sun, Sun Microsystems, Sun Ray, Solaris ja Solaris-logo ovat Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja niihin tarvitaan käyttöoikeus.

Muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc.
Kaikki oikeudet pidätetään.

YHDYSVALTAIN HALLITUKSEN RAJOITETUT OIKEUDET

Tähän ohjelmistoon ja oppaisiin myönnetään RAJOITETUT OIKEUDET. Se, miten Yhdysvaltain hallitus saa käyttää, kopioida tai paljastaa ohjelmistoa tai oppaita, on Rights in Technical Data and Computer Software -klausuulin DFARS 252.227-7013 alakohdan (c)(1)(ii) ja soveltuvien FAR-säännösten rajoitusten alainen: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

FCC:n päästötiedot

Tämä laite vastaa FCC:n sääntöjen osaa 15. Käyttöä koskee seuraavat kaksi ehtoa:

(1) tämän laitteen ei pitäisi aiheuttaa häiriöitä muissa laitteissa, ja (2) tämän laitteen täytyy vastaanottaa ulkopuolisia häiriöitä, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat muuttaa laitteen toimintaa epätoivotulla tavalla.

Tätä lausumaa koskevat kysymykset on lähetettävä osoitteeseen:

Director of Lab Operations
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Lisätietoja on Lexmark T620/T622 Publications CD-levyllä.

Turvaohjeita

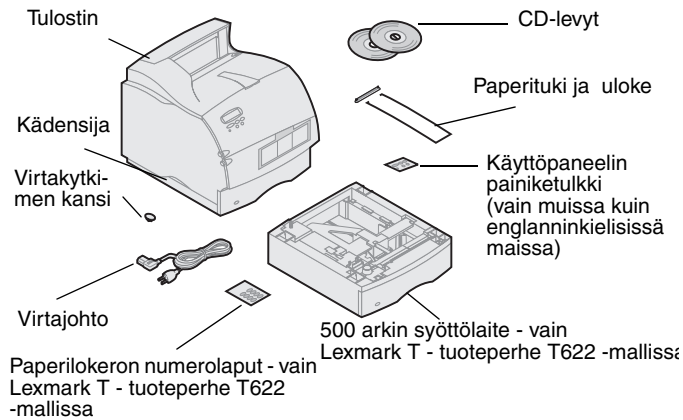
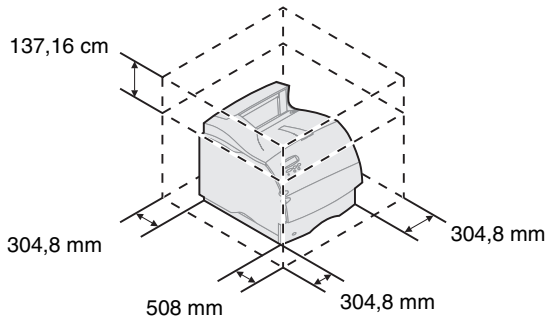
- Jos tuotteessa EI ole symbolia , se TÄYTYY kytkeä maadoitettuun pistorasiaan.
- Virtajohto on kytkettävä pistorasiaan, joka on lähellä tuotetta ja jonka luo on helppo päästä.
- Muita kuin käyttöohjeissa mainittuja huolto- ja korjaustoimia saa tehdä vain ammattitaitoinen huoltohenkilö.
- Tuote täyttää kansainväliset turvamääräykset, kun siinä käytetään tiettyjä Lexmarkin osia. Joidenkin osien turvapiirteet eivät aina ole ilmeisiä. Lexmark ei vastaa vaihto-osien käytöstä.
- Tuotteessa käytetään laseria, joten ole VAROVAINEN: Ohjeiden ja määräysten noudattamatta jättäminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.
- Tuotteessa käytetään tulostusmenetelmää, joka kuumentaa tulostusmateriaalin. Kuumuus voi aiheuttaa sen, että tulostusmateriaalista tulee päästöjä. Perehdy huolellisesti käyttöohjeisiin, joissa käsitellään tulostusmateriaalin valintaa, jotta haitalliset päästöt voidaan välttää.

Merkintätavat

Varoitus! Varoitus kertoo jostain, joka voi vahingoittaa tulostimen laitteistoa tai ohjelmistoa.

VAARA! Vaara kertoo jostain, joka voi vahingoittaa käyttäjää.

Alkutoimet



Katkaise tulostimesta virta.

Lisävarusteiden yhteensopivuus

Vianmääritys

- 1 Valitse tulostimelle hyvin ilmastoitu paikka. Sijoita tulostin niin, että sen ympärillä on ainakin yhtä paljon tilaa kuin kuvassa. Varmista, että tulostimen alusta on tukeva, matala pöytä tai valinnainen tulostinteline.

- 2 Poista laatikosta kaikki tavarat tulostinta lukuunottamatta. Jos jokin tavara puuttuu, ota yhteys tulostimen ostopaikkaan. Säilytä laatikko ja pakkausmateriaali siltä varalta, että tulostin on pakattava myöhemmin huoltoa tai varastointia varten.

Huomautus: Jätä tulostin laatikkoon siihen asti, kun olet valmis asentamaan sen. Pyydä sitten jotakuta avuksi tulostimen nostossa. Tulostin nostetaan käyttämällä kädensijoja.

Jos tulostin on jo asennettu, varmista, että tulostimessa ei ole virta kytkettynä ja että virtajohto ja kaapelit ovat irti *ennen* lisävarusteiden asentamista.

Lexmark T - tuoteperhe -tulostinten kanssa yhteensopivat lisävarusteet on merkitty värillisellä kolmiolla. Tarrojen paikat on osoitettu tämän kirjan kuvissa.

Jos tulostimen asennuksessa on ongelmia, katso lisätietoja Lexmark T620/T622 -julkaisut-CD-llevyltä.

Asennus

Tulostimen ja paperinkäsittelylaitteiden asennus

1

*

5-alustainen
postilaatikko
sivu 13

Lisävastaanotto-
alusta
sivu 11

Suurkapasi-
teettinen
vastaanotto-
alusta
sivu 15

Viimeistelijä
sivu 10

Kirjekuorien syöttölaite
sivu 16

Tulostin
sivu 7

Värikasetti
sivu 7

Kaksi-
puolisen
tulostuksen
yksikkö
sivu 6

250 arkin
syöttölaite
sivu 5

500 arkin
syöttölaite
sivu 5

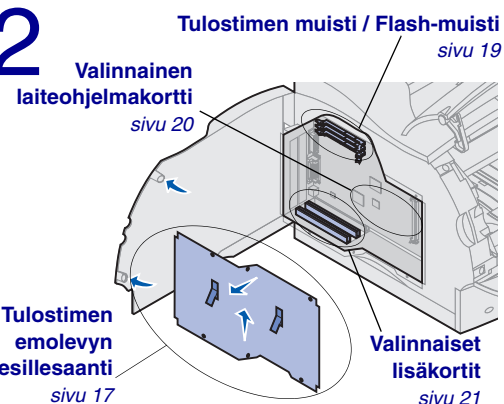
2000 arkin syöttölaite
sivu 4

*

Lisävarusteiden
asennusjärjestys voi
olla päinvastainen.

Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus

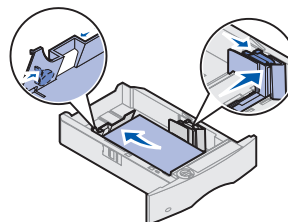
2



Tulostusmateriaalin lisäys

3

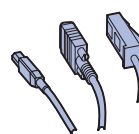
Katso sivu 23



Kaapeleiden kytkentä

4

Katso sivu 24



Verkkotulostus - sivu 24
Paikallinen tulostus - sivu 25

Asetusten tarkistus

5

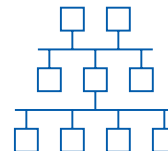


Katso sivu 28

TCP/IP-määrittäykset

6

Katso sivu 31



Tulostinajureiden asennus

7

Katso sivu 33



Verkkotulostus - sivu 33
Paikallinen tulostus - sivu 35

Asennusjärjestys

Vaihe 1: Tulostimen ja paperinkäsittelylaitteiden asennus

Taulukossa näkyvät tulostimen tukemat paperinkäsittelylaitteiden yhdistelmät. Kaikissa malleissa voidaan myös käyttää kaksipuolisen tulostuksen yksikköä ja kirjekuorien syöttölaitetta.

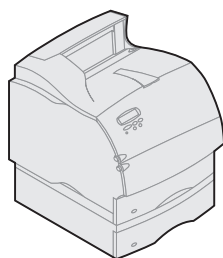


T
U
L
O
S
T
U
S

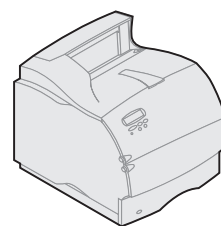
Asennettavien laitteiden enimmäismäärä:

3 lisävastaanottoalustaa,
2 5-alustaista postilaatikkoa
1 kumpaakin *tai*
1 suurkapasiteettinen vastaanottoalusta *tai*
1 lisävastaanottoalusta *ja* 1 suurkapasiteettinen vastaanottoalusta *tai*
1 viimeistelijä *ja* 1 suurkapasiteettinen vastaanottoalusta *tai*
1 viimeistelijä *ja* 1 5-alustainen postilaatikko.

T
U
L
O
S
T
I
N



Lexmark T622(n)

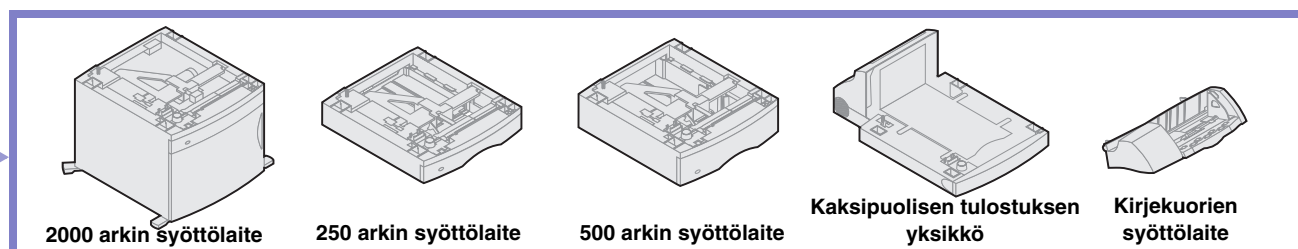


Lexmark T620(n)

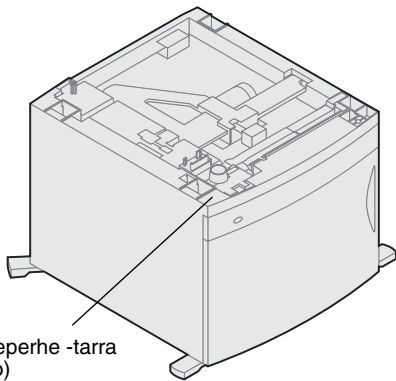
S
Y
Ö
T
T
Ö

Asennettavien laitteiden enimmäismäärä:
3 lisäsyöttölaitetta.

Asennettavien laitteiden enimmäismäärä:
4 lisäsyöttölaitetta.



2000 arkin syöttölaitteen asennus



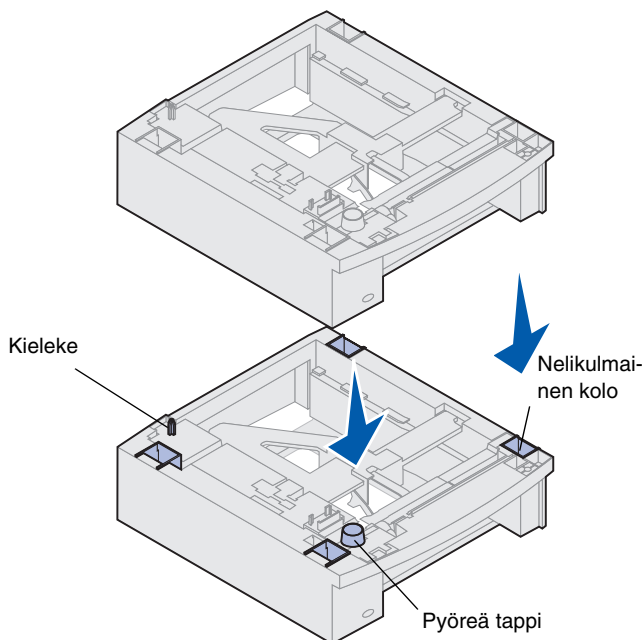
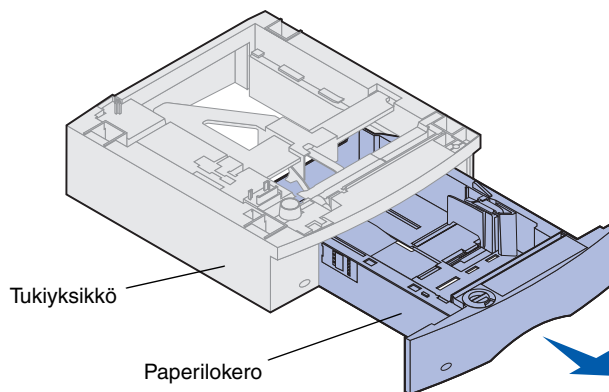
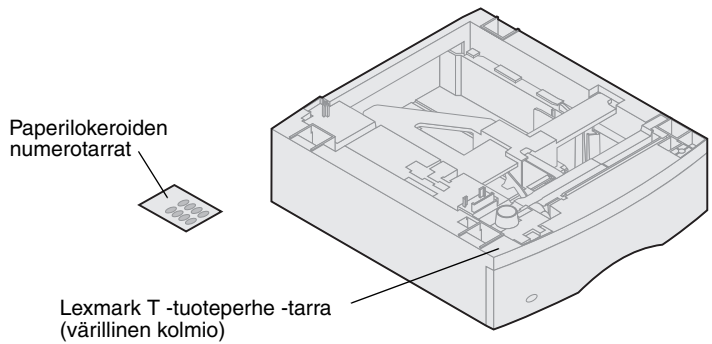
Lexmark T -tuoteperhe -tarra
(värillinen kolmio)

Tulostin tukee yhtä 2000 arkin syöttölaitetta. Se laajentaa tulostimen paperikapasiteettia 2000 arkkiin (noin neljään riisiin) 70g/m² painoista paperia.

2000 arkin syöttölaitteen mukana tulee *Käyttöopas*, jossa on perusteelliset asennus-, käyttöönotto- ja käyttöohjeet mukaan lukien paperin lisäämistä ja paperitukosten poistamista koskevat ohjeet.

Kun 2000 arkin syöttölaite on asennettu, asenna muut mahdolliset syöttölaitteet tai valinnainen kaksipuolisen tulostuksen yksikkö.

250 arkin tai 500 arkin syöttölaite



Paperinsyöttölaitteet liitetään tulostimen ja valinnaisen kaksipuolisen tulostuksen yksikön alle. Tulostin tunnistaa asennetut syöttölaitteet automaattisesti.

Syöttölaite sisältää paperilokeron ja tukiyksikön. 250 arkin syöttölaite ja 500 arkin syöttölaite asennetaan samalla tavalla.

1 Poista lokero tukiyksiköstä. Poista kaikki pakkausmateriaalit ja teipit tukiyksiköstä ja lokerosta.

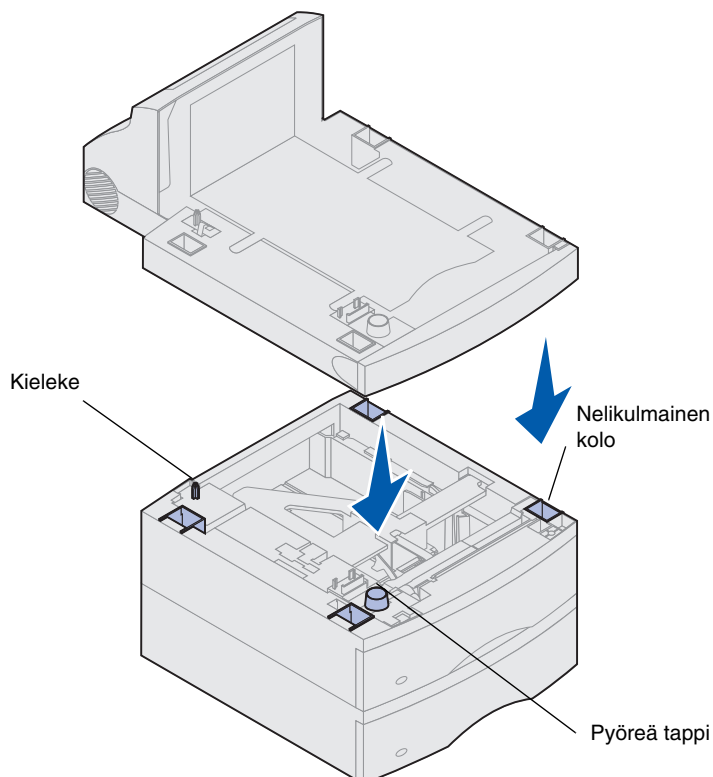
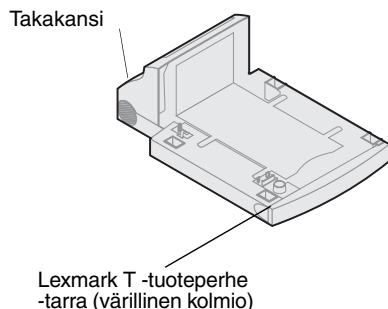
2 Sijoita tukiyksikkö jonkin aiemmin asennetun paperinsyöttölaitteen päälle tai pöydälle tai tulostinjalustalle, jossa tulostinta aiotaan käyttää.

Kaikkien syöttölaitteiden päällä oleva kieleke, pyöreä tappi ja nelikulmaiset kolot auttavat asentamaan tukiyksikön oikeaan kohtaan. Varmista, että tukiyksikkö on paikoillaan.

3 Asenna toinen lisäsyöttölaite, kaksipuolisen tulostuksen yksikkö tai tulostin:

- Asenna syöttölaite toistamalla vaiheet 1 ja 2.
- Kaksipuolisen tulostuksen yksikön asentamisesta on tietoja kohdassa "Kaksipuolisen tulostuksen yksikön asennus" sivulla 6.
- Tulostimen asentamisesta on tietoja kohdassa "Tulostimen asennus" sivulla 7.

Kaksipuolisen tulostuksen yksikön asennus



Kaksipuolisen tulostuksen yksikkö asennetaan tulostimen alle, vakiosyöttölokeron alapuolelle ja paperinsyöttölaitteiden yläpuolelle.

Lisätietoja kaksipuolisen tulostuksen yksikön käytöstä on Lexmark T620/T622 -julkaisut-CD-levyllä.

- 1 Sijoita kaksipuolisen tulostuksen yksikkö ylimmäiseksi asennetun paperinsyöttölaitteen päälle tai pöydälle tai tulostinjalustalle, jossa tulostinta aiotaan käyttää.

Kaikkien syöttölaitteiden päällä oleva kieleke, tappi ja kolot auttavat asentamaan kaksipuolisen tulostuksen yksikön oikeaan kohtaan. Varmista, että se on paikoillaan.

- 2 Asenna tulostin. Ks. "Tulostimen asennus" sivulla 7.

Tulostimen asennus

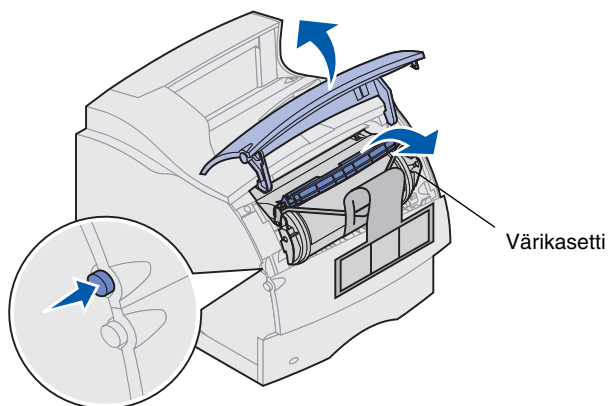
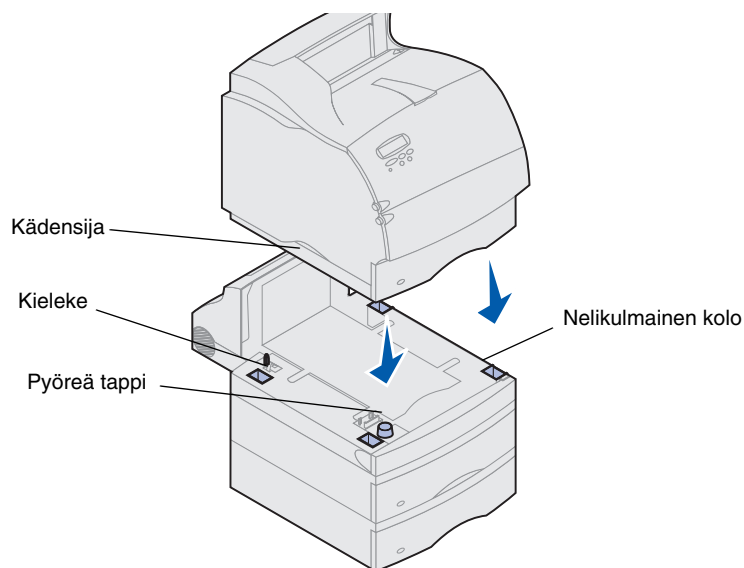
Jotta tilaa olisi riittävästi, kun asennetaan emolevyn lisävarusteita, katso ”Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus” sivulla 17 ennen kuin sijoitat tulostimen, jos:

- aiot asentaa muisti- tai valinnaisia lisäkortteja
ja
- tulostimen vasemmalla puolella on vähemmän kuin 605 mm tilaa.

VAARA! Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket sen alas.

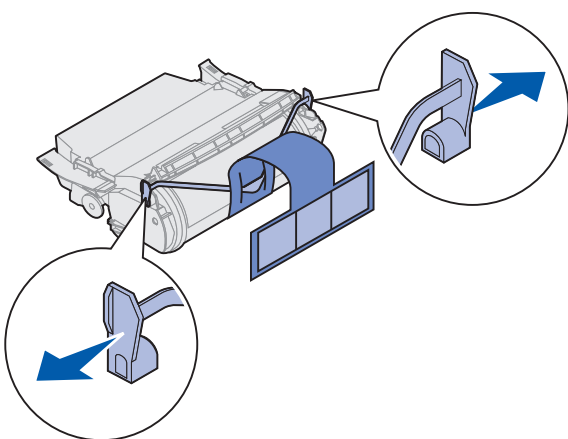
- 1** Pyydä jotakuta nostamaan tulostinta kädensijoista kanssasi ja laskemaan se kaksipuolisen tulostuksen yksikön, lisäsyöttölaitteen tai pöydän päälle tai tulostinjalustalle.

Kaikkien syöttölaitteiden tai kaksipuolisen tulostuksen yksikön päällä oleva kieleke, pyöreä tappi ja nelikulmaiset kolot auttavat asentamaan tulostimen oikeaan kohtaan. Varmista, että tulostin on paikoillaan.

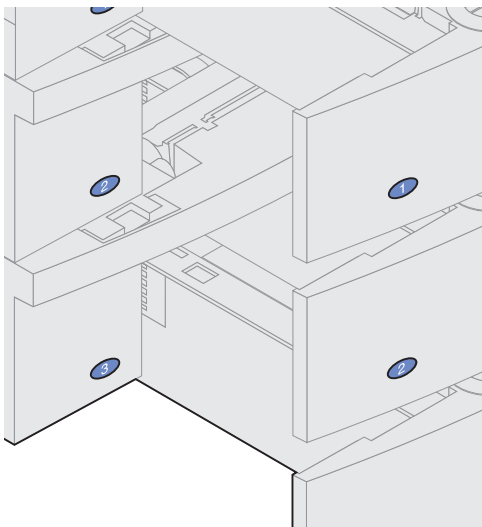
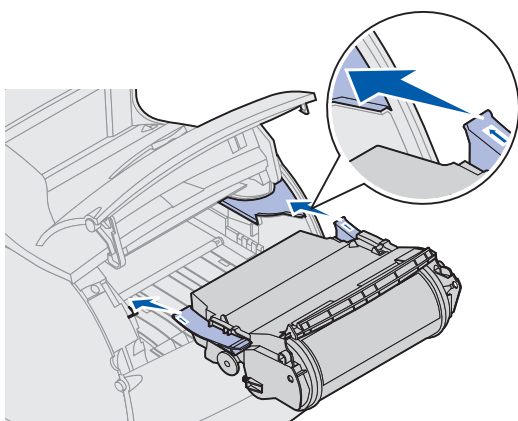


- 2** Poista värikasetin pakkaus.

- a** Paina vapautuspainiketta ja avaa tulostimen ylempi etuluukku.
- b** Tartu värikasetin kädensijaan ja vedä värikasetti ylös ja ulos.



Varoitus! Älä koskaan kosketa värikasetin pohjassa olevaa kuvansiirtoyksikön rumpua.



c Poista muovinen V-kirjaimen muotoinen kappale vetämällä ulospäin sen molemmista päistä. Heitä pois pakkausmateriaalit.

d Aseta värikasetin luiskat värikasettipesän aukkojen kanssa kohdakkain. Tulostimen sisällä olevat värilliset nuolet auttavat kohdistamaan värikasetin oikein.

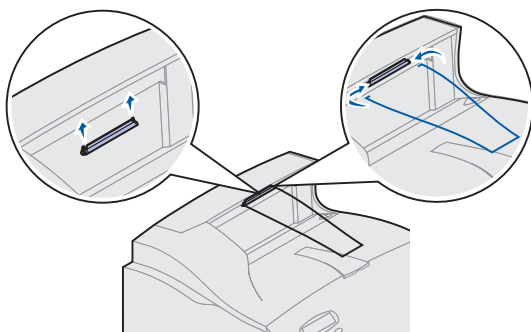
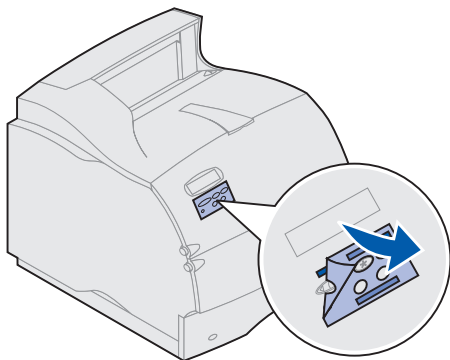
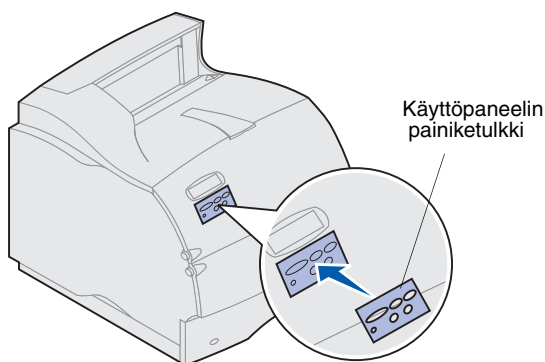
e Ohjaa värikasettia alas, kunnes se laskeutuu ja *lukkiutuu* paikalleen.

f Sulje ylempi etuluukku.

3 Kiinnitä numerolaput paperilokeroihin.

Numerolaput, joissa on numero "1", ovat tulostimessa ja vakiosyöttölokerossa. Nämä auttavat yhdistämään vakiosyöttölokeron tulostimeen.

Irrota numerolaput arkista ja kiinnitä syöttölaitteen ja vastaavan lokeron koloihin.



4 Kiinnitä käyttöpaneelin painiketulkki.

Jos et halua käyttää englanninkielisiä painikkeita, kiinnitä tulostimeen haluamasi kielinen painiketulkki.

- a** Irrota suojaava tausta painiketulkista.
- b** Aseta painiketulkin aukot käyttöpaneelin painikkeiden mukaisesti ja paina se paikalleen.
- c** Hankaa lujaa painiketulkkia, jotta se kiinnittyy kunnolla käyttöpaneeliin.
- d** Poista suojapeite painiketulkin päältä.

5 Asenna paperituki. Jos asennettava lisävaruste on viimeistelijä tai 5-alustainen postilaatikko, siirry vaiheeseen 6.

- a** Poista tulostimen yläkansi ja asenna muovijalusta tulostimen yläkannen etureunaan. Aseta muovijalusta keskelle ulostulevaa paperia.
- b** Sijoita metallisen paperituen kärjet muovijalustan reunoihin siten, että tuki taipuu alaspäin.
- c** Aseta yläkansi paikoilleen.

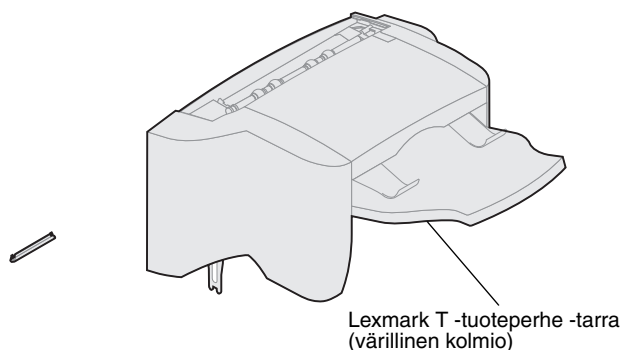
6 Asenna paperinkäsittelylaitteet. Katso:

- "Viimeistelijän asennus" sivulla 10
- "Lisävastaanottoalustan asennus" sivulla 11
- "5-alustaisen postilaatikon asennus" sivulla 13
- "Suurkapasiteettisen vastaanottoalustan asennus" sivulla 15

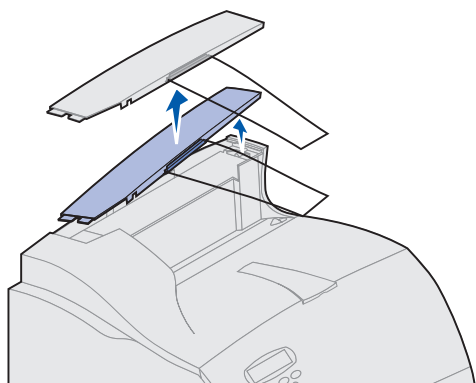
Viimeistelijän asennus

Viimeistelijä toimitetaan niin, että siinä on nitojan kasetti valmiiksi asennettuna.

Kun viimeistelijä on huolellisesti poistettu pakkauksestaan, asenna se heti, sillä muuten asennusohjainten reunat voivat vaurioittaa pöydänpintaa tai kankaita.

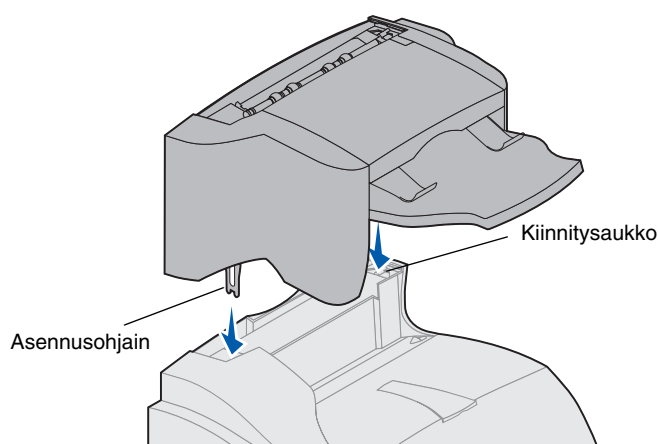


Varoitus! Viimeistelijä on suunniteltu kannattamaan ainoastaan tulostusmateriaalin paino. Älä käytä sitä hyllynä; liikapaino voi vaurioittaa sitä.

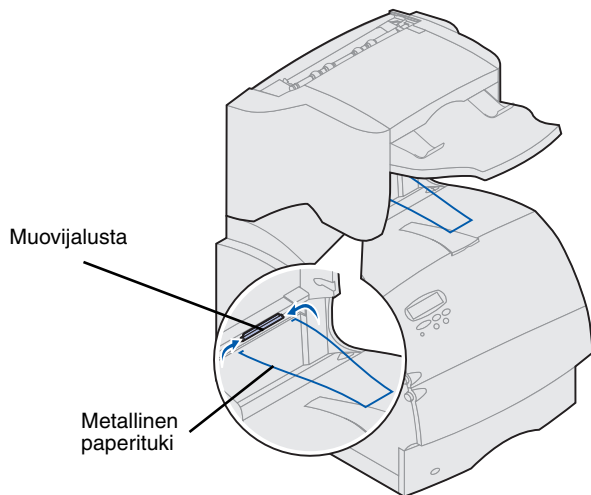


- 1** Poista tulostimen tai aiemmin asennetun paperinkäsittelylaitteen yläkansi.

Huomautus: Viimeistelijä on sijoitettava suoraan tulostimen yläpuolelle ja muiden paperinkäsittelylaitteiden alapuolelle. Sitä ei voi käyttää suurkapasiteettisen vastaanottoalustan kanssa.



- 2** Aseta asennusohjaimet tulostimen päällä oleviin koloihin. Varmista, että viimeistelijä on paikoillaan.

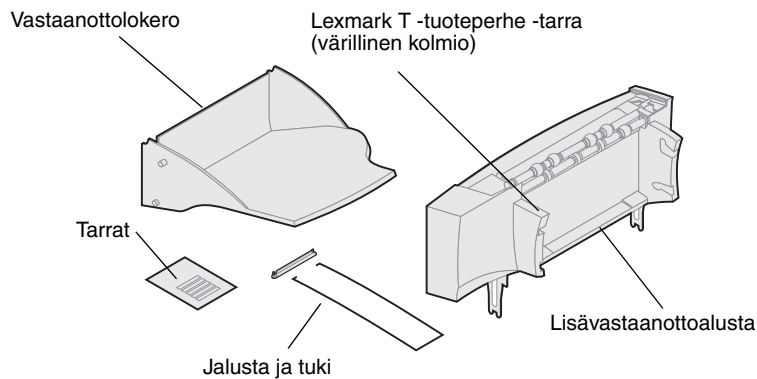


- 3 Sijoita metallisen paperituen kärjet muovijalustan reunoihin siten, että tuki taipuu alaspäin.

Tuki lepää tulostimen vastaanottoalustalla.

- 4 Aseta viimeistelijän yläkansi paikoilleen.

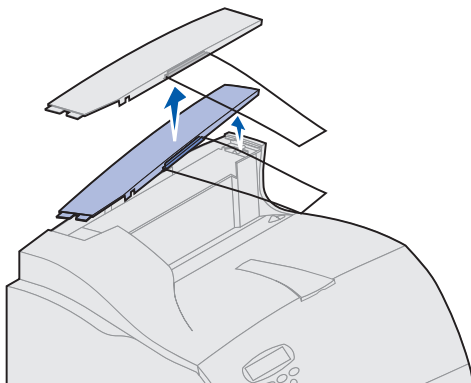
Lisävastaanottoalustan asennus



Kaikkiin lisävastaanottoalustoihin kuuluu runko-osa ja irrotettava lokero. Paperituki, jalusta ja tarrat toimitetaan myös mukana.

Kun lisävastaanottoalusta on huolellisesti poistettu pakkauksestaan, asenna se heti, sillä muussa tapauksessa asennusohjainten reunat voivat vaurioittaa pöydänpintaa tai kankaita.

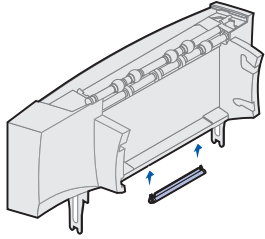
Varoitus! Lisävastaanottoalusta on suunniteltu kannattamaan ainoastaan tulostusmateriaalin paino. Älä käytä sitä hyllynä, sillä ylimääräinen paino voi saada sen irtoamaan.



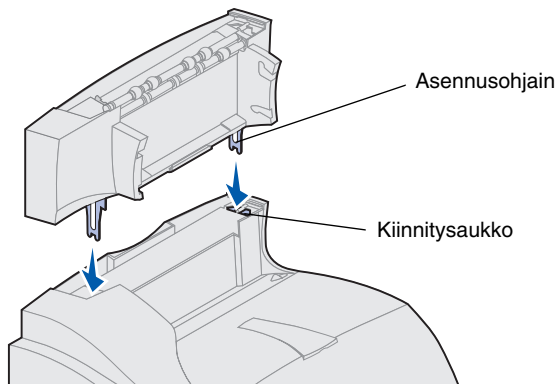
- 1 Poista tulostimen, viimeistelijän tai suurkapasiteettisen vastaanottoalustan yläkansi.

Huomautus: Jos olet ostanut viimeistelijän tai suurkapasiteettisen vastaanottoalustan, se *täytyy* asentaa suoraan tulostimeen ennen lisävastaanottoalustaa.

- 2** Työnnä muovijalusta staattisen sähkön poistoharjan pidikkeeseen, joka on lisävastaanottoalustan pohjassa.

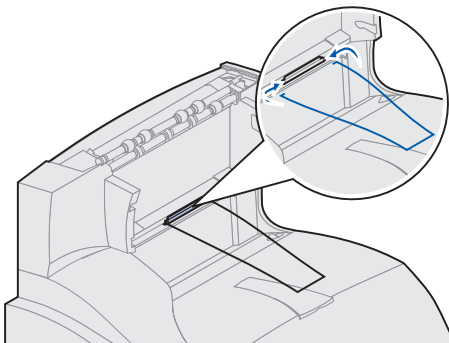


- 3** Aseta asennusohjaimet tulostimen tai paperinkäsittelylaitteen päällä oleviin koloihin. Varmista, että lisävastaanottoalusta on paikoillaan.



- 4** Sijoita metallisen paperituen kärjet muovijalustan reunoihin siten, että tuki taipuu alaspäin.

Tuki lepää alla olevan paperinkäsittelylaitteen lokerossa tai tulostimen vastaanottoalustalla.

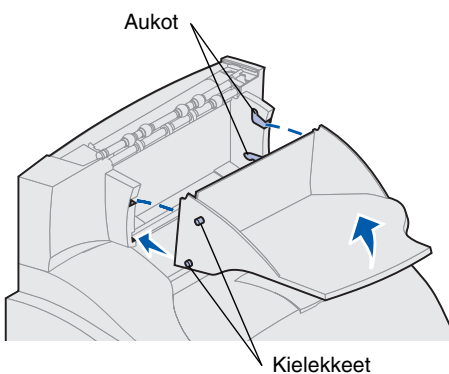


Huomautus: Kiinnitä paperituki vain, jos kiinnität lisävastaanottoalustan tulostimeen tai toiseen lisävastaanottoalustaan.

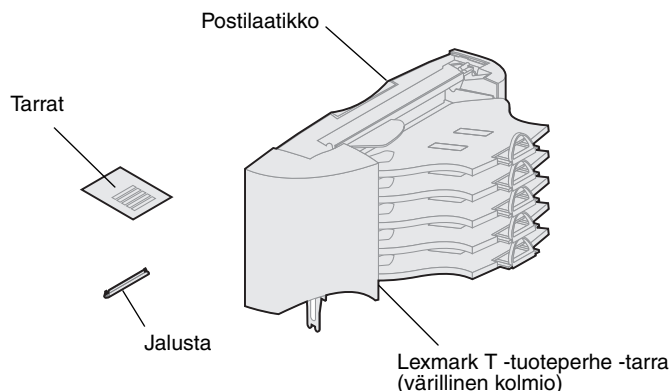
- 5** Työnnä lokeron alakielekkeet lisävastaanottoalustan ala-aukkoihin.

- 6** Käännä lokeroa ylöspäin siten, että yläkielekkeet *lukkiutuvat* yläaukkoihin.

- 7** Aseta lisävastaanottoalustan yläkansi paikoilleen.



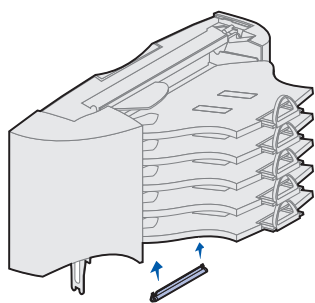
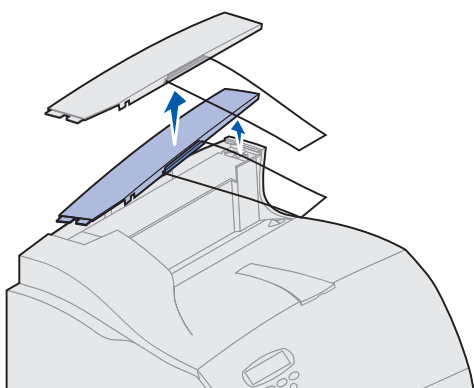
5-alustaisen postilaatikon asennus



5-alustaisen postilaatikon mukana tulee tarra-arkki ja muovijalusta paperituen kiinnittämistä varten.

Asenna postilaatikko heti, kun olet huolellisesti poistanut sen pakkauksestaan, koska asennusohjainten reunat voivat vaurioittaa pöydänpintaa tai kankaita.

Varoitus! 5-alustainen postilaatikko on suunniteltu kannattamaan ainoastaan tulostusmateriaalin paino. Älä käytä sitä hyllynä; liikapaino voi vaurioittaa sitä.

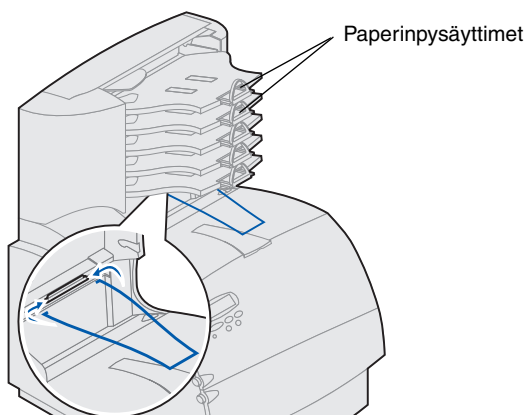
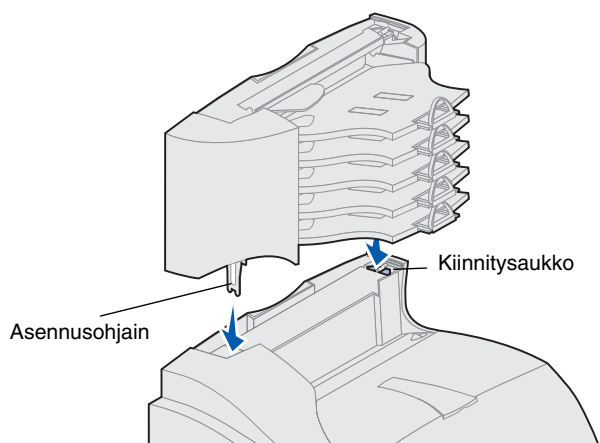


- 1** Poista tulostimen, viimeistelijän, lisävastaanottoalustan tai aiemmin asennetun postilaatikon yläkansi.

Huomautus: Jos olet ostanut viimeistelijän tai suurkanasiteettisen vastaanottoalustan, se *täytyy* asentaa suoraan tulostimeen ennen postilaatikkoa.

- 2** Työnnä muovijalusta staattisen sähkön poistoharjan pidikkeeseen, joka on 5-alustaisen postilaatikon pohjassa.

Huomautus: Jos postilaatikko on päällimmäinen paperinkäsittelylaite, poista paperituki yläkannen jalustasta ja talleta se varmaan paikkaan.



3 Aseta asennusohjaimet tulostimen, viimeistelijän, lisävastaanottoalustan tai aiemmin asennetun 5-alustaisen postilaatikon päällä oleviin koloihin. Varmista, että postilaatikko on paikoillaan.

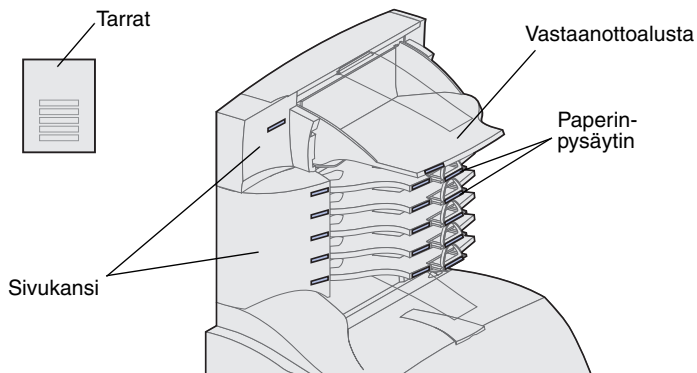
4 Kiinnitä yläkansi postilaatikkoon.

5 Sijoita metallisen paperituen kärjet muovijalustan reunoihin siten, että tuki taipuu alaspäin.

Tuki lepää alla olevan paperinkäsittelylaitteen lokerossa tai tulostimen vastaanottoalustalla.

6 Säädä paperinpysäyttimet käytettävän paperikoon mukaan.

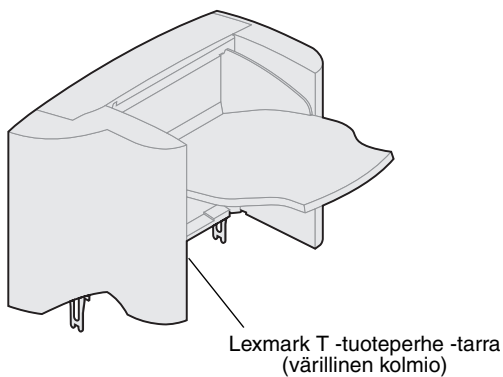
Tarrojen kiinnittäminen paperinkäsittelylaitteisiin



Jos on hankittu lisävastaanottoalusta tai 5-alustainen postilaatikko, mukana on tullut arkki, jossa on tarroja eri vastaanottoalustoja varten.

Kuvassa näkyy paikkoja, joihin tarroja voidaan kiinnittää: vastaanottoalustaan, paperinpysäyttimeen, sivukanteen tai käyttötarkoituksen kannalta muuten parhaaseen paikkaan.

Suurkapasiteettisen vastaanottoalustan asennus



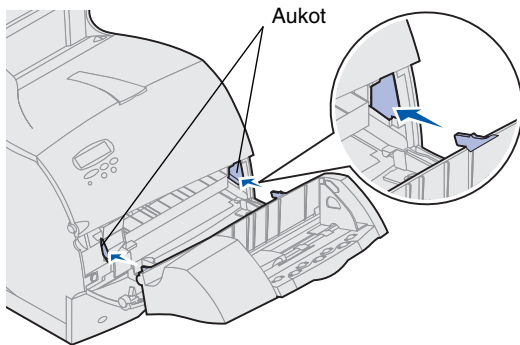
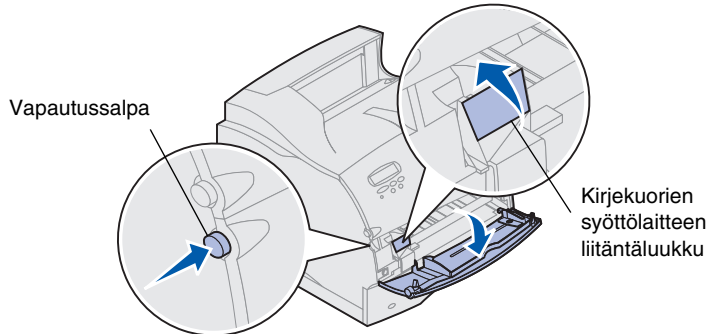
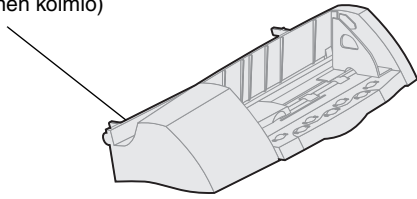
Lexmark T -tuoteperhe -tulostinmallit T622 ja T620 tukevat yhtä suurkapasiteettista vastaanottoalustaa.

Suurkapasiteettisen vastaanottoalustan pakkauksessa on asennusohjeet.

Huomautus: Suurkapasiteettinen vastaanottoalusta on sijoitettava suoraan tulostimen päälle ja ennen muita paperinkäsittelylaitteita. Sitä ei voi käyttää viimeistelijän kanssa.

Kirjekuorien syöttölaitteen asennus

Lexmark T -tuoteperhe -tarra
(värillinen kolmio)



Kirjekuorien syöttölaite kiinnitetään tulostimen etuosaan alemman etuluukun taakse. Se voidaan poistaa, jos sitä ei käytetä, jolloin tulostin vie vähemmän tilaa.

Lisätietoja kirjekuorien syöttölaitteen käytöstä on Lexmark T620/T622 -julkaisut-CD-levyllä.

- 1** Paina vapautuspainiketta, joka avaa tulostimen alemman etuluukun.
- 2** Avaa kirjekuorien syöttölaitteen liitäntäluukku.

- 3** Aseta kirjekuorien syöttölaitteen kielekkeet tulostimen molemmilla puolilla olevien aukkojen suuntaisesti ja työnnä kirjekuorien syöttölaitetta varovasti, kunnes se on *paikoillaan*.

Kirjekuorien syöttölaite kallistuu hieman alas, kun se on asennettu oikein.

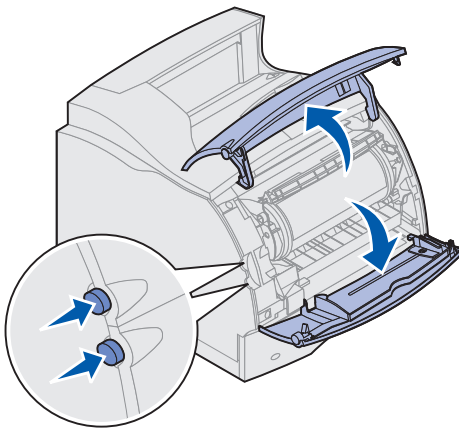
Vaihe 2: Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus

Tulostimen muistikapasiteettia ja liitäntämahdollisuuksia voidaan lisätä asentamalla valinnaisia lisäkortteja. Tämän jakson ohjeissa opastetaan seuraavien lisävarusteiden asennuksessa:

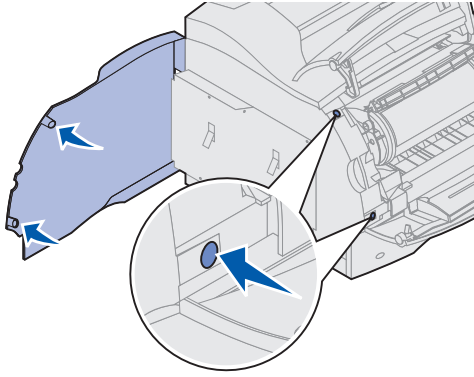
- Tulostinmuisti
- Flash-muisti
- Tri-Port-sovitin
- USB-/1284-C-rinnakkaisliitäntäkortti
- 1284-C-rinnakkaisliitäntäkortti
- sisäiset MarkNet-tulostuspalvelimet (sanotaan myös sisäisiksi verkkosovittimiksi (INA))
- Kiintolevy
- Valinnainen laiteohjelmakortti

Tulostimen emolevyn esillesaanti

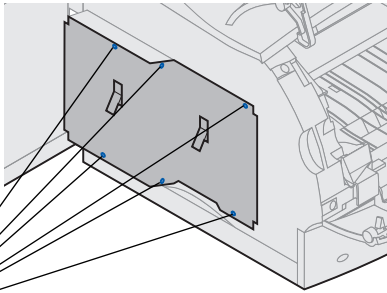
Tulostimen emolevy on saatava esille, jotta tulostimeen voidaan asentaa lisämuistia, Flash-muistia tai valinnainen lisäkortti.



- 1** Varmista, että tulostimen virta on katkaistu, tulostimen virtajohto on irrotettu pistorasiasta ja että kaikki kaapelit on irroitettu tulostimen takaosasta.
- 2** Avaa molemmat etuluukut painamalla vapautuspainikkeita.



- 3** Avaa sivuluukku painamalla sen vapautuspainikkeita.

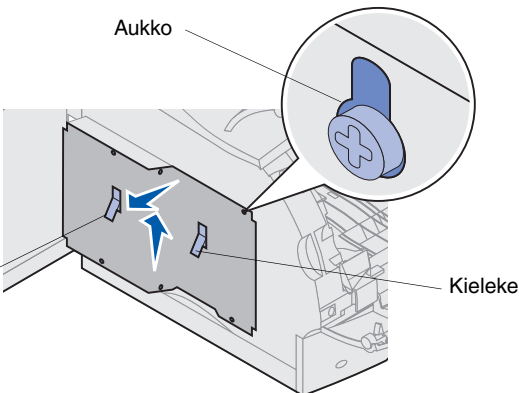


Ruuvit

- 4** Löysää suojuksessa olevat kuusi ruuvia, mutta älä irrota niitä.

Ruuvit löysätään pienellä ristipäisellä ruuvinvääntimellä.

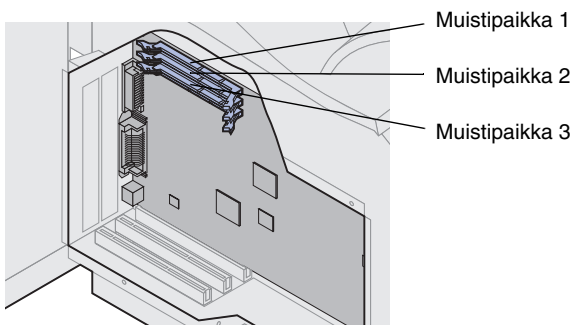
Huomautus: Ruuvien käytön tarkoitus on vaikeuttaa muistivarkauksia.



- 5** Nosta kielekkeiden avulla suojusta ylöspäin, kunnes kolme ruuvia sopivat suojuksessa olevista aukoista ulos.

- 6** Pidä suojusta kiinni kielekkeistä ja nosta suojus pois paikaltaan.

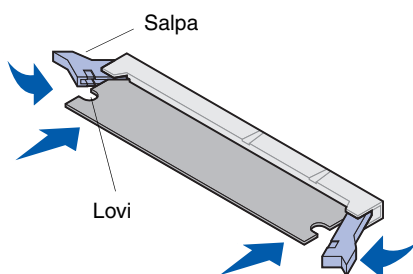
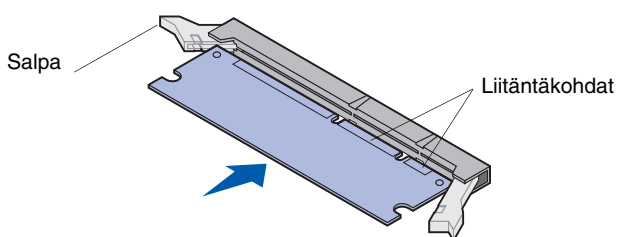
Tulostimen muistin tai Flash-muistin asennus



Huomautus: Tässä tulostimessa ei voi käyttää joitakin muihin Lexmark-tulostimiin tarkoitettuja muisteja ja laiteohjelmakortteja. Lisätietoja on Lexmark T620/T622 -julkaisut-CD-levyllä.

- 1 Katso työvaiheet kohdasta "Tulostimen emolevyn esillesaanti" sivulla 17.

Varoitus! Staattinen sähkö saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat muistikorttia.

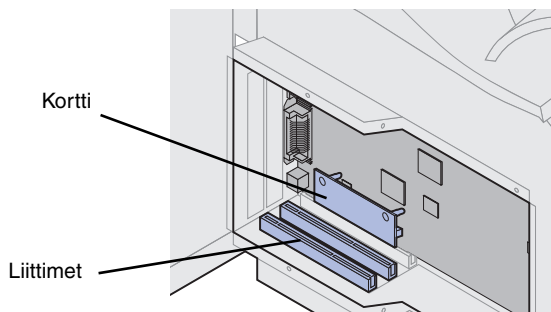
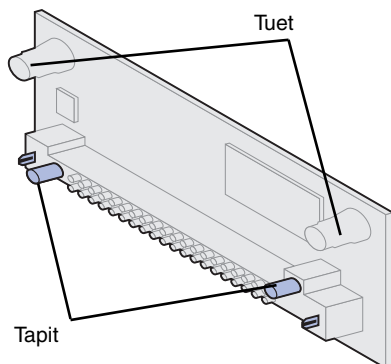


- 2 Poista muistikortti pakkauksestaan. Älä kosketa kortin reunassa olevia liitäntäkohtia. Pane pakkausmateriaali talteen.
- 3 Avaa liittimen kumpikin salpa kokonaan. Aseta muistikortti suorana liitimeen siten, että liitäntäkohdat osoittavat kohti emolevyä.
- 4 Työnnä muistikortti lujasti liitimeen niin, että se *napsahtaa* paikalleen. Varmista, että kumpikin salpa peittää lisäkortin kummallakin puolella olevan loven.
- 5 Katso työvaiheet kohdasta "Suojausten kiinnitys ja luukkujen sulkeminen" sivulla 22.

Valinnaisen laiteohjelmakortin asennus

Asenna valinnainen laiteohjelmakortti tämän jakson ohjeiden mukaisesti. Emolevyssä on yksi liitäntäkohta valmisohjelmistokorteille.

Varoitus! Staattinen sähkö vahingoittaa helposti laiteohjelmakortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat korttia.

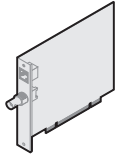


- 1** Ota emolevy esille. (Lisätietoja on sivulla sivu 17.)
- 2** Paikanna valinnaisten korttiliitinten lähellä olevat emolevyn kolot.
- 3** Poista laiteohjelmakortti pakkauksestaan.

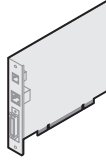
Älä kosketa kortin pohjassa olevia metallitappeja. Säästä pakkaus.

- 4** Pidä laiteohjelmakorttia sen reunoista kiinni ja kohdista kortissa olevat kaksi tappia emolevyssä olevaan kahteen koloon.
Aseta kortti siten, että tapit ovat lähimpänä emolevyn reunaa.
- 5** Työnnä korttia, kunnes se on paikoillaan.

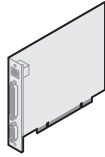
Valinnaisen lisäkortin asennus



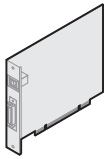
Sisäinen MarkNet-tulostuspalvelin



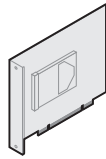
MarkNet N2501e tai N2401e



Tri-Port-sovitin



USB-/1284-C-rinnakkaisliitäntäkortti



Kiintolevy ja sovitin

Tulostimessa on kaksi liitintä, jotka tukevat seuraavia valinnaisia lisäkortteja:

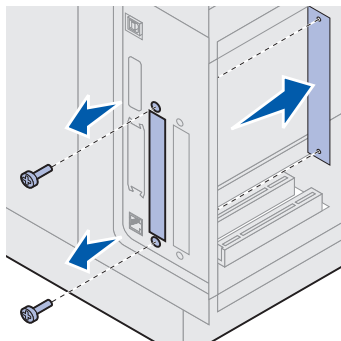
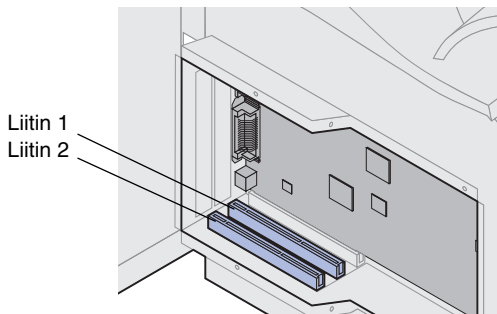
- Kiintolevy ja sovitinkortti
- Sisäinen MarkNet-tulostuspalvelin
- USB-/1284-C-rinnakkaisliitäntäkortti
- 1284-C-rinnakkaisliitäntäkortti
- Coax/Twinax-sovitin SCS
- Tri-Port-sovitin

Korteista on lisätietoja kortin mukana tulleissa käyttöohjeissa.

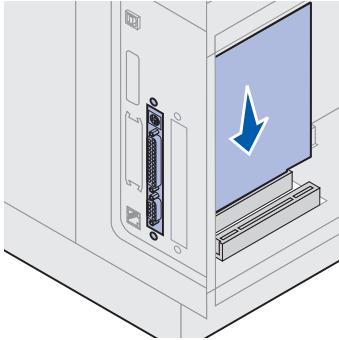
Näiden lisäkorttien asennuksessa tarvitaan pientä ristipäistä ruuvinväännintä.

Huomautus: Lexmark T622n -malli toimitetaan siten, että siinä on valmiiksi asennettuna Ethernet-tulostuspalvelin.

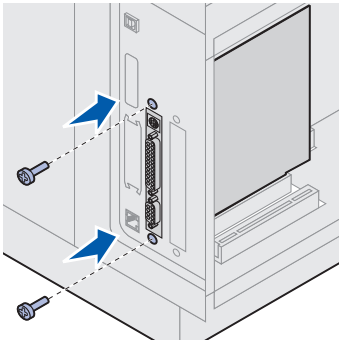
Varoitus! Staattinen sähkö vahingoittaa helposti elektronisia komponentteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat korttia.



- 1 Katso työvaiheet kohdasta "Tulostimen emolevyn esillesaanti" sivulla 17.
- 2 Paikanna kortin liittimet emolevyltä. Jos asennat vain yhden kortin, asenna se liittimeen 1. Jos asennat kaksi korttia malliin, jossa on useita liittimiä, käytä ensin liitintä 1 ja sitten liitintä 2.
- 3 Paikanna tulostimen takaosasta kaksi ruuvia, joilla metallilevy on kiinnitetty korttipaikkaan.
- 4 Poista ruuvit ja pane ne talteen. Poista metallilevy.
- 5 Poista kortti pakkauksesta. Pane pakkausmateriaali talteen.



- 6** Kohdista kortin liitäntäkohdat emolevyllä olevaan liittimeen ja työnnä kortti lujasti paikalleen.

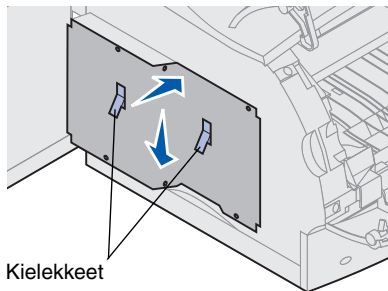


- 7** Aseta metallilevystä irroitettut kaksi ruuvia (tai kortin mukana toimitetut ylimääräiset ruuvit) ruuvireikiin.

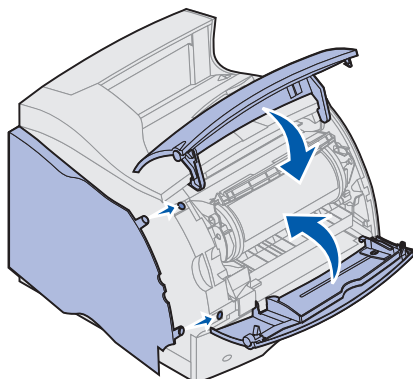
- 8** Kiristä ruuvit.

Suojuksen kiinnitys ja luukkujen sulkeminen

Kun olet asentanut valinnaiset lisäkortit emolevyllä, kiinnitä suojus ja sulje luukut seuraavien ohjeiden mukaan.



- 1** Tartu suojukseen kielekkeistä ja kohdista suojuksessa olevat kolme aukkoa kolmeen yläpään ruuviin. Työnnä suojusta alaspäin ja pidä samalla kiinni kielekkeistä. Kiristä kaikki kuusi ruuvia.

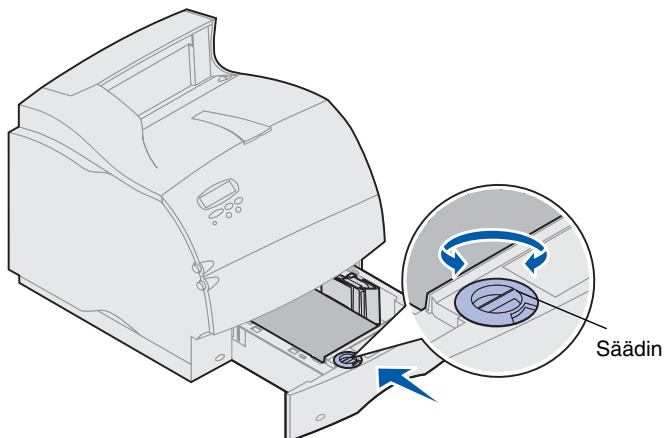
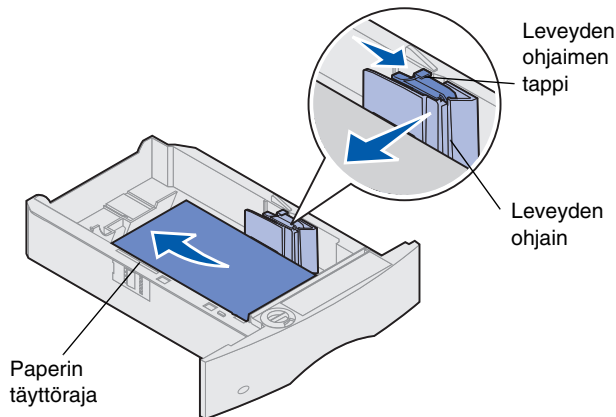
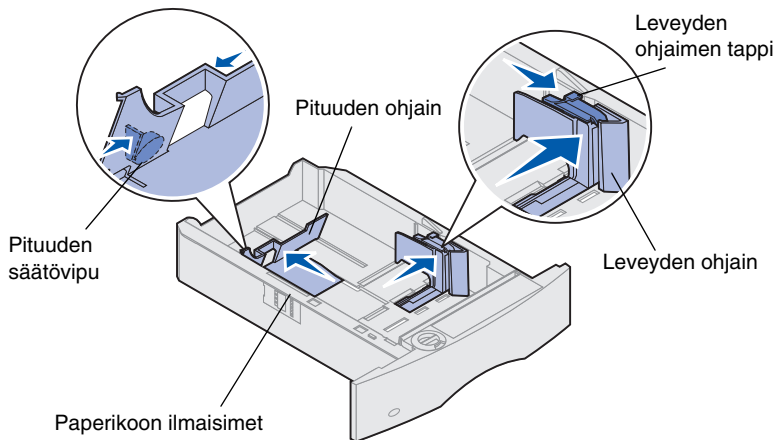


- 2** Sulje sivuluukku.

- 3** Sulje ylä- ja alaetuluukku.

Huomautus: Jos et ole tehnyt vaihetta "Tulostimen asennus" sivulla 7, tee se nyt.

Vaihe 3: Tulostusmateriaalin lisäys



Lisää tulostusmateriaalia vakiolokeroon tai lisälokeroon näiden ohjeiden mukaisesti. Kaikki paperilokerot täytetään samalla tavalla.

- 1 Poista paperilokero.
- 2 Vedä leveyden ohjaimen tappia ja siirrä leveyden ohjain lokeron oikeaan reunaan.
- 3 Purista pituuden säätövipua ja siirrä pituuden ohjain oikeaan paikkaan lisättävän paperin koon mukaan.

Huomautus: Jos tulostimeen on asennettu viimeistelijä, katso erikoispaperin lisäämistä koskevia ohjeita Lexmark T -tuoteperhe -pikaoppaasta tai Lexmark T620/ T622 -julkaisut-CD-levyltä.

- 4 Aseta paperi paperilokeroon suositeltu tulostuspuoli alaspäin, jos tulostetaan yksipuolisia tulosteita, tai ylöspäin, jos tulostetaan kaksipuolisia tulosteita. *Älä lisää paperia yli paperin täyttörajan.*
- 5 Vedä leveyden ohjaimen tappia ja siirrä leveyden ohjainta vasemmalle, kunnes se nojaa kevyesti paperipinon reunaan.

- 6 Aseta säädin osoittamaan lisätyn paperin kokoa.

Huomautus: Tämä asetus on ainoastaan näkyvä muistutus; sillä ei ole vaikutusta tulostimen toimintaan.

- 7 Aseta lokero takaisin paikalleen.

Vaihe 4: Kaapeleiden kytkeminen

Tulostimen voi kytkeä verkkoon tai suoraan tietokoneeseen (eli käyttää paikallisena tulostimena).

Verkkotulostus

Tulostimen voi kytkeä verkkoon käyttämällä vakioverkkokaapeleita.

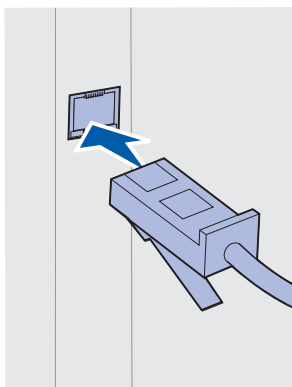
10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet-portti on vakiona Lexmark T622n -tulostimessa. Kumpaankin tulostinmalliin voi lisätä Token-Ring- tai 10Base2 Ethernet -portin asentamalla valinnaisen sisäisen MarkNet-tulostuspalvelimen.

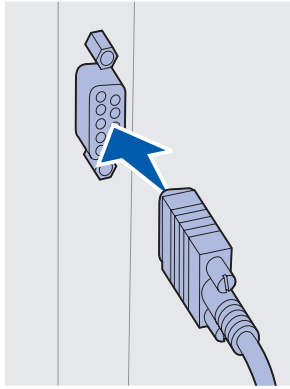
Tulostin kytketään verkkoon seuraavasti:

- 1** Varmista, että tulostimesta on katkaistu virta ja pistoke on irrotettu pistorasiasta.
- 2** Kytke tulostin LAN-liittimeen tai keskittimeen käyttämällä vakiokaapeleita, jotka ovat yhteensopivia verkon kanssa.

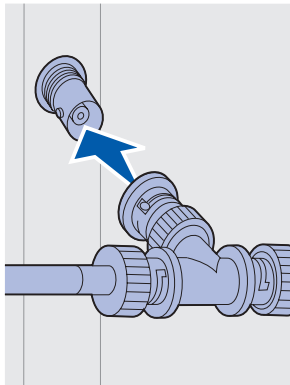
Tulostin mukautuu automaattisesti verkon nopeuteen.

- Token-Ring-, Ethernet 10BaseT- tai Ethernet 100BaseTX -verkot (luokka 5) käyttävät RJ-45-liitintä.





- Token-Ring-verkot (suojattu parikaapeli) käyttävät DB9-liitintä.



- Ethernet 10Base2 -verkot (ohut koaksiaalikaapeli) käyttävät BNC T -liitintä.

Paikallinen tulostus

Tulostimen voi kytkeä paikallisesti joko käyttämällä vakiona olevaa USB-porttia tai rinnakkaisporttia. USB-portti on vakiona kaikissa tulostinmalleissa. Käytä mieluiten Lexmarkin USB-kaapelia, jonka tuotenumero on 12A2405 (2 m). Vakiorinnakkaisporttiin tarvitaan IEEE1284-yhteensopiva rinnakkaiskaapeli. Käytä mieluiten Lexmarkin rinnakkaiskaapelia, jonka tuotenumero on 1329605 (3 m) tai 1427498 (6 m).

Jos tulostimeen lisätään rinnakkaisportti asentamalla valinnainen USB/ rinnakkaisliitäntäkortti, tarvitaan 1284 A-C -rinnakkaiskaapeli, jonka Lexmarkin tuotenumero on 43H5171 (3 m).

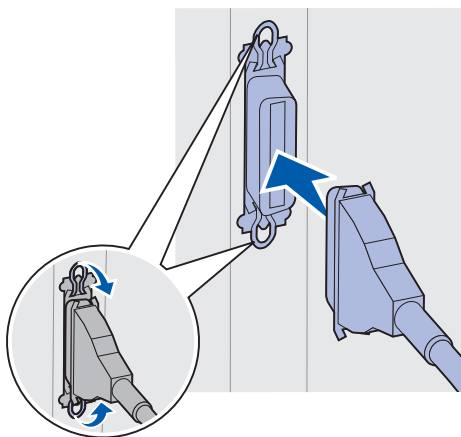
Huomautus: Myös jotkin UNIX-, Linux- ja Macintosh-tietokoneet tukevat USB-liitäntöjä. Tarkista tietokoneen käyttöoppaista, tukeeko käyttöjärjestelmä USB-liitäntää.

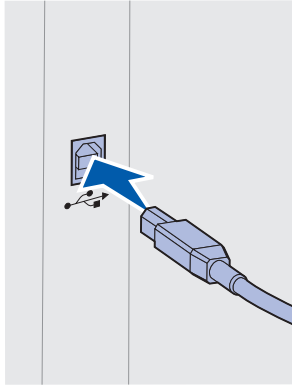
Jos tulostimeen on asennettu Tri-Port-sovitin tai jos käytetään muuta kuin verkkoon tarkoitettua mallia, tulostin voidaan kytkeä paikallisesti sarjakaapelilla. Suosittelemme Lexmarkin tuotetta 1038693 (15 m). Lisätietoja LocalTalk- tai infrapunaliitännöistä on Tri-Port-sovittimen mukana tulleissa oppaissa.

Huomautus: Kaikki Windows-käyttöjärjestelmät tukevat rinnakkaiskaapeliliitäntöjä. Kuitenkin vain Windows 2000/98/Me-käyttöjärjestelmät tukevat USB-kaapeliliitäntöjä.

Tulostin kytketään tietokoneeseen seuraavasti:

- 1** Varmista, että tulostimesta, tietokoneesta ja muista kytketyistä laitteista on katkaistu virta ja että kaapelit on irrotettu pistorasiasta.
- 2** Kytke tulostin tietokoneeseen rinnakkais- tai USB-kaapelilla.
 - Käytä IEEE-1284-yhteensopivaa rinnakkaiskaapelia. Näin varmistat, että voit käyttää kaikkia tulostimen toimintoja.

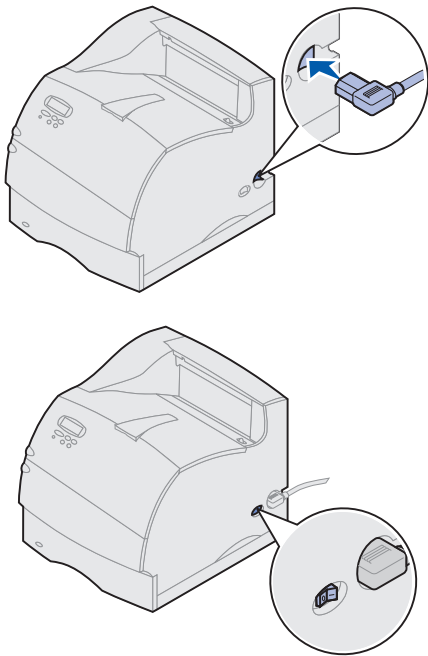




- Kohdista kaapelissa oleva USB-symboli tulostimessa olevaan USB-symboliin.

Vaihe 5: Tulostimen asetusten tarkistus

Tulostimen käynnistäminen



- 1 Kytke tulostimen virtajohdon toinen pää tulostimen takana olevaan liittimeen ja toinen pää asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.
- 2 Käynnistä tulostin. Jos tulostin on kytketty paikallisesti (suoraan tietokoneeseen), älä kytke virtaa tietokoneeseen tai mihinkään muuhun kytkettyyn laitteeseen. Näihin kytketään virta myöhemmin.

Kun tulostin on käynnistetty, sen lämpeneminen kestää jonkin aikaa. Tänä aikana ilmoitus **Testaus käynnissä** tulee käyttöpaneelin näyttöön.

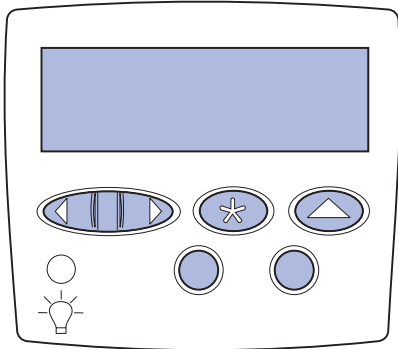
Kun tulostin on tehnyt sisäiset testinsä, **Valmis**-ilmoitus osoittaa, että tulostin on valmis vastaanottamaan töitä.

Jos näytössä on muita ilmoituksia, katso Lexmark T620/T622 -julkaisut-CD-levyllä olevia ilmoitusten selvittämistä koskevia ohjeita. Napsauta kohtaa **Tulostus** ja sitten kohtaa **Tulostimen ilmoitukset**.

- 3 Siirry kohtaan "Valikkoasetussivun tulostus" sivulla 29. Jos tulostin on kytketty verkkoon, katso lisätietoja kohdasta "Verkkoasetussivun tulostaminen".

Huomautus: Voit muuttaa käyttöpaneelin näytössä näkyvää kieltä. Lisätietoja on Lexmark T620/T622 -julkaisut-CD-levyllä.

Verkkoasetussivun tulostaminen



Jos tulostin on kytketty verkkoon, tulosta verkkoasetussivu ja tarkista siitä verkkoyhteys. Tämä sivu sisältää myös tärkeää tietoa, joka auttaa verkkotulostuksen määrittämisessä.

- 1 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Tul. verkko-as., ja tulosta sitten sivu painamalla **Valitse**-painiketta.

Verkkoasetussivu tulostuu ja tulostin palaa Valmis-tilaan.
- 3 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja vahvista, että kortin tila on "Kytetty".

Huomautus: Jos tulostimeen on asennettu valinnainen MarkNet-kortti paikkaan 1, näytössä on teksti Tul. verkko1-as. Jos kortti on asennettu paikkaan 2, näytössä on teksti Tul. verkko2-as.

Jos kortin tila on "Ei kytketty", LAN-liitin ei ehkä ole aktiivinen tai verkkokaapeli toimii huonosti. Ota yhteys verkon tukihenkilöön ja tulosta sitten toinen verkkoasetussivu ja tarkista siitä, että yhteys verkkoon on muodostettu.

Pane verkkoasetussivu talteen. Sitä tarvitaan jäljempänä.

- 4 Ks. "Valikkoasetussivun tulostus".

Valikkoasetussivun tulostus

Tulostamalla valikkoasetussivu voidaan tarkistaa tulostimen oletusasetukset ja varmistaa, että tulostimen varusteet on asennettu oikein. Lexmark T620/T622 -julkaisut-CD sisältää lisätietoja tulostimen käyttöpaneelin käytöstä ja valikkoasetusten muuttamisesta.

- 1 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Tulosta valikot, ja tulosta sitten sivu painamalla **Valitse**-painiketta.

Näyttöön tulee ilmoitus, joka osoittaa, että **valikkoasetusten tulostus**.

- 3** Tarkista, että asennetut lisävarusteet on luetteloitu kohdassa Lisätyt ominaisuudet.

Jos asentamasi lisävaruste ei ole luettelossa, katkaise tulostimesta virta, irroita virtajohto ja asenna lisävaruste uudelleen.

- 4** Tarkista, että asennettu muisti näkyy oikein luettelon kohdassa Tulostimen tiedot.

- 5** Tarkista, että paperilokerot on määritetty tulostimeen asetetun paperin koon ja lajin mukaisiksi.

Vaihe 6: TCP/IP-määrittelykset

Jos verkossa on käytettävissä TCP/IP, tulostimelle on suositeltavaa määrittää IP-osoite.

Tulostimen IP-osoitteen asennus

Jos verkossa käytetään DHCP-yhteyshäytäntöä, tulostin saa osoitteen automaattisesti.

- 1 Katso, mikä osoite on TCP/IP-otsikon alla kohdan "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 29 ohjeiden mukaan tulostetulla verkkoasetussivulla.
- 2 Siirry kohtaan "IP-asetusten tarkistus" sivulla 32 ja jatka kohdasta 2.

Huomautus: Tulostimen mukana toimitetun ajuri-CD-levyn sisältämissä online-oppaissa on lisätietoja muista IP-osoitteen määrittäytavoista.

Jos verkossa ei käytetä DHCP-yhteyshäytäntöä, IP-osoite on määrittävä manuaalisesti. Yksi helpoimmista tavoista on käyttää käyttöpaneelia:

- 1 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes esiin tulee teksti Verkkovalikko, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 2 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes esiin tulee teksti Vakio verkko, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

Teksti Vakio verkko tulee esiin, jos tulostimessa on toimitettaessa verkkoportti. Jos valinnainen MarkNet-kortti on paikassa 1, näytössä näkyy teksti Verkko 1. Jos kortti on asennettu paikkaan 2, näytössä näkyy teksti Verkko 2.
- 3 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes esiin tulee teksti Vakioverkon asetukset, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 4 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes esiin tulee teksti TCP/IP, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 5 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes esiin tulee teksti Määritä IP osoite, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 6 Muuta osoitetta suurentamalla (tai pienentämällä) numeroa **Valikko**-painikkeella. Siirry seuraavaan segmenttiin painamalla **Valitse**-painiketta. Paina **Valitse**-painiketta, kun olet valmis.

Ilmoitus **Tallennettu** tulee esiin lyhyeksi aikaa.
- 7 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes esiin tulee teksti Määritä IP verkkopeite, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 8 Määritä IP-verkkopeite kohdan 6 ohjeiden mukaan.

- 9 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes esiin tulee teksti Määritä IP yhdyskäytävä, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 10 Määritä IP-yhdyskäytävä kohdan 6 ohjeiden mukaan.
- 11 Kun olet valmis, palauta tulostin Valmis-tilaan painamalla **Jatka**-painiketta.

IP-asetusten tarkistus

- 1 Tulosta toinen verkkoasetussivu ja varmista siitä, että IP-osoite, -verkkopeite ja -yhdyskäytävä ovat haluamasi.

Katso ohjeita tarvittaessa kohdasta "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 29.

- 2 Lähetä tulostimelle ping-komento ja tarkista, että se vastaa siihen.

Kirjoita verkkotietokoneen komentokehoteen kohdalle esimerkiksi "ping" ja sen perään tulostimen uusi IP-osoite:

ping xxx.xxx.xxx.xx

Jos tulostin on käytössä verkossa, se lähettää vastauksen.

WWW-sivujen suoran tulostuksen määrittäminen (ImageQuick)

Jos tulostimessa on asennettuna valinnainen ImageQuick™-laiteohjelmakortti, www-sivujen suora tulostus voidaan määrittää, kun tulostimelle on määritetty IP-osoite.

Lisätietoja määrittämisestä on ImageQuick-CD-levyn sisältämissä online-oppaissa. ImageQuick-CD-levy toimitetaan niiden tulostinten mukana, joissa on valmiiksi asennettuna valinnainen ImageQuick-laiteohjelmakortti, ja myös erikseen ostetun laiteohjelmakortin mukana.

Vaihe 7: Tulostinajureiden asennus

Tulostinajuri on ohjelmisto, jonka avulla tietokone on yhteydessä tulostimeen.

Seuraavassa taulukossa opastetaan, mistä eri ohjeet löytyvät.

Tulostinasennuksen tyyppi	Verkkoympäristö tai käyttöjärjestelmä	Sivu
Verkko (Ethernet- tai Token-Ring-yhteydet)	Windows (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000)	33
	Macintosh	34
	UNIX/Linux	34
	NetWare	35
Paikallinen (rinnakkais- tai USB-liitännät)	Windows (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000)	35
	Macintosh	36
	UNIX/Linux	36

Verkkotulostus

Seuraavissa ohjeissa opastetaan, miten tulostinajurit asennetaan verkkoon kytkettyihin tulostimiin.

Windows Portit

Seuraavat verkkotulostinportit ovat tuetut:

- Microsoft IP-portti (Windows NT 4.0 ja Windows 2000)
- Lexmark-verkkoportti (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0 ja Windows 2000)

Tulostinajurit

Huomautus: Käyttämällä Lexmark T -tuoteperheen Lexmark -tulostinajuria ja Lexmark-verkkoporttia saadaan lisää toimintoja, kuten esimerkiksi tulostimen tilailmoitukset.

Seuraavat tulostinajurit ovat tuetut:

- Windows-käyttöjärjestelmän tulostinajuri
- Lexmark T -tuoteperheen Lexmark -tulostinajuri

Käyttöjärjestelmän ajurit on rakennettu Windows-käyttöjärjestelmän sisään. Lexmark -ajurit ovat ajurit-CD-levyllä.

Päivitetyt käyttöjärjestelmän ajurit ja Lexmark -ajurit ovat noudettavissa Lexmarkin [www-sivulta osoitteesta www.lexmark.com/drivers](http://www.lexmark.com/drivers).

Tulostustavat

Seuraavat verkkotulostustavat ovat tuetut:

- Suora IP-tulostus
- Jaettu tulostus (osoittamalla tulostaminen, vertaistulostus eli peer-to-peer)

Porttien luonti ja ajureiden asennus

Lue ohjeet ajurit-CD-levyltä. Napsauta kohtaa View documentation ja etsi verkkotulostimen asennusta koskevat tiedot.

Jos haluat asentaa ajurit ilman ajurit-CD-levyllä olevia ohjeita, sinulla pitää olla perustiedot TCP/IP-verkoissa tulostamisesta, tulostinajureiden asennuksesta ja uusien verkkoporttien lisäämisestä.

Macintosh

Lexmark T -tuoteperhe -tulostin kytkeytyy automaattisesti AppleTalk-verkkoihin ja tulee vaivatta näkyviin verkon muille työasemille.

Jokaisen LaserWriter 8 -tulostinajuria ja Lexmark T -tuoteperhe -PPD (PostScript Printer Description) -tiedostoa käyttävän verkkotyöaseman työpöydälle on luotava tulostinobjekti (symboli).

Huomautus: PostScript PPD -tiedostossa on tietoa tulostimen ominaisuuksista UNIX- tai Macintosh-ajureille tai -sovelluksille.

Jokaisen LaserWriter 8 -tulostinajuria ja Lexmark T -tuoteperhe -PPD (PostScript Printer Description) -tiedostoa käyttävän verkkotyöaseman työpöydälle on luotava tulostinobjekti (symboli).

Lisätietoja siitä, miten tulostin asennetaan AppleTalk-verkossa, on tulostimen mukana toimitetun ajurit-CD-levyn sisältämissä online-oppaissa.

Lexmark PPD Installer sisältyy www-pakettiin, joka on ladattavissa Lexmarkin www-sivuilta osoitteesta www.lexmark.com.

Tämä ohjelmisto voi olla ajurit-CD-levyllä sen mukaan, mikä ajurit-CD-levy on toimitettu tulostimen mukana. Käynnistä tämä apuohjelma ja noudata PPD-tiedostojen asennusohjeita. Lähetä testitulostustyö, kun olet valmis.

UNIX/Linux

Tulostin tukee useita UNIX-ympäristöjä, kuten esimerkiksi Sun Solaris- ja Linux-ympäristöä.

Huomautus: Sun Solaris -paketti on sekä ajurit-CD-levyllä että Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa www.lexmark.com/drivers.

Lexmarkilla on tulostinajuripaketti jokaiselle tuetulle UNIX-ympäristölle. Paketti sisältää kaikki tarvittavat ajurit ja PPD-tiedostot. Jokaisessa paketissa on käyttöopas, jossa selostetaan, miten Lexmarkin tulostimet asennetaan ja miten niitä käytetään UNIX-ympäristöissä.

Nämä tulostinajuripaketit voidaan ladata Lexmarkin [www-sivuilla](http://www.lexmark.com/drivers) osoitteesta www.lexmark.com/drivers. Ajuripaketti voi olla myös CD-levyllä sen mukaan, mikä ajurit-CD-levy on toimitettu tulostimen mukana.

NetWare

Lexmark T -tuoteperhe -tulostinta voidaan käyttää sekä NDPS (Novell Distributed Print Services, Novellin jaetut tulostuspalvelut)- että tavallisissa tulostusjonopohjaisissa NetWare-ympäristöissä.

NDPS (Novellin jaetut tulostuspalvelut)

Jos tulostinta käytetään NDPS-ympäristössä, on suositeltavaa asentaa Lexmarkin NDPS-IP-yhdyskäytävä. Yhdyskäytävä integroi tulostimet NDPS-ympäristöön, minkä ansiosta tulostimia voidaan helposti valvoa, ohjata ja käyttää.

Yhdyskäytävän, lisäohjelmistot, tukitiedostot ja asennusohjeita sisältävän tiedotteen voi noutaa [www-osoitteesta www.lexmark.fi/networking/ndps.html](http://www.lexmark.fi/networking/ndps.html).

Lisätietoja verkkotulostimen asennuksesta on osoitteessa www.lexmark.com/publications tai tulostimen mukana toimitetulla ajurit-CD-levyllä.

Muu kuin NDPS-ympäristö (tulostusjonopohjainen)

Viimeisimmät tiedot siitä, miten Lexmark tukee muita kuin NDPS-ympäristöjä (tulostusjonopohjaisia ympäristöjä), ovat ajurit-CD-levyllä. Napsauta levyn kohtaa View Documentation ja etsi verkkotulostimen asennusta koskeva kohta. Tämä opas on saatavissa myös Lexmarkin [www-sivuilla](http://www.lexmark.com) osoitteesta www.lexmark.com/publications.

Paikallinen tulostus

Seuraavissa ohjeissa selostetaan, miten tulostinajuri asennetaan tulostimeen, joka on kytketty tietokoneeseen rinnakkais- tai USB-liitäntää käyttämällä.

Windows

Tuetut liitännät

Seuraavat tulostinliitännät ovat tuetut:

- Rinnakkaisliitäntä (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0 ja Windows 2000)
- USB-liitäntä (Windows 98/Me ja Windows 2000)

Huomautus: Käyttämällä Lexmark T -tuoteperheen Lexmark -tulostinajuria saadaan lisää toimintoja, kuten esimerkiksi tulostimen tilailmoitukset.

Tulostinajurit

Seuraavat tulostinajurit ovat tuetut:

- Windows-käyttöjärjestelmän tulostinajuri
- Lexmark T -tuoteperheen Lexmark -tulostinajuria

Käyttöjärjestelmän ajurit on rakennettu Windows-käyttöjärjestelmän sisään. Mukautetut ajurit ovat ajurit-CD-levyllä.

Päivitetyt käyttöjärjestelmän ajurit ja mukautetut ajurit ovat osoitteessa www.lexmark.com/drivers.

Asennusohjeet

Lue online-ohjeet ajurit-CD-levyltä. Napsauta kohtaa View documentation ja etsi paikallisen tulostimen asennusta koskevat tiedot. CD-levyllä on ohjeet rinnakkais- ja USB-liitäntää varten.

Macintosh

Jos tulostin määritetään paikallista tulostusta varten, on asennettava Lexmark T -tuoteperhe -PPD ja sitä on käytettävä LaserWriter 8 -tulostinajurin tai Adobe PostScript -ajurin kanssa.

Lexmark T -tuoteperhe -PPD ja tietoa paikallisen tulostimen asennuksesta Macintosh-tietokoneisiin on tulostimen mukana toimitetulla ajurit-CD-levyllä.

Kun tulostin on asennettu, tulosta testisivu ja tarkista siitä, että tulostimen asetukset ovat oikein.

UNIX/Linux

Tulostin tukee useita UNIX-ympäristöjä, kuten esimerkiksi Sun Solaris- ja Linux-ympäristöä.

Huomautus: Sun Solaris -paketti on sekä ajurit-CD-levyllä että Lexmarkin [www-sivuilla](http://www.sivuilla) osoitteessa www.lexmark.com/drivers.

Lexmarkilla on tulostinajuripaketti jokaiselle tuetulle UNIX-ympäristölle. Paketti sisältää kaikki tarvittavat ajurit ja PPD-tiedostot. Jokaisessa paketissa on käyttöopas, jossa selostetaan, miten Lexmarkin tulostimet asennetaan ja miten niitä käytetään UNIX-ympäristöissä.

Kaikki ajuripaketit tukevat paikallista tulostusta, jossa käytetään rinnakkaisliitäntää. Sun Solaris -järjestelmille tarkoitettu ajuripaketti tukee myös tulostimen ja Sun Ray -päätelaitteiden ja Sun-työasemien välistä USB-liitäntää.

Nämä tulostinajuripaketit voidaan ladata Lexmarkin [www-sivuilla](http://www.sivuilla) osoitteesta www.lexmark.com/drivers. Ajuripaketti voi olla myös CD-levyllä sen mukaan, mikä ajurit-CD-levy on toimitettu tulostimen mukana.



Lexmark ja Lexmarkin timanttilogo ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

© 2001 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550