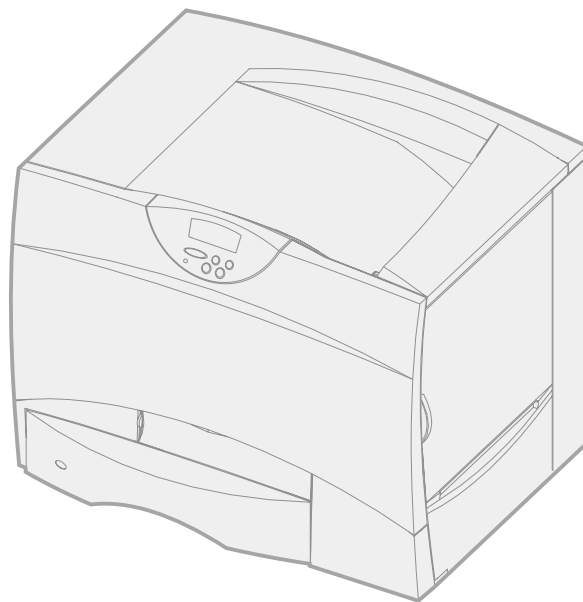




Lexmark C750

Asennusopas



Elokuu 2001

Suomi

Painos: Elokuu 2001

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

Julkaisu saattaa sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Juttoihin 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 jakaa lähettämiäsi tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla ilman, että siitä aiheutuu minkäänlaisia velvoitteita sinulle. Lisäkopioita tuotteisiin liittyvistä julkaisuista voi tilata numerosta 1-800-553-9727. Isossa-Britanniassa ja Irlannissa numero on 0628-481500. Muissa maissa käännäy tuotteiden myyjän puoleen.

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. ImageQuick on Lexmark International, Inc:n tavaramerkki.

PostScript® on Adobe Systems Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki. PostScript 3 on Adobe Systemsin ohjelmistotuotteissa käytetty tulostuskieli (komennot ja toiminnot). Tämä tulostin on yhteensopiva PostScript 3 -kielen kanssa. Se tarkoittaa, että tulostin tunnistaa eri sovellusohjelmien käyttämät PostScript 3 -komennot ja emuloi niiden toimintoja.

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 oppasiin 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 koskevat seuraavat kaksi ehtoa:


(1) Tämä laite saattaa 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
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Lisätietoja on Lexmark C750 -julkaisut-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.
VAARA: Ohjeiden ja määräysten noudattamatta jättäminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.
- Tuotteessa käytetään tulostusmenetelmää, joka kuumentaa tulostusmateriaalin. Kuuminen voi aiheuttaa sen, että tulostusmateriaalista tulee päästöjä. Puhdista huolellisesti käyttöohjeisiin, joissa käsitellään tulostusmateriaalin valintaa, jotta haitalliset päästöt voidaan välttää.

Merkintätavat

Tässä oppaassa käytetään seuraavia vaaran, huomautuksen ja varoituksen merkintätapoja. Nämä ilmoitukset ovat sivun vasemmassa reunassa.

VAARA! Vaara kertoo jostain, joka voi vahingoittaa käyttäjää.

Huom: Huomautus sisältää hyödyllisiä lisätietoja.

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

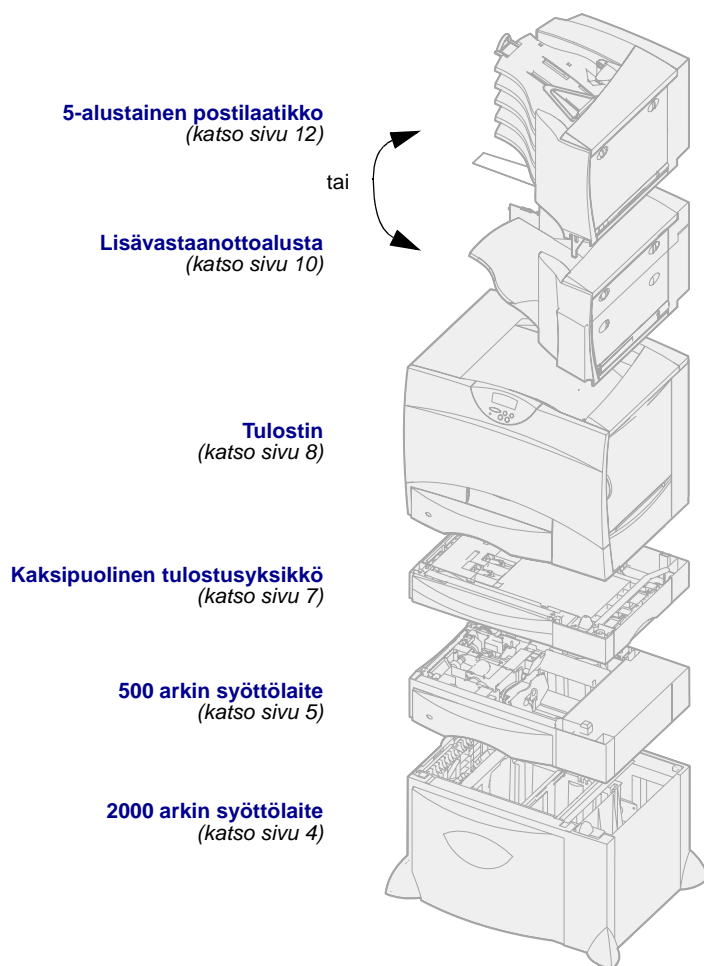
Sisällys

Esittely	vii
Tietoja tulostimesta	vii
Muita tietolähteitä	viii
Vaihe 1: Tulostimen purkaminen pakkauksesta	1
Vaihe 2: Tulostimen ja paperinkäsittelylaitteiden asennus	3
2000 arkin syöttölaitteen asennus	4
500 arkin syöttölaitteen asennus	5
Kaksipuolisen tulostusyksikön asennus	7
Tulostimen paikalleen asettaminen	8
Lisävastaanottoalustan asennus	10
5-alustaisen postilaatikon asentaminen	12
Vaihe 3: Tulostustarvikkeiden asennus	15
Värikasettien asennus	15
Tarrakiinnitteisen käyttöpaneelin painiketulkin kiinnittäminen	21
Vaihe 4: Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus	23
Emolevyn kannen poistaminen	23
Muistikortin asennus	25
Laitteohjelmakortin asentaminen	26
Kiintolevyn asentaminen	27
Valinnaisen lisäkortin asennus	29
Emolevyn kannen vaihtaminen	31

Vaihe 5:	Paperin lisäys	33
	500 arkin lokeron täyttäminen	34
	2000 arkin lokeron täyttäminen	36
	Monisyöttölaitteen täyttö	39
Vaihe 6:	Kaapeleiden kytkentä	41
	Verkkotulostus	41
	Paikallinen tulostus	42
Vaihe 7:	Tulostimen asetusten tarkistus	43
	Tulostimen käynnistäminen	43
	Verkkoasetussivun tulostaminen	44
	Valikkoasetussivun tulostaminen	45
Vaihe 8:	TCP/IP-määrittelykset	47
	IP-osoitteen määrittäminen	47
	IP-asetusten tarkistus	48
	WWW-sivujen suoran tulostuksen määrittäminen	48
Vaihe 9:	Tulostinajurien asennus	49
	Verkkotulostus	49
	Paikallinen tulostus	52
Vaihe 10:	Tiedon jakaminen käyttäjille	55
	Tulostimen käyttäjät	55
	Tietojen etsiminen	55
	Tiedon jakaminen	56
	Pikaopaskorttien säilyttäminen	56

Esittely

Tietoja tulostimesta



Tulostimesta on neljä eri mallia:

- **Lexmark C750:** tulostustarkkuus 1200 dpi, 64 Mt vakiomuistia, yksi 500 arkin lokero ja USB- ja rinnakkaisliittimet.
- **Lexmark C750n:** verkkomalli, johon on asennettu Ethernet 10BaseT/100BaseTx -tulostuspalvelin ja jossa on USB- ja Ethernet-liittimet.
- **Lexmark C750in:** Internet-verkkomalli, johon on asennettu ImageQuick-laiteohjelmakortti.
- **Lexmark C750dn:** verkkomalli, jossa on kaksipuolisen tulostuksen mahdollisuus, 128 Mt vakiomuistia ja yksi 500 arkin lisälokero.

Jos hankkimasi tulostin on monitoimitulostin, joka skannaa, kopioi ja faksaa, katso laitteen mukana toimitetuista käyttöoppaista lisätietoja siitä, miten muut osat kuin itse tulostin asennetaan.

Tulostimella on useita erilaisia kokoonpanovaihtoehtoja. Käynnistä *Lexmark C750 -julkaisut* -CD-levy ja napsauta sen kohtaa Yleistietoja tulostimesta, jolloin saat tietoa kokoonpanovaihtoehdoista.

Muita tietolähteitä

Jos tarvitset lisää tietoa, kun asennus on tehty, tutustu muihin tulostimen oppaisiin.

Lexmark C750 -julkaisut -CD

Lexmark C750 -julkaisut -CD -levyltä löytyy tiedot siitä, miten lisätään paperia, poistetaan virheilmoituksia näytöstä, tilataan ja vaihdetaan tarvikkeita, asennetaan huoltopakkauksia ja ratkaistaan tulostusongelmia. Se sisältää myös yleistietoja pääkäyttäjille.

Lexmark C750 -julkaisut -CD-levyn sisältämät tiedot on saatavissa myös Lexmarkin sivuilta osoitteesta www.lexmark.com/publications.

Pikaopas ja Tukosten poisto -ohjekortti

Pikaopas ja *Tukosten poisto* -ohjekortti ovat helppokäyttöisiä ja sisältävät tietoa siitä, miten tulostusmateriaalia lisätään tulostimeen, luottamuksellisia töitä tulostetaan, yleisiä tulostimen ilmoituksia tulkitaan ja paperitukoksia selvitetään.

Ajurit-CD-levy

Ajurit-CD sisältää kaikki tulostinajurit, jotka tarvitaan tulostimen käyttämiseen.

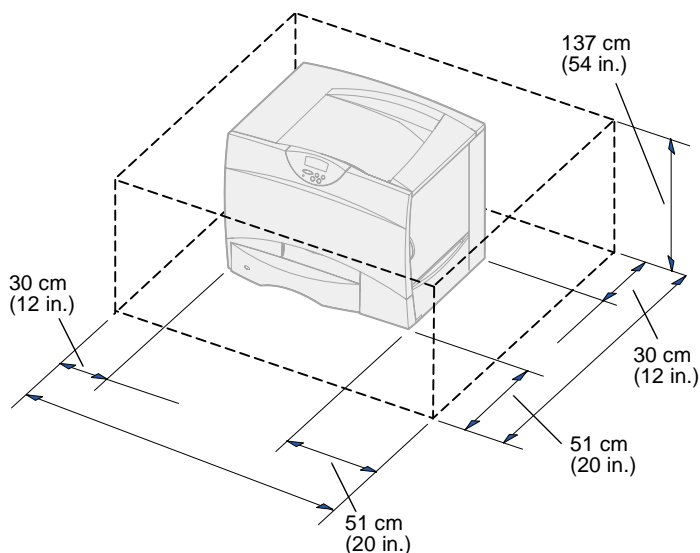
Sen mukaan, mikä Ajurit-CD-levy on toimitettu tulostimen mukana, se voi myös sisältää MarkVision™ Professional -ohjelmiston, muita tulostimen apuohjelmia, maailmanlaajuisen asiakastuen puhelinnumerot, näyttöfontteja ja muita käyttöohjeita.

Lexmarkin web-sivut

Lexmarkin sivuilta osoitteessa www.lexmark.fi löytyvät päivitettyt tulostinajurit ja apuohjelmat sekä muita tulostimen oppaita.

Vaihe 1: Tulostimen purkaminen pakkauksesta

VAARA! Tulostin painaa 47,7 kg ja sen nostamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.



1 Valitse paikka Lexmark™ C750 -tulostimelle.

- Jätä tulostimen ympärille riittävästi tilaa, jotta lokerot, kannet ja luukut saadaan avattua, lisävarusteita voidaan käsitellä ja tuuletus on riittävä.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
 - pinnaltaan tukeva ja tasainen
 - sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne
 - lämpötilaltaan, auringonvaloltaan ja kosteudeltaan normaali ilman suuria vaihteluita
 - puhdas, kuiva ja pölytön.

Huom: Jätä tulostin laatikkoon siihen asti, kun olet valmis asentamaan sen. Nosta sitten tulostin jonkun toisen henkilön kanssa kädensijoja apuna käyttäen (katso ”Tulostimen paikalleen asettaminen” sivulla 8).

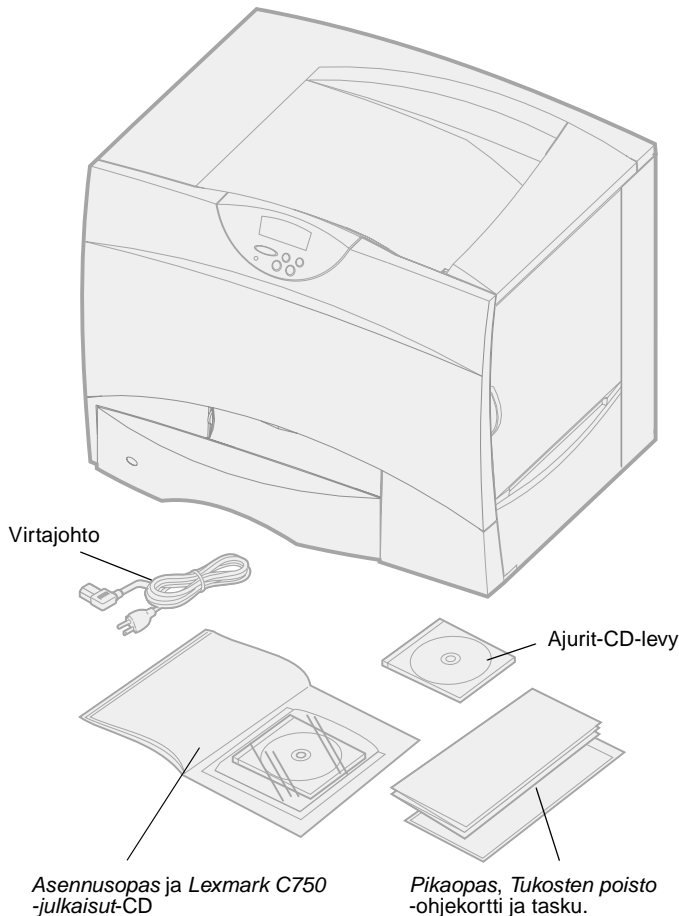
2 Poista laatikosta kaikki tavarat *tulostinta lukuun ottamatta*.

Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:

- Tulostin, jossa on yksi 500 arkin lokero
- Virtajohto
- Neljä värikasettia (asennettu valmiiksi)
- Asennusopas ja Lexmark C750 -julkaisut-CD
- Pikaopas, Tukosten poisto-ohjekortti ja tasku
- Ajurit-CD-levy

Jos jokin edellä luetelluista tarvikkeista puuttuu tai on rikki, ota yhteys Lexmarkin tukeen. Puhelinnumero löytyy Julkaisut-CD-levyltä.

Säilytä laatikko ja pakkausmateriaali siltä varalta, että tulostin on pakattava myöhemmin uudelleen.



Vaihe 2: Tulostimen ja paperinkäsittelylaitteiden asennus

Huom: Varmista, että asennat osat taulukossa esitetyssä järjestyksessä.

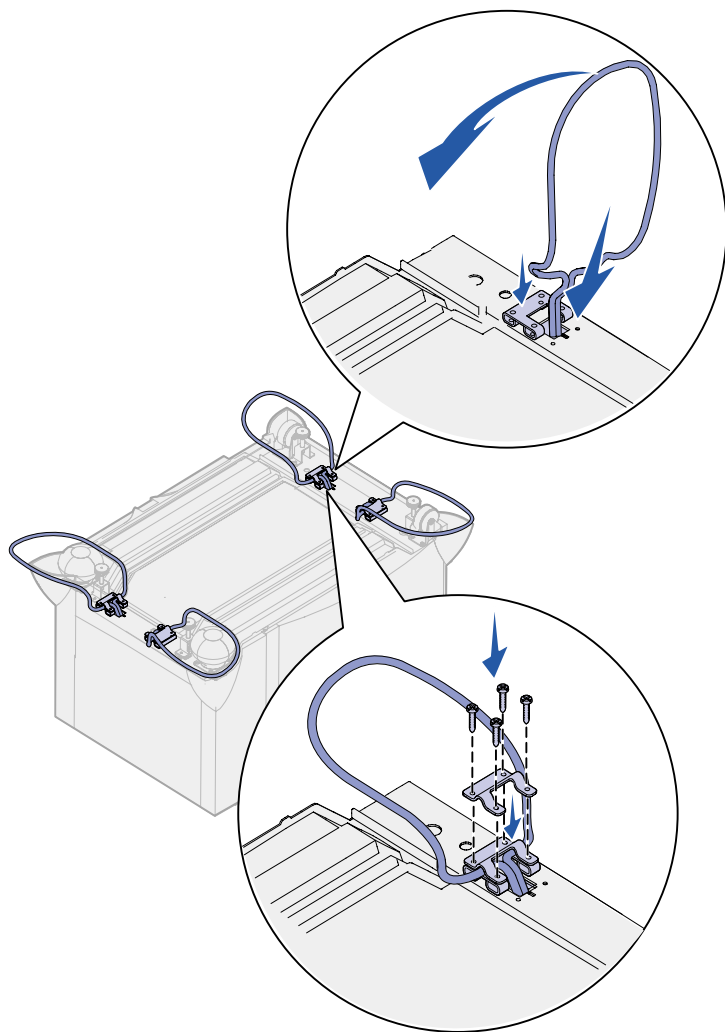
Katso seuraavasta taulukosta, missä ovat tulostimen ja mahdollisten paperinkäsittelylaitteiden asennuksessa tarvittavat ohjeet.

Aihe	Siirry sivulle...
2000 arkin syöttölaitteen asennus	4
500 arkin syöttölaitteen asennus	5
Kaksipuolisen tulostusyksikön asennus	7
Tulostimen paikalleen asettaminen	8
Lisävastaanottoalustan asennus	10
5-alustaisen postilaatikon asentaminen	12

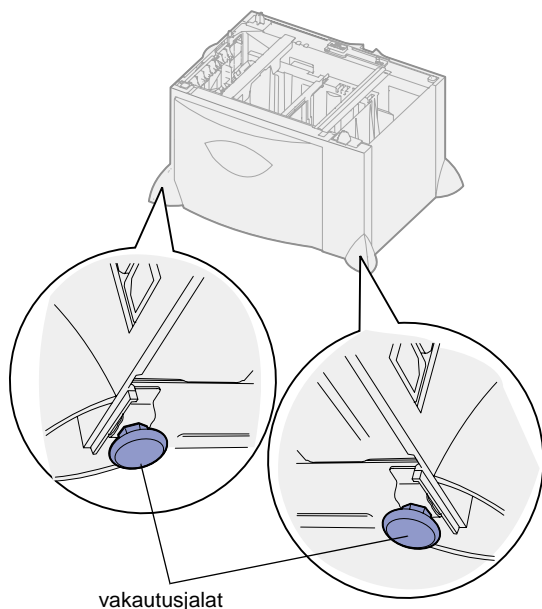
2000 arkin syöttölaitteen asennus

Tulostin tukee yhtä 2000 arkin
lisäsyöttölaitetta.

Varoitus! Jos sinulla on valinnainen
kaksipuolinen tulostusyksikkö, yksi 500
arkin syöttölaite on asennettava
kaksipuolisen tulostusyksikön ja 2000
arkin syöttölaitteen väliin.



- 1** Poista 2000 arkin syöttölaite pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.
- 2** Aseta syöttölaite tulostimelle valittuun paikkaan.
- 3** Jos asennat 500 arkin syöttölaitteen 2000 arkin syöttölaitteen päälle, asenna vakautuspalkit joka kulmaan.
 - a** Käännä syöttölaite ylösalaisin.
 - b** Aseta jalustan alakappale syöttölaitteessa oleviin reikiin.
 - c** Aseta vakautuspalkki jalustan vieressä olevaan aukkoon ja taivuta se sitten sivulle.
 - d** Aseta jalustan yläkappale palkin päälle kohdistamalla sen reiät jalustan alakappaleessa oleviin reikiin.
 - e** Kiinnitä jalusta paikoilleen neljällä ruuvilla.
 - f** Tee vaiheiden b – e mukaiset toimet kolmelle muulle kulmalle.
 - g** Käännä syöttölaite oikein päin.



Huom: 2000 arkin syöttölaitteen virtajohto asennetaan myöhemmin.

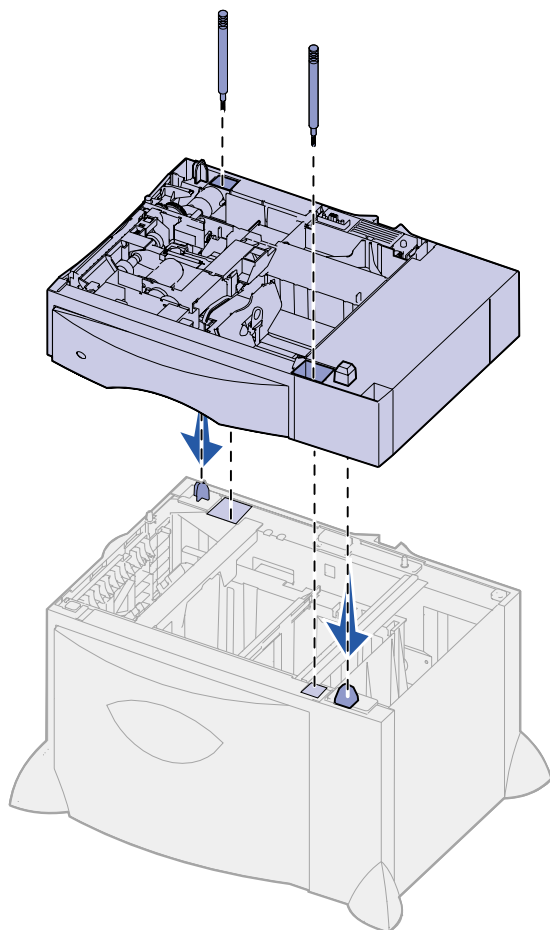
500 arkin syöttölaitteen asennus

Varoitus! Jos sinulla on valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö ja 2000 arkin syöttölaite, yksi 500 arkin syöttölaite on asennettava kaksipuolisen tulostusyksikön ja 2000 arkin syöttölaitteen väliin.

- 4 Säädä syöttölaitteen alapuolella olevia neljää vakautusjalkaa.
- 5 Siirry kohtaan "500 arkin syöttölaitteen asennus" sivulla 5 tai "Tulostimen paikalleen asettaminen" sivulla 8.

Tulostimeen voi asentaa enintään kolme 500 arkin lisäsyöttölaitetta. Jos tulostimeen kuitenkin asennetaan 2000 arkin syöttölaite, siihen voidaan lisätä vain yksi 500 arkin lisäsyöttölaite.

- 1 Poista 500 arkin syöttölaite pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.



2 Aseta syöttölaite tulostimelle valittuun paikkaan tai jonkin toisen syöttölaitteen päälle.

a Kohdista 500 arkin syöttölaitteen reiät sen alapuolella olevan syöttölaitteen asetustukiin.

b Laske 500 arkin syöttölaite paikalleen. Varmista, että se lepää tukevasti toisen syöttölaitteen päällä.

3 Jos asennat 500 arkin syöttölaitteen 2000 arkin syöttölaitteen päälle, kiinnitä syöttölaitteet toisiinsa vakautusruuveilla.

a Aseta ruuvit reikiin, jotka ovat 500 arkin syöttölaitteessa asetustappien vieressä.

b Kiristä ruuvit käsin.

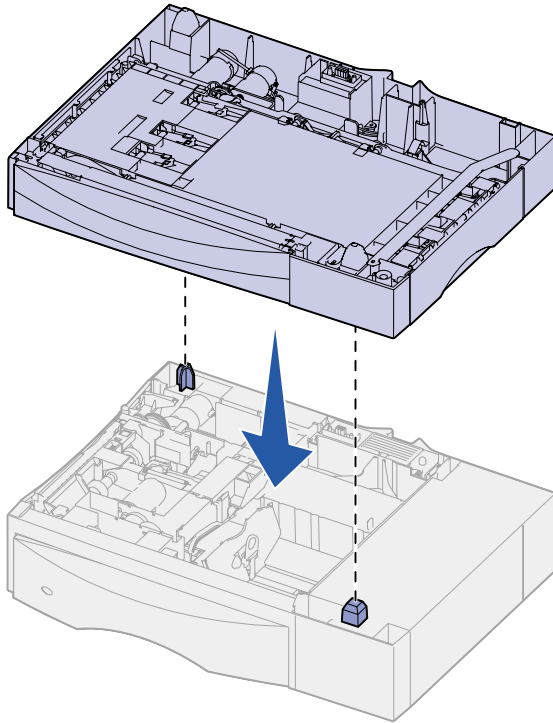
Vaikka ruuvit ovatkin täysin paikallaan, syöttölaitteiden välissä on hieman tyhjää tilaa.

4 Asenna toinen 500 arkin syöttölaite tai jatka kohdasta "Kaksipuolisen tulostusyksikön asennus" sivulla 7 tai "Tulostimen paikalleen asettaminen" sivulla 8.

Kaksipuolisen tulostusyksikön asennus

Tulostin tukee valinnaista kaksipuolista tulostusyksikköä, jolloin voidaan tulostaa paperiarkin molemmille puolille.

Varoitus! Jos sinulla on 2000 arkin syöttölaite, yksi 500 arkin syöttölaite on asennettava kaksipuolisen tulostusyksikön ja 2000 arkin syöttölaitteen väliin.



- 1** Poista kaksipuolinen tulostusyksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.
- 2** Aseta kaksipuolinen tulostusyksikkö tulostimelle valittuun paikkaan tai 500 arkin syöttölaitteen päälle.
 - a** Kohdista syöttölaitteen asetustapit kaksipuolisen tulostusyksikön reikiin.
 - b** Laske kaksipuolinen tulostusyksikkö paikalleen. Varmista, että se lepää tukevasti syöttölaitteen päällä.
- 3** Siirry kohtaan "Tulostimen paikalleen asettaminen" sivulla 8.

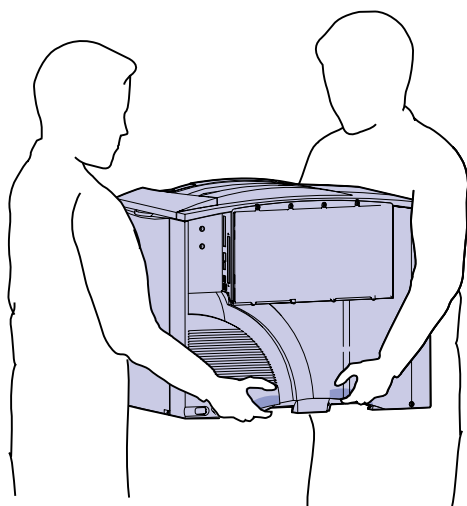
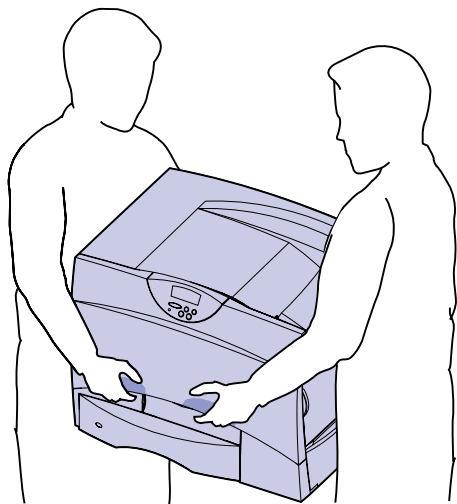
Tulostimen paikalleen asettaminen

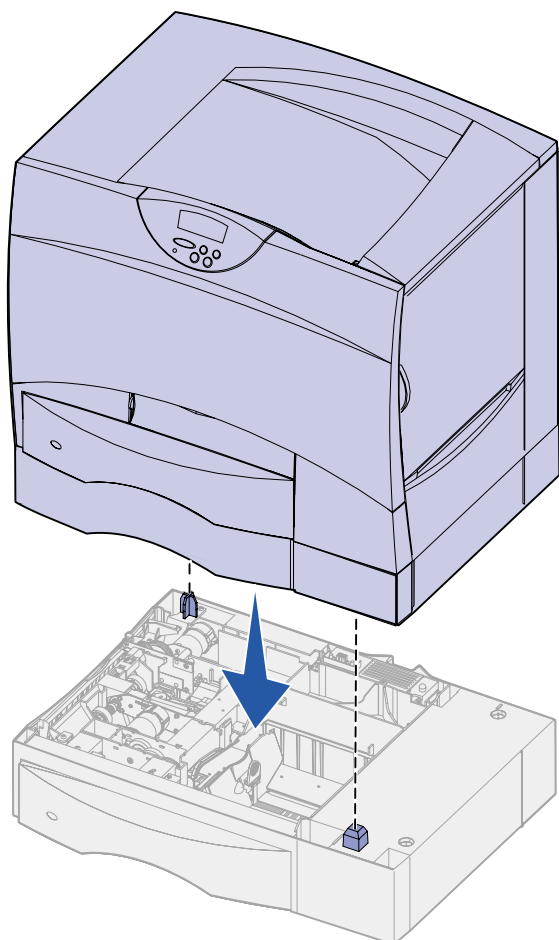
Kun olet valinnut tulostimen paikan ja asentanut mahdolliset lisäsyöttölaitteet tai kaksipuolisen tulostusyksikön, voit asettaa tulostimen paikoilleen.

VAARA! Tulostin painaa 47,7 kg ja sen nostamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.

- 1 Nosta tulostin laatikosta jonkun toisen henkilön kanssa.

Käytä apunasi tulostimen etu- ja takapuolella olevia kädensijoja.





- 2** Aseta tulostin valitsemaasi paikkaan jonkun toisen henkilön avulla.

Jos asennat tulostimen lisäsyöttölaitteen tai kaksipuolisen tulostusyksikön päälle, kohdista sen asetustapit tulostimessa oleviin reikiin. Varmista, että tulostin lepää tukevasti laitteen päällä.

- 3** Poista tulostimen ulkopuolelta teipit ja pakkausmateriaali.

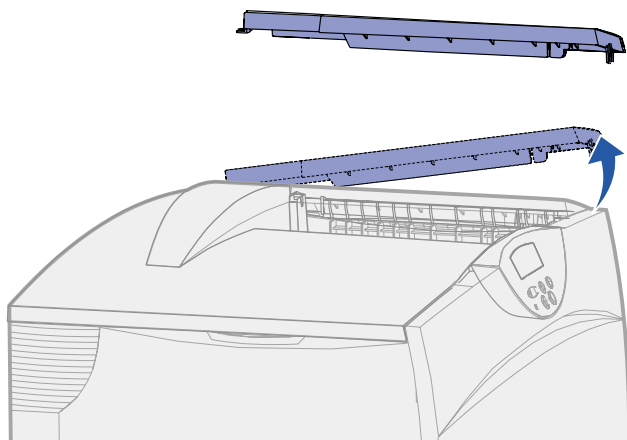
Lisävastaanottoalustan asennus

Tulostimeen voidaan asentaa lisävastaanottoalusta, jonka avulla yhdelle alustalle voidaan tulostaa enintään 650 paperiarkkia.

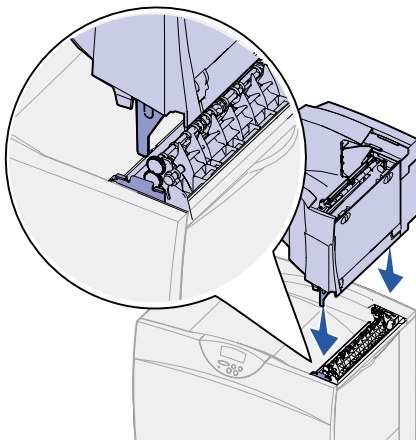
Huom: Asenna lisävastaanottoalusta heti, kun olet poistanut sen pakkauksesta. Asennusjalustojen reunat saattavat vahingoittaa pöytäpintoja tai kankaita.

1 Poista lisävastaanottoalusta pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

2 Poista tulostimen yläkansi.

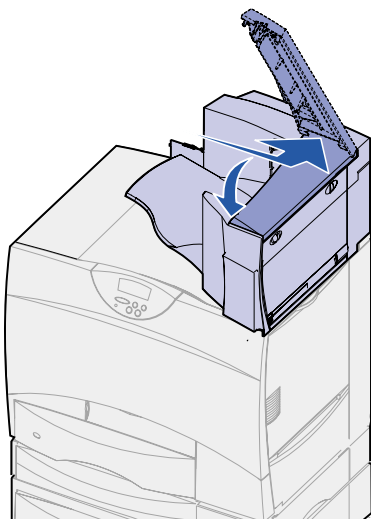


Varoitus! Lisävastaanottoalustan lokero on suunniteltu kannattamaan ainoastaan tulostusmateriaalin paino. Älä käytä sitä hyllynä, sillä ylimääräinen lisävastaanottoalustasta paino voi saada sen irtoamaan.

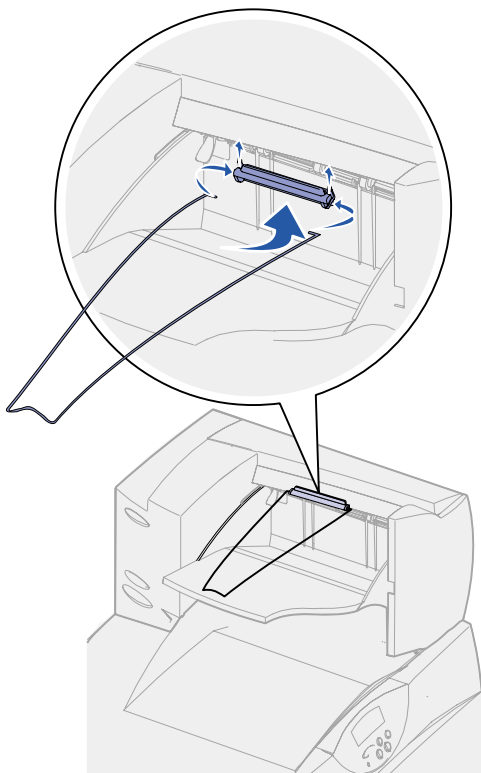


3 Kohdista lisävastaanottoalustan pohjassa olevat asennusjalustat tulostimen yläosassa oleviin reikiin.

4 Laske lisävastaanottoalusta paikalleen.



5 Kiinnitä tulostimen yläkansi lisävastaanottoalustaan.



6 Kiinnitä lisävastaanottoalustan paperituki yläkanteen.

7 Siirry kohtaan "Vaihe 3: Tulostustarvikkeiden asennus" sivulla 15.

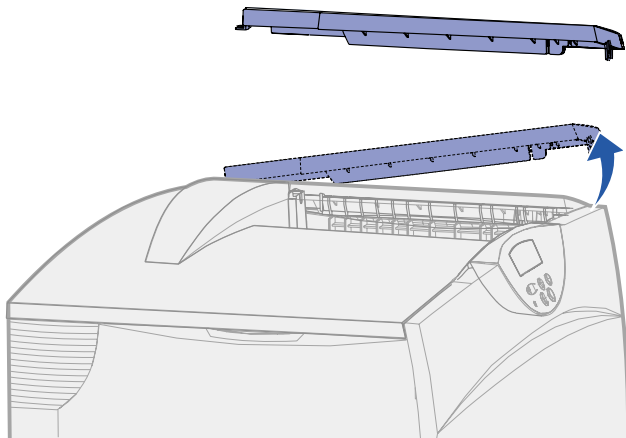
5-alustaisen postilaatikon asentaminen

Tulostimeen voidaan asentaa 5-alustainen postilaatikko, johon voidaan lajitella ja pinota jopa 500 paperiarkkia.

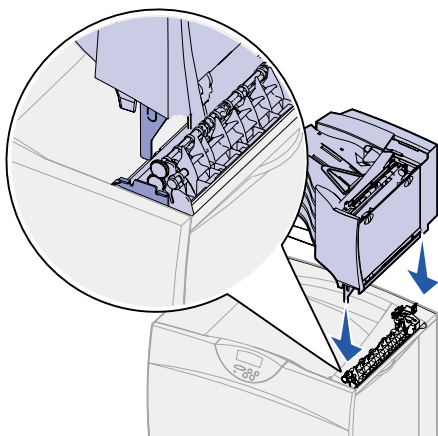
Huom: Asenna postilaatikko heti, kun olet poistanut sen pakkauksesta. Asennusjalustojen reunat saattavat vahingoittaa pöytäpintoja tai kankaita.

1 Poista postilaatikko pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

2 Poista tulostimen yläkansi.



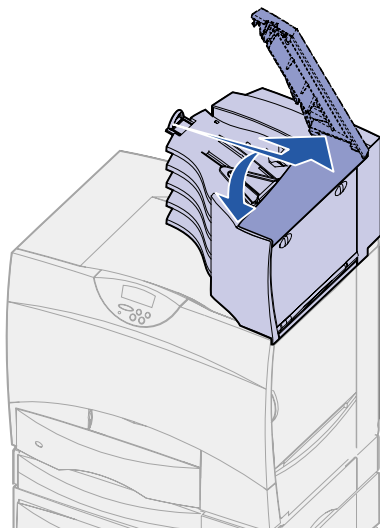
Varoitus! Postilaatikko on suunniteltu kannattamaan ainoastaan tulostusmateriaalin paino. Älä käytä sitä hyllynä; liikapaino voi vaurioittaa sitä.



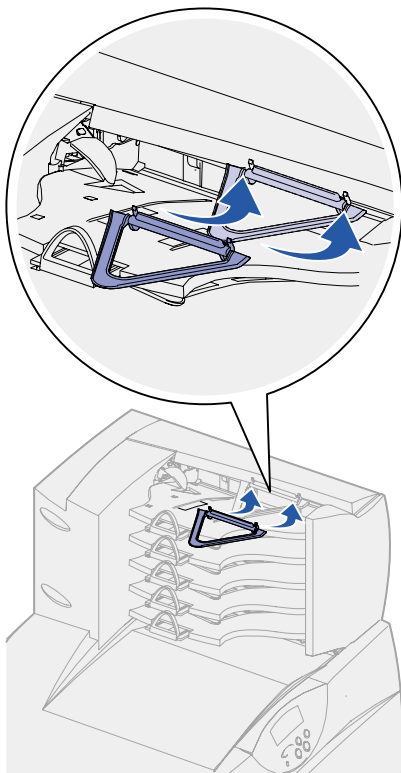
3 Kohdista postilaatikon pohjassa olevat asennusjalustat tulostimen yläosassa oleviin reikiin.

4 Laske postilaatikko paikalleen.

- 5** Kiinnitä tulostimen yläkansi postilaatikkoon.



- 6** Kiinnitä postilaatikon paperituki yläkanteen.



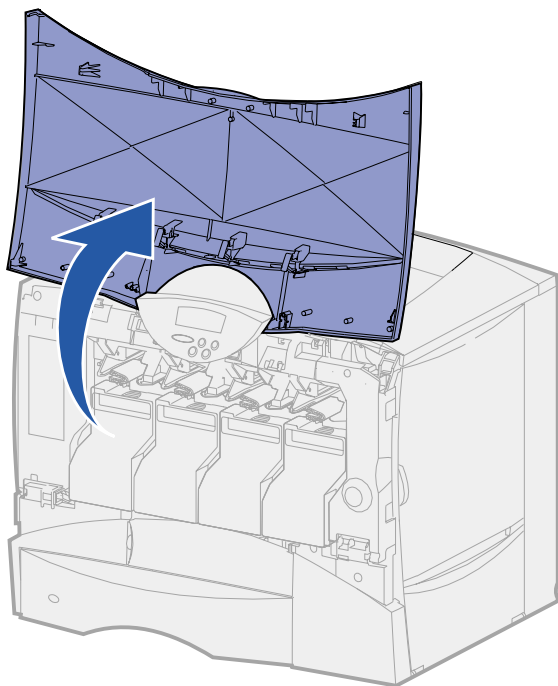
Vaihe 3: Tulostustarvikkeiden asennus

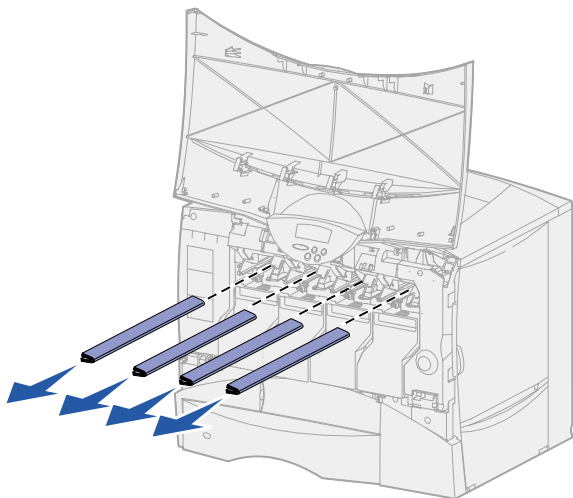
Tässä vaiheessa on kuvattu, miten värikasetit valmistellaan tulostusta varten ja miten pakkausmateriaali poistetaan tulostimesta.

Älä kytke tulostimeen virtaa, ennen kuin olet suorittanut loppuun tässä osassa kuvatut toimet ja poistanut kaiken pakkausmateriaalin tulostimesta. Näin vältät tulostimen vaurioitumisen.

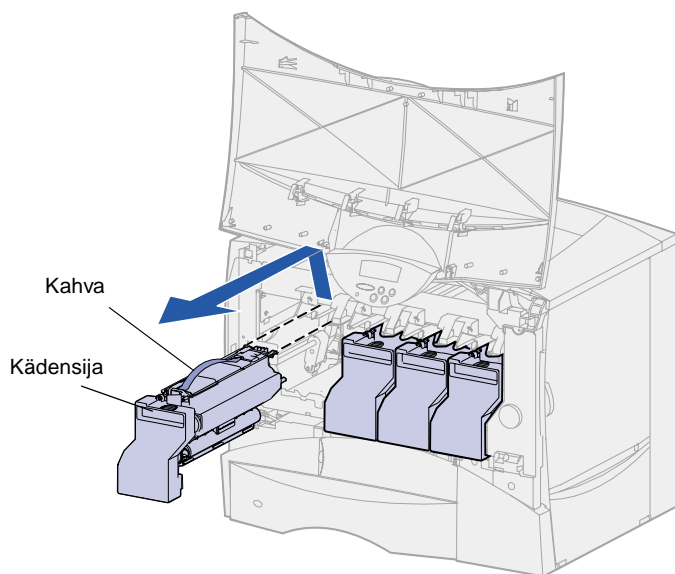
Värikasettien asennus

1 Avaa tulostimen etukansi.



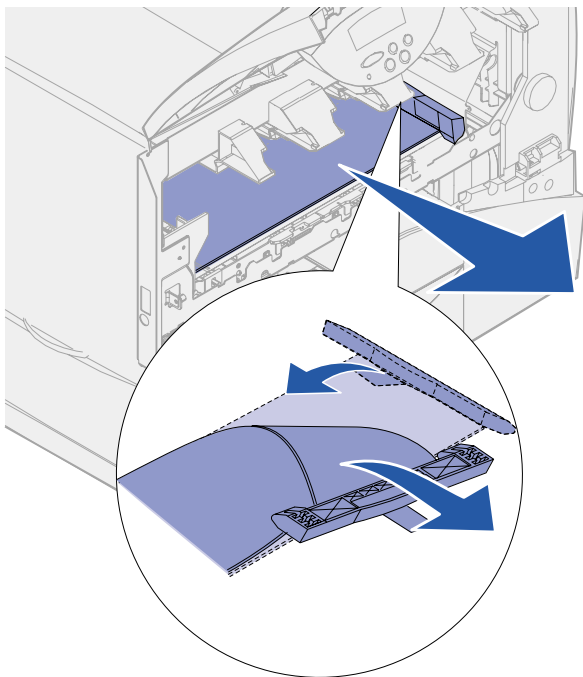


- 2** Poista pakkausmateriaali kasettien päältä.



- 3** Poista värikasetit. Toimi jokaisen kasetin kohdalla seuraavasti:

- a** Vedä kasettia kädensijasta hieman ylöspäin.
- b** Vedä kasetti suoraan ulospäin ja nosta se pois ohjaimista pitäen kiinni kahvasta.
- c** Aseta kasetti kovalle, tasaiselle ja puhtaalle pinnalle pystyasentoon.

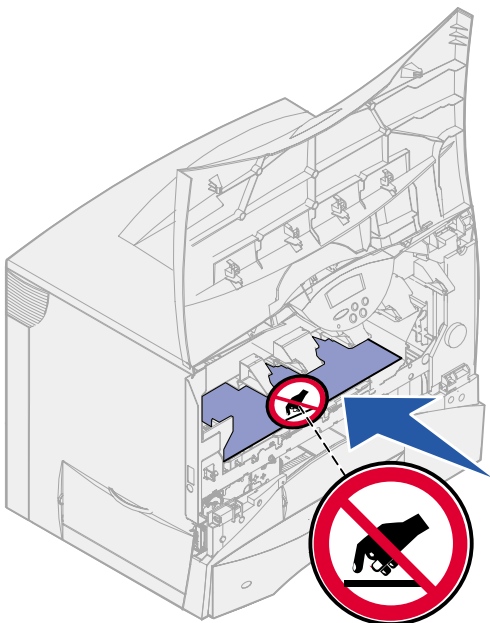


4 Poista pakkausmateriaali kuvansiirtoyksikön vyöstä:

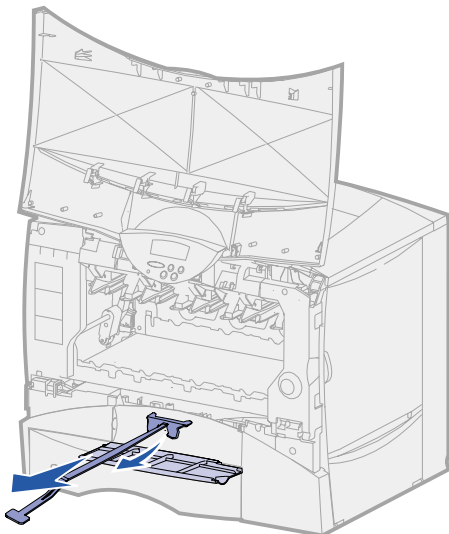
- a** Tartu koneen sisällä oikealla olevaan pakkausmateriaaliin.
- b** Vedä materiaali varovaisesti ylös ja ulos tulostimesta.

Varmista, että poistat myös siirtovyön päällä olevan pakkausmateriaalin.

Varoitus! Älä koske kuvansiirtovyöhön sormillasi.

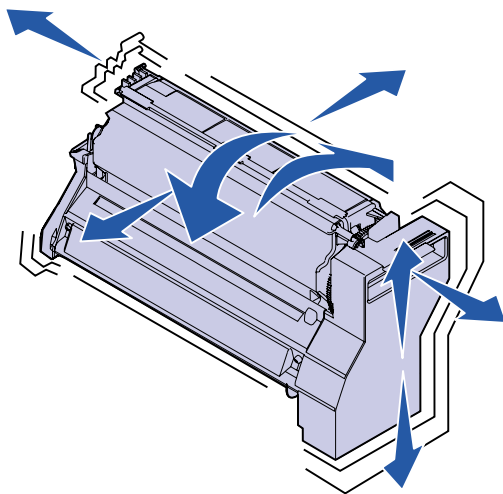


- 5** Avaa etuluukku ja vedä muovisuoja tulostimesta.

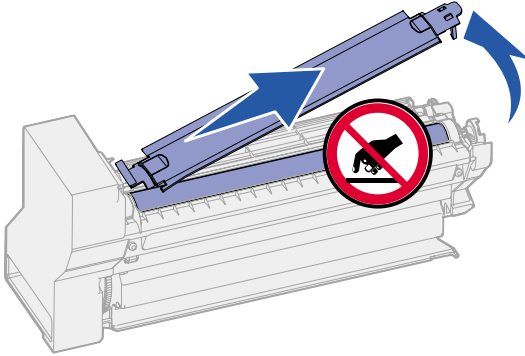


- 6** Aseta värikasetit takaisin paikalleen. Toimi jokaisen kasetin kohdalla seuraavasti:

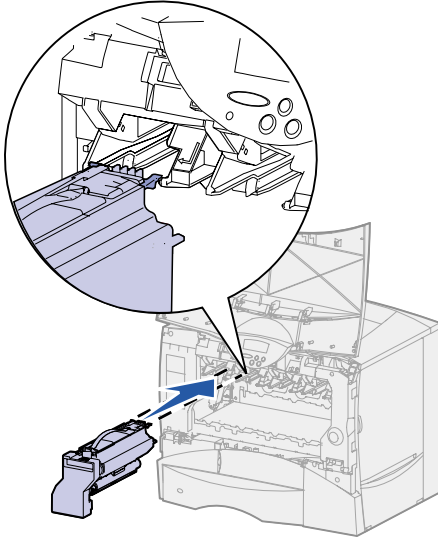
- a** Ravista kasettia eri suuntiin, jotta väriaine jakaantuu tasaisesti.
- b** Käännä kasetti ylösalaisin niin, että kahva on alapuolella.



Varoitus! Tulostin vahingoittuu, jos pakkausmateriaalia ei poisteta värikaseteista.



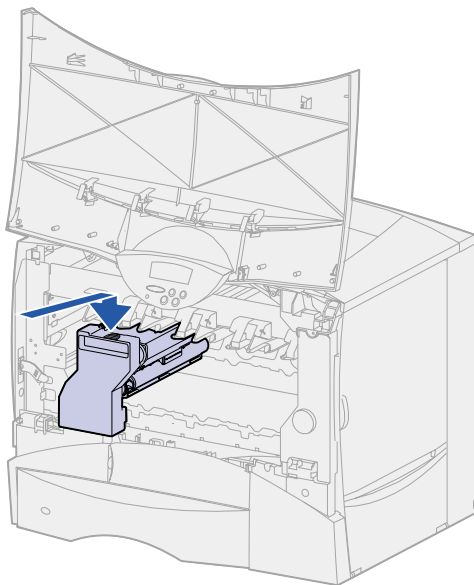
Varoitus! Älä kosketa värikasetin alapuolella olevaa kuvansiirtoyksikön rumpua.



- c** Poista muovinen pakkausmateriaali kuvansiirtoyksikön rummusta.
Hävitä pakkausmateriaali.
- d** Käännä kasetti niin, että kahva on yläpuolella.

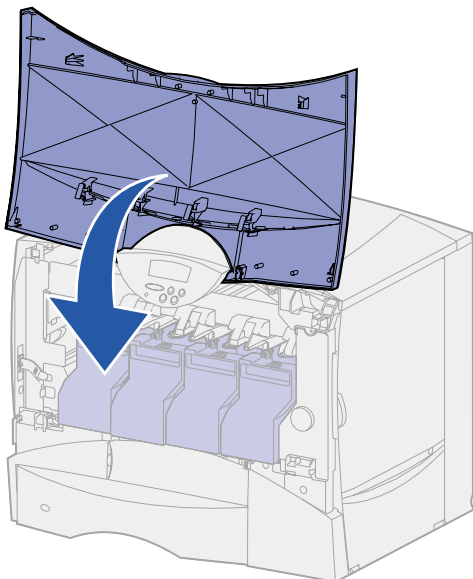
- e** Pidä kasettia kahvasta ja ohjaa kasetti tulostimen sisällä olevien ohjainten päälle.

Varmista, että kasetin väri on sama kuin tulostimessa olevan väritarran väri.



f Työnnä kasetti tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.

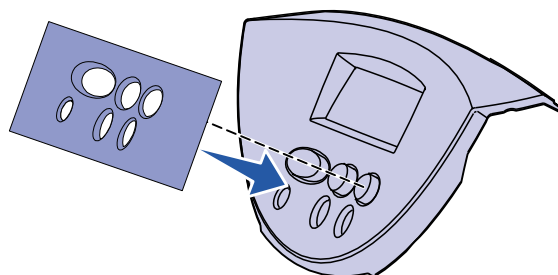
Kasetti laskeutuu paikalleen.



7 Sulje etuluukku.

Varoitus! Jos etukansi ei mene kokonaan kiinni, avaa kansi uudelleen ja paina kasetteja niin, että ne varmasti ovat kunnolla paikallaan.

Tarrakiinnitteisen käyttöpaneelin painiketulkin kiinnittäminen



Jos et halua käyttää kielenä englantia, ja tulostimen mukana on toimitettu tarrakiinnitteinen käyttöpaneelin painiketulkki, kiinnitä painiketulkki, jossa on haluamasi kieliset painikkeiden nimet:

- 1** Etsi tulostimen mukana toimitettu tarrakiinnitteinen painiketulkki.
- 2** Irrota suojaava tausta painiketulkista.
- 3** Aseta painiketulkin aukot käyttöpaneelin painikkeiden mukaisesti ja paina se sitten paikalleen.
- 4** Poista suojapeite painiketulkin päältä.

Katso Julkaisut-CD-levyltä, miten käyttöpaneelissa näkyvän tekstin kieli vaihdetaan.

Mitä seuraavaksi?

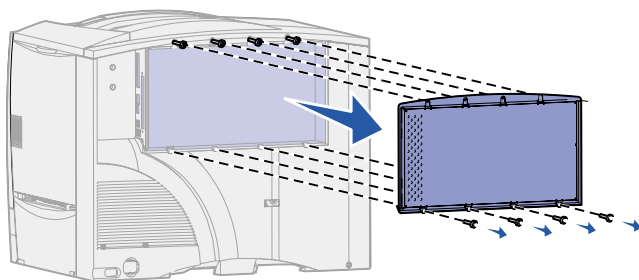
Tehtävä	Siirry sivulle ...
Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus	23
Paperin lisäys	33

Vaihe 4: Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus

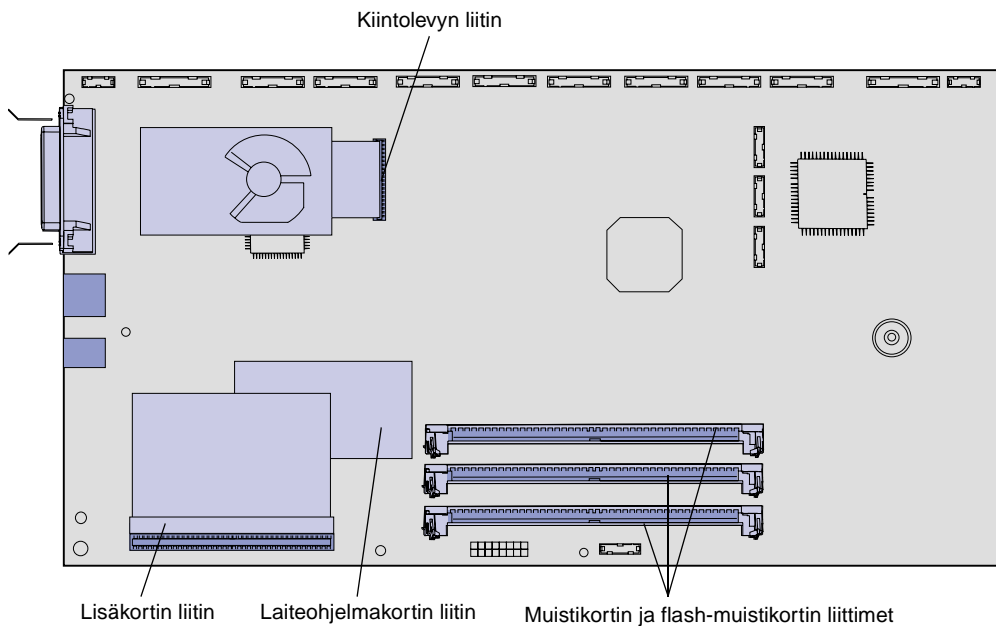
VAARA! Jos asennat muistikortteja tai valinnaisia lisäkortteja tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ja muut kaapelit tulostimesta ennen jatkamista.

Tulostimen muistikapasiteettia ja liitännäismahdollisuuksia voidaan lisätä asentamalla valinnaisia lisäkortteja tai kiintolevyä.

Emolevyn kannen poistaminen



- 1 Paikanna tulostimen takaosassa oleva kansi.
- 2 Irrota kannen yläosassa olevat neljä ruuvia, mutta älä poista niitä kokonaan.
- 3 Poista kannen alaosassa olevat neljä ruuvia.
- 4 Poista kansi siirtämällä se alas.
- 5 Katso kuvasta sivu 24, missä on asennettavan kortin liitin.



6 Katso seuraavasta taulukosta, missä ovat tarvitsemasi ohjeet.

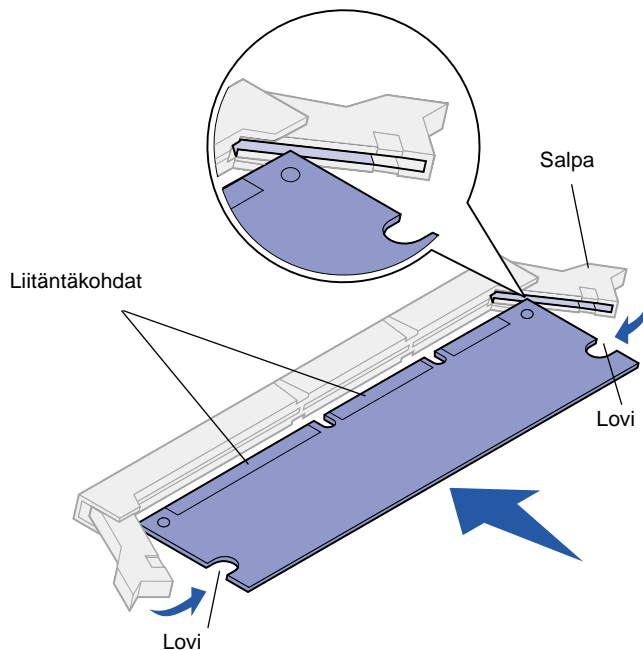
Jos haluat asentaa...	Siirry sivulle...
Muistikortti	25
Laiteohjelmakortti	26
Kiintolevy	27
Valinnainen lisäkortti	29

Muistikortin asennus

Tässä osassa annettujen ohjeiden avulla asennetaan joko tulostinmuistikortti tai flash-muistikortti. Muistikorteissa on oltava 168-nastainen liitin.

Huom: Muihin Lexmark-tulostimiin tarkoitetut lisämuistit eivät ehkä toimi tässä tulostimessa.

Varoitus! Staattinen sähkö vahingoittaa helposti tulostinmuisti- ja flash-muistikortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat muistikorttia.



Emolevyllä on kolme liitintä lisämuistikortteja varten. Liittimiin voidaan asentaa tulostinmuisti- ja flash-muistikortteja millaisina yhdistelminä tahansa. Tulostin tunnistaa kuitenkin vain yhden flash-muistikortin kerrallaan.

- 1** Poista emolevyn kansi (katso sivu 23).
- 2** Poista muistikortti pakkauksestaan.

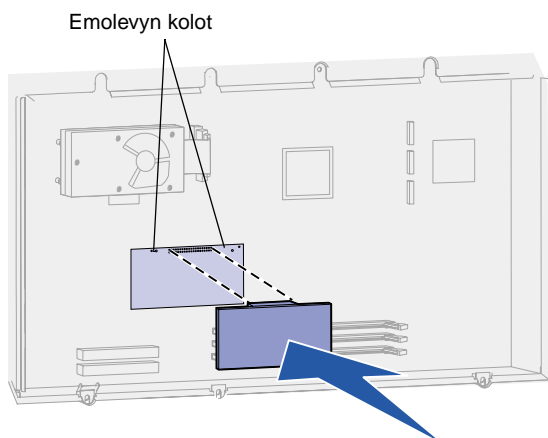
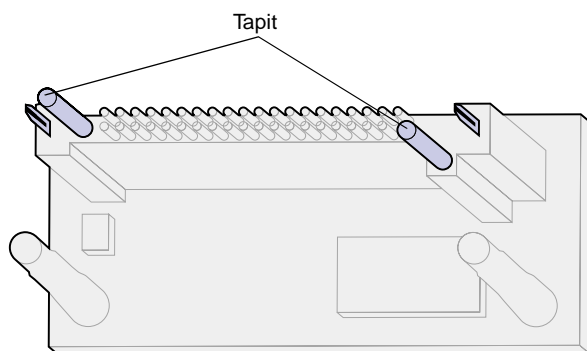
Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitântäkohtia. Säilytä pakkaus.
- 3** Paina käytettävän muistikortin liittimen molemmissa päissä olevia salpoja ulospäin.
- 4** Kohdista kortin alareunassa olevat lovet liittimessä oleviin loviin.
- 5** Paina muistikortti hyvin liittimeen, kunnes liittimen kummassakin päässä olevat salvat *napsahtavat* paikalleen.

Kortin saaminen kunnollisesti paikalleen voi vaatia hieman voimaa.
- 6** Varmista, että kumpikin salpa peittää kortin päässä olevan loven.

Laiteohjelmakortin asentaminen

Huom: Muihin Lexmark-tulostimiin tarkoitetut laiteohjelmakortit eivät ehkä toimi tässä tulostimessa.

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



Asenna laiteohjelmakortti tässä osassa olevien ohjeiden mukaisesti.

Jos tulostimeen on asennettu jokin muu laiteohjelmakortti, se on poistettava ennen laiteohjelmakortin asentamista.

Lexmark C750in -tulostimessa ImageQuick™ -laiteohjelmakortti on jo asennettuna.

- 1** Poista emolevyn kansi (katso sivu 23).
- 2** Poista laiteohjelmakortti pakkauksestaan.

Älä kosketa kortin pohjassa olevia metallinastoja. Säilytä pakkaus.

- 3** Pidä kortin reunoista kiinni ja kohdista kortissa olevat kaksi tappia emolevyssä olevaan kahteen koloon.
- 4** Paina laiteohjelmakortti hyvin paikalleen.

Laiteohjelmakortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan emolevyä.

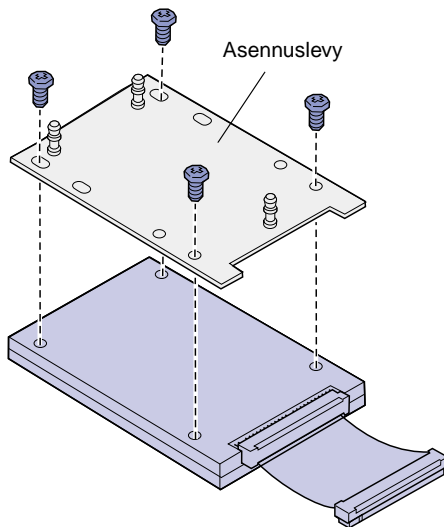
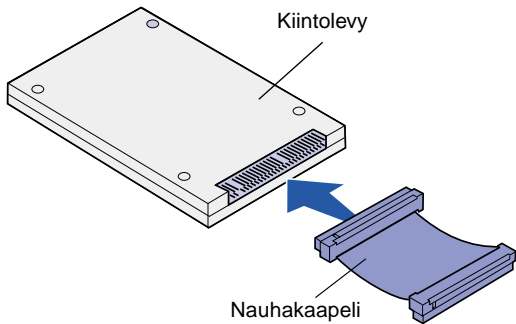
Älä vahingoita kortin liittimiä.

Kiintolevyn asentaminen

Asenna valinnainen kiintolevy tässä osassa olevien ohjeiden mukaisesti. Kiintolevyn kiinnittämiseen asennuslevylle tarvitaan pientä ristipääruuvitalttaa.

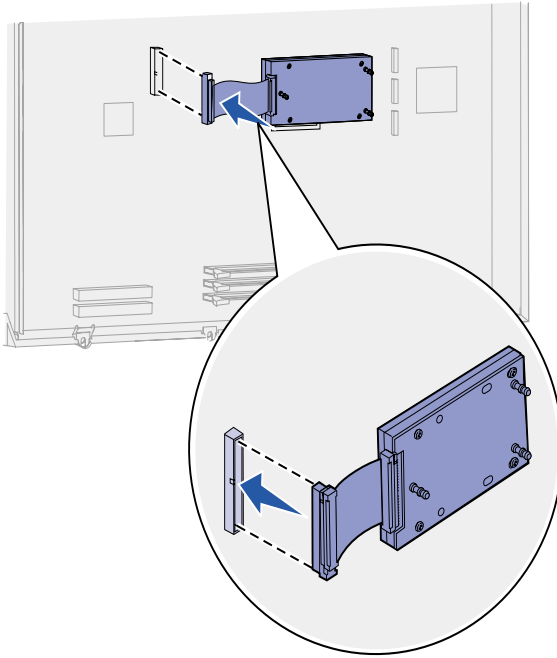
Varoitus! Staattinen sähkö vahingoittaa helposti kiintolevyjä. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat levyä.

Jos tulostimeen on asennettu jokin muu laitekortti, se on ehkä poistettava ennen kiintolevyn asentamista.

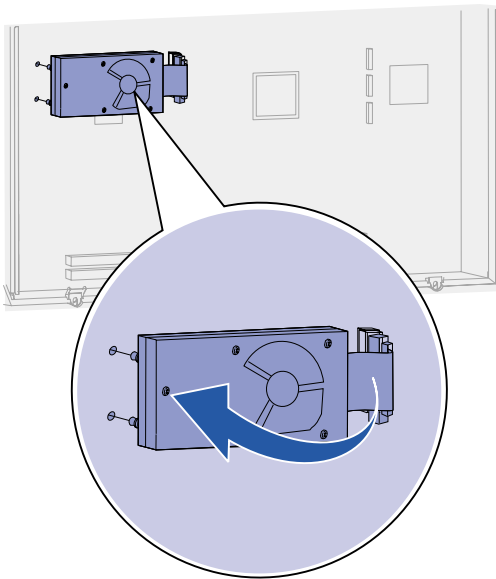


- 1** Poista emolevyn kansi (katso sivu 23).
- 2** Poista pakkauksesta asennuslevy, kiintolevy, nauhakaapeli ja kiinnitysruuvit.
- 3** Kohdista nauhakaapelin liitin kiintolevyn liitinnastoihin.
- 4** Kiinnitä nauhakaapeli kiintolevyyn.
- 5** Kohdista asennuslevyssä olevat ruuvien reiät kiintolevyssä oleviin reikiin.
- 6** Kiinnitä asennuslevy kiintolevyyn ruuveilla.

- 7** Paina nauhakaapelin liitin emolevyn liittimeen.



- 8** Käännä kiintolevy toisinpäin ja paina sitten asennuslevyssä olevat kolme tappia emolevyn reikiin. Kiintolevy *napsahtaa* paikalleen.



Valinnaisen lisäkortin asennus

Tulostimessa on yksi korttipaikka, joka tukee useita lisäkortteja. Seuraavassa taulukossa on selostettu niiden toiminta.

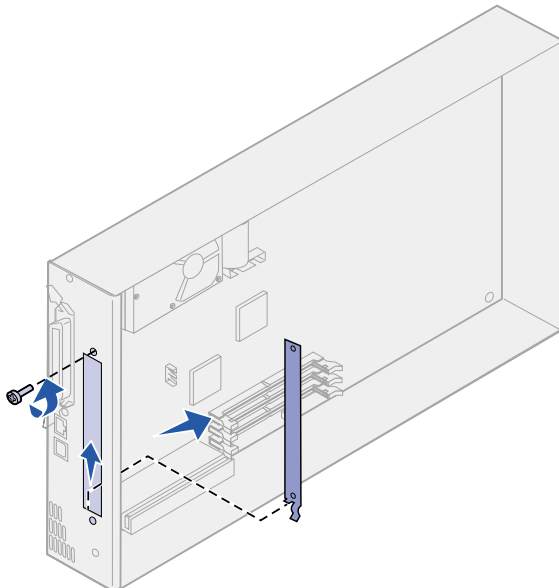
Kortti	Toiminto
Sisäinen MarkNet-tulostuspalvelin	Lisää Ethernet- tai Token-Ring-portin, jonka avulla tulostin voidaan kytkeä verkkoon. Asenna sisäinen MarkNet™ N2501e- tai N2401e -tulostuspalvelin, jos sait kortin monitoimitulostimen päivityksen osana.
USB-/1284-C-rinnakkaisliitäntäkortti	Lisää Universal Serial Bus (USB)- tai rinnakkaisportin.
Coax/Twinax-sovitin SCS	Lisää Coax/Twinax-portin.
Tri-port-sovitin	Lisää LocalTalk-, sarja- ja infrapunaportin. Lisätietoja Tri-Port-sovittimen asennuksesta ja käytöstä on kortin mukana tulleissa oppaissa.
Infrapunasovitin	Lisää infrapunatoiminnon.

Huom: Lexmark C750n-, Lexmark C750in- ja Lexmark C750dn -tulostimessa on Ethernet-tulostuspalvelin valmiiksi asennettuna.

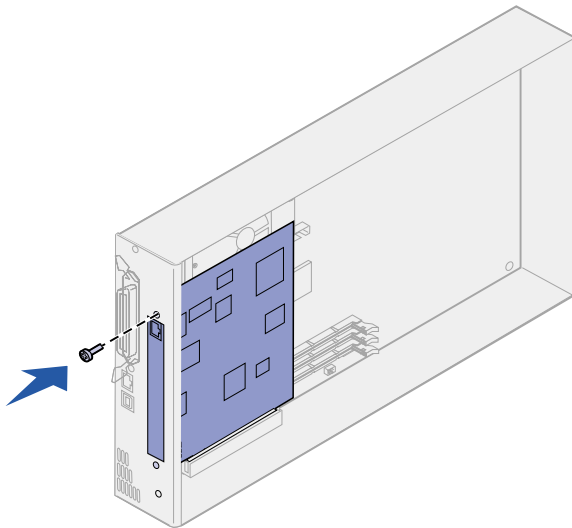
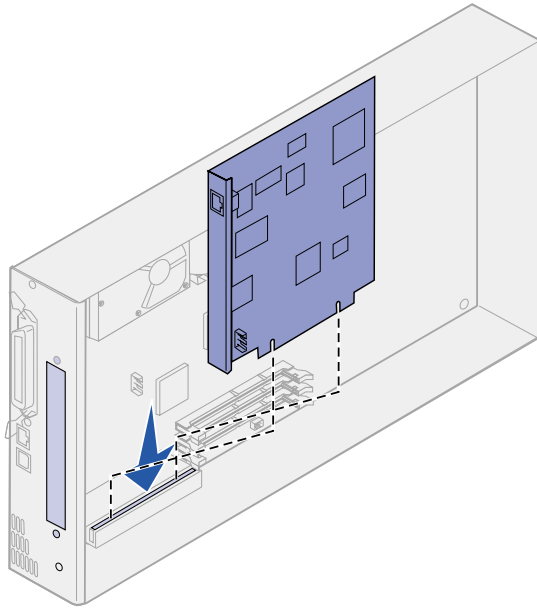
Näiden lisäkorttien asennuksessa tarvitaan pientä ristipääruuvitalttaa.

- 1 Poista emolevyn kansi (katso sivu 23).
- 2 Poista ruuvi liitinpaikan päällä olevasta metallilevystä ja nosta sitten levy pois.

Pane ruuvi talteen.

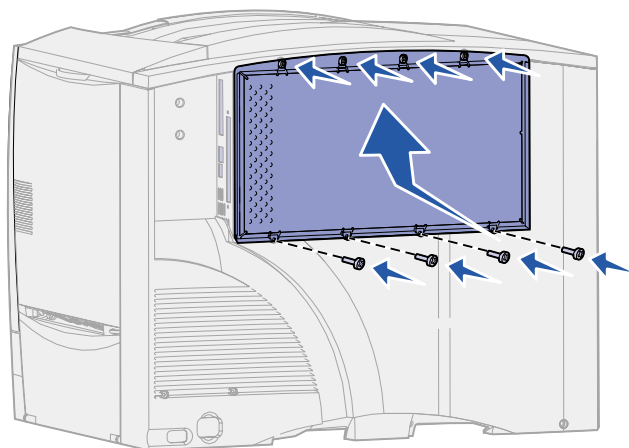


Varoitus! Staattinen sähkö vahingoittaa helposti lisäkortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat lisäkorttia.



- 3** Poista lisäkortti pakkauksestaan. Säilytä pakkausmateriaali.
- 4** Kohdista lisäkortissa oleva liitin emolevyllä olevaan liittimeen.
Lisäkortin sivulla olevien kaapeliliittimien tulee mahtua liittimen aukosta.
- 5** Työnnä lisäkortti lujasti lisäkorttiliittimeen.
- 6** Kiinnitä kortti emolevyyn ruuvilla.

Emolevyn kannen vaihtaminen



Kun kortit on asennettu tulostimen emolevylle, emolevyn kansi on asetettava takaisin paikalleen.

- 1** Kohdista kannessa olevat aukot tulostimen kannen lähellä oleviin ruuveihin.
- 2** Siirrä kantta ylöspäin kannen reunan alle niin pitkälle kuin se menee ja kiristä sitten kannen yläreunan ruuvit.
- 3** Kiinnitä neljä ruuvia kannen alareunaan.

Vaihe 5: Paperin lisäys

Seuraavassa taulukossa luetellaan niiden sivujen numerot, joilla on ohjeet siitä, miten tulostusmateriaali lisätään vakio- ja lisäsyöttölokeroihin sekä monisyöttölaitteeseen.

Lähde	Tuetut paperikoot	Tuetut paperilajit	Kapasiteetti	Siirry sivulle...
500 arkin lokerot	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ¹ , Statement ¹ , Universal ^{2,3}	Paperi, kalvot, tarrat, kartonki	<ul style="list-style-type: none"> 500 arkkiä tavallista paperia 400 kalvoa 250 tarra- tai kartonkiarkkia^{4 5} 	34
2000 arkin lokero	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5	Paperi	<ul style="list-style-type: none"> 2000 arkkiä tavallista paperia 	36
Monisyöttö-laitte	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ¹ , Statement ¹ , Universal ^{2,3}	Paperi, kalvot, tarrat, kartonki	<ul style="list-style-type: none"> 100 arkkiä tavallista paperia 85 kalvoa 85 tarra- tai kartonkiarkkia⁴ 	39
	7¼, 9, 10, DL, C5, B5, muu ²	Kirjekuoret	10 kirjekuorta	

¹ Tuettu valittuna paperina, kun kyseisistä lokeroista on poistettu käytöstä koon tunnistustoiminto.

² Kun tämä koko valitaan, sivu muotoillaan koolle 215,9 x 355,6 mm, ellei toisin mainita.

³ Lisää kapea tulostusmateriaali syöttöasennossa (pystyasennossa).

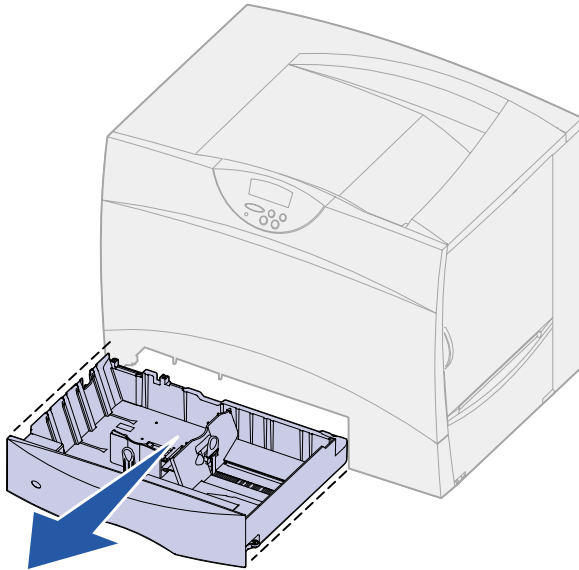
⁴ Jos tulostat suuria määriä tarroja tai muuta kiiltävää tulostusmateriaalia, vaihda kiinnitysyksikön kotelon tilalle voitelulaitteen kotelo. Lisätietoja on Julkaisu-CD-asiakirjassa.

⁵ Kapasiteetti vaihtelee tulostusmateriaalin painon ja rakenteen mukaan.

500 arkin lokeron täyttäminen

Täytä 500 arkin lokero seuraavien ohjeiden mukaan.

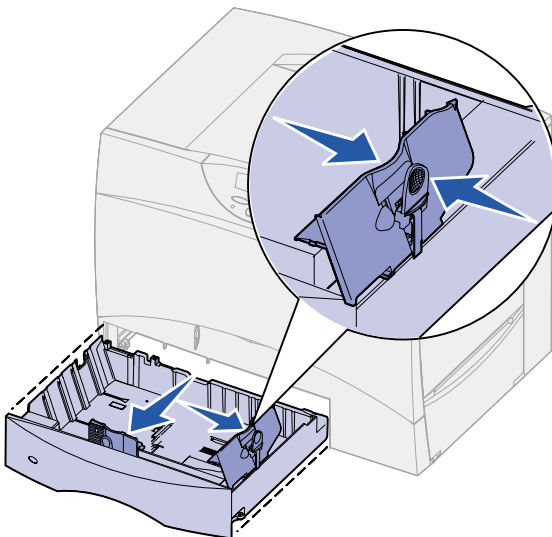
1 Irrota lokero.

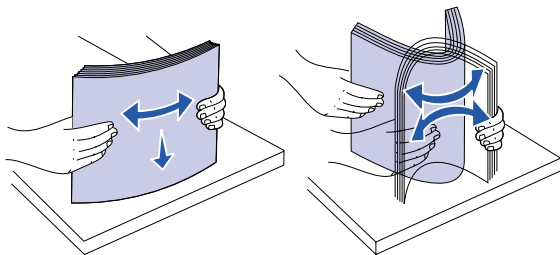


2 Purista etuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjain lokeron etuosaan.

3 Purista sivuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjain oikeaan paikkaan lisättävän paperin koon mukaan.

Lokeron takaosassa olevat kuvakkeet osoittavat paperin koot.

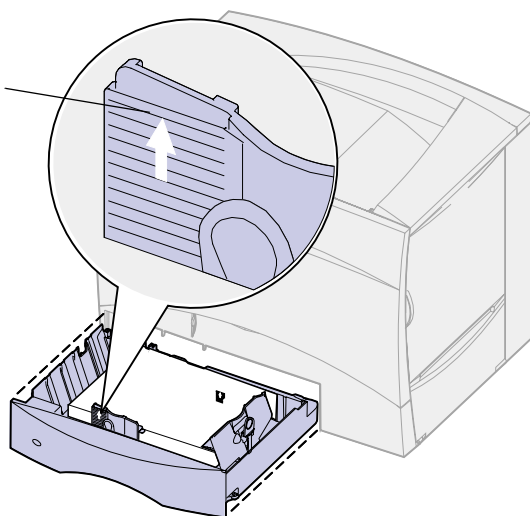




- 4** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu.

Älä kuitenkaan taita tai rypistä papereita. Suorista pinon reunat tasaisella alustalla.

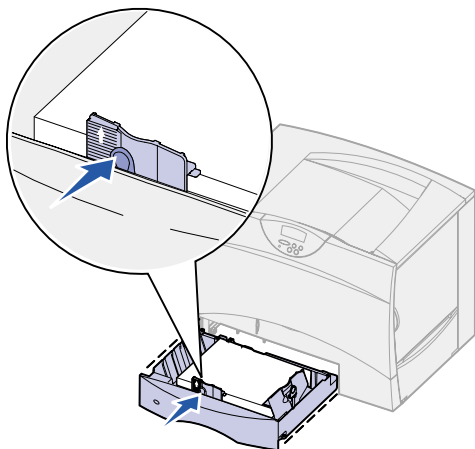
Pinon
enimmäis
korkeuden
ohjain



- 5** Aseta paperi lokeron vasenta takakulmaa vasten siten, että tulostuspuoli on alaspäin.

Älä lisää taipunutta tai rypistynyttä paperia.

Huom: Älä ylitä etuohjaimeen merkittyä pinon enimmäiskorkeutta. Ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.



6 Purista etuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjainta, kunnes se koskettaa kevyesti paperipinoa.

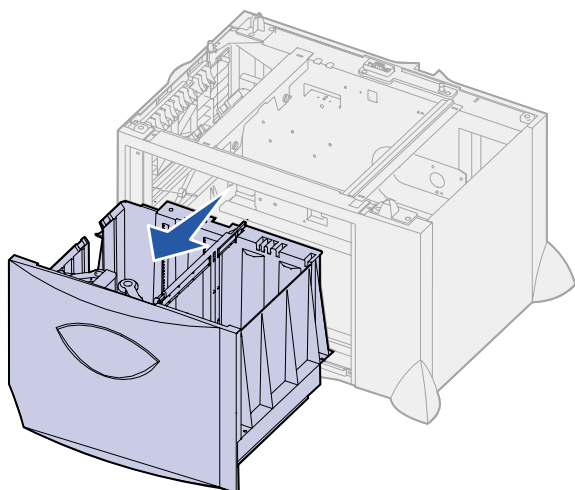
7 Aseta lokero takaisin paikalleen.

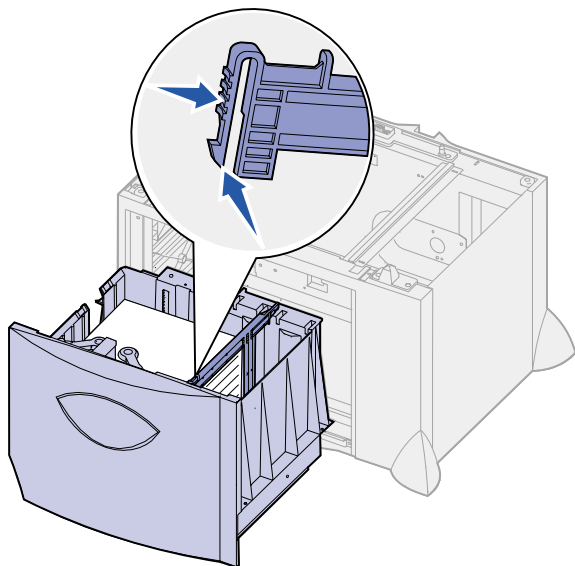
Varmista, että lokero on työnnetty kokonaan tulostimeen.

2000 arkin lokeron täyttäminen

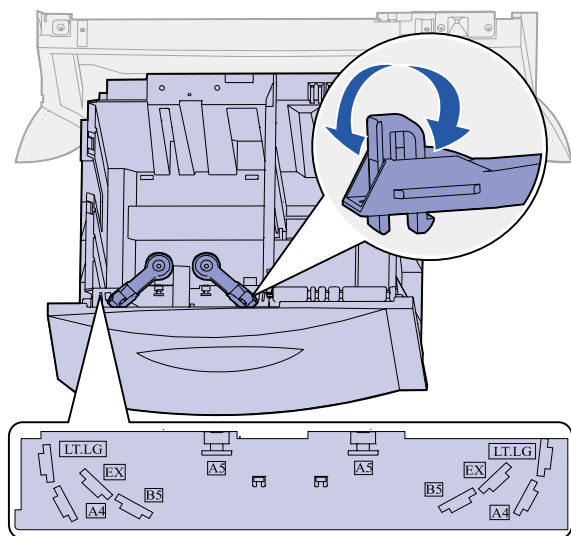
Täytä 2000 arkin lokero seuraavien ohjeiden mukaan. *Älä lisää 2000 arkin lokeroon mitään muuta tulostusmateriaalia kuin paperia.*

1 Vedä lokero auki.

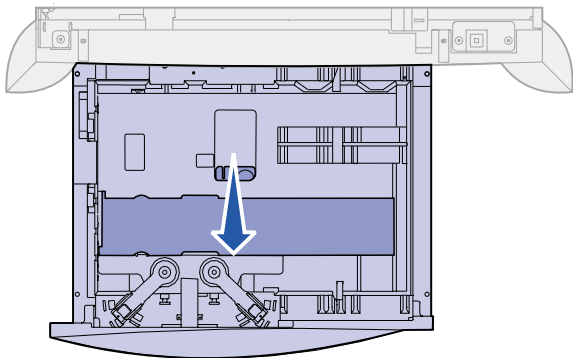




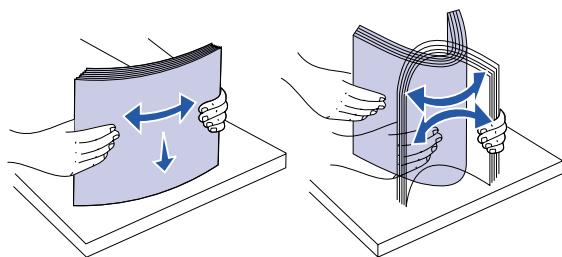
- 2** Purista sivuohjaimen säätövipua, nosta ohjain ja aseta se lisättävän paperin mukaiseen koloon.



- 3** Purista kahden etuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjain oikeaan paikkaan lisättävän paperin koon mukaan.

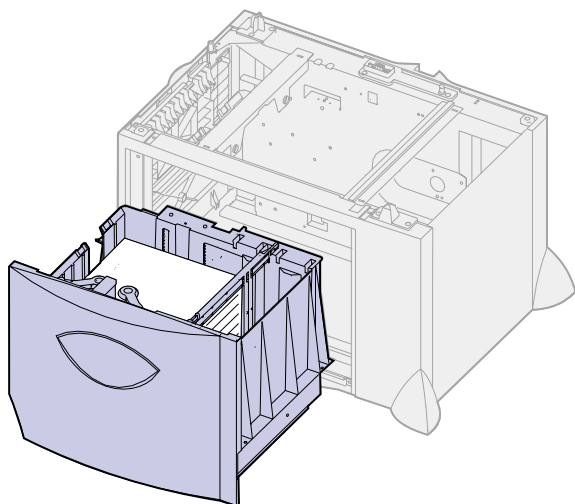


- 4** Siirrä alatuki lokeron etuosaa kohti, kunnes tuki koskettaa etuohjainta.



- 5** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu.

Älä kuitenkaan taita tai rypistä papereita. Suorista pinon reunat tasaisella alustalla.



- 6** Aseta paperi lokeron vasenta takakulmaa vasten siten, että tulostuspuoli on alaspäin.

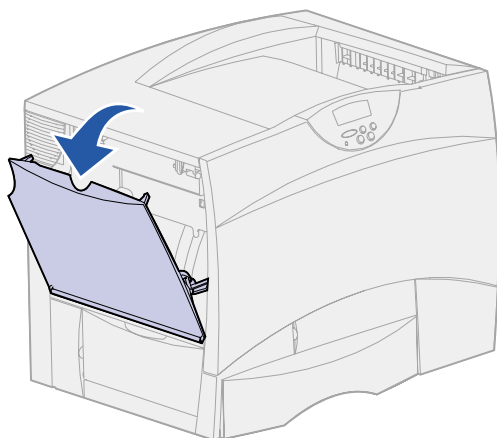
Älä lisää taipunutta tai rypistynyttä paperia.

- 7** Sulje lokero.

Varmista, että lokero on työnnetty kokonaan tulostimeen.

Huom: Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta. Ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.

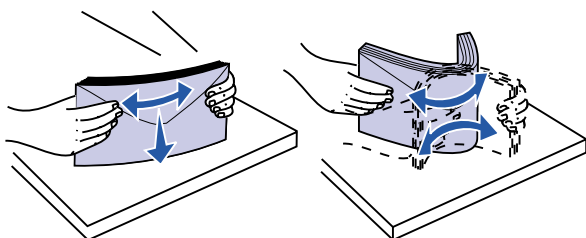
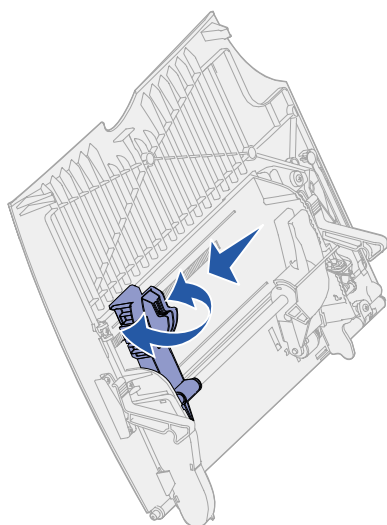
Monisyöttölaitteen täyttö



Voit käyttää monisyöttölaitetta kahdella tavalla:

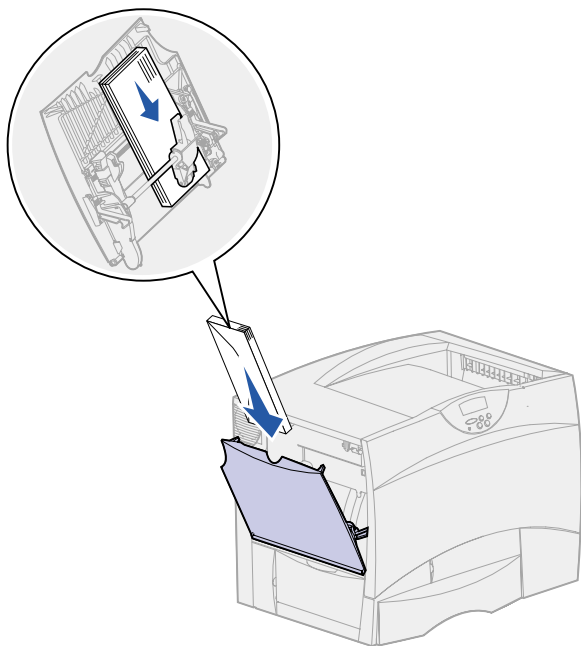
- **Paperilokero:** Jos käytät monisyöttölaitetta paperilokerona, voit lisätä siihen tulostusmateriaalia ja jättää tulostusmateriaalin siihen.
- **Manuaalinen ohisyöttöalusta:** Jos käytät monisyöttölaitetta manuaalisena ohisyöttöalustana, lähetät tulostustyön tulostimen syöttölaitteelle ja määrität tulostusmateriaalin lajin ja koon tietokoneesta. Tulostin kehottaa käyttäjää lisäämään haluttua tulostusmateriaalia, ennen kuin työ tulostetaan.

Lisää tulostusmateriaalia monisyöttölaitteeseen näiden ohjeiden mukaisesti.

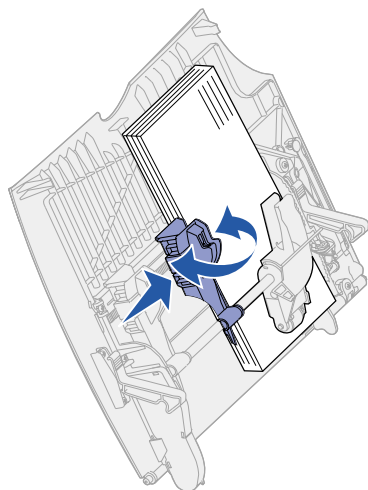


- 1 Avaa monisyöttölaite.
- 2 Purista paperinohjaimen säätövipua ja siirrä ohjain kokonaan tulostimen etuosaan.
- 3 Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu.

Älä kuitenkaan taita tai rypistä tulostusmateriaalia. Suorista pinon reunat tasaisella alustalla.



Huom: Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta. Ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.



- 4 Aseta tulostusmateriaalipino lokeroon käytettävän koon, tyytin ja tulostustavan mukaan.
- 5 Aseta tulostusmateriaali monisyöttölaitteen vasenta reunaa vasten ja työnnä tulostusmateriaalia niin pitkälle kuin se menee.

Älä työnnä tulostusmateriaalia väkisin.

- 6 Purista paperiohjaimen säätövipua ja siirrä ohjainta, kunnes se koskettaa kevyesti pinoa.

Vaihe 6: Kaapeleiden kytkentä

Lexmark C750 -tulostimen voi kytkeä verkkoon tai suoraan tietokoneeseen (eli käyttää paikallisena tulostimena).

Verkkotulostus

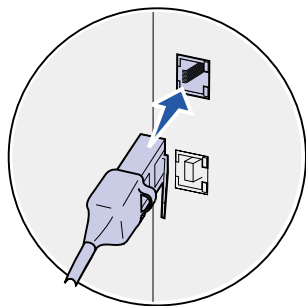
Tulostimen voi kytkeä verkkoon käyttämällä vakioverkkokaapeleita.

Nopea 10BaseT/100BaseTX-Ethernet-portti on vakiona Lexmark C750n-, Lexmark C750in- ja Lexmark C750dn -tulostimissa. Tulostinmalleihin voi lisätä Token-Ring- tai 10Base2 Ethernet -portin asentamalla valinnaisen sisäisen MarkNet-tulostuspalvelimen.

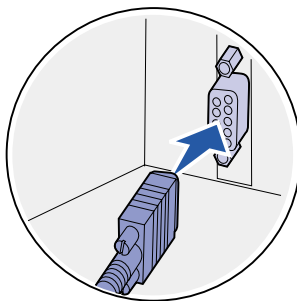
Tulostin kytketään verkkoon seuraavasti:

- 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.

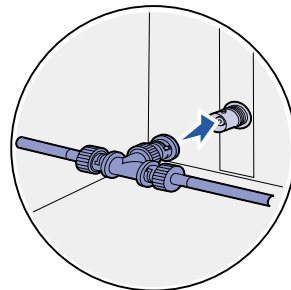
Tulostin mukautuu automaattisesti verkon nopeuteen.



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



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



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

Paikallinen tulostus

Huom: Kaikki Windows-käyttöjärjestelmät tukevat rinnakkaisliitäntöjä. Kuitenkin vain Windows 98-, Windows Me - ja Windows 2000 - käyttöjärjestelmät tukevat USB-liitäntöjä. Myös jotkin UNIX-, Linux- ja Macintosh-tietokoneet tukevat USB-liitäntöjä. Tarkista tietokoneen käyttöoppaista, tukeeko käyttöjärjestelmä USB-liitäntää.

Tulostimen voi kytkeä paikallisesti joko käyttämällä USB-porttia tai rinnakkaisporttia.

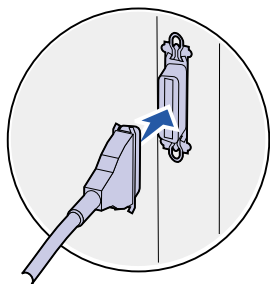
- USB-portti on vakiona kaikissa Lexmark C750 -tulostinmalleissa. Käytä mieluiten Lexmarkin USB-kaapelia, jonka tuotenumero on 12A2405 (2 m).
- Rinnakkaisporttiin tarvitaan IEEE-1284-yhteensopiva rinnakkaiskaapeli, jonka Lexmarkin tuotenumero on 1329605 (3 m) tai 1427498 (6 m).

Jos Lexmark C750n-, Lexmark C750in- tai Lexmark C750dn -tulostimeen asennetaan valinnainen USB-/rinnakkaisliitäntäkortti, tarvitaan 1284 A-C -rinnakkaiskaapeli, jonka Lexmarkin tuotenumero on 43H5171 (3 m), tai USB-kaapeli, jonka Lexmarkin tuotenumero on 12A2405 (2 m).

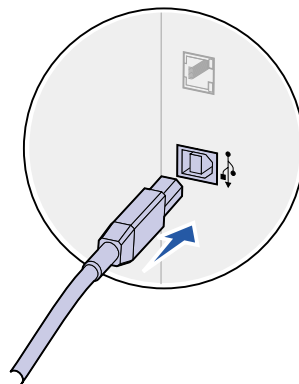
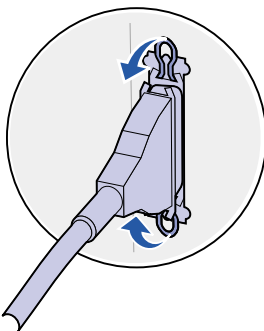
Jos tulostimeen on asennettu Tri-Port-sovitin, tulostin voidaan kytkeä paikallisesti sarjakaapelilla. Suosittelemme Lexmarkin tuotetta 1038693 (15 m). Lisätietoja LocalTalk- tai infrapunaliitännöistä on Tri-Port-sovitin mukana tulleissa oppaissa.

Tulostin kytketään tietokoneeseen seuraavasti:

- 1 Varmista, että tulostimesta, tietokoneesta ja muista kytketyistä laitteista on katkaistu virta ja että virtajohdot on irrotettu pistorasiasta.
- 2 Kytke tulostin tietokoneeseen rinnakkais- tai USB-kaapelilla.



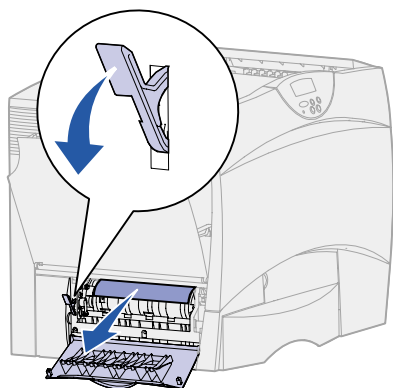
Käytä IEEE-1284-yhteensopivaa rinnakkaiskaapelia. Näin varmistat, että voit käyttää kaikkia tulostimen toimintoja.



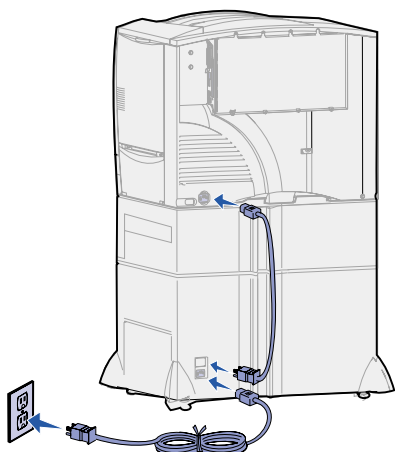
Kohdista kaapelissa oleva USB-symboli tulostimessa olevaan USB-symboliin.

Vaihe 7: Tulostimen asetusten tarkistus

Tulostimen käynnistäminen

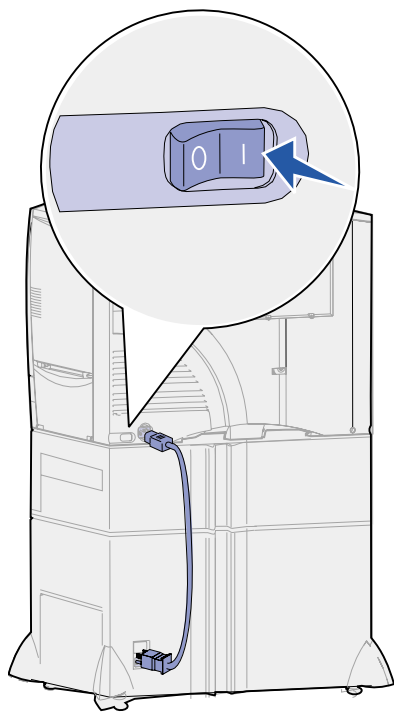


- 1 Poista tulostimeen kuljetuksen ajaksi lisätty paperi vasemmasta luukusta. Pidä vipua alhaalla ja vedä paperi ulos.



- 2 Kytke tulostimen virtajohdon toinen pää tulostimen takana olevaan liitimeen ja toinen pää asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.

Jos olet asentanut 2000 arkin lisäsyöttölaitteen, kytke tulostimen välivirtajohto syöttölaitteen takapuolelle ja kytke sitten syöttölaitteen johto asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.



- 3 Käynnistä tulostin. Ilmoitus **Tarkista asennus** tulee näkyviin käyttöpaneeliin.

Jos tulostin on kytketty paikallisesti (suoraan tietokoneeseen), älä kytke virtaa tietokoneeseen tai mihinkään muuhun kytkettyyn laitteeseen. Näihin kytketään virta myöhemmin.

- 4 Paina **Jatka**-painiketta. Ilmoitus **Testaus käynnissä** näkyy käyttöpaneelissa, kun tulostin lämpenee. Kun tulostin on tehnyt sisäiset testinsä, **Valmis**-ilmoitus osoittaa, että tulostin on valmis vastaanottamaan töitä.

Jos paneelissa näkyy ilmoitus **Tarkista asennus** ilmoituksen **Valmis** asemasta, tarkista, oletko poistanut kaiken pakkausmateriaalin ja asentanut lisävarusteet oikein. Katso ohjeet vaiheiden 1 - 6 kohdalta.

Jos paneelissa näkyy jokin muu ilmoitus kuin **Tarkista asennus** tai **Valmis**, katso Julkaisu-CD-levyltä, miten ilmoitus poistetaan paneelista. Napsauta kohtaa **Tulostus** ja sitten kohtaa **Tulostimen ilmoitukset**.

- 5 Jos tulostin on kytketty verkkoon, jatka kohdasta "Verkkoasetussivun tulostaminen."

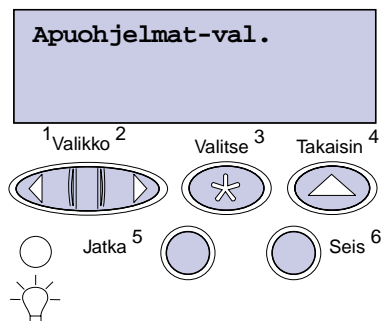
Muussa tapauksessa siirry kohtaan "Valikkoasetussivun tulostaminen" sivulla 45.

Verkkoasetussivun tulostaminen

Huom: 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 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 näytössä näkyy Tul. verkko-as., ja paina sitten **Valitse**-painiketta. Verkkoasetussivu tulostuu ja tulostin palaa Valmis-tilaan.



Valikkoasetussivun tulostaminen

Huom: Julkaisut-CD sisältää lisätietoja tulostimen käyttöpaneelin käytöstä ja valikkoasetusten muuttamisesta.

- 3 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja vahvista, että "kortin tila" on "kytketty".

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 myöhempää käyttöä varten.

Tulostamalla valikkoasetussivu voidaan tarkistaa tulostimen oletusasetukset ja varmistaa, että tulostimen lisälaitteet on asennettu oikein.

- 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 **Valikkoasetusten tulostus** -ilmoitus.

- 3 Tarkista, että asennetut lisälaitteet on lueteltu oikein kohdassa Lisätyt ominaisuudet.

Jos asentamasi lisälaitte ei ole luettelossa, katkaise tulostimesta virta, irrota virtajohto ja asenna lisälaitte uudelleen.

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

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

Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle ...
TCP/IP-määrittelykset	47
Tulostinajurien asennus	49

Vaihe 8: TCP/IP-määritykset

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

IP-osoitteen määrittäminen

Jos verkossa käytetään DHCP-yhteykskäytäntöä, IP-osoite määrittyy automaattisesti sen jälkeen, kun verkkokaapeli on kytketty tulostimeen.

- 1 Katso, mikä osoite on TCP/IP-otsikon alla kohdan "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 44 ohjeiden mukaan tulostetulla verkkoasetussivulla.
- 2 Siirry kohtaan "IP-asetusten tarkistus" sivulla 48 ja jatka vaiheesta 2.

Huom: Tulostimen mukana toimitetun Ajurit-CD-levyn sisältämissä online-oppaissa on lisätietoja muista IP-osoitteen määrittäytavoista. Käynnistä CD-levy, napsauta **View Documentation** ja sitten **Network Printer Install**.

Jos verkossa ei käytetä DHCP-yhteykskäytäntöä, IP-osoite on määritettävä tulostimelle manuaalisesti. Yksi helpoimmista tavoista on käyttää käyttöpaneelia:

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

Teksti Vakio verkko tulee esiin, jos tulostimen emolevyllä on toimitettaessa verkkoportti. Jos valinnainen MarkNet-kortti on paikassa 1 tai 2, näytössä näkyy teksti Verkko 1 tai Verkko 2.

- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes näet tekstin Vakioverkon asetukset (tai tekstin Verkko 1 Asetus tai Verkko 2 Asetus) ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 4 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti TCP/IP, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 5 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Aseta 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 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Aseta IP-peite, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 8 Määritä IP-verkkopeite kohdan 6 ohjeiden mukaan.
- 9 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Aseta IP-yhd.k., 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

Huom: Napsauta Windows-tietokoneissa Käynnistä ► Ohjelmat ► MS-DOS-kehote.

- 1 Toisen verkkoasetussivun tulostaminen Katso. "TCP/IP"-otsikon kohdalta, ovatko IP-osoite, verkkopeite ja yhdyskäytävä ne, jotka halusitkin.

Katso lisätietoja kohdasta "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 44, jos tarvitset apua.

- 2 Lähetä tulostimelle ping-komento ja tarkista, että se vastaa siihen. Kirjoita verkkotietokoneen komentokehoteen kohdalle "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

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

Lisätietoja määrittämisestä on ImageQuick-kortin mukana toimitetussa CD-levyssä.

Vaihe 9: Tulostinajurien asennus

Tulostinajuri on ohjelmisto, jonka avulla tietokone voi olla yhteydessä tulostimeen.

Seuraavassa taulukossa opastetaan, mistä eri asennusohjeet löytyvät.

Tulostinasennuksen tyyppi	Verkkoympäristö tai käyttöjärjestelmä	Siirry sivulle
Verkko (Ethernet- tai Token-Ring-yhteydet)	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000	49
	Macintosh	50
	UNIX/Linux	51
	NetWare	51
Paikallinen (rinnakkais- tai USB-liitännät)	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000	52
	Macintosh	53
	UNIX/Linux	53

Verkkotulostus

Seuraavissa ohjeissa opastetaan, miten tulostinajurit asennetaan verkkoon kytketyille tulostimille.

Windows

Windowsin verkkoympäristöissä Lexmark-tulostimet voidaan määrittää suoraa tai jaettava tulostusta varten.

Tuetut verkkotulostinportit

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

Huom: Käyttämällä Lexmark C750 -tulostinajuria ja Lexmark-verkkoporttia saadaan lisää toimintoja, kuten esimerkiksi tulostimen tilailmoitukset.

Tuetut tulostinajurit

- Windows-käyttöjärjestelmän tulostinajuri
- Lexmark C750 -tulostinajuri

Käyttöjärjestelmän ajurit on rakennettu Windows-käyttöjärjestelmän sisään. Lexmarkin ajurit ovat saatavilla Ajurit-CD-levyllä.

Päivitetyt käyttöjärjestelmän ajurit ja Lexmarkin ajurit ovat noudettavissa Lexmarkin sivuilta osoitteesta www.lexmark.fi.

Tuetut tulostustavat

- Suora IP-tulostus: Käytä tätä, kun haluat tulostaa suoraan verkossa olevaan tulostimeen.
- Jaettu tulostus (osoittamalla tulostaminen, vertaistulostus): Käytä tätä, kun haluat hallita verkkotulostimia keskitetysti.

Lisätietoja näiden tulostustapojen käytöstä on Ajurit-CD-levyllä. Napsauta kohtaa **View documentation** ja etsi verkkotulostimen asennusta koskevat tiedot.

Porttien luonti ja ajureiden asennus

Lue yksityiskohtaiset ohjeet Ajurit-CD-levyltä. Napsauta kohtaa **View documentation** ja etsi haluamaasi Windows-ympäristöä ja 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 luomisesta.

Macintosh

Huom: PostScript Product Description (PPD) -tiedostossa on tietoa tulostimen ominaisuuksista UNIX- tai Macintosh-ajureille tai -sovelluksille.

Tulostin kytkeytyy automaattisesti AppleTalk-verkkoihin ja tulee vaivatta näkyviin verkon muille työasemille.

Jokaisen LaserWriter 8 -tulostinajuria ja Lexmark C750 PPD -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 on www-pakkauksessa, joka on ladattavissa Lexmarkin www-sivuilta osoitteesta www.lexmark.fi.

Tämä ohjelmisto voi olla Ajurit-CD-levyllä sen mukaan, mikä Ajurit-CD-levyn versio on toimitettu tulostimen mukana. Käynnistä Lexmark PPD Installer ja noudata PPD-tiedostojen asennusohjeita. Lähetä testitulostustyö, kun olet valmis.

UNIX/Linux

Huom: Sun Solaris -pakkaus on sekä Ajurit-CD-levyllä että Lexmarkin sivuilla osoitteessa www.lexmark.com.

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

Lexmarkilla on tulostinajuripakkaus jokaiselle tuetulle UNIX- ja Linux-ympäristölle. Pakkaus sisältää kaikki tarvittavat ajurit ja PPD-tiedostot. Jokaisessa pakkauksessa on *Käyttöopas*, jossa selostetaan, miten Lexmarkin tulostimet asennetaan ja miten niitä käytetään UNIX- ja Linux-ympäristöissä.

Nämä tulostinajuripakkaukset voidaan ladata Lexmarkin sivuilla osoitteesta www.lexmark.com. Ajuripakkaus voi olla myös CD-levyllä sen mukaan, mikä Ajurit-CD-levyn versio on toimitettu tulostimen mukana.

NetWare

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.

Lisätietoja siitä, miten verkkotulostin asennetaan NetWare-ympäristöissä, on tulostimen mukana toimitetulla Ajurit-CD-levyllä. Napsauta kohtaa **View documentation** ja etsi verkkotulostimen asennusta koskevat tiedot.

Muu kuin NDPS-ympäristö (tulostusjonopohjainen)

Viimeisimmät tiedot siitä, miten Lexmark tukee muita kuin NDPS-ympäristöjä, ovat Ajurit-CD-levyllä. Napsauta levyn kohtaa **View Documentation** ja etsi verkkotulostimen asennusta koskevat ohjeet.

Paikallinen tulostus

Jos haluat tulostaa, tulostimeen kytkettyyn tietokoneeseen on asennettava tulostinajuri.

Windows

Kaikki Windows-käyttöjärjestelmät eivät tue kaikentyyppisiä yhteyksiä. Seuraavien tietojen lisäksi saatat joutua etsimään lisätietoja tietokoneen mukana toimitetuista oppaista ja Windows-ohjelmistosta.

Asennusohjeet

Lue yksityiskohtaiset 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.

Tuetut liitännät

Rinnakkainen tai USB viittaa kohdan ”Kaapeleiden kytkentä” sivulla 41 tulostinkaapelityyppiin, jolla tulostin on kytketty tietokoneeseen.

- Rinnakkaisliitäntä (toimii Windows 95/98/Me-, Windows NT 4.0- ja Windows 2000 -käyttöjärjestelmien kanssa)
- USB-liitäntä (toimii vain Windows 98/Me- ja Windows 2000 -käyttöjärjestelmissä)

Tuetut tulostinajurit

Huom: Käyttämällä mukautettua Lexmark C750 -tulostinajuria saadaan lisää toimintoja, kuten esimerkiksi tulostimen tilailmoitukset.

- Windows-käyttöjärjestelmän tulostinajuri
- Lexmark C750 -tulostinajuri

Käyttöjärjestelmän ajurit on rakennettu Windows-käyttöjärjestelmän sisään. Lexmarkin mukautetut ajurit ovat saatavilla Ajurit-CD-levyllä.

Päivitetyt käyttöjärjestelmän ajurit ja Lexmarkin mukautetut ajurit ovat noudettavissa Lexmarkin sivuilta osoitteesta www.lexmark.fi.

Macintosh

Asenna Lexmark C750 -PPD-tiedosto ja käytä sitä LaserWriter 8-tulostinajurin tai Adobe PostScript-ajurin kanssa.

Lexmark C750 -PPD ja tietoa paikallisen tulostimen asennuksesta Macintosh-tietokoneisiin on tulostimen mukana toimitetulla Ajurit-CD-levyllä. Napsauta kohtaa **View documentation** ja etsi paikallisen tulostimen asennusta koskevat tiedot.

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

UNIX/Linux

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

Lexmarkilla on tulostinajuripakkaus jokaiselle tuetulle UNIX- ja Linux-ympäristölle. Pakkaus sisältää kaikki tarvittavat ajurit ja PPD-tiedostot. Jokaisessa pakkauksessa on *Käyttöopas*, jossa selostetaan, miten Lexmarkin tulostimet asennetaan ja miten niitä käytetään UNIX- ja Linux-ympäristöissä.

Huom: Sun Solaris -pakkaus on sekä Ajurit-CD-levyllä että Lexmarkin sivuilla osoitteessa www.lexmark.com.

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

Nämä tulostinajuripakkaukset voidaan ladata Lexmarkin sivuilta osoitteesta www.lexmark.com. Ajuripakkaus voi olla myös CD-levyllä sen mukaan, mikä Ajurit-CD-levyn versio on toimitettu tulostimen mukana.

Vaihe 10: Tiedon jakaminen käyttäjille

Tulostimen käyttäjät

Useat eri käyttäjäryhmät tarvitsevat *Lexmark C750 -julkaisut* -CD-levyllä olevia tietoja:

- tulostustöitä lähettävät käyttäjät
- verkkotulostimen pääkäyttäjät
- käyttötukikeskuksen työntekijät
- IT-tukihenkilöstö.

Tietojen etsiminen

Käynnistä CD-levy ja katso selaamalla, mitä tietoa levy sisältää. Jos sinulla on käytettävissäsi täysillä tekstin etsintäominaisuuksilla varustettu Acrobat-ohjelman versio, voit etsiä haluamaasi tietoa luettelomerkintöjen avulla.

Huom: *Lexmark C750 -julkaisut* -CD-levy toimitetaan *Asennusoppaan* sisällä.

Lexmark C750 -julkaisut -CD-levy sisältää seuraavanlaisia hyödyllisiä tietoja:

- tulostusvinkit
- tulostuslaadun parannuskeinoja
- tietoja tulostimen käyttöpaneelin käytöstä
- värikasetin vaihtamisohjeet
- yleisten tulostusongelmien ratkaisut
- paperitukosten selvittämiskeinot.

Tiedon jakaminen

Voit tarjota Julkaisut-CD-levyn sisältämät tiedot käyttäjien käyttöön usealla tavalla:

- Anna Julkaisut-CD-levy pääkäyttäjälle tai käyttötukikeskukselle.
- Kopioi koko CD-levyn sisältö (tai vain jotkin tietyt aiheet) jaettuun verkkoasemaan tai intranet-sivustolle.

Julkaisut-CD-levyn jokainen aihe on erillinen PDF-tiedosto. Käynnistä CD-levy, napsauta **Muut resurssit** -kohtaa ja sitten **Tiedostojen sijainti** -kohtaa.

- Lähetä tulostimen käyttäjille Lexmarkin tulostinoppaiden URL-osoite (www.lexmark.com/publications). Käyttäjät, jotka voivat käyttää Internetiä, voivat etsiä tietoa sivustolta.
- Tulosta Julkaisut-CD-levyllä olevat tiedot ja säilytä niitä helppopääsyisessä paikassa tulostimen lähellä. Etsi tulostusohjeet käynnistämällä CD-levyn ja napsauttamalla **Navigointi**-kohtaa.

Pikaopaskorttien säilyttäminen

Lexmark C750 -julkaisut -CD-levyn lisäksi tulostimen mukana toimitetaan yksi tai useampi pikaopaskortti. On suositeltavaa säilyttää nämä kortit niiden omassa taskussaan. Taskut voidaan kiinnittää tulostimeen tai mille tahansa tulostimen lähellä olevalle tasaiselle pinnalle.

Onnittelut!

Voit nyt käyttää uutta tulostinta. Säilytä tämä kirja, mikäli aiot myöhemmin hankkia tulostimeen lisälaitteita.



P/N 10B2615

E.C. 2B0151

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