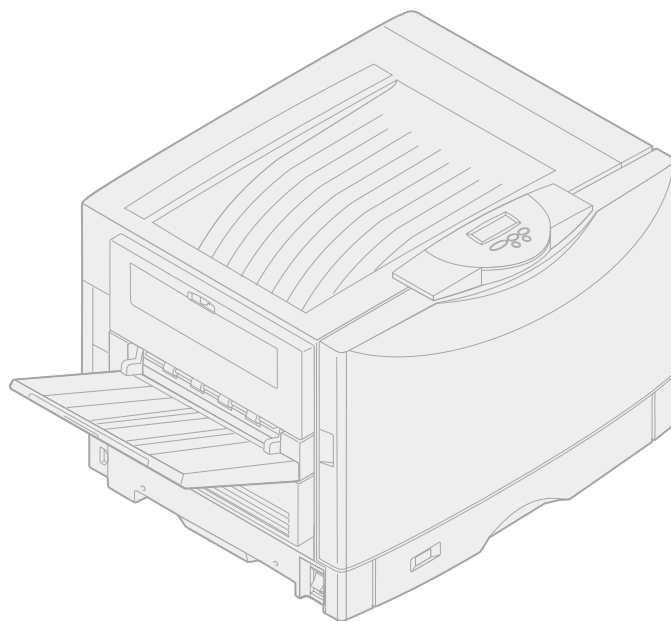




C910

Asennusopas



Lokakuu 2001

Painos: lokakuu 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 vastuuvapautuslausekkeet eivät ole aina laillisia. Tällöin edellä oleva vastuuvapautuslauseke 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 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 käännä tuotteen 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 timanttologo, 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.

© 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

Lexmark C910 on testattu ja sen on todettu täyttävän Luokan A digitaalilaitteille asetetut vaatimukset FCC-sääntöjen osan 15 määritysten mukaisesti. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä muissa laitteissa, ja (2) tämän laitteen täytyy vastaanottaa ulkopuolisia häiriöitä, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat muuttaa laitteen toimintaa ei-toivotulla tavalla. Lisätietoja on *Lexmark C910 -julkaisut*-CD-levyllä.

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

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 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

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

VAARA! Vaara kertoo jostain, joka voi vahingoittaa käyttäjää.

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

Sisällysluettelo

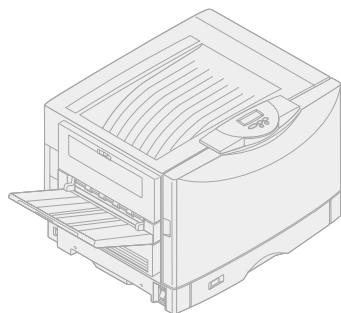
Esittely	vi
Tietoja tulostimesta	vi
Muita tietolähteitä	vii
Vaihe 1: Tulostimen purkaminen pakkauksesta	1
Vaihe 2: Tulostimen paikan valinta	3
Työympäristön valitseminen	3
Riittävän tilan varaaminen	4
Vaihe 3: Tulostimen ja paperinkäsittelylaitteiden asennus	8
Tulostinjalustan tai -kaapin asentaminen	9
550 arkin syöttölaitteen asennus	10
Tulostimen asettaminen paikalleen	11
Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asentaminen	12
Valinnaisen suurkapasiteettisen syöttölaitteen asentaminen	15
Paperilokeroiden tarrojen kiinnittäminen	23
Vaihe 4: Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus	24
Emolevyn kannen poistaminen	24
Muistikortin asennus	27
Laiteohjelmakortin asentaminen	28
Kiintolevyn asentaminen	30
Valinnaisen lisäkortin asennus	31
Emolevyn kannen asentaminen takaisin paikalleen	34

Vaihe 5: Kaapeleiden kytkeminen	35
Verkkotulostus	35
Paikallinen tulostus	36
Vaihe 6: Tulostustarvikkeiden asentaminen	38
Yläkannen avaaminen	38
Kuvarumpujen asentaminen	41
Värikasettien asentaminen	44
<i>Pikaopas</i> -taskun kiinnittäminen	47
Tarrakiinnitteisen käyttöpaneelin painiketulkin kiinnittäminen	48
Yläkannen sulkeminen	49
Vaihe 7: Paperin lisäys	51
Paperilokeroiden täyttäminen	52
Monisyöttölaitteen täyttäminen	59
Suurkapasiteettisen syöttölaitteen täyttäminen	63
Vaihe 8: Tulostimen asetusten tarkistus	67
Tulostimen käynnistäminen	67
Valikkoasetussivun tulostaminen	68
Verkkoasetussivun tulostaminen	69
Vaihe 9: TCP/IP-määrytykset	70
IP-osoitteen määrittäminen	70
IP-asetusten tarkistus	71
WWW-sivujen suoran tulostuksen määrittäminen	71
Vaihe 10: Tulostinajurien asennus	72
Verkkotulostus	72
Paikallinen tulostus	75

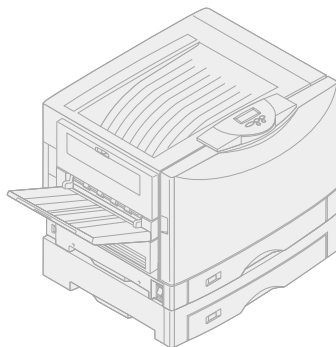
Vaihe 11: Tiedon jakaminen käyttäjille	77
Tulostimen käyttäjäryhmät	77
Tietojen etsiminen	77
Tiedon jakaminen	78
<i>Pikaoppaan</i> säilyttäminen	78
Hakemisto	79

Esittely

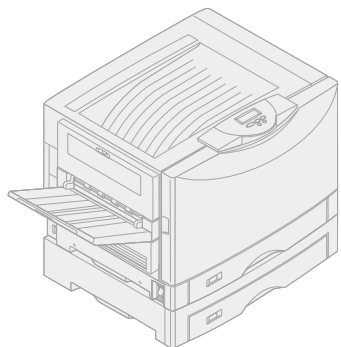
Tietoja tulostimesta



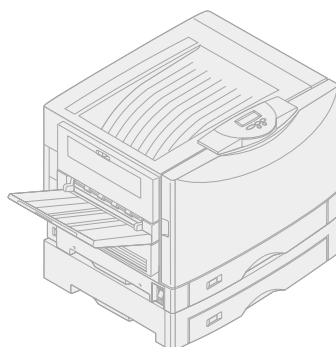
Lexmark C910



Lexmark C910n



Lexmark C910in



Lexmark C910dn

Tulostimesta on neljä eri mallia:

- **Lexmark C910:** tulostustarkkuus 2400 IQ, 64 Mt vakiomuistia, yksi 550 arkin lokero, monisyöttölaite ja USB- ja rinnakkaisliittimet.
- **Lexmark C910n:** verkkotulostin, jossa on 64 Mt vakiomuistia, Ethernet 10BaseT/100BaseTx -tulostinpalvelin valmiiksi asennettuna, 550 arkin lisäsyöttölaite ja USB- ja Ethernet-liittimet.
- **Lexmark C910in:** Internet-verkkomalli, johon on asennettu ImageQuick-laiteohjelmakortti.
- **Lexmark C910dn:** verkkotulostinmalli, jolla voidaan tulostaa kaksipuolisia tulosteita.

Voit muunnella Lexmark C910 -tulostimen kokoonpanoa hankkimalla siihen erilaisia syöttölaitteita, mukaan luettuna suurkanasiteettinen syöttölaite.

Jos tulostin on hankittu monitoimilaitteen osana, katso laitteen mukana toimitetuista ohjeista, miten muut osat kuin itse tulostin asennetaan.

Muita tietolähteitä

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

Lexmark C910 -julkaisut-CD

Lexmark C910 -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.

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

Pikaopas

Pikaopas sisältää tietoa tulostusmateriaalin lisäämisestä, luottamuksellisten töiden tulostamisesta, tulostimen ilmoituksista ja paperitukosten selvittämisestä.

Ajurit-CD-levy

Ajurit-CD sisältää kaikki tulostinajurit, joita 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 www-sivut

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

Vaihe 1: Tulostimen purkaminen pakkauksesta

VAARA! Tulostin painaa 69,9 kg ja sen nostamiseen tarvitaan vähintään neljä henkilöä. Kun siirrät tai nostat tulostinta, pyydä avuksesi riittävän monta henkilöä. Käytä nostamisessa tulostimen sivuilla olevia kädensijoja.

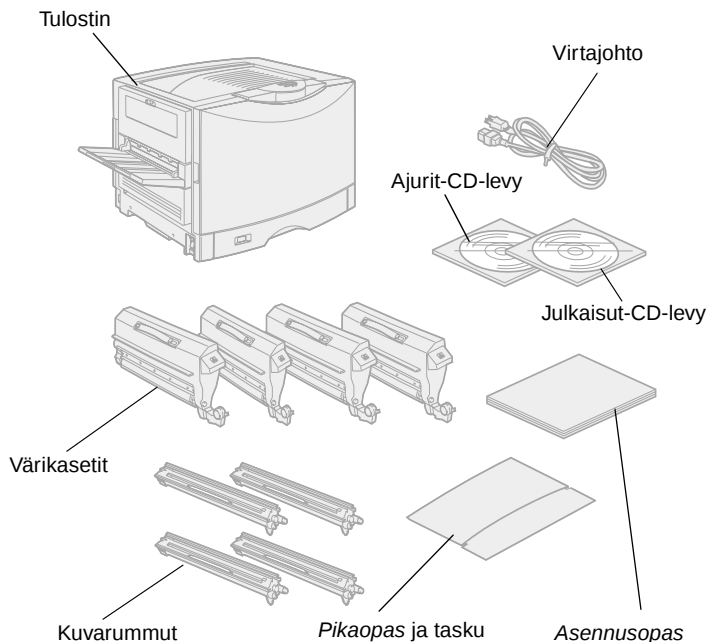
Huom. Jätä tulostin laatikkoon siihen asti, kunnes olet valmis asentamaan siihen lisämuistikortteja tai asettamaan sen paikalleen.

Poista laatikosta kaikki tarvikkeet *tulostinta lukuun ottamatta*. Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:

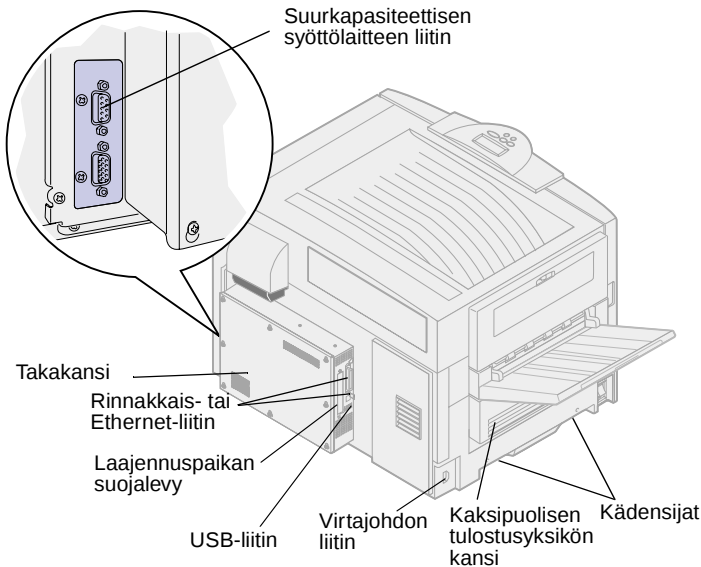
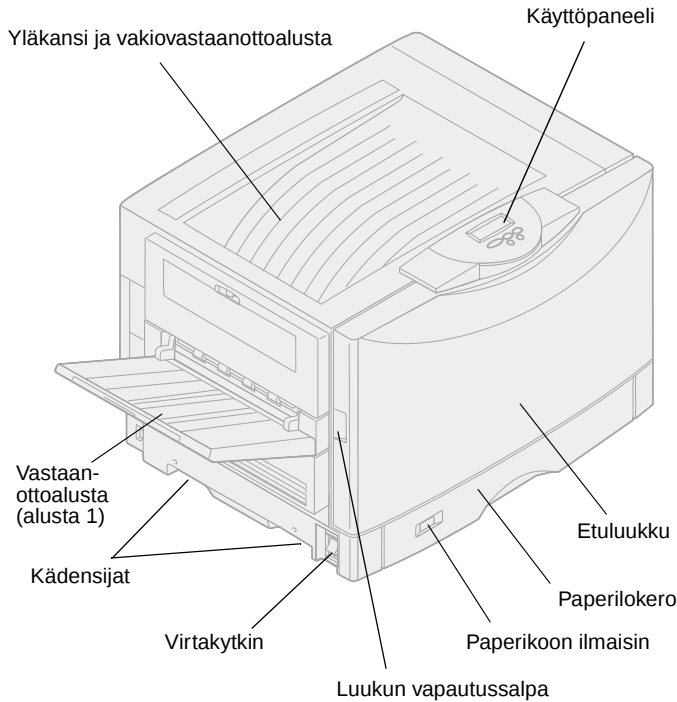
- Tulostin
- Virtajohto
- Neljä värikasettia
- Neljä kuvarumpua
- Asennusopas
- Lexmark C910 -julkaisut-CD
- Pikaopas ja tasku
- Ajurit-CD-levy

Jos jokin tarvikkeista puuttuu tai on viallinen, ota yhteys Lexmarkiin. Puhelinnumero löytyy Julkaisut-CD-levyltä.

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



Katso, minkä nimisiä osia uuden tulostimesi etu- ja takapuolella on ja missä ne sijaitsevat. Tästä on hyötyä tulostimen asennusvaiheessa. Samoja termejä käytetään tässä oppaassa ja Julkaisut-CD-levyllä.



Vaihe 2: Tulostimen paikan valinta

On tärkeää valita uuden Lexmark C910 -tulostimen paikka oikein, koska siten varmistetaan, että tulostin toimii kunnollisesti.

Valitessasi tulostimen paikkaa ota huomioon seuraavat tekijät:

- ympäristö, jossa tulostin toimii parhaiten
- tulostimen ja sen kaikkien lisävarusteiden tarvitsema tila.

Työympäristön valitseminen

Huom. Riittävä ilmanvaihto on tärkeä, jos aiotaan tulostaa yhtäjaksoisesti suuria materiaaLimääriä.

Kun valitset tulostimen paikkaa, valitse:

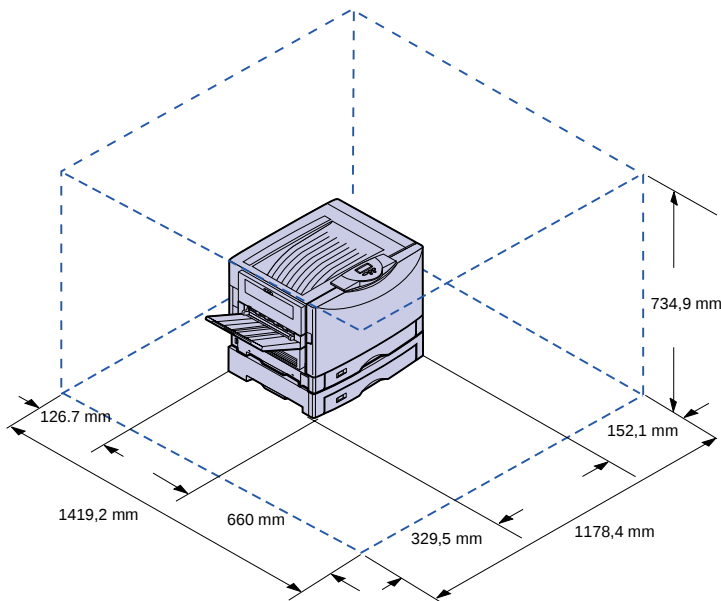
- tukeva ja tasainen alusta
- Paikka, joka on:
 - hyvin ilmastoitu
 - puhdas, kuiva ja pölytön
 - suoran auringonvalon ulottumattomissa
 - lämpötilaltaan ja kosteudeltaan normaali ilman suuria vaihteluita
 - sellainen, ettei lämmittimistä, ilmastointilaitteista tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne.

Riittävän tilan varaaminen

Kun valitset tulostimen paikkaa, varaa riittävästi tilaa tulostimelle ja mahdollisesti hankkimillesi lisävarusteille. Lisäksi on tärkeää jättää tulostimen ympärille tilaa riittävää ilmanvaihtoa varten.

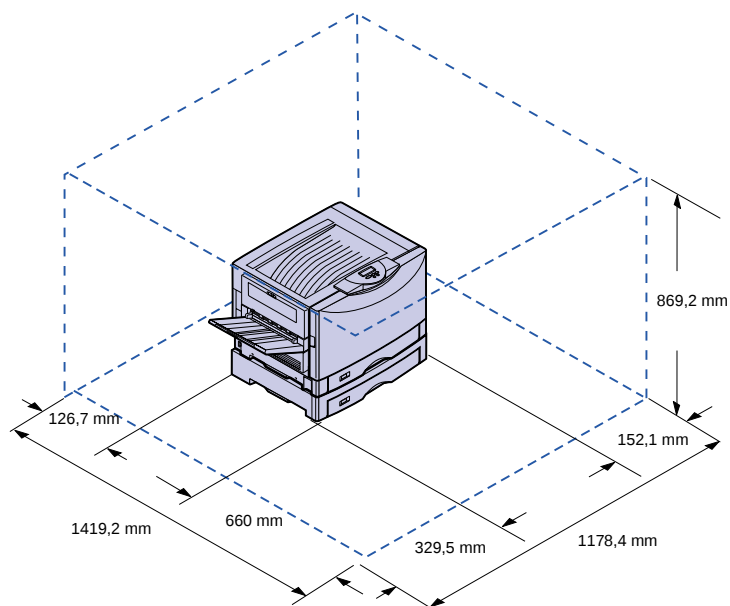
Perustulostin

Kun valitset tulostimen paikkaa, varmista, että tilaa on vähintään yhtä paljon kuin kuvassa.



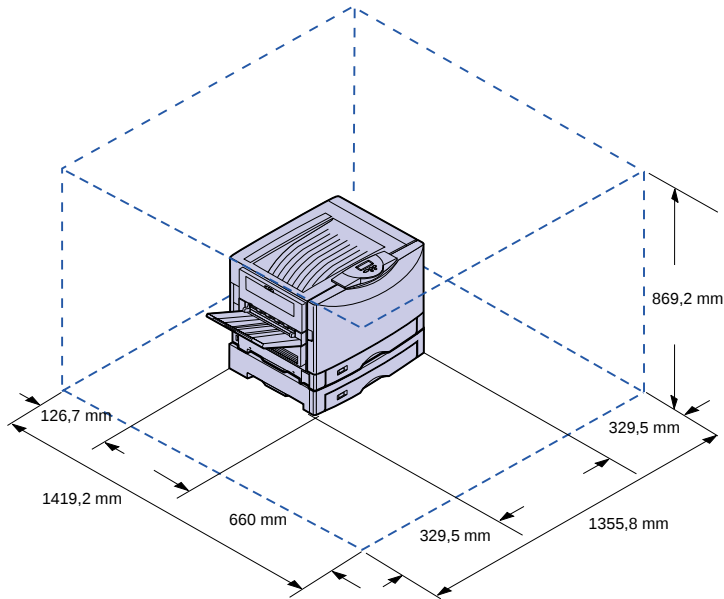
Verkko- ja Internet-tulostimet

Verkko- ja Internet-mallien kokoonpanoon sisältyy kaksi 550 arkin syöttölaitetta. Varmista, että tilaa on vähintään yhtä paljon kuin kuvassa.



**Verkkotulostimet, joissa
on kaksipuolinen
tulostusyksikkö**

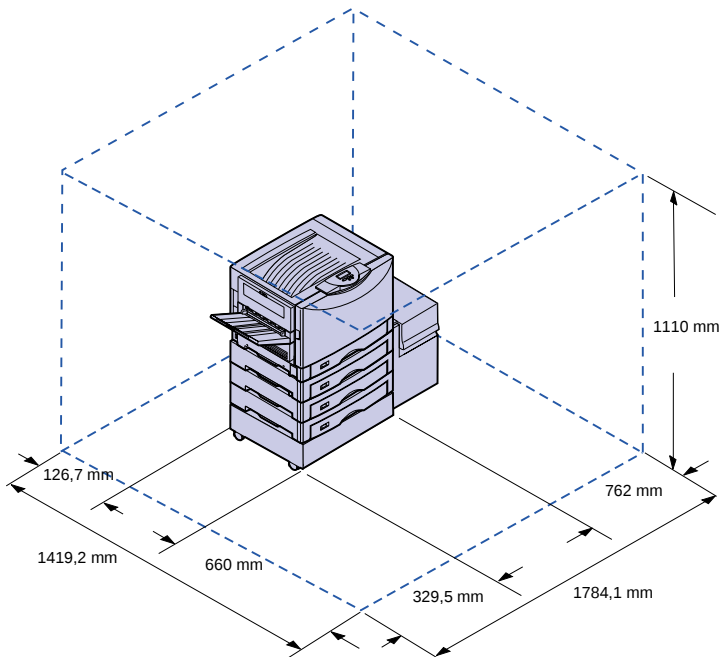
Kaksipuolisen tulostusyksikön sisältävien verkkotulostimien kokoonpanoon kuuluu kaksi 550 arkin syöttölaitetta ja sisäinen kaksipuolinen tulostusyksikkö. Varmista, että tilaa on vähintään yhtä paljon kuin kuvassa.



Tulostin, jossa on suurkapasiteettinen syöttölaite

Tulostimeen voidaan lisätä suurkapasiteettinen syöttölaite, jos käytössä on tulostinkaappi tai tulostinjalusta, jossa on lisäsyöttölaitteita.

Jos tulostimeen asennetaan suurkapasiteettinen syöttölaite, varaa lisätilaa kuvan mukaisesti.



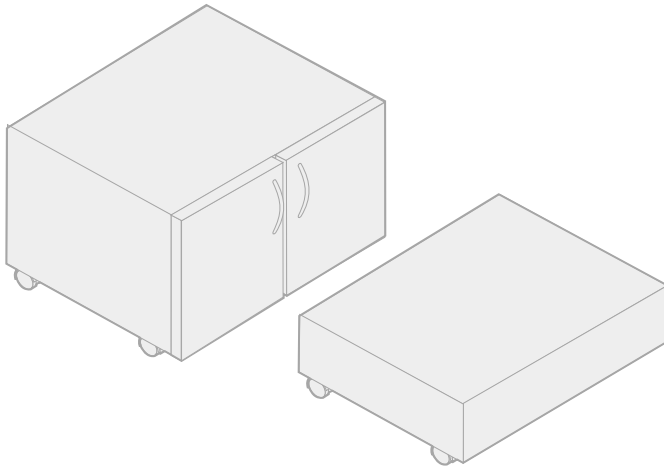
Vaihe 3: Tulostimen ja paperinkäsittelylaitteiden asennus

Huom. Varmista, että asennat osat taulukossa esitetystä järjestyksessä.

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

Aihe	Siirry sivulle...
Tulostinjalustan tai -kaapin asentaminen	9
550 arkin syöttölaitteen asennus	10
Tulostimen asettaminen paikalleen	11
Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asentaminen	12
Valinnaisen suurkapasiteettisen syöttölaitteen asentaminen	15

Tulostinjalustan tai -kaapin asentaminen



Tulostimeen voidaan hankkia lisävarusteena tulostinkaappi tai -jalusta.

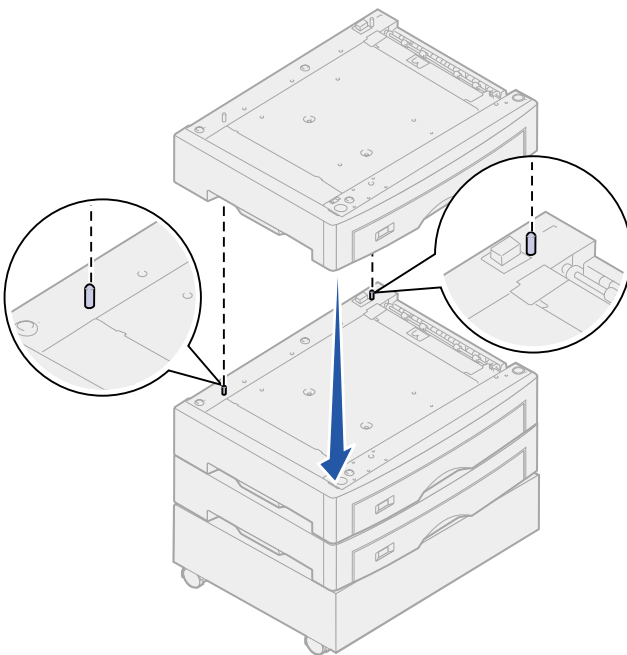
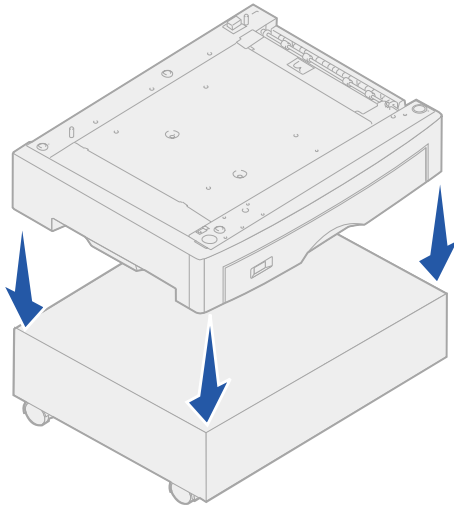
Tulostinkaappia ja -jalustaa koskevat samat asennusohjeet.

Tulostinkaapin asentaminen:

- 1** Poista tulostinkaappi pakkauksesta.
- 2** Poista kaikki pakkausmateriaali tulostinkaapista.
- 3** Kokoa tai valmistele kaappi tai jalusta asennusta varten niiden mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.
- 4** Aseta tulostinkaappi tulostimelle valittuun paikkaan.

550 arkin syöttölaitteen asennus

Tulostimeen voidaan asentaa enintään kolme 550 arkin lisäsyöttölaitetta.



- 1** Poista 550 arkin syöttölaite pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.
- 2** Aseta 550 arkin syöttölaite valinnaisen tulostinkaapin tai valinnaisen tulostinjalustan päälle tai tulostimelle valittuun paikkaan.
- 3** Jos tulostimessa on useampia 550 arkin lisäsyöttölaitteita:
 - a** Sovita alemman syöttölaitteen asetustapit 550 arkin syöttölaitteen reikiin.
 - b** Laske 550 arkin syöttölaite paikalleen. Varmista, että se lepää tukevasti toisen syöttölaitteen päällä.
- 4** Siirry kohtaan "Tulostimen asettaminen paikalleen" sivulla 11.

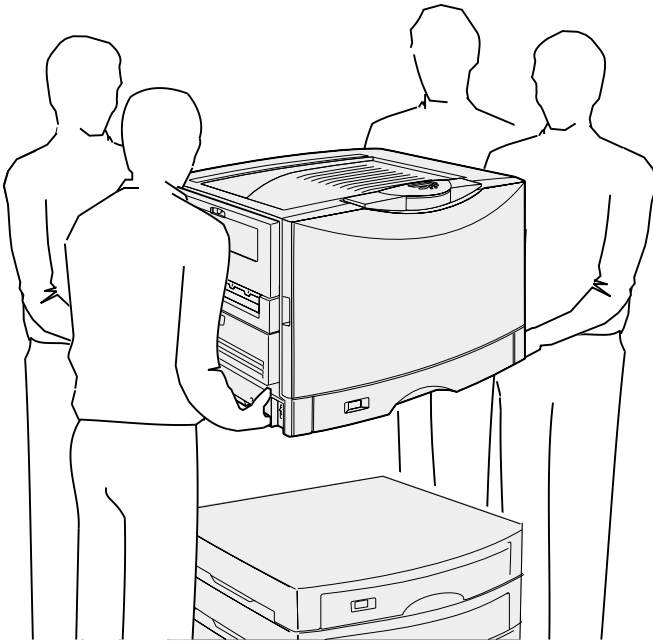
Tulostimen asettaminen paikalleen

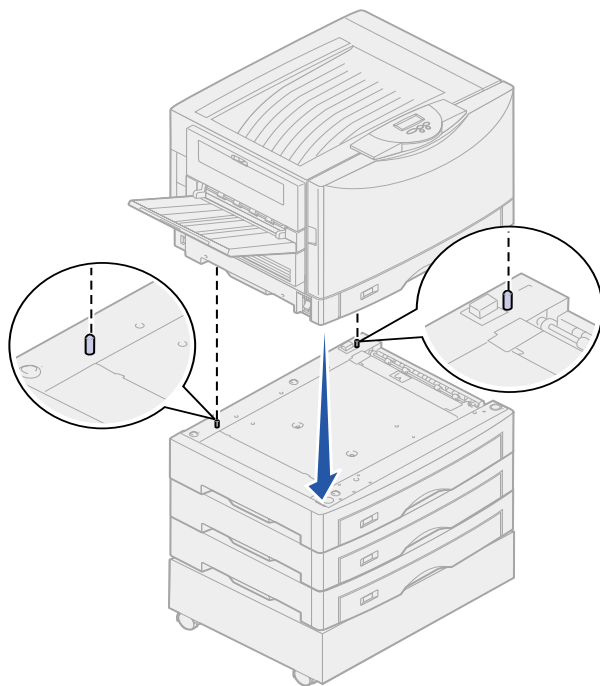
Kun olet valinnut tulostimen paikan ja asentanut mahdolliset 550 arkin lisäsyöttölaitteet, voit asettaa tulostimen paikalleen.

VAARA! Tulostin painaa 69,9 kg ja sen nostamiseen tarvitaan vähintään neljä henkilöä. Kun siirrät tai nostat tulostinta, pyydä avuksesi riittävän monta henkilöä. Käytä nostamisessa tulostimen sivuilla olevia kädensijoja.

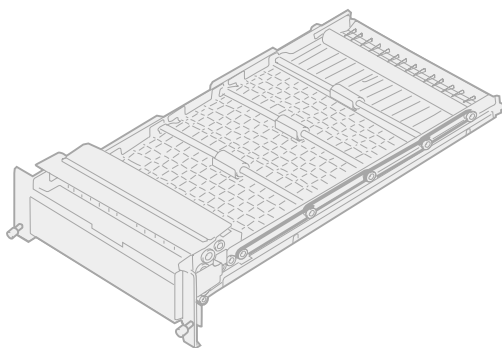
- 1** Pyydä avuksesi vähintään kolme henkilöä nostamaan tulostin laatikosta.

Käytä tulostimen sivuilla olevia kädensijoja.





Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asentaminen



- 2** Aseta tulostin valitsemaasi paikkaan kolmen avustajan kanssa.

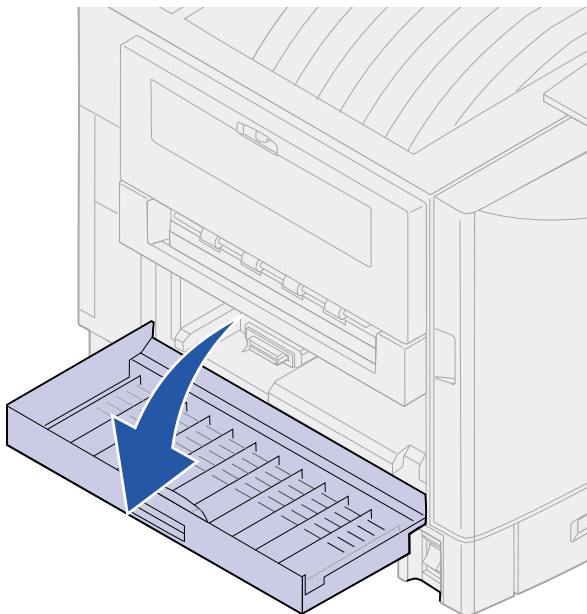
Jos asennat tulostimen 550 arkin syöttölaitteen päälle, sovita syöttölaitteessa olevat asetustapit tulostimessa oleviin reikiin. Varmista, että tulostin lepää tukevasti laitteen päällä.

- 3** Poista tulostimen ulkopuolelta teipit ja pakkausmateriaali.

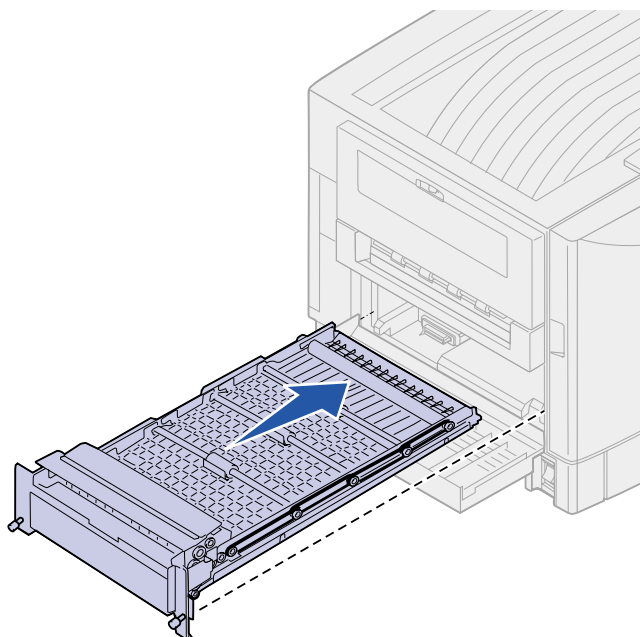
Tulostimeen voidaan asentaa valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö, jolla voidaan tulostaa kaksipuolisia tulosteita.

Kaksipuolisen tulostusyksikön asennus:

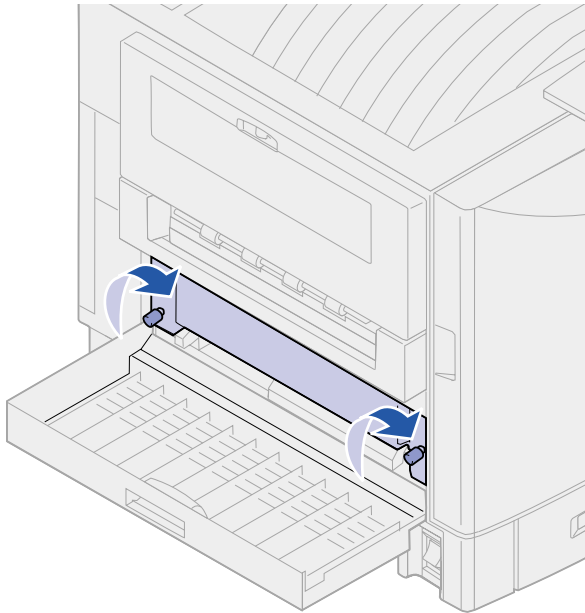
- 1** Poista kaksipuolinen tulostusyksikkö pakkauksestaan.
- 2** Poista kuljetusteipit ja muu pakkausmateriaali kaksipuolisesta tulostusyksiköstä.



- 3** Avaa tulostimen vasemmalla sivulla oleva kaksipuolisen tulostusyksikön kansi.



- 4** Sovita kaksipuolinen tulostusyksikkö tulostimen aukkoihin.
- 5** Työnnä kaksipuolinen tulostusyksikkö tulostimeen.

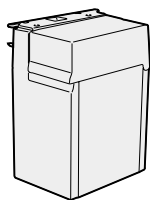


- 6** Sovita kaksipuolisen tulostusyksikön sormiruuvit tulostimessa oleviin reikiin.
- 7** Kiristä sormiruuvit.
- 8** Sulje kaksipuolisen tulostusyksikön luukku.

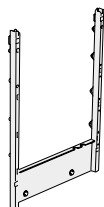
Valinnaisen suurkapasiteettisen syöttölaitteen asentaminen

Tulostimeen voidaan asentaa valinnainen suurkapasiteettinen syöttölaite. Suurkapasiteettiseen syöttölaitteeseen mahtuu enintään 3000 paperiarkkia.

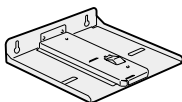
Huom. Tulostimessa on oltava valinnainen tulostinkaappi tai -jalusta lisäsyöttölaitteineen, jotta suurkapasiteettinen syöttölaite voidaan asentaa.



Suurkapasiteettinen syöttölaite



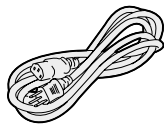
Telakointikehikko



Ohjauskisko



Liitäntäkaapeli



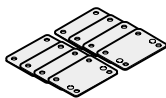
Virtajohto



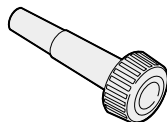
Telakointikehikon neljä ruuvia



Kaapelinpidike



Kahdeksan korkeudensäätölevyä



Ruuviavain

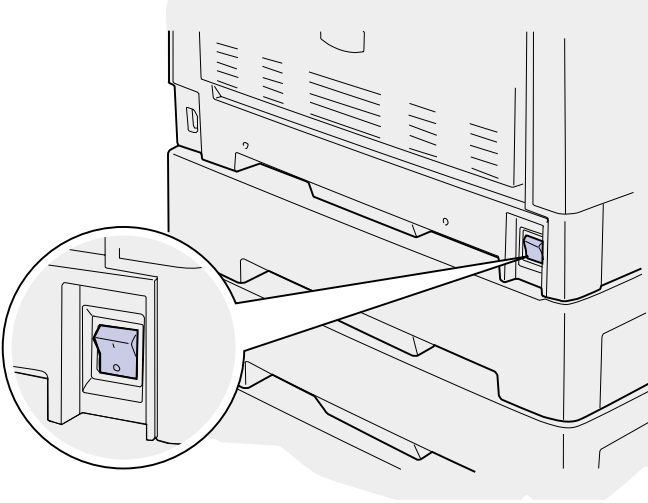
1 Poista kaikki osat pakkauksesta.

2 Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:

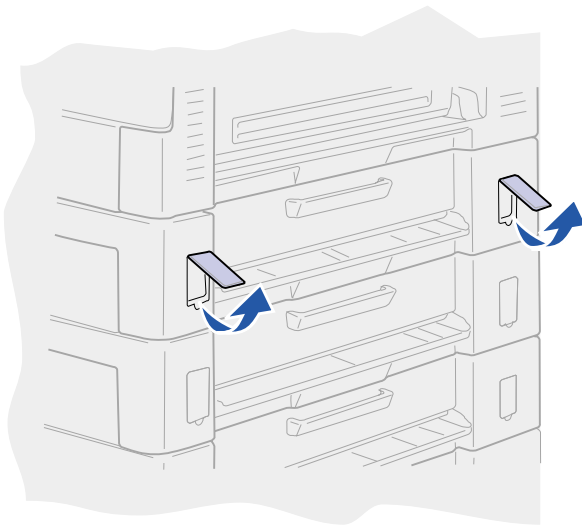
- Suurkapasiteettinen syöttölaite
- Telakointikehikko
- Ohjauskisko
- Liitäntäkaapeli
- Virtajohto
- Telakointikehikon neljä ruuvia
- Kaapelinpidike
- Kahdeksan korkeudensäätölevyä
- Ruuviavain

Jos jokin tarvikkeista puuttuu tai on viallinen, ota yhteys Lexmarkiin. Puhelinnumero löytyy Julkaisut-CD-levyltä.

- 3** Varmista, että tulostimen virtakytkin on 0 -asennossa.

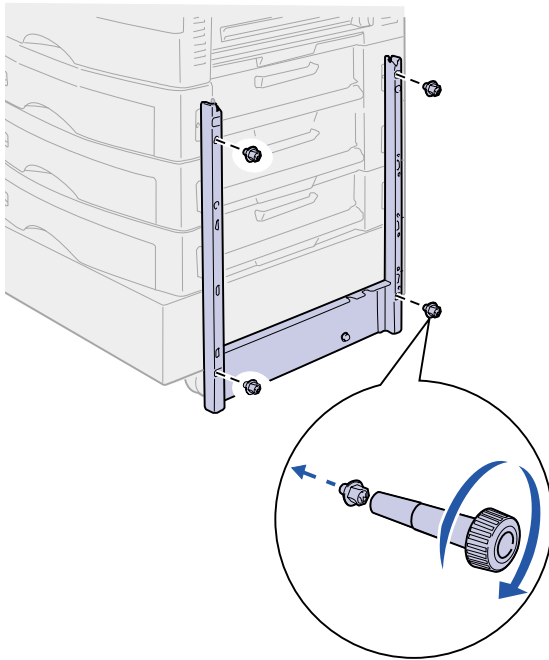


Telakointikehikon kiinnittäminen

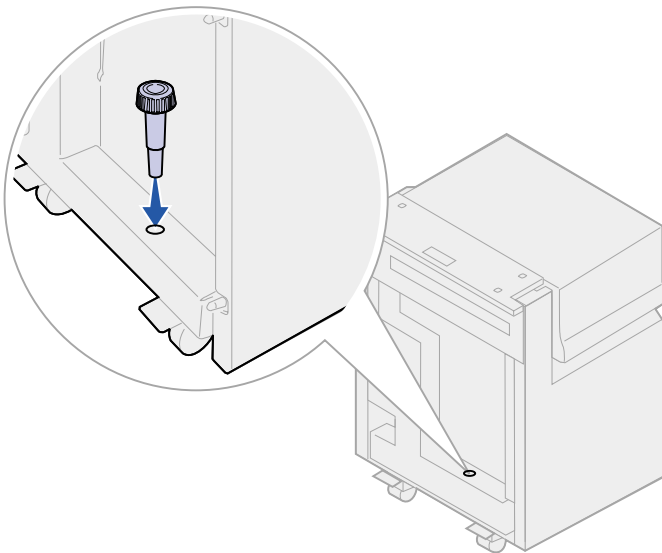


- 1** Poista kaksi sivulla olevaa suojusta ylimmäisestä 550 arkin syöttölaitteesta.

Saatat joutua käyttämään suojusten avaamisessa ja taivuttamisessa pientä tasapäistä ruuvitalttaa.

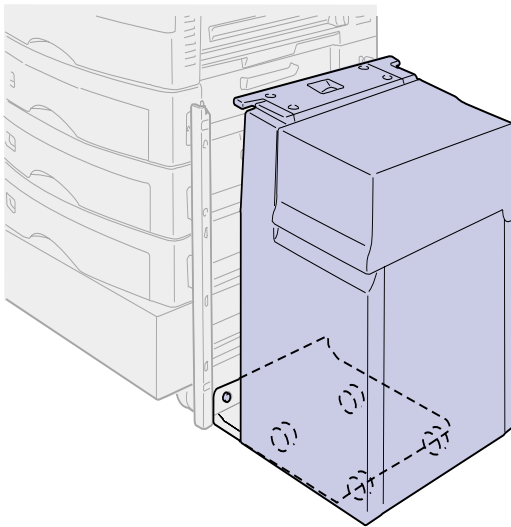
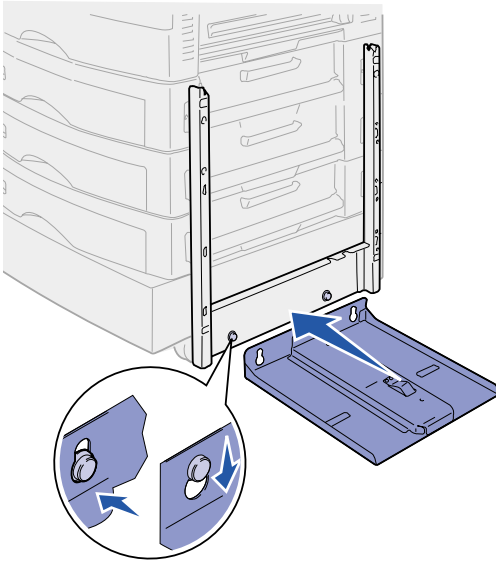


- 2** Aseta kaksi ruuvia telakointikehikon yläosassa oleviin ruuvinreikiin ja 550 arkin syöttölaitteen koloihin.
- 3** Kiristä ruuvit ruuviavaimella.
- 4** Aseta kaksi ruuvia telakointikehikon alaosassa oleviin ruuvinreikiin ja tulostinkaapin tai -jalustan reikiin.
- 5** Kiristä ruuvit.



- 6** Aseta ruuviavain suurkapasiteetisessa syöttölaitteessa olevaan pidikkeeseen.

Ohjauskiskon ja syöttölaitteen kiinnittäminen

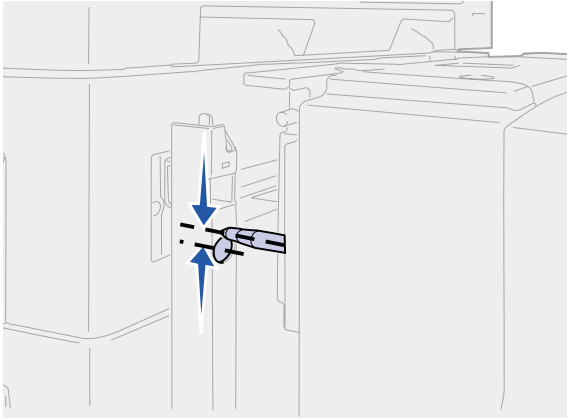


1 Sovita ohjauskiskon kaksi reikää telakointikehikon tappeihin.

2 Paina ohjauskiskoa alas, kunnes se on kunnolla paikallaan telakointikehikossa.

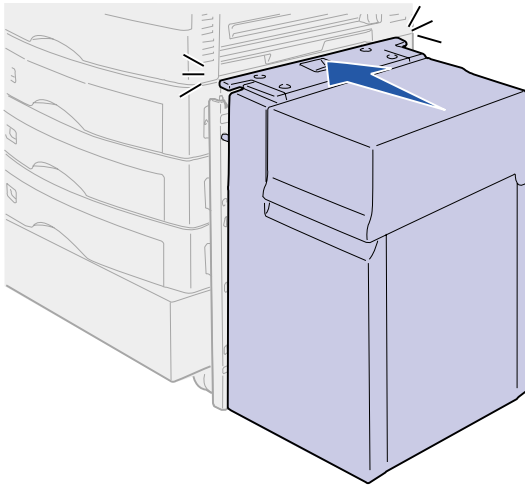
3 Aseta suurkapasiteettinen syöttölaite ohjauskiskon päälle.

Huom. Varmista, että kaikki neljä pyörää ovat kiinni ohjauskiskossa.



- 4** Työnnä suurkapasiteettista syöttölaitetta tulostinta kohti ja tarkista tappien kohdistus telakointikehikon reikiin.

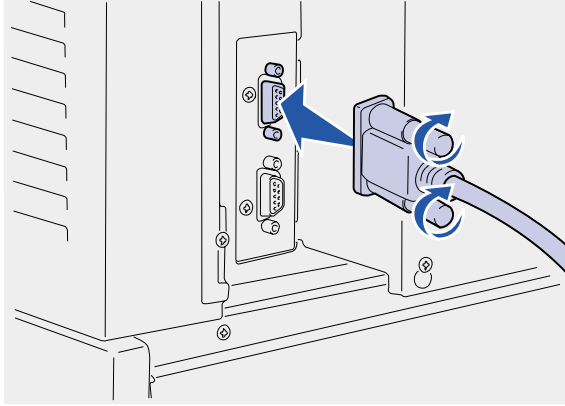
Jos tapit eivät asetu telakointikehikon reikiin, katso lisätietoja kohdasta "Kahdeksan korkeudensäätölevyn asentaminen" sivulla 21.



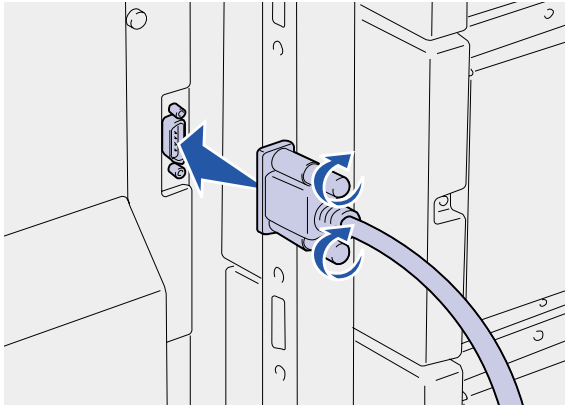
- 5** Työnnä suurkapasiteettista syöttölaitetta tulostinta kohti, kunnes syöttölaite lukkiutuu telakointikehikkoon.

Kun syöttölaite on oikeassa asennossa, kuulet *napsahduksen* syöttölaitteen lukkiutuessa.

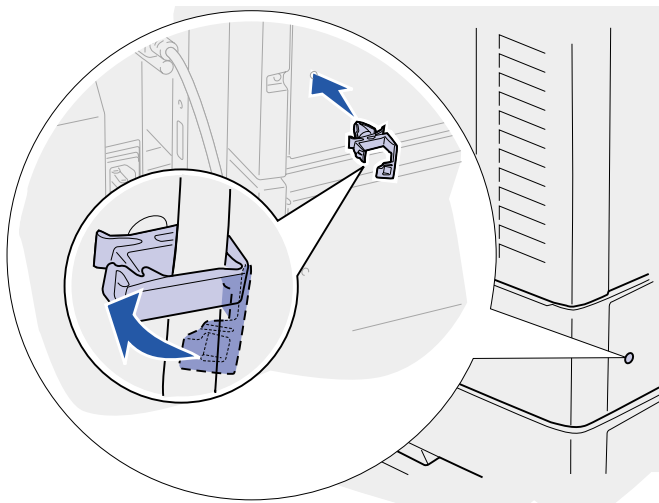
VAARA! Älä asenna suurkapasiteettisen syöttölaitteen virtajohtoa tässä vaiheessa.



- 6** Kiinnitä liitäntäkaapeli tulostimen taakse ja kiristä sormiruuvit.



- 7** Kiinnitä liitäntäkaapeli suurkapasiteettisen syöttölaitteen reunaan ja kiristä sormiruuvit.



8 Työnnä kaapelinpidikkeen pää ylimmän arkinsyöttölaitteen takana olevaan koloon.

9 Aseta suurkapasiteettisen syöttölaitteen kaapeli pidikkeeseen.

10 Sulje kaapelinpidike.

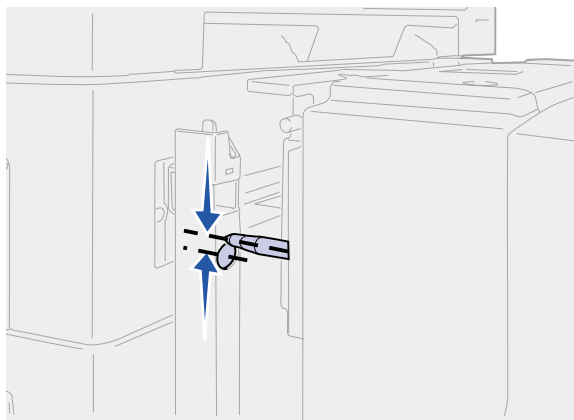
Kahdeksan korkeudensäätölevyn asentaminen

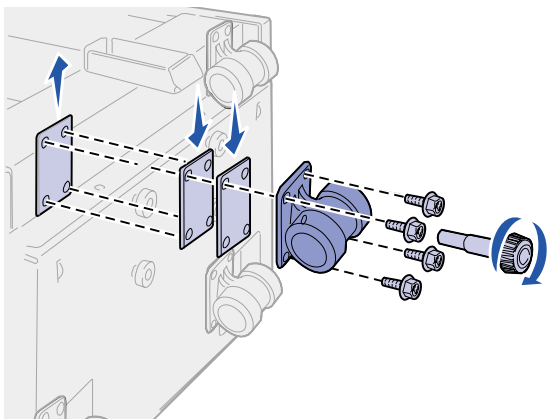
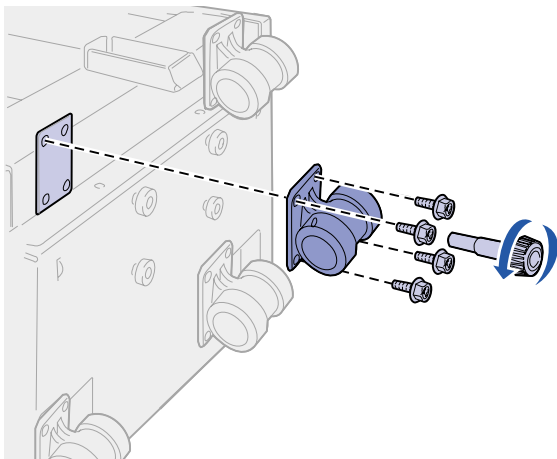
Jos suurkapasiteettisen syöttölaitteen tapit eivät asetu telakointikehikon reikiin, syöttölaitteen korkeutta voidaan säätää.

Voit joko poistaa tehtaalla asennetut säätölevyt pyörien ja suurkapasiteettisen syöttölaitteen pohjan välistä tai voit lisätä jokaisen pyörän ja syöttölaitteen pohjan väliin kaksi säätölevyä.

Säätölevyt lisätään tai poistetaan seuraavia ohjeita noudattamalla.

1 Selvitä suurkapasiteettisen syöttölaitteen kohdistustappien ja telakointikehikon reikien välinen korkeusero.





2 Aseta suurkapasiteettinen syöttölaite lattialle tai muulle vastaavalle työtasolle.

3 Irrota yhtä pyörää suurkapasiteettisessa syöttölaitteesta kiinni pitävät neljä ruuvia.

4 Lisää tai poista säätölevyjä.

Säätölevyjen lisääminen:

a Aseta neljä ruuvia pyörän reikiin.

b Aseta säätölevyt ruuveihin.

c Sovita ja kiinnitä ruuvit suurkapasiteettisen syöttölaitteen reikiin.

Tehtaalla asennetun säätölevyn poistaminen:

a Poista säätölevy pyörän päältä.

b Aseta neljä ruuvia pyörän reikiin.

c Sovita ja kiinnitä ruuvit suurkapasiteettisen syöttölaitteen reikiin.

5 Kiristä pyörää suurkapasiteettisessa syöttölaitteesta kiinni pitävät neljä ruuvia.

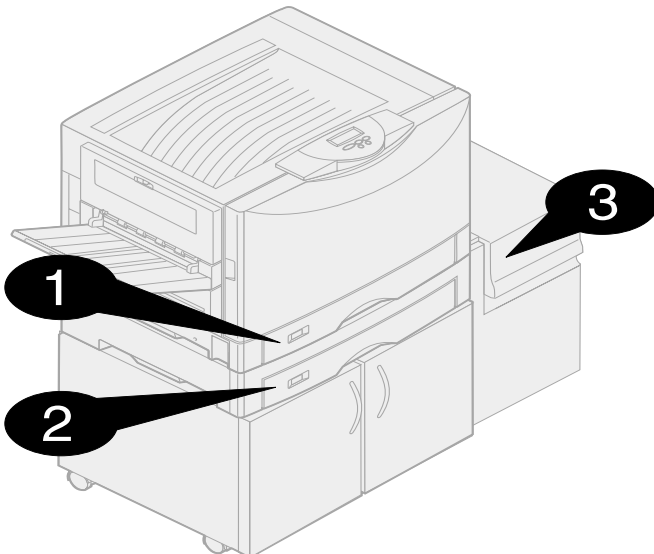
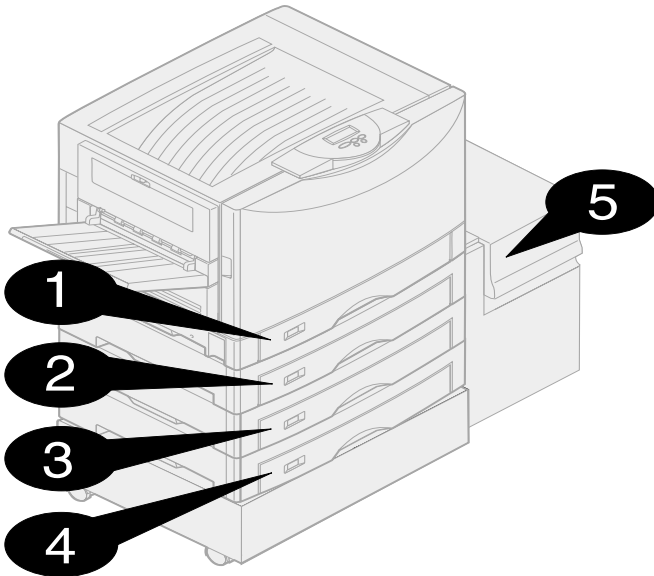
6 Lisää säätölevyt toisiinkin pyöriin tai poista säätölevyt pyöristä toistamalla vaiheet 3 - 5.

7 Palaa vaiheeseen 5 sivulla 19.

Paperilokeroiden tarrojen kiinnittäminen

Jokaisen lisäpaperilokeron mukana toimitetaan tarrat. Tarroilla osoitetaan lokeron umero. Ne ovat käteviä selvitettäessä paperitukoksia ja muutettaessa paperilokeron valikkoasetuksia.

Katso kuvista, mihin lokeron numerot voidaan kiinnittää.



Vaihe 4: Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus

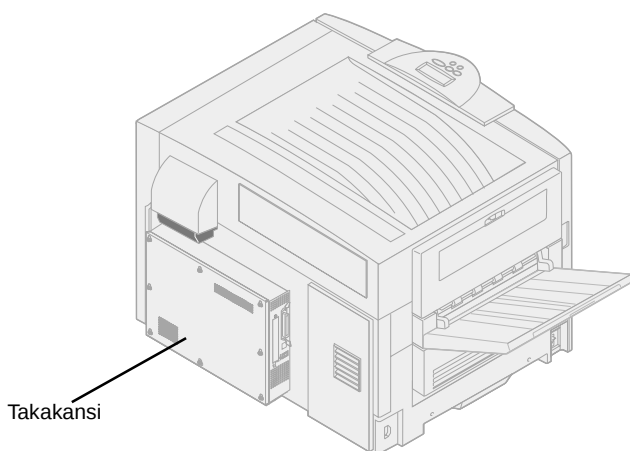
Tulostimen muistikapasiteettia ja liitännäismahdollisuuksia voidaan lisätä asentamalla valinnaisia lisäkortteja tai kiintolevyä.

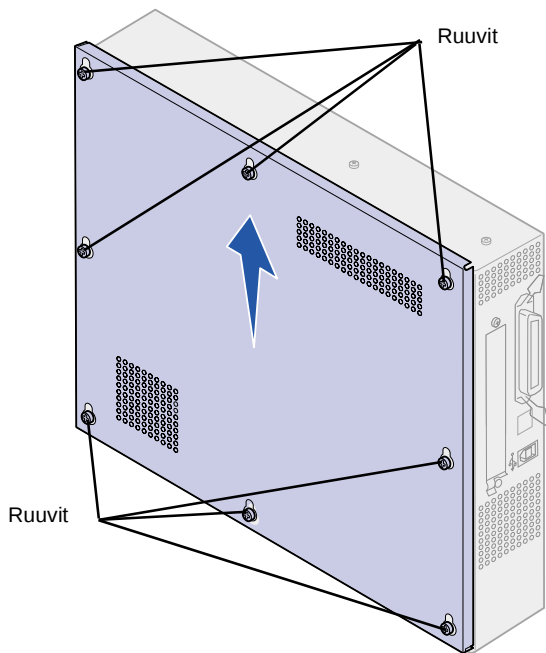
Emolevyn kannen poistaminen

VAARA! Jos asennat muisti- tai lisäkortteja tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise myös niistä virta ja irrota tulostimeen menevät kaapelit.

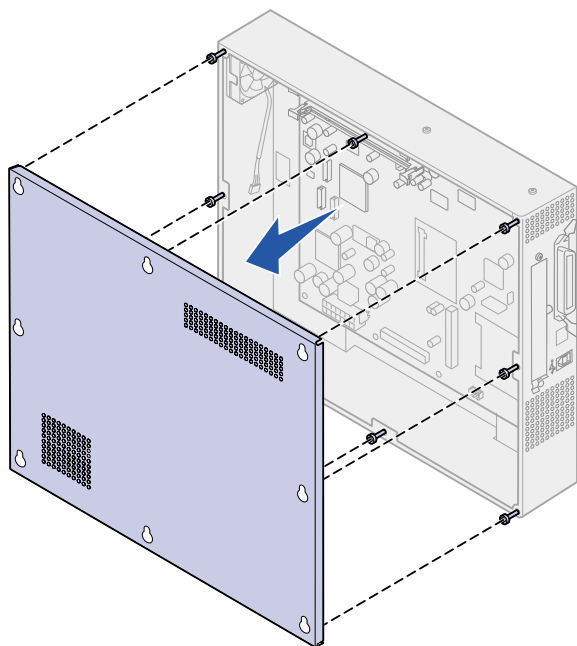
Emolevyn kansi on poistettava, jos halutaan asentaa muistikortteja, laiteohjelmakortti, kiintolevy tai lisäkortti.

Emolevyn kannen irrottamiseen tarvitaan pieni ristipääruuvitaltta.

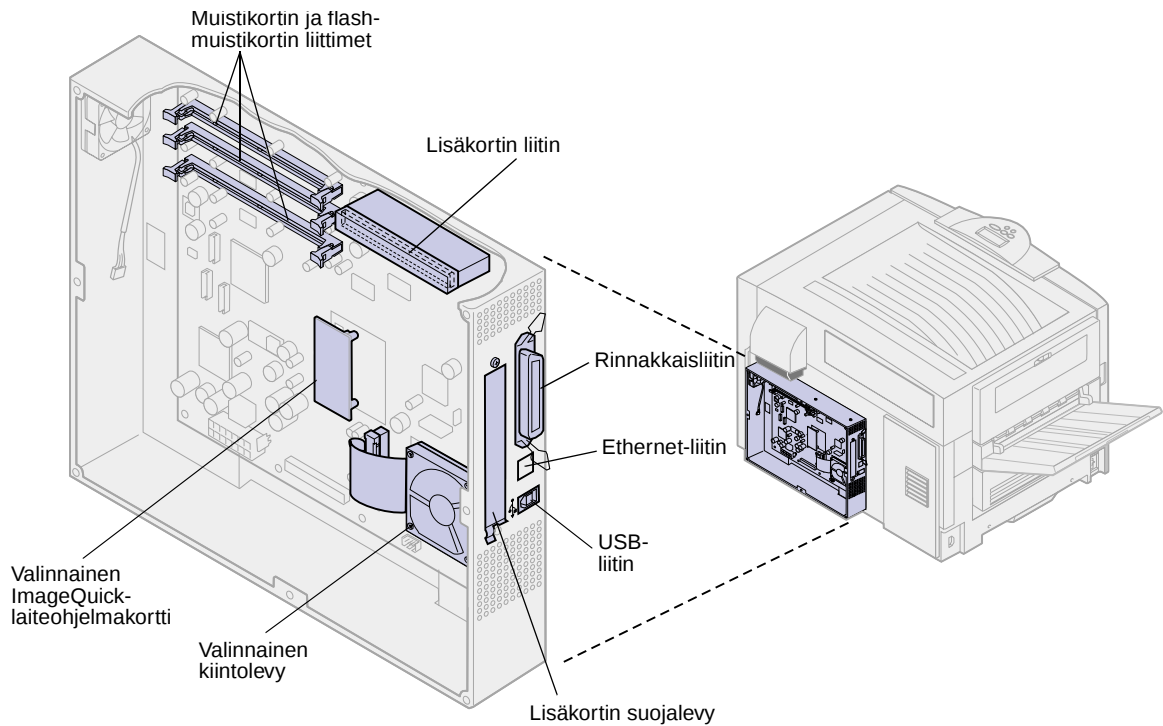




- 1** Löysää emolevyn kannessa olevat kahdeksan ruuvia. Älä irrota ruuveja kokonaan.
- 2** Työnnä kantta ylös ja ota se pois tulostimesta.



- 3** Katso kuvasta, missä asennettavan kortin liitin sijaitsee.



- 4** Katso seuraavasta taulukosta, mistä löydät tarvitsemasi ohjeet.

Jos haluat asentaa...	Siirry sivulle...
Muistikortti	27
Laiteohjelmakortti	28
Kiintolevy	30
Lisäkortti	31

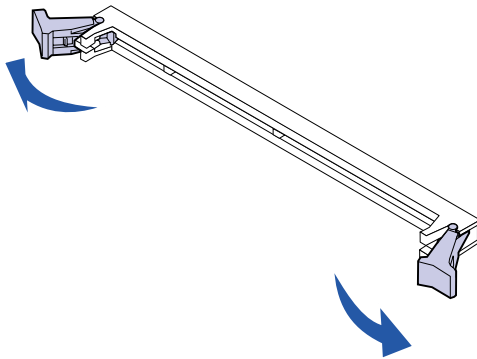
Muistikortin asennus

Seuraavia ohjeita noudattamalla voit asentaa joko tulostinmuistikortin tai flash-muistikortin. Muistikorteissa on oltava 168-nastaiset liittimet.

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

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

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

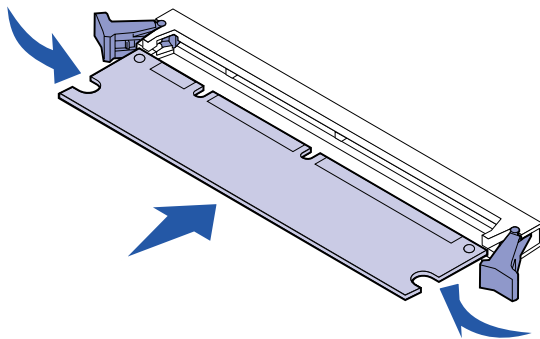


1 Poista emolevyn kansi (katso sivu 24).

2 Paina käytettävän muistikortin liittimen molemmissa päissä olevia salpoja ulospäin.

3 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia. Säilytä pakkaus.



Laiteohjelmakortin asentaminen

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

4 Kohdista kortin alareunassa olevat lovet liittimessä oleviin loviin.

5 Paina muistikortti hyvin liittimeen, kunnes liittimen kummassakin päässä olevat salvat *napsahtavat* paikoilleen.

Kortin saaminen kunnollisesti paikalleen voi vaatia hieman voimaa.

6 Varmista, että kumpikin salpa peittää kortin päässä olevan loven.

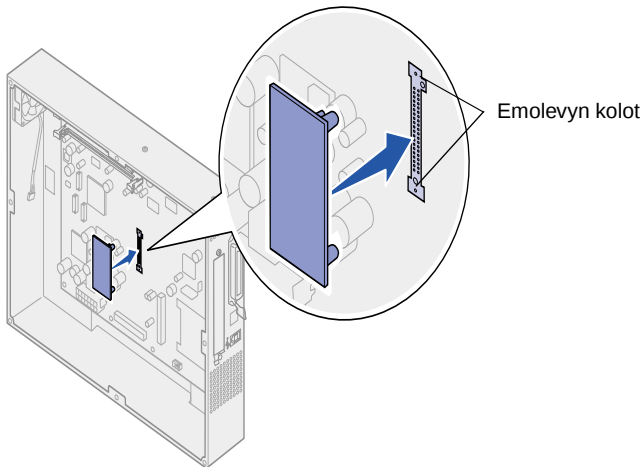
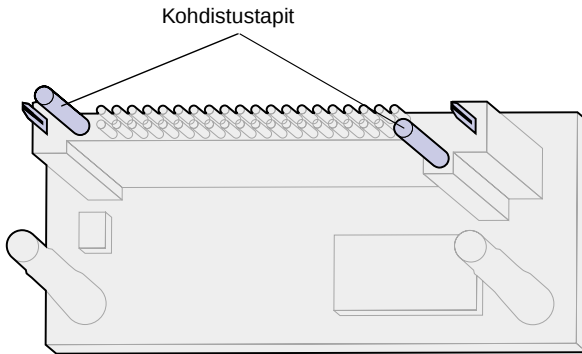
Asenna laiteohjelmakortti tässä osassa olevien ohjeiden mukaisesti.

Lexmark C910in -tulostimessa ImageQuick™-laiteohjelmakortti on valmiiksi asennettuna.

Jos tulostimeen on asennettu lisäkortti, se on poistettava ennen laiteohjelmakortin asentamista.

1 Poista emolevyn kansi (katso sivu 24).

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



- 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 liittimiä.

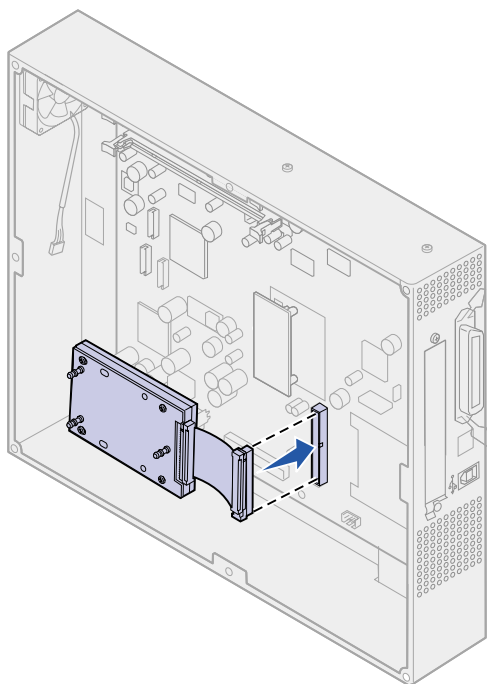
Kiintolevyn asentaminen

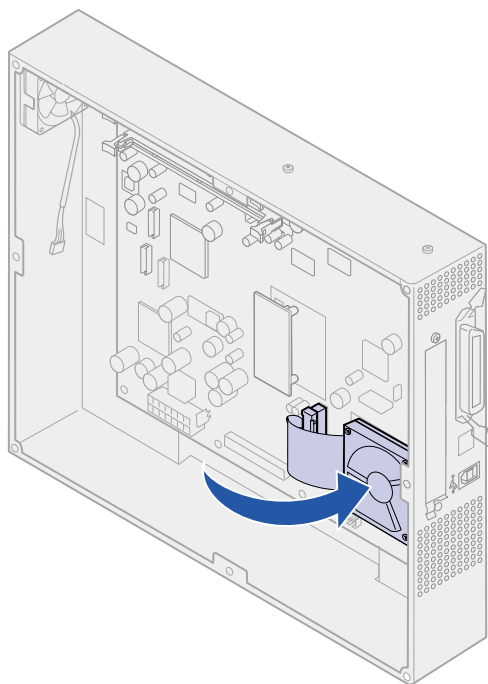
Varoitus! Staattinen sähkö vahingoittaa helposti kiintolevyjä. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa, esimerkiksi tulostimen runkoa, ennen kuin kosketat kiintolevyä.

Asenna valinnainen kiintolevy tässä osassa olevien ohjeiden mukaisesti.

Jos tulostimeen on asennettu lisäkortti, se on poistettava ennen kiintolevyn asentamista.

- 1** Poista emolevyn kansi (katso sivu 24).
- 2** Kohdista ja paina lattaakaapeli liitin emolevyn liittimeen.





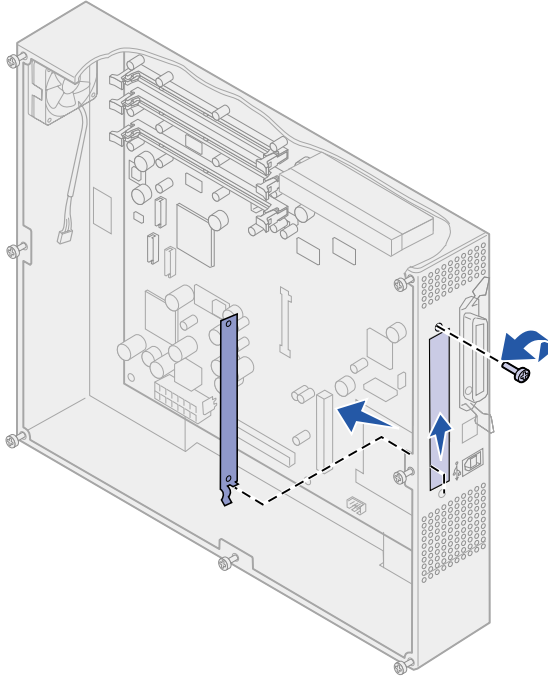
- 3** Käännä kiintolevy toisinpäin ja paina sitten asennuslevyssä olevat kolme tappia emolevyn reikiin. Kiintolevy *napsahtaa* paikalleen.

Valinnaisen lisäkortin asennus

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

Kortti	Toiminto
Sisäinen MarkNet™-tulostinpalvelin	Lisää Ethernet- tai Token-Ring-portin, jonka avulla tulostin voidaan kytkeä verkkoon. Asenna sisäinen MarkNet N2501e- tai N2401e -tulostinpalvelin, 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 SCS.
Tri-Port-sovitin	Lisää LocalTalk-, sarja- ja infrapunaportin. Lisätietoja Tri-Port-sovittimen asennuksesta ja käytöstä on kortin mukana toimitetuissa oppaissa.
Infrapunasovitin	Lisää infrapunatoiminnon.

Huom. Lexmark C910n- ja Lexmark C910dn -tulostimissa on Ethernet-tulostinpalvelin valmiiksi asennettuna.



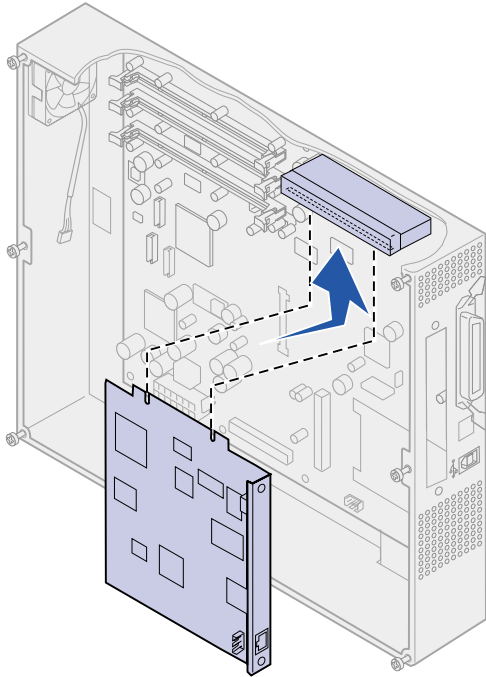
Varoitus! Staattinen sähkö vahingoittaa helposti lisäkortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa, esimerkiksi tulostimen runkoa, ennen kuin kosketat lisäkorttia.

Näiden lisäkorttien asennuksessa tarvitaan pieni ristipääruuvitaltta.

- 1** Poista emolevyn kansi (katso sivu 24).
- 2** Poista ruuvi liitinpaikan päällä olevasta metallilevystä ja nosta sitten levy pois.

Pane ruuvi talteen.

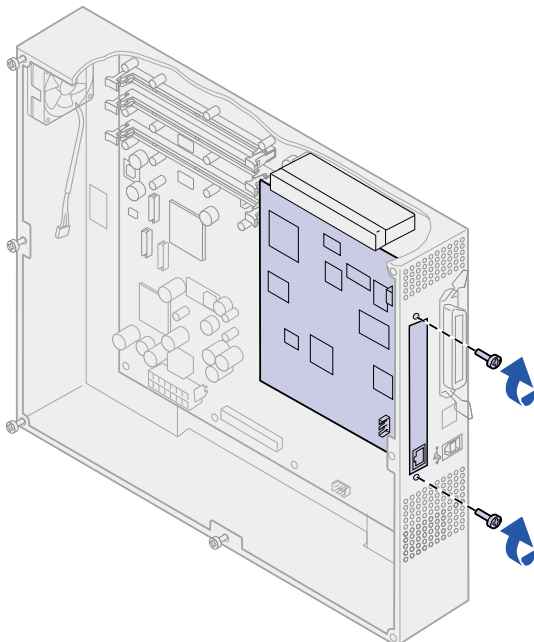
- 3** Poista lisäkortti pakkauksestaan. Säilytä pakkausmateriaali.



- 4** Kohdista lisäkortissa oleva liitin emolevyllä olevaan liittimeen.

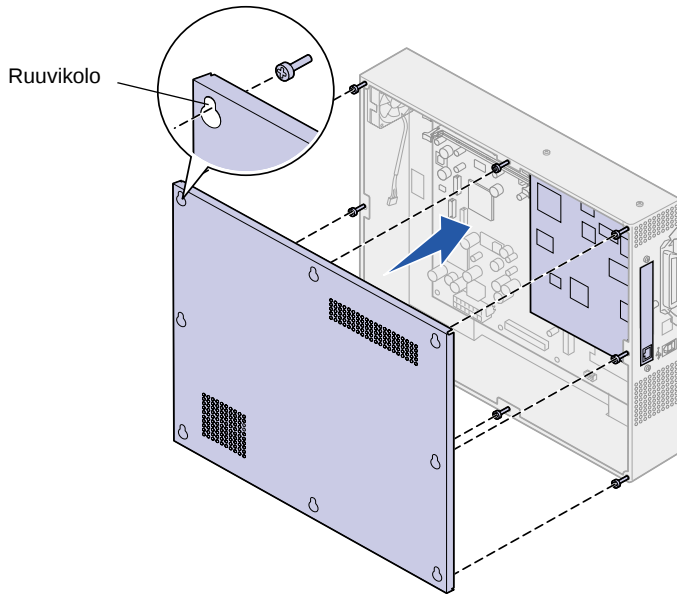
Lisäkortin sivulla olevien kaapeliliittimien tulee mahtua liittimen aukosta.

- 5** Työnnä lisäkortti lujasti lisäkorttiliittimeen.



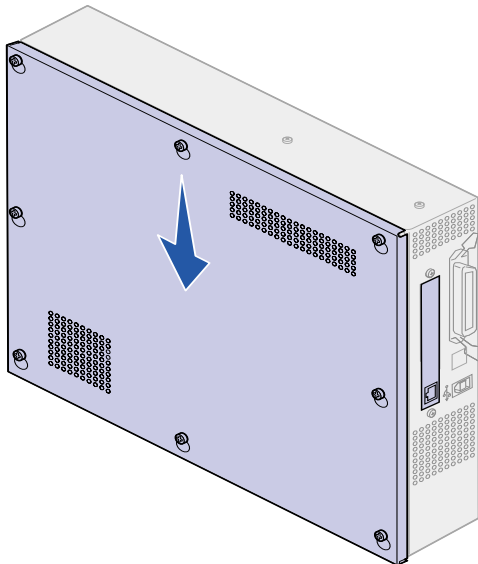
- 6** Kiinnitä kortti emolevyyn ruuveilla.

Emolevyn kannen asentaminen takaisin paikalleen



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

- 1** Sovita kannessa olevat reiät tulostimessa oleviin ruuveihin kuvan osoittamalla tavalla.
- 2** Aseta kansi tulostinta vasten ja paina se alas.



- 3** Kiristä kahdeksan ruuvia.

Vaihe 5: Kaapeleiden kytkeminen

Lexmark C910 -tulostimen voi kytkeä verkkoon tai suoraan tietokoneeseen (eli käyttää paikallisena tulostimena).

Verkkotulostus

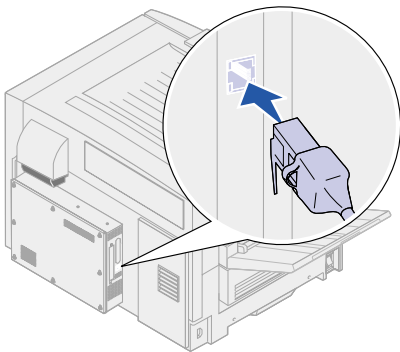
Tulostimen voi kytkeä verkkoon käyttämällä vakioverkkokaapeleita.

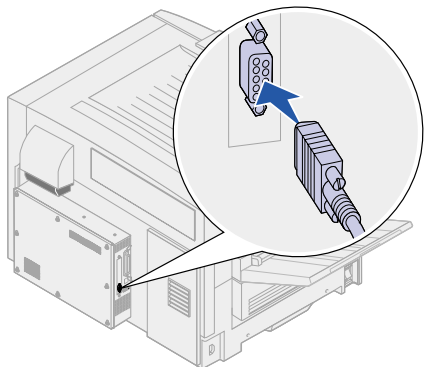
Nopea 10BaseT/100BaseTX-Ethernet-portti on vakiona Lexmark C910n- ja Lexmark C910dn -tulostimessa. Tulostinmalleihin voi lisätä Token-Ring- tai 10Base2 Ethernet -portin asentamalla valinnaisen sisäisen MarkNet-tulostuspalvelimen.

Tulostin kytketään verkkoon seuraavasti:

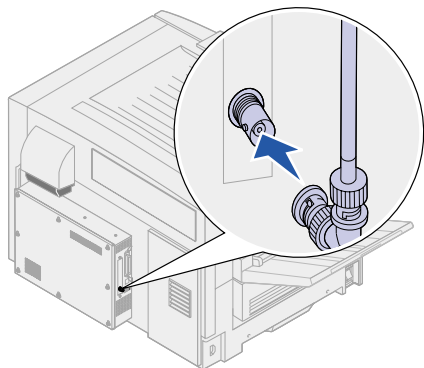
- 1** Varmista, että tulostimesta on katkaistu virta ja pistoke on irrotettu pistorasiasta.
- 2** Kytke tulostin LAN-liittimeen tai -keskittimeen käyttämällä vakiokaapeleita, jotka ovat yhteensopivia verkon kanssa:

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





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



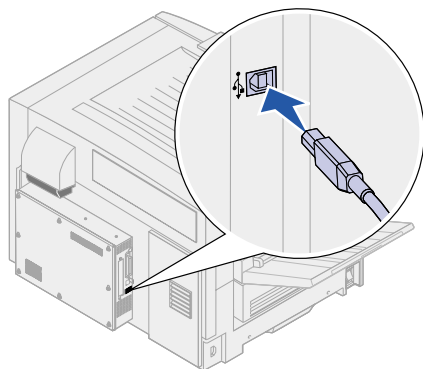
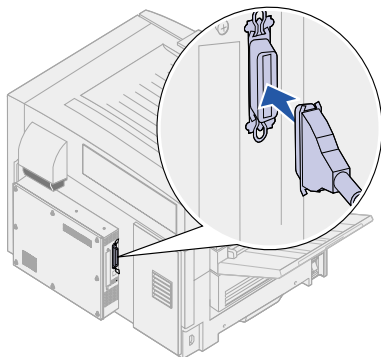
- Ethernet 10Base2 -verkot (ohut koaksiaalikaapeli) käyttävät BNC T -liitintä.

Tulostin tunnistaa automaattisesti verkon nopeuden.

Paikallinen tulostus

Tulostin voidaan kytkeä paikallisesti joko käyttämällä USB-porttia tai rinnakkaisporttia.

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.



- USB-porttiin tarvitaan USB-tulostinkaapeli, kuten esimerkiksi Lexmarkin kaapeli, jonka tuotenumero on 12A2405 (2 m).
- Rinnakkaisporttiin tarvitaan IEEE-1284-yhteensopiva rinnakkaiskaapeli, jonka Lexmark-tuotenumero on 1329605 (3 m) tai 1427498 (6 m).

Jos Lexmark C910n- tai Lexmark C910dn -tulostimeen asennetaan valinnainen USB-/rinnakkaisliitäntäkortti, tarvitaan 1284 A-C -rinnakkaiskaapeli, jonka Lexmark-tuotenumero on 43H5171 (3 m), tai USB-kaapeli, jonka Lexmark-tuotenumero on 12A2405 (2 m).

Jos tulostimeen on asennettu valinnainen Tri-Port-sovitin, tulostin voidaan kytkeä paikallisesti tietokoneeseen sarjakaapelin avulla. Suosittelemme Lexmarkin tuotetta 1038693 (15 m). Lisätietoja LocalTalk- tai infrapunaliitännöistä on Tri-Port-sovittimen 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.

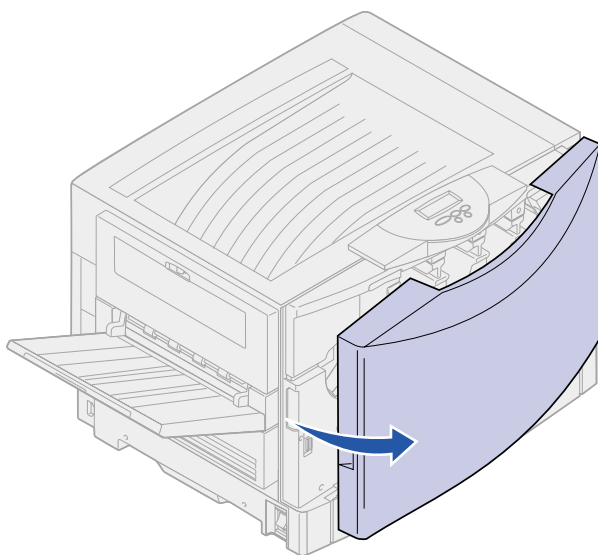
Vaihe 6: Tulostustarvikkeiden asentaminen

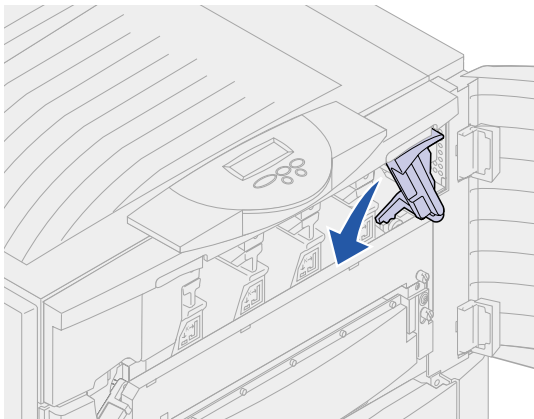
Yläkannen avaaminen

Lexmark C910 -tulostimen tarvikkeita päästään käsittelemään, kun ensin avataan yläkansi.

Yläkannen avaaminen:

- 1** Poista kuljetusteipit ja pakkausmateriaali tulostimen etupuolelta.
- 2** Avaa etuluukku.

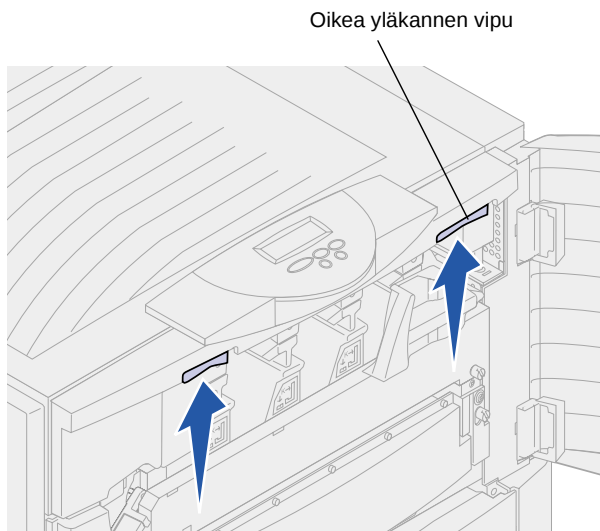


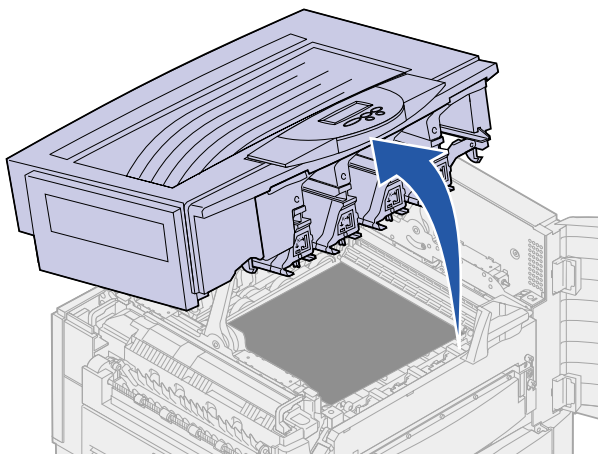


- 3** Kierrä yläkannen lukitusvipua vasemmalle.

Huom. Yläkansi avautuu hyvin nopeasti, joten pidä avatessasi kätet sen päällä.

- 4** Aseta kädet nostokohtiin ja purista oikeanpuoleista yläkannen vipua.



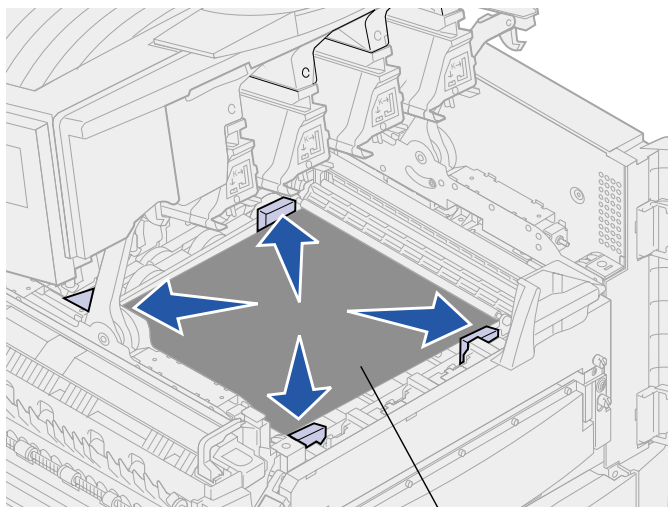


- 5** Nosta yläkantta, kunnes se pysähtyy.
- 6** Poista kuljetusteipit ja keltainen pakkausmateriaali tulostimen sisältä.

Kuvarumpujen asentaminen

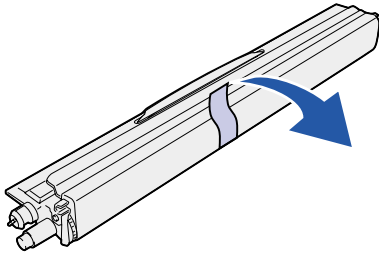
Tulostimessa on toimitettaessa neljä värikoodilla varustettua kuvarumpua, jotka asetetaan yläkannen sisäpuolelle. Jokaisella kuvarummulla on oma värikoodilla osoitettu paikkansa tulostimen sisällä.

Varoitus! Älä kosketa tai pudota siirtovyötä tai aseta mitään sen päälle. Siirtovyö voi vahingoittua, jos sen pintaa kosketetaan tai sen päälle asetetaan esineitä.



Siirtovyö

- 1 Nosta ja poista siirtovyön neljä kuljetustäytettä.
- 2 Poista kuljetusteipit ja pakkausmateriaali tulostimen sisältä.



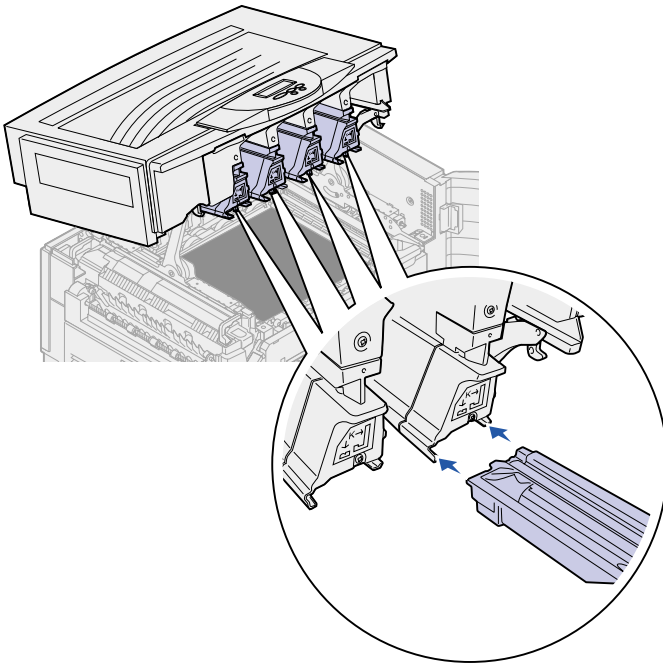
- 3** Poista yksi kuvarumpu pakkauksestaan.

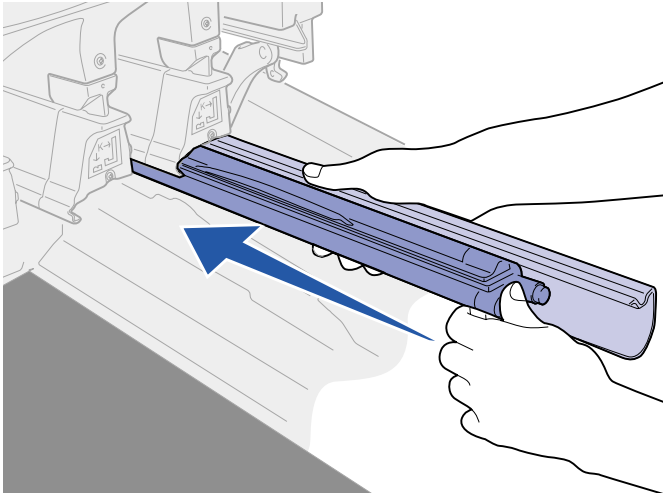
Kuvarummut voidaan asentaa missä järjestyksessä tahansa. Voi kuitenkin olla helpompaa asentaa ne vasemmalta oikealle seuraavassa järjestyksessä: musta, keltainen, syaani ja magenta.

- 4** Poista teippi kuvarummusta.

Kuvarummussa on kansi vihreän lasiputken päällä. Älä kosketa lasia. Lasin koskettaminen saattaa vahingoittaa sitä ja huonontaa tulostusjälkeä. Poista kansi vasta sitten, kun alat asentaa kuvarumpua.

- 5** Sovita kuvarumpu tulostimen aukkoon kuvan osoittamalla tavalla.





- 6** Pidä kuvarumpua vasemmassa kädessä ja sen kantta oikeassa kädessä ja työnnä kuvansiirtokasetti tulostimeen, kunnes se on kokonaan paikallaan.

Kun kuvarumpu liikuu tulostimeen, poista kuvarummun kansi.

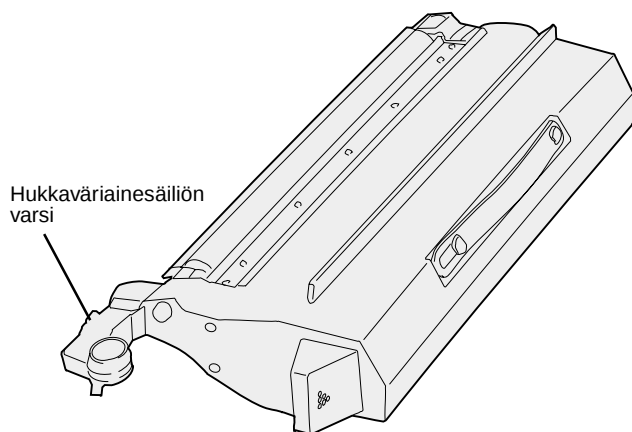
- 7** Asenna muut kuvarummut toistamalla vaiheet 3 - 6.

Värikasettien asentaminen

Tulostimessa on toimitettaessa neljä värikoodilla varustettua aloitusvärikasettia. Aloitusvärikaseteilla voidaan tulostaa enintään 8000 sivua.

Värikasetit asennetaan tulostimen yläkannen sisäpuolelle. Jokaisella kasetilla on oma värikoodilla osoitettu paikkansa.

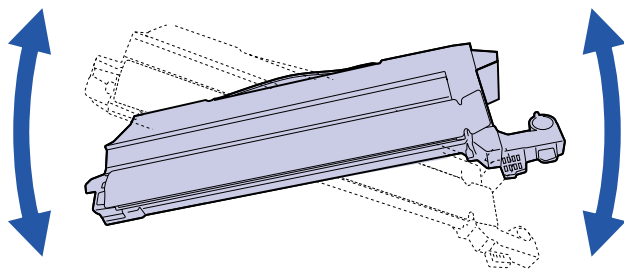
Huom. Poista väriaine vaatteista harjalla tai kylmällä vedellä.



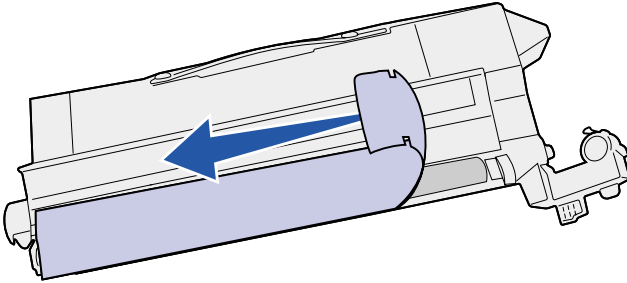
- 1** Poista yksi kaseteista pakkauksestaan.

Kasetit voidaan asentaa missä järjestyksessä tahansa. Voi kuitenkin olla helpompaa asentaa ne vasemmalta oikealle seuraavassa järjestyksessä: musta, keltainen, syyaani ja magenta.

- 2** Ravista värikasettia varovasti, jotta väriaine jakaantuu tasaisesti.

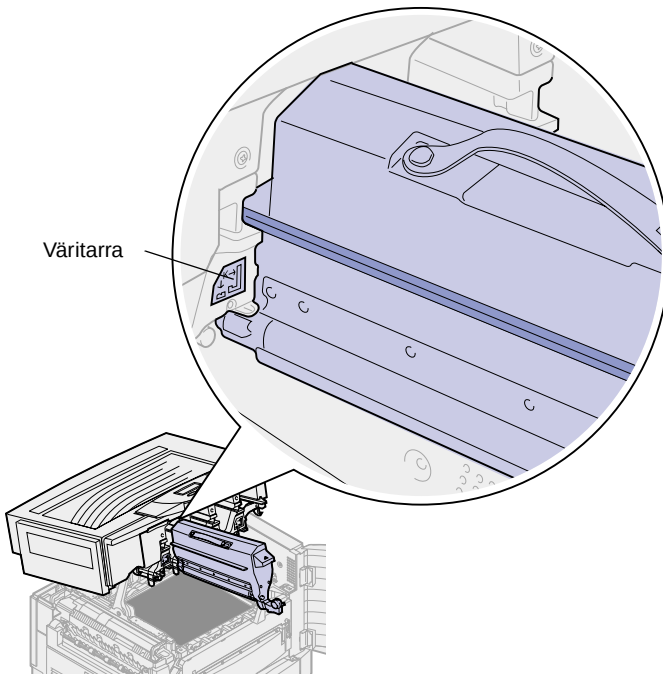


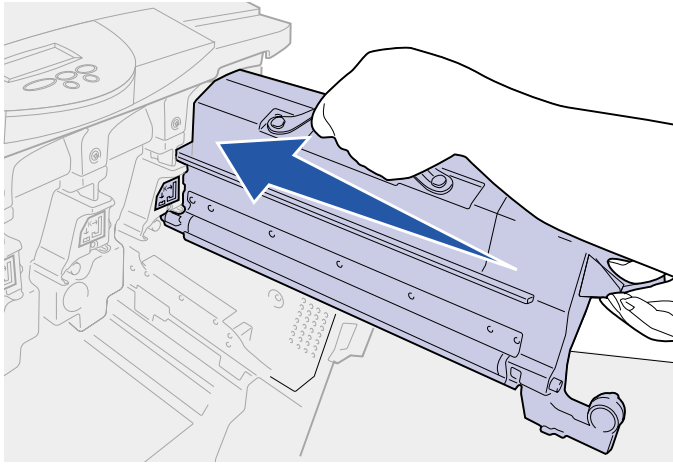
- 3** Poista kuljetusteipit ja muu pakkausmateriaali.



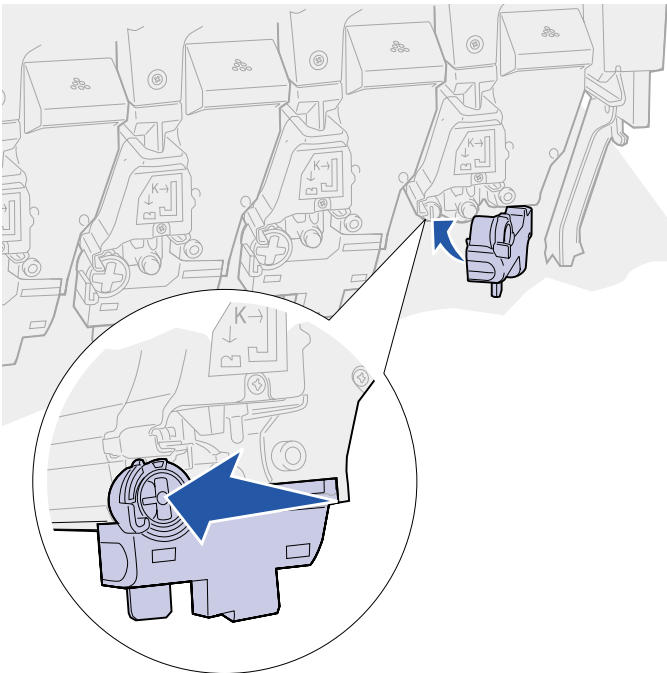
- 4** Sovita värikasetti sitä vastaavaan tulostimen aukkoon.

Värikasetti asetetaan sitä vastaavan väritarran oikealle puolelle.





- 5** Työnnä värikasetti tulostimeen, kunnes kasetti on kunnolla paikallaan.

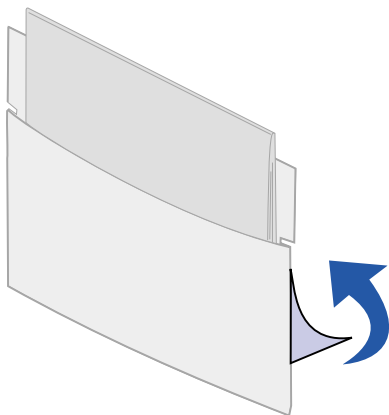


- 6** Työnnä hukkaväriainesäiliön varsi kuvarumpuun, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.
- 7** Asenna muut värikasetit toistamalla vaiheet 2 - 6.

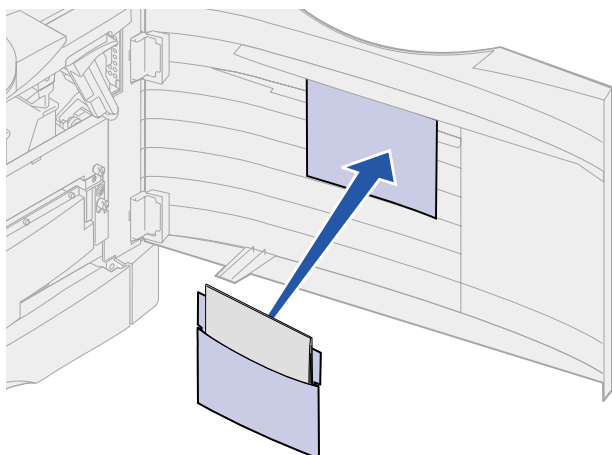
Pikaopas-taskun kiinnittäminen

Tulostimen mukana toimitetussa tarrakiinnitteisessä taskussa voidaan kätevästi säilyttää *Pikaopasta*.

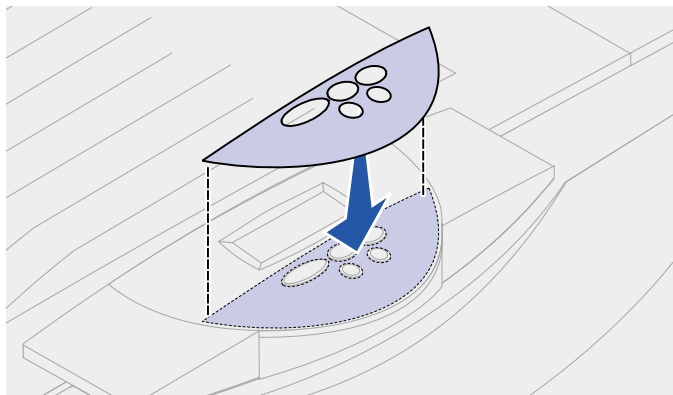
- 1** Poista suojapaperi *Pikaopas*-taskun takaa.



- 2** Paina tarralla varustettu tasku sille varattuun paikkaan etuluukun sisäpuolelle.



Tarrakiinnitteisen käyttöpaneelin painiketulkin kiinnittäminen



Jos et halua käyttää englanninkielisiä painikkeita, kiinnitä tulostimeen haluamasi kielen painiketulkki:

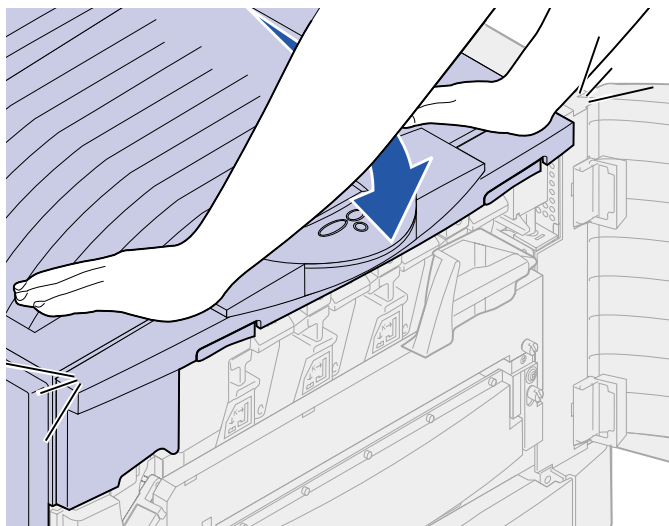
- 1** Etsi tulostimen mukana toimitettu tarrakiinnitteinen painiketulkki.
- 2** Irrota suojamateriaali painiketulkista.
- 3** Aseta painiketulkin aukot käyttöpaneelin painikkeiden mukaisesti ja paina painiketulkki sitten paikalleen.
- 4** Poista päällys painiketulkin päältä.

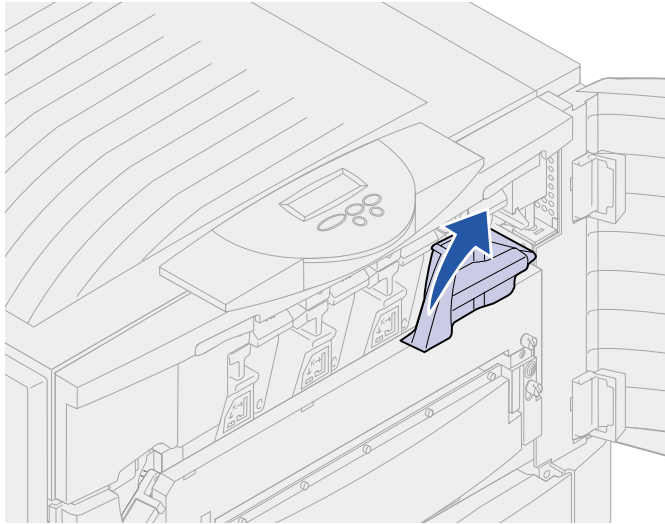
Katso Julkaisut-CD-levyltä, miten käyttöpaneelissa näkyvän tekstin kieli vaihdetaan.

Yläkannen sulkeminen

VAARA! Varmista ennen yläkannen sulkemista, että kädet, vaatteet tai muut esineet eivät jää sen alle.

- 1** Aseta kädet yläkannen päälle kuvan mukaisesti.
- 2** Paina kantta lujasti alaspäin, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



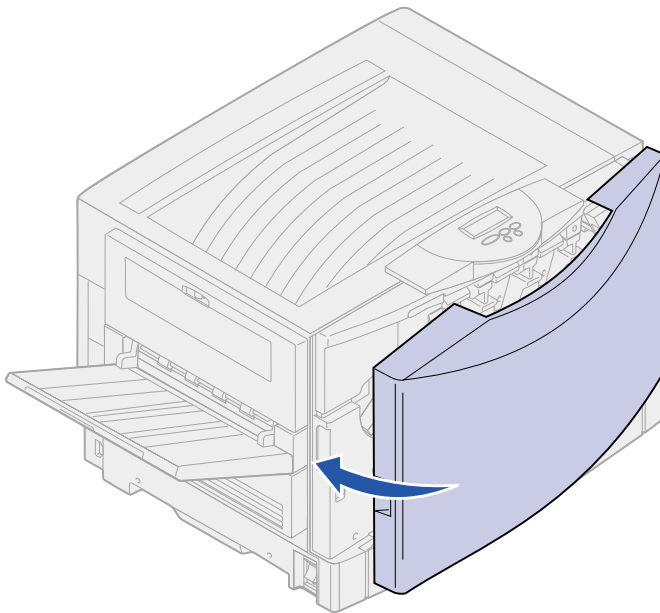


3 Kierrä yläkannen lukitusvipua oikealle.

Jos et pysty kiertämään lukitusvipua, kansi ei ole kunnolla kiinni.

- a** Aseta kädet nostokohtiin ja purista oikeanpuoleista yläkannen vipua.
- b** Nosta yläkansi.
- c** Paina kantta lujasti alaspäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.

4 Sulje etuluukku.



Vaihe 7: Paperin lisäys

Seuraavassa taulukossa luetellaan niiden sivujen numerot, joilla on ohjeet vakio- ja lisäsyöttölokeroiden sekä monisyöttölaitteen täyttämiseen.

Lähde	Paperikoot	Paperilajit	Kapasiteetti	Siirry sivulle...
Lokero 1	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, B4	Paperi, kiiltävä paperi	550 arkkia tavallista paperia 130 arkkia kiiltävää paperia	52
Lokerot 2 - 4	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, B4, Universal ¹	Paperi	550 arkkia tavallista paperia	52
Painavan tulostusmateriaalin lokero	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, Universal ¹	Paperi, kiiltävä paperi, kalvot, tarrat	150 kalvoa 250 tarra-arkkia 500 arkkia kiiltävää paperia	52
Monisyöttö-laite	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid ² , A3, Executive, B4, JIS B5, Universal ¹	Paperi, kiiltävä paperi, kalvot, tarrat, kartonki	100 arkkia tavallista paperia 50 arkkia kiiltävää paperia 50 kalvoa 30 tarra-arkkia 50 kartonkiarkkia	59
	7¾, 9, 10, DL, C4, C5, B5	Kirjekuoret	10 kirjekuorta	
Suurkapasiteettinen syöttölaite	Letter, A4	Paperi	3000 arkkia tavallista paperia	63

¹ Tabloid-paperin koko on 278,8 x 430,8 mm.

² Universal-asetusta käyttämällä voidaan valita seuraavat mukautetut koot:

- 139,7 x 210 mm - 215,9 x 355,6 mm
- 69,85 x 127 mm - 229 x 355,6 mm
- 148 x 182 mm - 215,9 x 355,6 mm

Tulostimessa voidaan käyttää erityyppistä, erikokoista ja eripainoista paperia. Vakiolokeroon (lokeroon 1) ja lisälokeroihin 2, 3 ja 4 on merkitty pinon enimmäiskorkeus kirjaimilla A, B, C. Valinnaiseen painavan tulostusmateriaalin lokeroon on merkitty pinon enimmäiskorkeus kirjaimilla D, E ja F.

Seuraavassa taulukossa luetellaan suositellut tulostusmateriaalit, painot ja pinon enimmäiskorkeuden kirjain.

Pinon enimmäiskorkeuden kirjain	Suosittelut tulostusmateriaalit
A	Lexmarkin kiiltävä paperi*: Letter (tuotenumero 12A5950), A4 (tuotenumero 12A5951)
B	11 x 17, Legal, B4, A3 (90–105 g/m ²)
C	- Letter, A4 (60–105 g/m²) 11 x 17, Legal, B4, A3 (60–90 g/m²)
D	Lexmark-kalvo**: Letter (tuotenumero 12A5940), A4 (tuotenumero 12A5941)
E	- Lexmarkin kiiltävä paperi*: Letter (tuotenumero 12A5950), A4 (tuotenumero 12A5951) - Kartonki: Letter, A4 (128–163 g/m²) - Paperitarrat: Letter, A4 (enintään 180 g/m²)
F	Letter, A4 (105–128 g/m ²)
* Lexmarkin kiiltävän paperin paino on 120 g/m ² . ** Lexmark-kalvon paino on 120 g/m ² .	

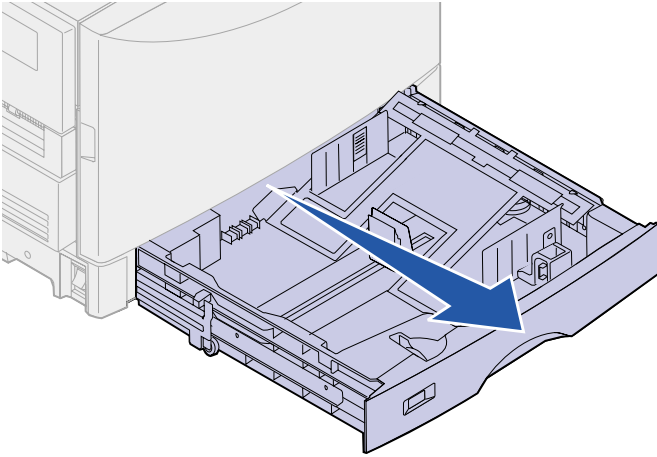
Paperilokeroiden täyttäminen

Jokaisesta paperilokerosta voidaan syöttää 550 paperiarkkia.

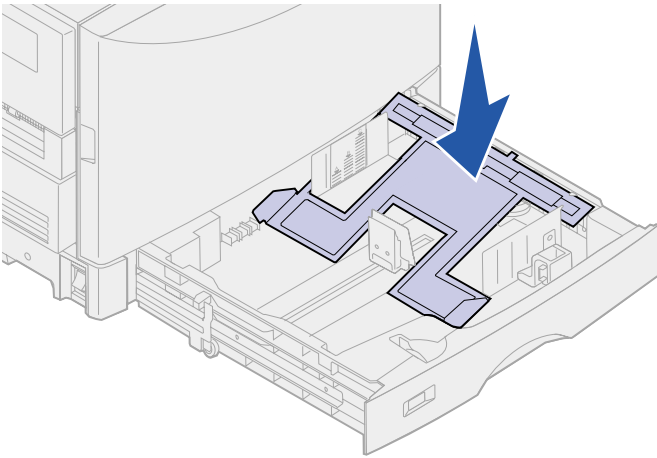
Huom. Jos tulostimessa on valinnainen painavan tulostusmateriaalin paperilokero, tutustu sivulla 51 olevan taulukon tietoihin ja noudata sivulla 57 olevia painavan tulostusmateriaalin lokeroa koskevia ohjeita.

Paperi lisätään kaikkiin paperilokeroihin seuraavasti.

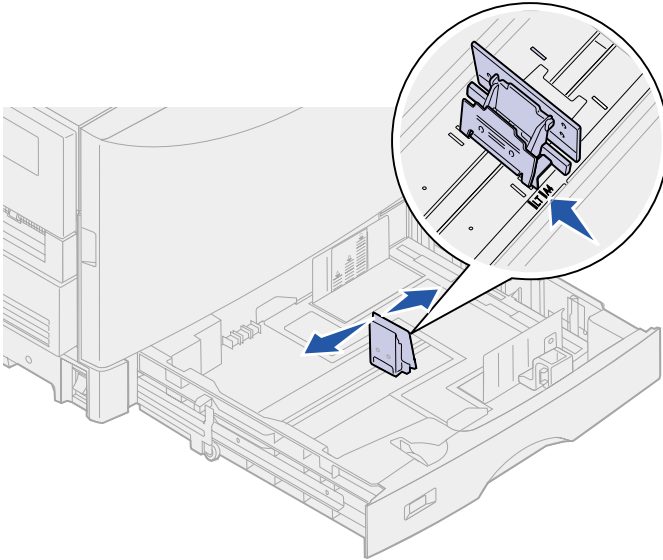
- 1 Vedä paperilokero ulos, kunnes se pysähtyy.



- 2 Paina metallilevy alas, kunnes ne lukkiutuu.

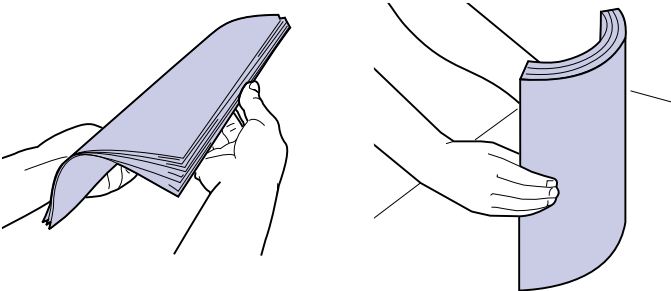


Huom. Vasemman paperinohjaimen paikka ilmoittaa tulostimelle, mikä kokoista paperia lokerossa on. Jos vasen paperinohjain on väärässä paikassa, tulostuksessa voi esiintyä syöttöongelmia tai sivun asetteluvirheitä.



3 Purista vasenta ohjainta ja siirrä ohjain lisättävän paperin koon mukaiseen paikkaan.

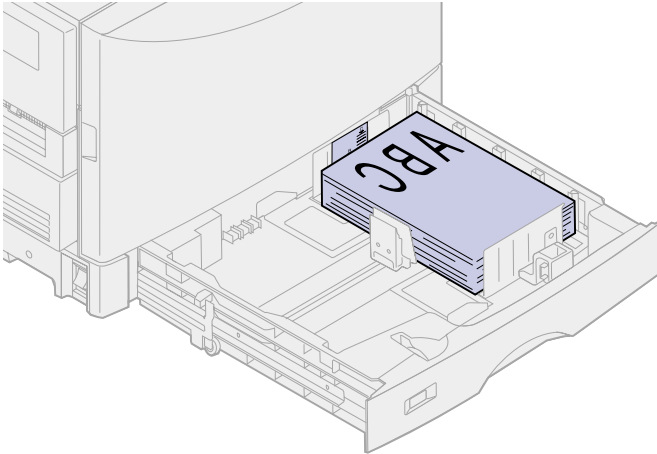
4 Vapauta paperinohjain.



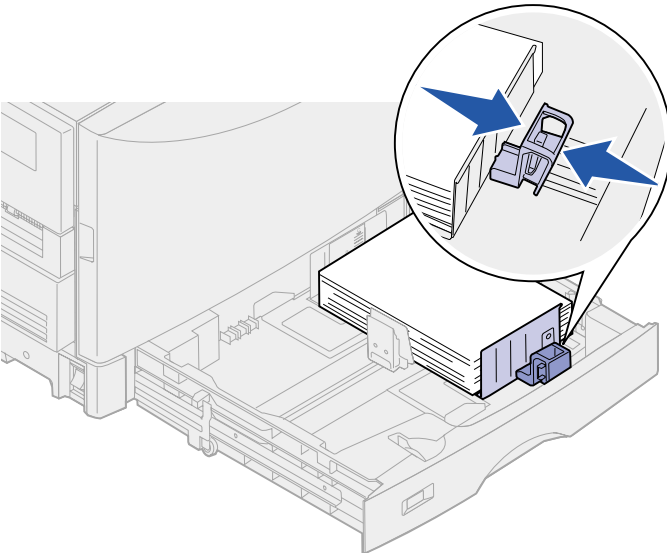
5 Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu.

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

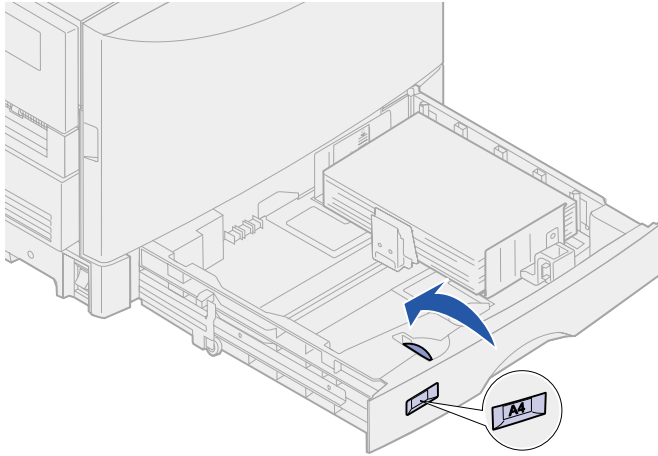
Huom. Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta. Ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.



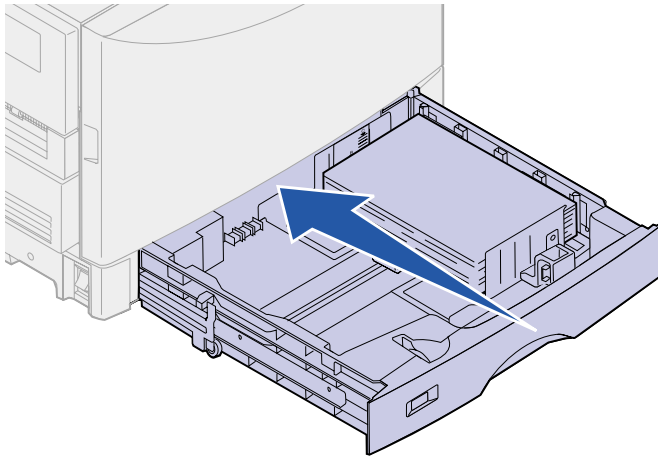
- 6** Lisää paperi lokeroon siten, että tulostuspuoli on alaspäin.



- 7** Purista paperin etuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjainta, kunnes se koskettaa kevyesti paperipinoa.



- 8** Kierrä paperikoon ilmaisinta, kunnes lokerossa olevan paperin koko näkyy.



- 9** Työnnä lokero kokonaan tulostimen sisään.

Painavan tulostusmateriaalin lokeron käyttö

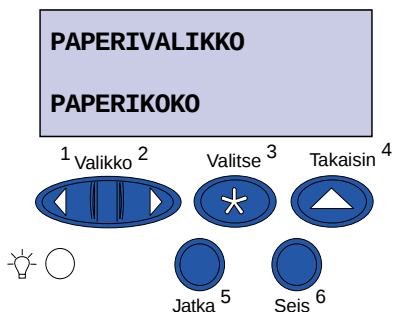
Valinnainen painavan tulostusmateriaalin lokero korvaa lokeron 1. Se on suunniteltu käytettäväksi erityisesti painavan paperin, kalvojen, tarrojen ja kartongin kanssa. Katso lisätietoja painavan tulostusmateriaalin lokeron asentamisesta Julkaisut-CD-levyltä.

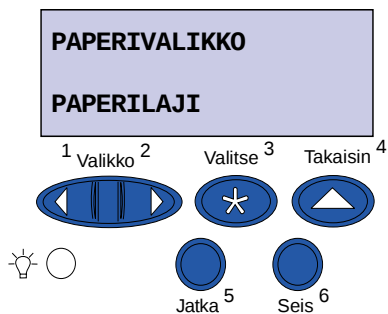
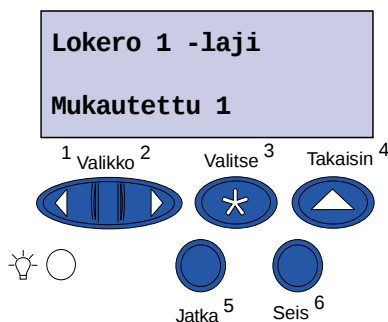
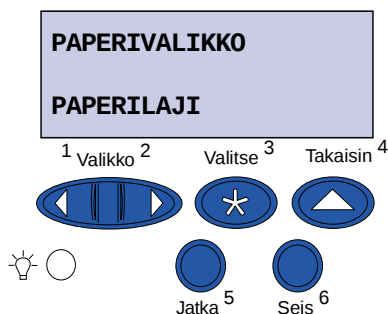
Huom. Jos painavan tulostusmateriaalin lokerossa käytetään suositeltua kevyempää tulostusmateriaalia, kuten esimerkiksi tavallista paperia, jonka paino on 53–108 g/m², tulostimessa voi syntyä paperitukoksia.

Kun painavan tulostusmateriaalin lokero on asennettu, automaattinen koon tunnistustoiminto kytkeytyy pois käytöstä. Käyttöpaneelissa on määritettävä tulostusmateriaalin koko ja laji sen mukaan, minkälaista tulostusmateriaalia lokerossa on.

Paperin koon määrittäminen

- 1 Lisää tulostusmateriaali painavan tulostusmateriaalin lokeroon noudattamalla kohdan "Paperilokeroiden täyttäminen" sivulla 52 ohjeita.
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Paperivalikko**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Paperikoko**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 4 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Lokero 1-koko**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 5 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee lokeroon lisätyn paperin koko, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.





Paperilajin määrittäminen

- 1 Paina **Takaisin**-painiketta kerran.

Teksti **Paperivalikko** näkyy ensimmäisellä rivillä ja **Paperikoko** toisella rivillä.

- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Paperilaji**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Lokero 1 -laji**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

- 4 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Mukautettu 1**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

- 5 Paina **Takaisin**-painiketta kerran.

Teksti **Paperivalikko** näkyy ensimmäisellä rivillä ja **Paperilaji** toisella rivillä.

- 6 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Mukautetut lajit**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

- 7 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Mukautettu 1**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

- 8 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee painavan tulostusmateriaalin lokeroon lisätyn tulostusmateriaalin laji, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

- 9 Paina **Jatka**-painiketta.

Näyttöön tulee **Valmis**-ilmoitus.

Monisyöttölaitteen täyttäminen

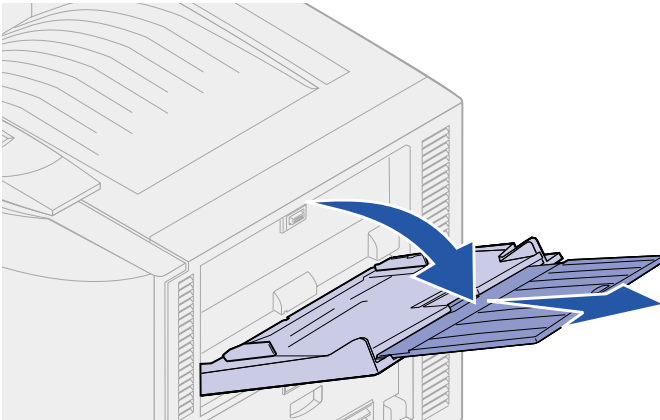
Monisyöttölaitetta käyttämällä saadaan käyttöön 100 lisäärkkiä.

Voit käyttää monisyöttölaitetta kahdella tavalla:

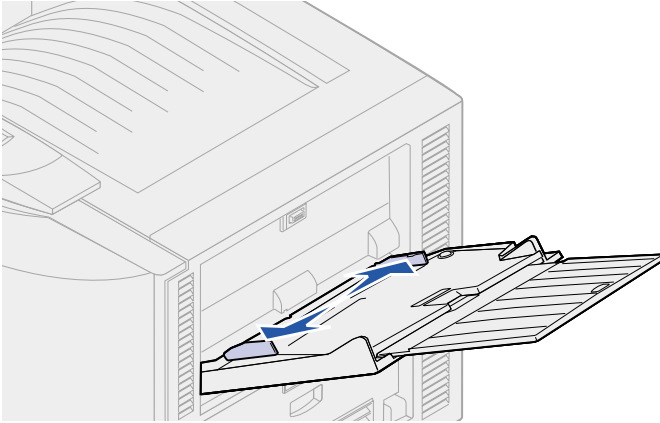
- **Paperilokerona:**
Syöttölaitteeseen voidaan lisätä tavallista paperia, kiiltävää paperia, tarroja, kartonkia tai muuta tulostusmateriaalia, ja tulostusmateriaali voidaan jättää syöttölaitteeseen.
- **Manuaalisena ohisyöttöalustana:** Lähetä tulostustyö tulostimen syöttölaitteeseen ja määritä tulostusmateriaalin laji ja koko tietokoneesta. Tulostin kehottaa käyttäjää lisäämään haluttua tulostusmateriaalia, ennen kuin työ tulostetaan.

Monisyöttölaitteen täyttäminen:

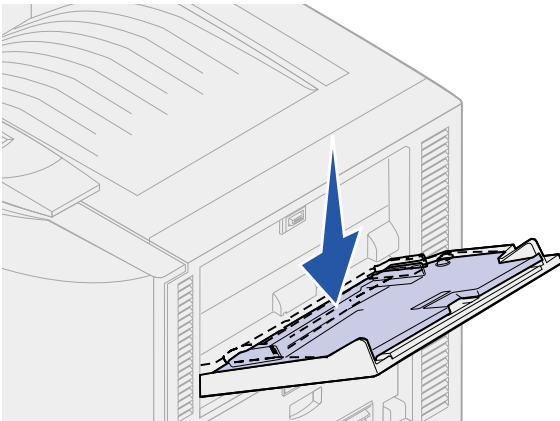
- 1** Avaa monisyöttölaite.



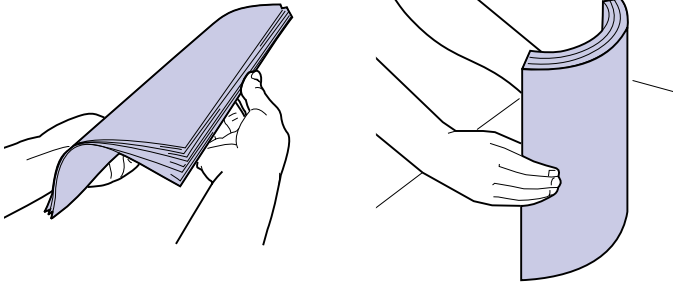
Huom. Ohjaimet on kytketty toisiinsa:
kun siirrät yhtä, kumpikin ohjain siirtyy.



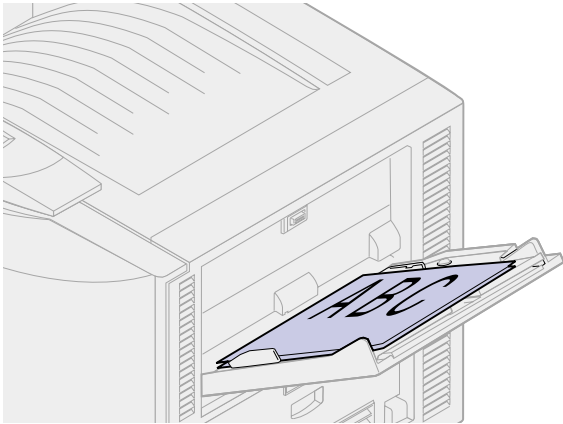
- 2** Siirrä paperinohjaimet oikeaan paikkaan lisättävän paperin koon mukaan.



- 3** Paina paperin syötön levy alas, kunnes se lukkiutuu paikalleen.



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



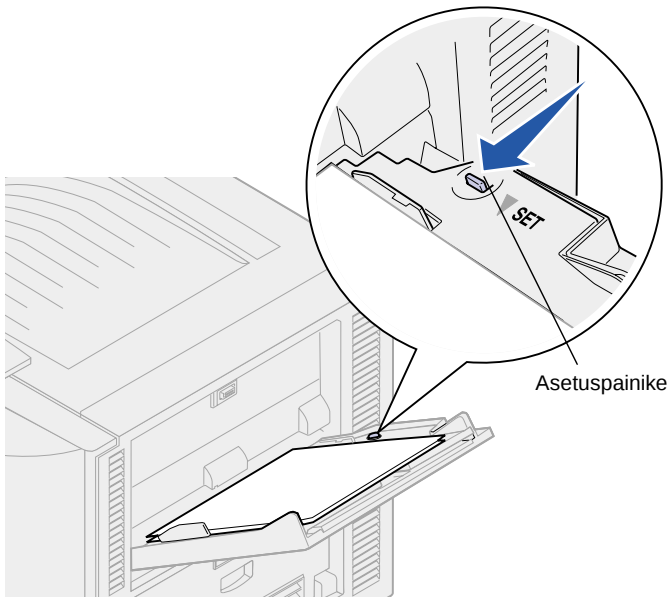
- 4** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu.

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

- 5** Aseta paperi tulostuspuoli ylöspäin paperinohjainten väliin.

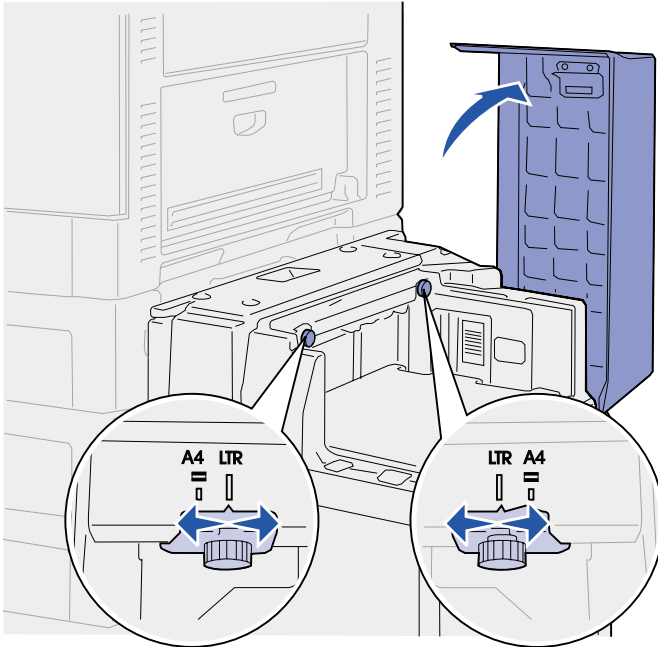
- 6** Vapauta lokero siirtämällä SET-asennuspainiketta vasemmalle.

Monisyöttölaite voidaan sulkea nostamalla sitä.



Suurkapasiteettisen syöttölaitteen täyttäminen

Huom. Käytä vain tavallista paperia suurkapasiteettisessa syöttölaitteessa.



Jos tulostimeen on asennettu valinnainen suurkapasiteettinen syöttölaite, saadaan käyttöön 3000 lisäärkkiä.

Suurkapasiteettisen syöttölaitteen täyttäminen:

- 1** Avaa suurkapasiteettisen syöttölaitteen yläkansi.

Paperinohjaimet on asetetut tehtaalla ja ne voivat jo olla oikein käyttämäsi paperin koon mukaisesti.

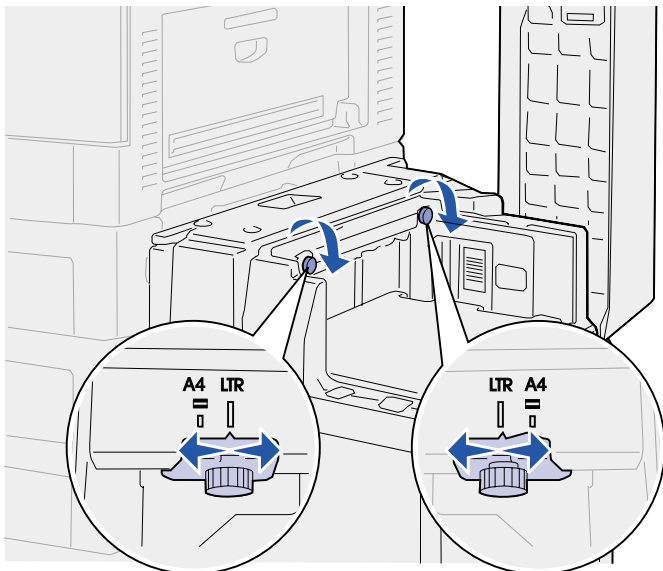
- 2** Tarkista paperinohjainten paikka.

Jos paperinohjaimet on asetettu oikein lisättävän paperikoon mukaisesti, siirry kohtaan 6 sivulla 65. Jos ne eivät ole oikein, jatka kohdasta 3 sivulla 64.

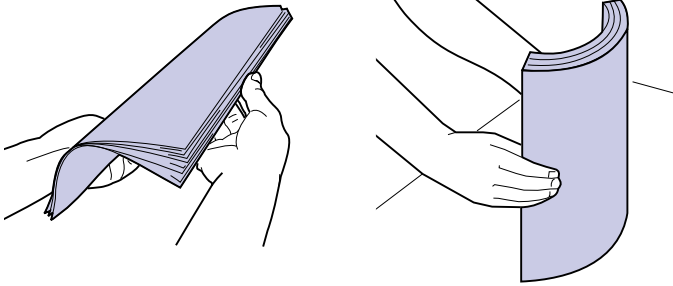
Huom. Suurkapasiteettinen syöttölaite täytyy säätää oikein A4- tai Letter-kokoiselle paperille. Jos paperinohjaimet ovat väärässä paikassa, tulostuksessa voi esiintyä syöttöongelmia.



- 3** Löysää vasemman ja oikean paperinohjaimen sormiruuveja.



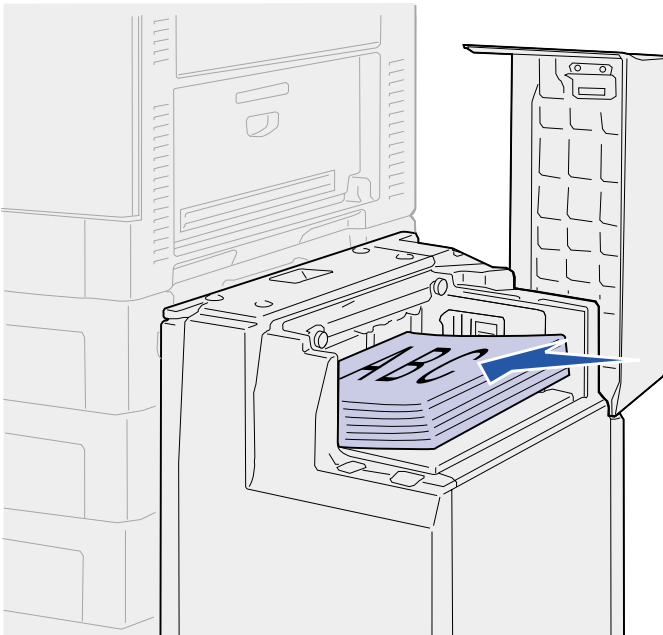
- 4** Siirrä paperinohjaimet vasemmalle tai oikealle oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan (A4 tai Letter).
- 5** Kiristä vasemman ja oikean puoleisen paperinohjaimen sormiruuvit.



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

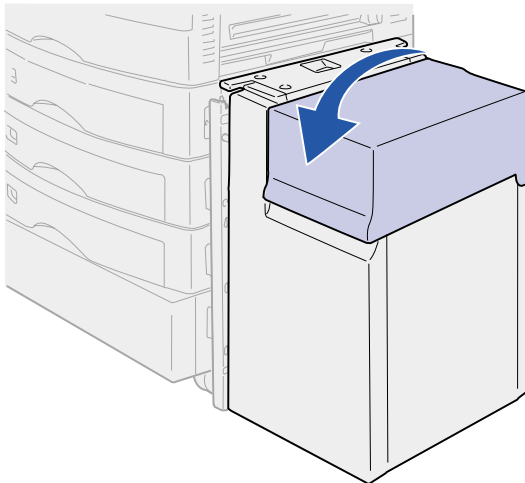
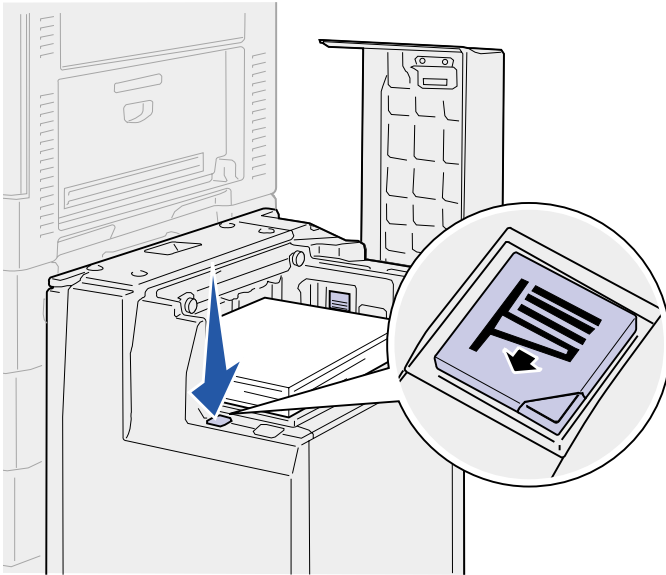
Älä kuitenkaan taita tai rypistä papereita. Suorista pinon reunat tasaisella alustalla.

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



- 7** Lisää paperi paperinohjaimia vasten siten, että tulostuspuoli on ylöspäin.

Huom. Jos lokerossa on vajaa paperipino, paperimäärän tunnistin ei anna laskea lokeroa. Lisää lokeroon paperia, jotta voit laskea lokeron alas.



8 Paina paperilokeron painiketta.

Paperilokero laskeutuu alas, jolloin lokeroon voidaan asettaa toiset 500 paperiarkkia.

9 Lisää paperi paperinohjaimia vasten siten, että tulostuspuoli on ylöspäin.

10 Toista vaiheet 8 ja 9, kunnes lokero on täynnä tai siihen on lisätty haluttu määrä tulostusmateriaalia.

11 Sulje suurkapasiteettisen syöttölaitteen yläkansi.

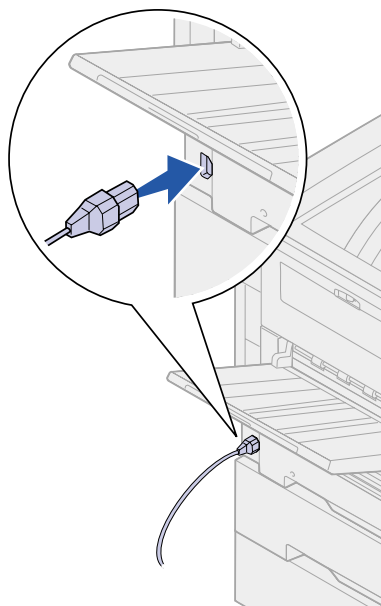
Varmista, että suurkapasiteettinen syöttölaite on työnnetty kokonaan tulostinta vasten.

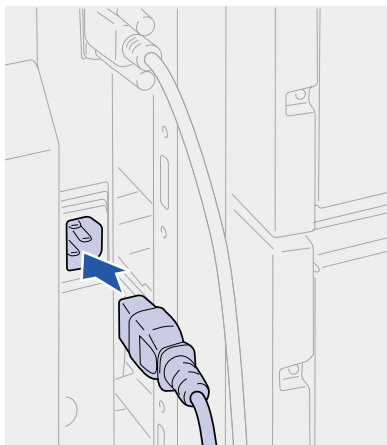
Vaihe 8: Tulostimen asetusten tarkistus

Tulostimen käynnistäminen

Huom. Kytke tulostin asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan tulostimelle varattuun virtapiiriin, jotta estettäisiin ylikuormitus.

- 1 Kytke virtajohdon toinen pää tulostimen sivulla olevaan liittimeen ja toinen pää asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.





- 2 Kytke suurkapasiteettisen syöttölaitteen virtajohdon toinen pää suurkapasiteettisen syöttölaitteen sivulla olevaan liittimeen ja toinen pää asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.
- 3 Kytke virta tulostimeen. Jos tulostin on kytketty paikallisesti (suoraan tietokoneeseen), älä kytke virtaa tietokoneeseen tai mihinkään muuhun kytkettyyn laitteeseen. Näihin kytketään virta myöhemmin.

Ilmoitus **Testaus käynnissä** näkyy näytössä, kun tulostin lämpenee.

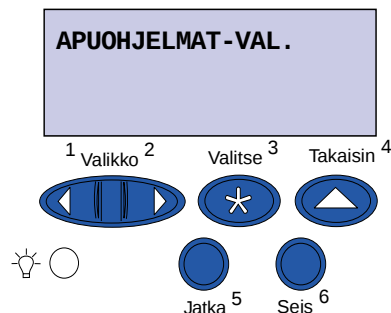
Kun tulostin on tehnyt sisäiset testinsä, **Valmis**-ilmoitus osoittaa, että tulostin on valmis vastaanottamaan töitä. Jos näytössä näkyy jokin toinen kuin **Valmis**-ilmoitus, katso Pikaoppaasta tai Julkaisut-CD-levyltä, miten ilmoitus poistetaan näytöstä. Napsauta kohtaa **Tulostus** ja sitten **Tulostimen ilmoitukset**.

- 4 Jos tulostin on kytketty verkkoon, jatka kohdasta "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 69.

Muussa tapauksessa siirry kohtaan "Valikkoasetussivun tulostaminen" sivulla 68.

Valikkoasetussivun tulostaminen

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

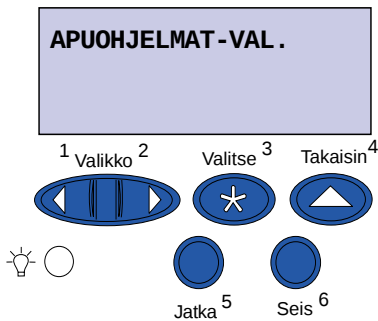


Tulostamalla valikkoasetussivu voidaan tarkistaa tulostimen oletusasetukset ja varmistaa, että tulostimen lisälaitteet on asennettu oikein.

- 1 Paina **Valikko**-painiketta, 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. Näyttyön tulee ilmoitus **Valikkoasetusten tulostus**.
- 3 Tarkista, että asennetut lisälaitteet on lueteltu oikein kohdassa Lisätyt ominaisuudet. Jos asentamasi lisälaite ei ole luettelossa, katkaise tulostimesta virta, irrota virtajohto ja asenna lisälaite 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.

Verkkoasetussivun tulostaminen

Huom. Jos tulostimeen on asennettu valinnainen MarkNet-kortti paikkaan 1, näytössä on teksti Tul. verkko1-as.



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

- 1 Paina **Valikko**-painiketta, 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.
- 3 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että "Kortin tila" on "Kytetty".

Jos "Kortin tila" on "Ei kytetty", 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.

Säilytä verkkoasetussivu myöhempää käyttöä varten.

Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle...
TCP/IP-määritykset	70
Tulostinajurien asennus	72

Vaihe 9: TCP/IP-määritykset

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

IP-osoitteen määrittäminen

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

- 1 Katso, mikä osoite on TCP/IP-otsikon alla kohdan "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 69 ohjeiden mukaan tulostetulla verkkoasetussivulla.
- 2 Siirry kohtaan "IP-asetusten tarkistus" sivulla 71 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-yhteyshäytäntöä, 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 verkkoportti. Jos tulostimessa on asennettuna valinnainen MarkNet-kortti, näytössä näkyy teksti Verkko 1.
- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes näet tekstin Vakioverkon asetukset tai Verkko 1 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 osoite on valmis.

Ilmoitus **Tallennettu** näkyy hetken näytössä.
- 7** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Aseta IP-peite, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 8** Aseta 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-käyttöjärjestelmässä Käynnistä ► Ohjelmat ► MS-DOS-kehote.

- 1** Tulosta toinen verkkoasetussivu. Tarkista TCP/IP-kohdasta, että IP-osoite, verkkopeite ja yhdyskäytävä ovat haluamasi.

Katso lisätietoja kohdasta "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 69, jos tarvitset apua.

- 2** Lähetä ping-komento tulostimelle ja tarkista, että se vastaa siihen. Kirjoita verkkotietokoneen komentokehotteeseen "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 toimitetulla CD-levyllä.

Vaihe 10: Tulostinajurien asennus

Tulostinajuri on ohjelmisto, jonka avulla tietokone on 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	72
	Macintosh	73
	UNIX/Linux	74
	NetWare	74
Paikallinen (rinnakkais- tai USB-liitännät)	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000	75
	Macintosh	76
	UNIX/Linux	76

Verkkotulostus

Seuraavissa ohjeissa opastetaan, miten verkkoon kytkettyjen tulostimien tulostinajurit asennetaan.

Windows

Windowsin verkkoympäristöissä Lexmark-tulostimet voidaan määrittää suoraa tai jaettua 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 C910 -tulostinajuria ja Lexmark-verkkoporttia saadaan lisää toimintoja, kuten esimerkiksi tulostimen tilailmoitukset.

Tuetut tulostinajurit

- Windows-käyttöjärjestelmän tulostinajuri
- Lexmark C910 -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.com.

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 ohjeet Ajurit-CD-levyllä. Napsauta kohtaa **View documentation** ja etsi käyttämäsi Windows-ympäristöön liittyvät verkkotulostimen asennusohjeet.

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 C910 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](http://www.sivuilta) osoitteesta www.lexmark.com.

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-ympäristössä (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.com/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

Jotta tulostimella voidaan tulostaa paikallisesti, tulostimeen kytkettyyn tietokoneeseen on asennettava tulostinajuri.

Windows

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

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.

Tuetut liitännät

Rinnakkainen tai USB viittaa kohdan ”Kaapeleiden kytkeminen” sivulla 35 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 Lexmark C910 -tulostinajuria saadaan lisää toimintoja, kuten esimerkiksi tulostimen tilailmoitukset.

- Windows-käyttöjärjestelmän tulostinajuri
- Lexmark C910 -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.com.

Macintosh

Asenna Lexmark C910 -PPD-tiedosto ja käytä sitä LaserWriter 8 -tulostinajurin tai Adobe PostScript-ajurin kanssa.

Lexmark C910 -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 11: Tiedon jakaminen käyttäjille

Tulostimen käyttäjäryhmät

Useat eri käyttäjäryhmät tarvitsevat *Lexmark C910 -julkaisut*-CD-levyllä olevia tietoja: Näitä käyttäjäryhmiä ovat seuraavat:

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

Tietojen etsiminen

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

Lexmark C910 -julkaisut-CD-levy sisältää seuraavanlaisia hyödyllisiä tietoja:

- tulostusvinkkejä
- tulostuslaadun parannuskeinoja
- tietoja käyttöpaneelin käytöstä
- värikasettien ja muiden tarvikkeiden vaihto-ohjeita
- ratkaisuja yleisiin tulostusongelmiin
- paperitukosten selvitysohjeita.

Tiedon jakaminen

Voit antaa 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-sivustoon.

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

- Lähetä tulostimen käyttäjille Lexmarkin tulostinoppaiden URL-osoite (www.lexmark.com/publications). Käyttäjät, joilla on Internet-yhteys, voivat etsiä tietoa sivustolta.
- Tulosta Julkaisut-CD-levyllä olevat tiedot ja säilytä niitä helposti saatavilla tulostimen lähellä. Tulostusohjeet saat käynnistämällä CD-levyn ja napsauttamalla sitten kotisivulla **Navigointi** tai **Tulosta opas**.

Pikaoppaan säilyttäminen

Lexmark C910 -julkaisut-CD-levyn lisäksi tulostimen mukana toimitetaan *Pikaopas*. On suositeltavaa säilyttää tämä opas sen omassa taskussa. Tasku kiinnitetään tulostimen etuluukun sisäpuolelle.

Onnittelut!

Voit nyt käyttää uutta tulostinta. Säilytä tämä kirja, mikäli aiot myöhemmin hankkia tai asentaa tulostimeen lisävarusteita.

Hakemisto

A

- ajurit 72
- Ajurit-CD vii
- alusta 1 2
- alusta, vastaanotto 2
- asennus
 - Coax/Twinax-sovitin 31
 - flash-muisti 27
 - kiintolevy ja sovitinkortti 31
 - laiteohjelmakortti 28
 - lisäkortit 31
 - MarkNet-tulostinpalvelin 31
 - muistikortit 27
 - rinnakkaisliitäntäkortti 31
 - sisäinen tulostinpalvelin 31
 - tarvikkeet 38
 - Tri-Port-sovitin 31
 - tulostinajurit 72
 - tulostinmuisti 27
 - tulostuspalvelimet 31
 - USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 31
 - värikasetit 44

C

- CD
 - ajurit vii
 - julkaisut vii
- Coax/Twinax-sovitin SCS 31

D

- dpi vi

E

- emolevy, käsitteleminen 24
- esittely vi

F

- FCC:n päästötiedot ii
- flash-muisti, asennus 27

I

- ImageQuick 71
- infrapunasovitin 31
- IP-asetukset, tarkistaminen 71
- IP-osoite, määrittäminen 70

J

- Julkaisut-CD
 - jakaminen 78
 - tiedot vii

K

kaapelit

- Ethernet 35, 36
- rinnakkais- 37
- Token-Ring 35, 36
- USB 37
- virta 67

kaksipuolinen tulostusyksikkö, asentaminen 12

kaksipuolinen verkkotulostus (dn) 6

kalvot 51

kartonki 51

kiinnittäminen

- 550 arkin lokerot 10
- BNC T -liitin 36
- DB9-liitin 36
- kaksipuolinen tulostusyksikkö 12
- käyttöpaneelin painiketulkki 48
- lisäkortit 31
- muistikortit 27
- Pikaopas-tasku 47
- rinnakkaiskaapeli 37
- RJ-45-liitin 35
- suurkapasiteettinen syöttölaite 15
- tulostinpalvelin 31
- USB-kaapeli 37

kiintolevy 30

käyttöpaneeli 69

käyttöpaneelin painiketulkki, kiinnittäminen 48

L

laiteohjelmakortti, asennus 28

Lexmark C910 -julkaisut-CD vii

Lexmarkin web-sivut vii

Linux 74

lisäkortit

- asennus 31
- Coax/Twinax-sovitin SCS 31
- infrapunasovitin 31
- sisäinen tulostinpalvelin 31
- Tri-Port-sovitin 31
- USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 31

lisälaitteet

- liitäntäkortit 31
- muisti 27
- painavan tulostusmateriaalin lokero 57
- paperinkäsittely 8
- sisäinen tulostinpalvelin 31
- tulostinjalusta 9

LocalTalk-verkko

- portti Tri-Port-sovittimella 31

M

Macintosh 73

muistikortit

- asennus 27
- flash 27
- tulostin 27

määrittäminen

- paperikoko 57
- paperilaji 58

N

NetWare 74

P

paikallinen tulostus

- ajurit 75
- kaapelit 36

painavan tulostusmateriaalin lokero 57

paperi

- järjestelmät 51
- koot 51
- lisääminen 51

paperilaji, määrittäminen 58

paperilokero, painava tulostusmateriaali 57

paperin koko, määrittäminen 57

paperinkäsittely 8

perustulostin 4

Pikaopas

- kirjasen tiedot vii, 78
- opastaskun kiinnittäminen 47

pinon enimmäiskorkeus
550 arkin lokerot 55
monisyöttölaite 61
suurkapasiteettinen syöttölaite 65
pinon korkeus, enintään
550 arkin lokerot 55
monisyöttölaite 61
suurkapasiteettinen syöttölaite 65
poistaminen pakkauksesta
lisäkortit 32
muistikortit 27
suurkapasiteettinen syöttölaite 15
tulostin 1

R

rinnakkaiskaapeli 37

S

sisäinen tulostinpalvelin 31
sisäiset MarkNet-tulostuspalvelimet 31
suurkapasiteettinen syöttölaite 15

T

tarkkuus vi
tarrat
paperilokero 23
tulostus 51
tarvikkeiden käsittely 38
TCP/IP 70
tietolähteet vii
tilavaatimukset 4, 5, 6, 7
Tri-Port-sovitin 31
tulostimen käynnistäminen 67
tulostimen paikka 3, 4, 5, 6, 7
tulostimen yleiskatsaus, edestä ja takaa 2
tulostin
jalusta 9
kaappi 9
mallit vi
muisti vi, 27
nostaminen 11

poistaminen pakkauksesta 1
virran kytkeminen 67
tulostin, jossa on suurkapasiteettinen syöttölaite 7
tulostinajurit 72
tulostinpalvelin
asennettuna verkkomalleissa vi
asennus 31
tulostusmateriaali 51
turvaohjeita
sijainti etuluukun sisäpuolella
työympäristö 3
täyttö
monisyöttölaite 59
paperilokerot 52

U

UNIX 74
USB 37
USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 31

V

valikkoasetussivu 68
vastaanottoalusta 2
vastaanottoalustat
alusta 1 2
vakio 2
verkkoasetussivu 69
verkkotulostin 5
tulostimen paikka 5
verkkotulostus
ajurit 72
kaapelit 35
värikasetit, asentaminen 44

W

Windows 72, 75, 76
www-sivujen suora tulostus 71
www-sivut, Lexmark vii

Y

yläkansi

avaaminen 38

sulkeminen 49



P/N 12n0408

E.C. 2N0016

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