

Lexmark W820

Asennusopas



Maaliskuu 2001

www.lexmark.fi

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

FCC:n päästötiedot

Tämä laite vastaa FCC:n sääntöjen osaa 15. Käyttöä 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 W820 -julkaisut-CD-levyllä.

Turvaohjeita

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

Sisällysluettelo

Johdanto	•
	Tietoja tulostimesta
Vaihe 1:	Tulostimen paikan valinta1
	Riittävän tilan varaaminen
Vaihe 2:	Tulostimen purkaminen pakkauksestaan5
Vaihe 3:	Monisyöttölaitteen asennus6
Vaihe 3: Vaihe 4:	Monisyöttölaitteen asennus

Vaihe 5:	Tulostustarvikkeiden asennus	.17
	Värikasetin asennus Kiinnitysyksikön valmistelu Käyttöpaneelin painiketulkin kiinnittäminen	17 20
	(muut kuin englanti)	22
Vaihe 6:	Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus	. 23
	Tulostimen emolevyn esillesaanti Muistikorttien asennus Valimaaisen laiteskieleselestin	24
	Valinnaisen laiteonjeimakortin asennus	28
	Emolevyn asettaminen takaisin paikalleen	33
Vaihe 7:	Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön	~ ~
	asennus	. 34
Vaihe 8:	Pyörien ja vakautusjalkojen säätö	. 38
Vaihe 9:	Valinnaisen postilaatikon asennus	. 40
Vaihe 9:	Valinnaisen postilaatikon asennus Paperipinon ohjain irrottaminen	. 40 41
Vaihe 9:	Valinnaisen postilaatikon asennus Paperipinon ohjain irrottaminen Postilaatikon poistaminen pakkauksestaan Postilaatikon telineen künnittöminen	40
Vaihe 9:	Valinnaisen postilaatikon asennus Paperipinon ohjain irrottaminen Postilaatikon poistaminen pakkauksestaan Postilaatikon telineen kiinnittäminen Postilaatikon asettaminen paikalleen	40 41 42 44
Vaihe 9:	Valinnaisen postilaatikon asennus Paperipinon ohjain irrottaminen Postilaatikon poistaminen pakkauksestaan Postilaatikon telineen kiinnittäminen Postilaatikon asettaminen paikalleen Käsittelytyökalun säilytys	41 42 44 50 51
Vaihe 9:	Valinnaisen postilaatikon asennus Paperipinon ohjain irrottaminen Postilaatikon poistaminen pakkauksestaan Postilaatikon telineen kiinnittäminen Postilaatikon asettaminen paikalleen Käsittelytyökalun säilytys Metallisen paperinpysäyttimen liittäminen	40 41 42 44 50 51 53
Vaihe 9:	Valinnaisen postilaatikon asennus Paperipinon ohjain irrottaminen Postilaatikon poistaminen pakkauksestaan Postilaatikon telineen kiinnittäminen Postilaatikon asettaminen paikalleen Käsittelytyökalun säilytys Metallisen paperinpysäyttimen liittäminen Postilaatikon kytkeminen	41 42 44 50 51 53 54
Vaihe 9: Vaihe 10:	Valinnaisen postilaatikon asennus Paperipinon ohjain irrottaminen Postilaatikon poistaminen pakkauksestaan Postilaatikon telineen kiinnittäminen Postilaatikon asettaminen paikalleen Käsittelytyökalun säilytys Metallisen paperinpysäyttimen liittäminen Postilaatikon kytkeminen	40 41 42 44 50 51 53 54
Vaihe 9: Vaihe 10:	Valinnaisen postilaatikon asennus Paperipinon ohjain irrottaminen Postilaatikon poistaminen pakkauksestaan Postilaatikon telineen kiinnittäminen Postilaatikon asettaminen paikalleen Postilaatikon asettaminen paikalleen Käsittelytyökalun säilytys Metallisen paperinpysäyttimen liittäminen Postilaatikon kytkeminen Postilaatikon kytkeminen Valinnaisen viimeistelijän asennus Paperipinon ohjain irrottaminen Viimeistelijän poistaminen pakkauksestaan Siirtoyksikön kannattimien kiinnittäminen Viimeistelijän levyn ja ohjauskiskon kiinnittäminen Siirtoyksikön asennus Kaapelien kytkeminen	40 41 42 44 50 51 53 54 55 56 57 62 63 64 69

74
76
92
95
100
100 101 lick) .101
102
105

Vaihe 17: Tietojen tarjoaminen käyttäjille	107
Tietolähteet	
Hakemisto	
Lexmark W820 -julkaisut-CD-levyn käyttäminen	114

Johdanto

Tietoja tulostimesta



Huom. Tämän oppaan kuvat esittävät Lexmark W820 -mallia, johon on asennettu valinnainen suurkapasiteettinen syöttölaite, ellei ole tarpeen esittää jokin toinen kokoonpano. Valitsemasi tulostinmallin ja asentamiesi lisävarusteiden mukaan tulostin voi näyttää erilaiselta. Saatavana on kolme tulostinmallia:

- Lexmark W820 -tulostimen tarkkuus on 600 pistettä tuumalla (dpi) ja tulostusnopeus 45 sivua minuutissa (ppm), ja sen mukana toimitetaan kaksi 500 arkin lokeroa. Tässä mallissa on 32 Mt vakiomuistia.
- Lexmark W820n -verkkomallissa on asennettuna Ethernet 10BaseT/100BaseTx -tulostuspalvelin. Tässä mallissa on 64 Mt vakiomuistia.
- Lexmark W820dn

 verkkotulostimessa on valmiiksi
 asennettuna kaksipuolinen
 tulostusyksikkö.

Olet voinut ostaa Lexmark W820 -tulostimen monitoimilaitteen osana, jonka ominaisuuksia ovat muun muassa kopiointi, faksitoiminnot tai skannaus. Lisätietoja muiden kuin tulostimen osien asentamisesta saat monitoimilaitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Seuraavassa kuvassa näkyy Lexmark W820 ja kaikki saatavana olevat paperinkäsittelyn lisävarusteet. Näiden lisävarusteiden asennusohjeet löytyvät tästä julkaisusta.

Valinnainen 10-alustainen postilaatikko

Antaa käyttöön 10 vastaanottoalustaa tulosteiden järjestelyä varten.

Joko valinnainen postilaatikko *tai* valinnainen viimeistelijä voidaan liittää tulostimeen.

Monisyöttölaite

Voidaan tulostaa käyttämättä tulostimen lokeroita.

Valinnainen kaksipuolinen

Voidaan tulostaa paperiarkin molemmille puolille.

tulostusyksikkö

Joko monisyöttölaite *tai* valinnainen kirjekuorien syöttölaite voidaan liittää tulostimeen.

Valinnainen kirjekuorien syöttölaite

Voidaan tulostaa kirjekuoria ilman käsinsyöttöä.

Lexmark W820 -tulostin

Tulostimen mukana tulee kaksi 500 arkin lokeroa.

Joko valinnainen kirjekuorien syöttölaite *tai* monisyöttölaite voidaan liittää tulostimeen.



TEL

Valinnainen 3250 arkin viimeistelijä ja siirtoyksikkö

Lisää rei'itys- ja nidontatoimintoja tulostimen ominaisuuksiin.

Joko valinnainen viimeistelijä *tai* valinnainen postilaatikko voidaan liittää tulostimeen.

Valinnainen 2500 arkin suurkapasiteettinen syöttölaite

Parantaa huomattavasti tulostimen syöttökapasiteettia.

Joko tämä syöttölaite tai rungon teline voidaan liittää tulostimeen.

Tietoja tästä julkaisusta

Huom. Lue etukannen sisäpuolella olevat turvaohjeet, ennen kuin asennat tulostimen.

Tämä Asennusopas sisältää kaikki tiedot, jotka tarvitaan uuden Lexmark W820-, Lexmark W820n- tai Lexmark W820dn -tulostimen asentamiseksi. Tässä oppaassa annetaan yksityiskohtaiset ohjeet siitä, miten tulostin puretaan pakkauksestaan ja miten se asennetaan, miten asennetaan tarvikkeita ja lisävarusteita, miten lisätään tulostusmateriaali, miten asennetaan tulostinajureita ja apuohjelmia käynnistämällä ajurit-CD ja miten tietoja tulostetaan Lexmark W820 -julkaisut-CD-levyltä.

Merkintätavat

Tässä oppaassa käytetään seuraavia huomautuksen, varoituksen ja vaaran 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.

Muita tietolähteitä

Lexmark W820 -julkaisut-CD

Lexmark W820 -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.

Huom. *Lexmark W820 -julkaisut*-CD sijaitsee tämän kirjan takakannessa. CD-levyn sisältämät tiedot on saatavissa myös Lexmarkin sivuilta osoitteesta

www.lexmark.com/publications.

Tästä eteenpäin tässä kirjassa Lexmark W820 -julkaisut-CD-levystä käytetään nimitystä "julkaisut-CD".

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.

Nämä ja tulostinajurien päivitykset on saatavana Lexmarkin sivuilla osoitteessa www.lexmark.fi

Pikaopas Pikaopas sisältää tietoa paperin

lisäämisestä, tulostustyön peruutuksesta, luottamuksellisten töiden tulostamisesta ja tulostimen ilmoituksista.

Säilytä *Pikaopas* tulostimeen kiinnitettävässä taskussa.

Tukosten selvittäminen -kortti Tukosten selvittäminen -kortti sisältää

tietoa tulostimessa ja sen lisävarusteissa esiintyvien tulostusmateriaalin tukosten selvittämisestä.

Säilytä *Tukosten selvittäminen* -kortti tulostimeen kiinnitettävässä taskussa.

Lexmarkin web-sivut Lexmarkin sivuilta osoitteessa www.lexmark.fi löytyvät päivitetyt tulostinajurit ja apuohjelmat sekä muita Lexmark W820 -tulostimen oppaita.

Vaihe 1: Tulostimen paikan valinta

VAARA! Tulostin painaa 46,8 kg ja sen nostamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.

On tärkeää valita Lexmark™ W820 -lasertulostimen paikka oikein, koska siten varmistetaan, että tulostin toimii kunnollisesti.

Ota huomioon seuraavat tekijät valitessasi tulostimen paikkaa:

- tulostimen ja mahdollisten lisävarusteiden vaatima tila
- ympäristö, jossa tulostin toimii parhaiten.

Riittävän tilan varaaminen

Kun valitset paikkaa tulostimelle, varaa riittävästi tilaa tulostimelle ja mahdollisesti hankkimillesi lisävarusteille.

Jätä tarpeeksi tilaa, jotta tulostimen paperilokerot ja sivukannet voisi avata ja jotta lisävastaanottoalustoja voisi käsitellä helposti. Lisäksi on tärkeää jättää tulostimen ympärille tilaa riittävää ilmanvaihtoa varten.

Perustulostimelle

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



Kun käytössä ovat kaksipuolinen tulostusyksikkö ja suurkapasiteettinen syöttölaite tai rungon teline



Kun valitset paikkaa tulostimelle, johon on asennettu suurkapasiteettinen syöttölaite ja kaksipuolinen tulostusyksikkö, varmista, että tilaa on vähintään yhtä paljon kuin kuvassa.

Jos asennat rungon telineen suurkapasiteettisen syöttölaitteen sijasta, tulostin vaatii saman verran tilaa kuin kuvassa.

Kun käytössä on viimeistelijä tai postilaatikko

Kun valitset paikkaa tulostimelle, johon on asennettu viimeistelijä tai postilaatikko, varmista, että tilaa on vähintään yhtä paljon kuin kuvassa.



Huomioon otettavia ympäristötekijöitä

Kun valitset paikkaa tulostimelle, varmista, että valitsemasi paikka on

- pinnaltaan tukeva ja tasainen, jolloin tulostin ei joudu alttiiksi tärinälle
- hyvin ilmastoitu
- sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne
- lämpötilaltaan ja kosteudeltaan normaali ilman suuria vaihteluita
- puhdas, kuiva ja pölytön
- suoran auringonvalon ulottumattomissa.

Tulostimen siirtäminen

Joskus tulostin voidaan päättää siirtää uuteen paikkaan. Julkaisut-CD-levy sisältää tiedot siitä, miten lisävarusteet poistetaan ennen tulostimen siirtämistä.

Jos aiot siirtää tulostimen, pidä mielessä seuraavat asiat:

- Koska tulostin on painava (se painaa noin 46,8 kg), sen turvalliseen nostamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.
- Irrota värikasetti ennen tulostimen siirtämistä. Jos tulostinta siirretään, kun värikasetti on tulostimessa, väriainetta saattaa läikkyä, mikä vahingoittaa tulostinta.
- Varmista, että kytket kirjoittimen kunnollisesti maadoitettuun pistorasiaan uudessa paikassa.



Vaihe 2: Tulostimen purkaminen pakkauksestaan



Lexmark W820 -tulostimelle on valittu sopiva paikka, ja voit purkaa tulostimen pakkauksestaan ja valmistella sen asennusta.

Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:

- Tulostin ja kaksi 500 arkin syöttölaitetta
- Monisyöttölaite
- Virtajohto
- Värikasetti
- Asennusopas ja Lexmark W820 -julkaisut-CD

Julkaisut-CD sijaitsee tämän kirjan takakannessa.

- *Pikaopas, Tukosten selvittäminen* -kortti ja tasku
- Ajurit-CD-levy
- Käyttöpaneelin painiketulkki (muut kuin englanti)

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 3: Monisyöttölaitteen asennus

Huom. Jos liität tulostimeen valinnaisen kirjekuorien syöttölaitteen asennuksen aikana, jätä tämä vaihe väliin ja jatka eteenpäin joko kohdasta Vaihe 4: 'Valinnaisen suurkapasiteettisen syöttölaitteen asennus" sivulla 9 tai Vaihe 5: 'Tulostustarvikkeiden asennus" sivulla 17.

VAARA! Jos asennat monisyöttölaitteen tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen jatkamista.

Huom. Voit asentaa monisyöttölaitteen tulostimeen, johon on liitetty kaksipuolinen tulostusyksikkö tai joka on ilman sitä. Tulostimen mukana toimitetaan monisyöttölaite, johon voidaan lisätä paperia, kalvoja, tarroja tai kartonkia. Monisyöttölaitteessa voi olla noin 35 paperiarkkia.

Monisyöttölaitteen asentaminen:

1 Pidä kiinni monisyöttölaitteen molemmista kyljistä.



2 Kallista tulostimen puoleista syöttölaitteen etupäätä hieman alaspäin, kun kohdistat syöttölaitteen tuet tulostimen aukon yläpuolella sijaitseviin koloihin.

Varmista, että syöttölaitteen yläreuna asettuu tulostimesta esiintulevan reunan päähän. (Katso sivu 8.)



3 Aseta syöttölaite varovasti tässä kulmassa aukkoon ja laske se sitten paikalleen. Syöttölaitteen on oltava kunnolla paikallaan.

Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle
Valinnaisen suurkapasiteettisen syöttölaitteen asennus tai rungon telineen asennus	9
Tulostustarvikkeiden asennus	17

Vaihe 4: Valinnaisen suurkapasiteettisen syöttölaitteen asennus

VAARA! Jos asennat

suurkapasiteettisen syöttölaitteen tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ja muut kaapelit tulostimesta ennen jatkamista.



Tulostin tukee joko valinnaista suurkapasiteettista syöttölaitetta tai valinnaista rungon telinettä.

Suurkapasiteettinen syöttölaite sisältää yhden 500 arkin lokeron ja kaksi 1000 arkin lokeroa, jolloin kokonaiskapasiteetti on 2500 tulostusmateriaaliarkkia. Rungon teline on valinnainen varuste, joka on samankokoinen ja -muotoinen kuin suurkapasiteettinen syöttölaite. Se antaa lisätilaa, kun kohdistetaan valinnainen postilaatikko tai viimeistelijä tulostimeen.



Varoitus! Muista poistaa vaahtomuovi kummankin lokeron pohjasta, ennen kuin tulostat suurkapasiteettisesta syöttölaitteesta.

Muista poistaa vaahtomuovi ja teippi lokeroista. Säilytä laatikko ja pakkausmateriaali siltä varalta, että lisävaruste on pakattava myöhemmin uudelleen.

- 2 Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:
 - 2500 arkin suurkapasiteettinen syöttölaite tai rungon teline
 - 2 pidikettä
 - 2 sormiruuvia
 - lokeroiden numerotarrat

Suurkapasiteettisen syöttölaitteen tai rungon telineen asennus:

1 Poista suurkapasiteettinen syöttölaite tai rungon teline pakkauksestaan.

Suurkapasiteettisen syöttölaitteen tai rungon telineen liittäminen

Tässä osassa kuvataan, miten tulostin liitetään suurkapasiteettiseen syöttölaitteeseen. Mikäli rungon telinettä koskevat ohjeet ovat erilaiset, kyseisen vaiheen kohdalla sivun vasemmassa reunassa on huomautus, joka sisältää tarvittavat tiedot.

VAARA! Tulostin painaa 46,8 kg ja sen nostamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.



1 Varmista, että suurkapasiteettisen syöttölaitteen kaapeli sijaitsee kolossa syöttölaitteen takaosassa.

- 2 Älä nosta tulostinta yksin.
 - Henkilö 1: Ota kiinni tulostimen oikealla puolella sijaitsevista kädensijoista.
 - Henkilö 2: Ota kiinni tulostimesta siitä kohdasta, johon monisyöttölaite kiinnitetään.



Varoitus! Älä yritä asettaa tulostinta paikalleen työntämällä sitä suurkapasiteettisen syöttölaitteen päällä.



3 Aseta tulostin varovasti suurkapasiteettisen syöttölaitteen päälle. Varmista, että tulostimen lokerot ovat samalla puolella kuin suurkapasiteettisen syöttölaitteen lokerot.

Kohdista tulostimen pohjan neljä kulmaa suurkapasiteettisen syöttölaitteen yläosan kulmien kanssa. Suurkapasiteettisen syöttölaitteen yläosassa sijaitsevat pienet metallitapit sopivat tulostimen pohjan koloihin.

Pidikkeiden kiinnittäminen



Pidikkeet pitävät tulostimen ja suurkapasiteettisen syöttölaitteen oikeassa asennossa, jotta ne eivät vahingossa pääsisi irtoamaan toisistaan.

- **1** Irrota lokero 2.
 - a Vedä lokero kokonaan auki.
 - **b** Kallista lokeron etuosa ylöspäin.
 - **C** Vedä lokero varovasti ulos tulostimesta.



2 Avaa lokero 3.

- 3 Kiinnitä pidikkeet lokeroiden vasempaan ja oikeaan reunaan.
- 4 Kiristä pidikkeet sormiruuvien avulla.

8





7 Kytke suurkapasiteettisen syöttölaitteen kaapeli tulostimen takaosassa sijaitsevaan liittimeen, joka on merkitty "Tray"-tarralla.

Vaihe 5: Tulostustarvikkeiden asennus

Värikasetin asennus

Olet purkanut tulostimen pakkauksestaan ja valinnut sille paikan. Nyt voit asentaa tarvikkeet.

Yhdellä värikasetilla voi tulostaa noin 30 000 yksipuolista sivua sen mukaan, millaisia töitä tulostetaan ja miten paljon väriainetta tarvitaan yhdelle sivulle. Tulostimen näyttöön tulee ilmoitus, kun on aika vaihtaa kasetti. Värikasetteja kannattaa pitää varalla. Lisätietoja on julkaisut-CD-levyllä.

Värikasetin asennus:

- Avaa tulostimen sivu- ja etukannet (kannet A ja F).
- 2 Poista värikasetti pakkauksestaan.

3 Käännä kasetti niin, että kahva on yläpuolella.



Varoitus! Älä poista keltaista teippiä värikasetista tässä vaiheessa.

4 Poista teippi (kasetin päällä) ja vedä sitten varovasti suojapaperi suoraan ylöspäin ja pois kasetista.

5 Ravista kasettia voimakkaasti eri suuntiin, jotta väriaine jakaantuu tasaisesti.

Huom. Jos väriainetta läikkyy lattialle, älä puhdista sitä pölynimurilla tai märällä kankaalla. Pyyhi väriaine kuivalla kankaalla. Jos väriainetta joutuu vaatteisiin, pese vaate kylmällä vedellä.



2

6 Pidä värikasettia kahvasta ja toisesta päästä ja kohdista kasetti tulostimen sisäpuolella oleviin aukkoihin.

7 Työnnä värikasetti tulostimeen niin pitkälle kuin se menee, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



8 Vedä keltainen teippi varovasti kokonaan pois kasetista.

Heitä pois teippi.

9 Sulje etukansi (kansi F).

Kiinnitysyksikön valmistelu

Huom. Seuraavissa toimissa tarvitaan kolikko tai lattapääruuvitaltta.

Yhdellä kiinnitysyksiköllä voi tulostaa noin 300 000 yksipuolista sivua. Tulostimen näyttöön tulee ilmoitus, kun on aika vaihtaa kiinnitysyksikkö. Lisätietoja on julkaisut-CD-levyllä.

Kiinnitysyksikön molemmilla puolilla olevat kaksi metalliruuvia on poistettava ennen kuin tulostinta käytetään, muutoin tulostusjälki huononee.





Kansi A

1 Irrota kaksi tarraa, jotka peittävät kiinnitysyksikön molemmilla puolilla olevat ruuvit.

- 2 Käännä ruuveja yksi kolmasosa kierrosta vastapäivään.
- **3** Vedä molemmat ruuvit suoraan pois kiinnitysyksiköstä ja heitä ne sitten pois.
- 4 Sulje sivukansi (kansi A).

Käyttöpaneelin painiketulkin kiinnittäminen (muut kuin englanti)



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

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

Ohjeet siitä, miten vaihdetaan käyttöpaneelin näytössä näkyvien valikoiden ja ilmoitusten kieli, löytyvät julkaisut-CD-levyltä.

Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle
Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus	23
Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asennus	34
Pyörien ja vakautusjalkojen säätö	38

Vaihe 6: Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus

Tulostimen muistikapasiteettia ja liitäntämahdollisuuksia voidaan lisätä asentamalla valinnaisia lisäkortteja.

Tämän jakson ohjeissa opastetaan seuraavien lisävarusteiden asennuksessa:

- tulostinmuisti
- flash-muisti
- Tri-Port-sovitin
- USB-/1284-Crinnakkaisliitäntäkortti
- 1284-C-rinnakkaisliitäntäkortti
- sisäiset MarkNettulostuspalvelimet (kutsutaan myös sisäisiksi verkkosovittimiksi (INA))
- kiintolevy
- valinnainen laiteohjelmakortti

Tulostimen emolevyn esillesaanti

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



- 1 Paikanna tulostimen takaosassa oleva metallilevy.
- 2 Löysää kahta sormiruuvia.

Sormiruuvit eivät tule kokonaan ulos metallilevystä.

- 3 Vedä sormiruuveista varovasti, kunnes saat otteen emolevystä.
- 4 Vedä emolevyä ulospäin vain sen verran, että saat esiin liitinten paikan.

Älä poista emolevyä kokonaan tulostimesta.

Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle
Muistikorttien asennus	25
Valinnaisen laiteohjelmakortin asennus	28
Valinnaisten lisäkorttien asennus	30
Muistikorttien asennus

Huom. Tässä tulostimessa ei voi käyttää joitakin muihin Lexmarktulostimiin tarkoitettuja lisämuistikortteja.







Tässä osassa annettujen ohjeiden avulla asennetaan joko tulostinmuistikortti tai flash-muistikortti. Emolevyllä on kolme liitintä valinnaisia muistikortteja varten. Kolmeen liittimeen voi asentaa tulostinmuisti- ja flash-muistikortteja millaisina yhdistelminä tahansa. Tulostin tunnistaa kuitenkin vain yhden flashmuistikortin kerrallaan.

- 1 Ota emolevy esille. (Lisätietoja on sivulla 24.)
- 2 Paikanna muistiliittimet emolevyltä.

Jokaiseen liittimeen voi asentaa joko tulostinmuisti- tai flashmuistikortin.

3 Paina käytettävän liittimen molemmissa päissä olevia salpoja ulospäin. **Varoitus!** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti tulostinmuisti- ja flash-muistikortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat muistikorttia. 4 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia. Säilytä pakkaus.





Varoitus! Pidä kiinni emolevyn pohjasta asentaessasi korttia.



6 Pidä kiinni emolevyn pohjasta ja työnnä muistikortti lujasti liittimeen, kunnes liittimen kummassakin päässä olevat salvat *napsahtavat* paikalleen.

Kortin saaminen kunnollisesti paikalleen voi vaatia hieman voimaa.

Varmista, että kumpikin salpa peittää kortin päässä olevan loven.

7 Asenna muut muistikortit toistamalla vaiheet 4 - 6.



Tehtävä	Siirry sivulle	
Valinnaisen laiteohjelmakortin asennus	28	
Valinnaisten lisäkorttien asennus	30	
Emolevyn asettaminen takaisin paikalleen	33	

Valinnaisen laiteohjelmakortin asennus

Huom. Tässä tulostimessa ei voi käyttää joitakin muihin Lexmarktulostimiin tarkoitettuja laiteohjelmakortteja.

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



Asenna valinnainen laiteohjelmakortti tämän osan ohjeiden mukaisesti. Emolevyssä on yksi paikka, johon laiteohjelmakortit voidaan asentaa.

- 1 Ota emolevy esille. (Lisätietoja on sivulla 24.)
- 2 Poista laiteohjelmakortti pakkauksestaan.

Älä kosketa kortin pohjassa olevia metallinastoja. Säilytä pakkaus.



Varoitus! Pidä kiinni emolevyn pohjasta.

3 Pidä laiteohjelmakorttia sen reunoista kiinni ja kohdista kortissa olevat kaksi nastaa emolevyn koloihin.

Aseta kortti kuvan osoittamalla tavalla.

4 Pidä kiinni emolevyn pohjasta ja työnnä korttia alaspäin, kunnes se on paikoillaan.

Laiteohjelmakortin muovisen liittimen on koskettava koko pituudeltaan emolevyä. Kortin asentaminen paikalleen voi vaatia hieman voimaa, mutta varo, ettet vahingoita kortin liittimiä.

Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle
Valinnaisten lisäkorttien asennus	30
Emolevyn asettaminen takaisin paikalleen	33

Valinnaisten lisäkorttien asennus

Huom. Lexmark W820n- ja Lexmark W820dn -tulostimissa on Ethernet-tulostuspalvelin valmiiksi asennettuna.



Asenna kiintolevy ja sovitinkortti, kun haluat lisätä tulostimen tallennuskapasiteettia.



Asenna sisäinen MarkNettulostuspalvelin, kun haluat lisätä Ethernet- tai Token-Ring-portin tulostimen liittämiseksi verkkoon.

Tulostimessa on kaksi liitintä, jotka tukevat seuraavia valinnaisia lisäkortteja:

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

Näiden lisäkorttien asennuksessa tarvitaan pientä ristipäistä ruuvinväännintä.



Asenna sisäinen MarkNet N2501e- tai N2401e -tulostuspalvelin, jos sait kortin monitoimitulostimen päivityksen osana.



Asenna USB-/1284-Crinnakkaisliitäntäkortti tai 1284-C-rinnakkaisliitäntäkortti, kun haluat lisätä USB-portin tai rinnakkaisportin.



Asenna Tri-Port-sovitin, kun haluat lisätä LocalTalk-, sarja- ja infrapunaportteja. Lisätietoja Tri-Port-sovittimen asennuksesta ja käytöstä on kortin mukana tulleissa oppaissa.



Huom. Jos asennat kaksi korttia, asenna ensimmäinen kortti alempaan lisäkorttiliittimeen, jolloin on helpompi asentaa toinen kortti.

Varoitus! Asenna kiintolevyt vain ylempään liittimen paikkaan. Tämä estää ylikuumenemisen.



Asenna mikä tahansa edellä mainittu lisäkortti (sivulla 30) seuraavasti:

1 Ota emolevy esiin (sivulla 24 sisältää lisätietoja) ja paikanna lisäkorttiliittimet.

- 2 Poista liitinten paikkaa suojaava metallilevy.
 - a Irrota metallilevyn oikeassa päässä oleva ruuvi.

Pane ruuvi talteen.

b Irrota metallilevy vetämällä sitä oikealle.

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





3 Poista valinnainen lisäkortti pakkauksestaan.

Säilytä pakkausmateriaali.

4 Kohdista lisäkortilla oleva liitin emolevyllä olevaan liittimeen.

Lisäkortin sivulla olevien kaapeliliittimien tulee mahtua liittimen aukosta.

5 Työnnä lisäkortti lujasti lisäkorttiliittimeen.

- 6 Kiinnitä kortti emolevyn metallilevyyn kahdella ruuvilla.
- 7 Asenna muut valinnaiset lisäkortit toistamalla vaiheet 2 7.

Emolevyn asettaminen takaisin paikalleen



- 1 Työnnä emolevy varovasti takaisin tulostimeen.
- 2 Kiristä kahta sormiruuvia.
- **3** Kytke muut irrottamasi kaapelit takaisin tulostimen takaosaan.

Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle
Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asennus	34
Pyörien ja vakautusjalkojen säätö	38

Vaihe 7: Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asennus

VAARA! Jos asennat kaksipuolisen tulostusyksikön tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen jatkamista.

Huom. Jos asennat kaksipuolisen tulostusyksikön aiemmin asennetun valinnaisen kirjekuorien syöttölaitteen jälkeen, kirjekuorien syöttölaite on poistettava ennen kaksipuolisen tulostusyksikön asennusta. Lisätietoja on julkaisut-CD-levyllä. Tulostin tukee valinnaista kaksipuolista tulostusyksikköä, jolloin voidaan tulostaa paperiarkin molemmille puolille.

Kaksipuolisen tulostusyksikön asennus:

1 Varmista, että monisyöttölaite on auki (ala-asennossa).







2 Poista kaksipuolinen tulostusyksikkö pakkauksestaan.

Muista poistaa pakkausmateriaali muoviristikon alta.

Kaksipuolisessa tulostusyksikössä on kolme metallikannatinta: kaksi kiinteää kannatinta ja yksi pidennettävä kannatin.

3 Kannattele kaksipuolista tulostusyksikköä kuvan osoittamalla tavalla.

- 4 Kiinnitä kaksipuolinen tulostusyksikkö monisyöttölaitteen yläosan päälle.
 - Pidä kaksipuolista tulostusyksikköä yhdensuuntaisesti alustan kanssa ja kiinnitä kaksipuolisen tulostusyksikön kaksi kiinteää metallikannatinta monisyöttölaitteen yläosassa oleviin metallitukiin.





- b Kallista kaksipuolista tulostusyksikköä tulostinta kohti, kunnes oikeassa reunassa oleva pidennettävä metallikannatin napsahtaa paikalleen.
- 5 Vedä ulos kaksipuolisen tulostusyksikön vasemmassa reunassa oleva kaapeli täyteen pituuteen.
- 6 Kiinnitä kaapelikoukku tulostimessa sijaitsevaan metallisilmukkaan.

7 Sulje kaksipuolinen tulostusyksikkö työntämällä sitä tulostinta kohti, kunnes se kiinnittyy paikalleen.



Huom. Kun kaksipuolinen tulostusyksikkö on käytössä, tulostin syöttää paperin osittain ulos ja vetää sen sitten takaisin kaksipuoliseen tulostusyksikköön, ennen kuin se syötetään ulos tulostimesta kokonaan. Älä poista paperia, ennen kuin se on tullut kokonaan ulos tulostimesta, tai muuten paperi voi jumittua. 8 Kytke kaksipuolisen tulostusyksikön kaapeli tulostimen takaosassa sijaitsevaan liittimeen, joka on merkitty "Duplex"-tarralla.

Vaihe 8: Pyörien ja vakautusjalkojen säätö

Huom. Tämä koskee vain tulostimia, joihin on liitetty suurkapasiteettinen syöttölaite tai rungon teline.

Kun tulostimeen on liitetty kaikki osat ja tulostin on sijoitettu haluttuun paikkaan, tulostin on vakautettava.

- 1 Lukitse pyörät painamalla niiden vipuja alaspäin.
- 2 Kierrä kaikkia vakautusjalkoja, kunnes ne koskettavat lattiaa.



Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle
Valinnaisen postilaatikon asennus	40
Valinnaisen viimeistelijän asennus	55
Valinnaisen kirjekuorien syöttölaitteen asennus	74
Tulostusmateriaalin lisäys	76

Vaihe 9: Valinnaisen postilaatikon asennus

Huom. Tulostin tukee joko postilaatikkoa tai viimeistelijää, mutta ei molempia yhtäaikaisesti.



Tulostimeen voi asentaa valinnaisen 10-alustaisen postilaatikon, jonka avulla voidaan järjestää tulosteita.

Ennen kuin postilaatikko voidaan asentaa, tulostimeen on asennettava joko suurkapasiteettinen syöttölaite tai rungon teline. Jos tarvitset lisätietoja suurkapasiteettisen syöttölaitteen tai rungon telineen asentamisesta, katso sivu 9.

Huom. Tämän osan kuvat esittävät tulostinta, johon on liitetty suurkapasiteettinen syöttölaite.

Paperipinon ohjain irrottaminen



Ennen kuin tulostimeen voidaan asentaa postilaatikko, paperipinon ohjain on irrotettava tulostimesta.

Poista paperipinon ohjain työntämällä sen yläosassa sijaitsevaa tappia tulostimen vastaanottoalustaa kohti, kunnes paperipinon ohjain irtoaa tulostimesta. Muista säilyttää paperipinon ohjain, jotta voit kiinnittää sen takaisin tulostimeen, jos irrotat postilaatikon.

VAARA! Jos asennat postilaatikon tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen jatkamista.

Postilaatikon poistaminen pakkauksestaan

VAARA! Postilaatikko painaa 15,9 kg ja sen nostamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.

Varoitus! Postilaatikko täytyy asettaa siten, että kansi (kansi F) on lattiaa kohti. Muussa tapauksessa postilaatikko voi vahingoittua.



1 Poista pakkausmateriaali postilaatikosta ja kaikista muista tarvikkeista.

Varmista, että postilaatikko on asetettu kansi F lattiaa kohti.

Poista muoviset pakkausmateriaalit, teipit ja suojaava vaahtomuovi.

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



- 2 Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:
 - Postilaatikko sekä 10 vastaanottoalustaa ja käsittelytyökalu
 - Postilaatikon teline:
 - -- Telineen yläosa
 - -- Kaksi sivutukea
 - -- Sivukannatin
 - Vakautusjalat ja L-kulma
 - 3 sormiruuvia
 - Paperinpysäytin

Jos jokin edellä luetelluista tarvikkeista puuttuu tai on rikki, ota yhteys Lexmarkin tukeen. Puhelinnumero löytyy ajurit-CDlevyltä.

Postilaatikon telineen kiinnittäminen



- 1 Aseta sivutuet siten, että pienet metalliset nupit ovat kohti tulostimen kylkiä kuvan osoittamalla tavalla.
- 2 Työnnä nupit tulostimessa oleviin koloihin.
- **3** Työnnä sivutukia alaspäin, kunnes ne ovat lujasti paikallaan.



- 4 Aseta sivukannatin siten, että se yhdistää tulostimen ja vakautuspalkin.
 - **a** Aseta kannatin tulostimen alapuolelle samalle puolelle, jossa sivuteline ja vakautuspalkki sijaitsevat.





b Liu'uta kannatinta niin, että sen pää peittää vakautuspalkin.

Sovita kannattimen aukko vakautuspalkin aukkoon.

C Työnnä pieni sormiruuvi kannattimeen ja vakautuspalkkiin ja kiristä sitten ruuvi.

5 Työnnä sormiruuvi kummankin sivutuen keskellä sijaitsevaan koloon ja kiristä sitten ruuvit.





6 Työnnä vakautusjalka suurkapasiteettisen syöttölaitteen takajalkaan.

Jos suurkapasiteettisen syöttölaitteen takajalka on laskettu kokonaan alas, erityisesti kokolattiamatolla, se on ehkä nostettava irti lattiasta, ennen kuin vakautusjalka sopii kunnolla siihen.

7 Työnnä L-kulma vakautusjalassa ja syöttölaitteen takajalassa olevien kolojen läpi.

8 Käännä L-kulman pää alaspäin vakautusjalassa olevaan aukkoon.



Varoitus! Varmista, että telineen yläosa on oikein päin niin, että pidempi osa on tulostimen samassa päässä kuin monisyöttölaite.



9 Työnnä telineen yläosaa alaspäin sivutukiin, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

Postilaatikon asettaminen paikalleen

VAARA! Postilaatikon nostamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.

Huom. Varmista, että postilaatikon johto on tulostimen ja telineen välissä, kun lasket postilaatikon. Älä litistä johtoa, kun asetat postilaatikon paikalleen.

- 1 Varmista, että olet irrottanut paperipinon ohjaimen tulostimesta. (Katso kohtaa "Paperipinon ohjain irrottaminen" sivulla 41.)
- 2 Pyydä jotakuta auttamaan postilaatikon nostamisessa ja käytä nostossa apuna vaakasuoraa palkkia ja vastakkaisella puolella olevaa käsittelytyökalua.
- **3** Kohdista postilaatikon tuki telineen kiskoon.



Varoitus! Älä anna postilaatikon nojata ohjaimen portin G päällä, kun asetat postilaatikkoa paikalleen.

4 Laske postilaatikko varovasti telineen päälle.

Kohdista telineen metallitappi postilaatikon tuessa olevaan koloon.

Postilaatikko on oikein asennettu, kun se sopii täysin telineen kiskoon.

- 1 Poista mahdollinen teippi postilaatikon kannesta (kansi D).
- **2** Avaa postilaatikon kansi.









- **3** Poista mahdollinen teippi käsittelytyökalusta.
- 4 Paina pientä vipua alaspäin ja työnnä samalla työkalun kahvaa alaspäin ja kohti postilaatikon kantta.

Käsittelytyökalu irtoaa postilaatikosta.

5 Sulje postilaatikon kansi.

- 6 Siirry tulostimen takaosan luo, jossa postilaatikon telineen kisko sijaitsee.
- 7 Kohdista käsittelytyökalun kahva postilaatikon sisennykseen samalla, kun kohdistat käsittelytyökalun metalliosan telineessä olevaan koloon.
- 8 Työnnä käsittelytyökalua postilaatikkoa kohti, kunnes työkalu *napsahtaa* paikalleen.

Metallisen paperinpysäyttimen liittäminen



- 1 Aseta metallisen paperinpysäyttimen alapää postilaatikon alimmassa vastaanottoalustassa sijaitsevaan koloon.
- 2 Erota varovasti postilaatikon kaksi ylimmäistä vastaanottoalustaa toisistaan ja aseta paperinpysäyttimen yläpää ylimmässä vastaanottoalustassa sijaitsevaan koloon.
- 3 Kierrä paperinpysäytintä niin, että se asettuu vastaanottoalustoja vasten.

Jos paperinpysäytin ei asetu helposti vastaanottoalustoja vasten, se saattaa olla väärinpäin. Varmista, että sen suunta on kuvan osoittamalla tavalla.

Postilaatikon kytkeminen

VAARA! Varmista, että virtajohto on irrotettu tulostimesta, ennen kuin jatkat.

Kytke postilaatikon ohjaussignaalikaapeli tulostimen takaosassa sijaitsevaan liittimeen, joka on merkitty "Output"tarralla.



Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle
Valinnaisen kirjekuorien syöttölaitteen asennus	74
Tulostusmateriaalin lisäys	76

Vaihe 10: Valinnaisen viimeistelijän asennus

Huom. Tulostin tukee joko postilaatikkoa tai viimeistelijää, mutta ei molempia yhtäaikaisesti.



Tulostimeen voidaan asentaa valinnainen viimeistelijä, joka lisää rei'itys- ja nidontatoimintoja tulostimen tulostusominaisuuksiin.

Ennen kuin viimeistelijä voidaan asentaa, tulostimeen on asennettava joko suurkapasiteettinen syöttölaite tai rungon teline. Jos tarvitset lisätietoja suurkapasiteettisen syöttölaitteen tai rungon telineen asentamisesta, katso sivu 9.

Huom. Tämän osan kuvat esittävät tulostinta, johon on liitetty suurkapasiteettinen syöttölaite.

Paperipinon ohjain irrottaminen



Ennen kuin tulostimeen voidaan asentaa viimeistelijä, paperipinon ohjain on irrotettava tulostimesta.

Poista paperipinon ohjain työntämällä sen yläosassa sijaitsevaa tappia tulostimen vastaanottoalustaa kohti, kunnes paperipinon ohjain irtoaa tulostimesta. Muista säilyttää paperipinon ohjain, jotta voit kiinnittää sen takaisin tulostimeen, jos irrotat viimeistelijän.

Viimeistelijän poistaminen pakkauksestaan

VAARA! Jos asennat viimeistelijän tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen jatkamista.



- 1 Poista pahvilaatikko nostamalla se suoraan ylös ja pane se talteen.
- 2 Poista vaahtomuovi viimeistelijän yläosasta ja jaloista.
- **3** Paina kevyesti jalkojen vieressä sijaitsevia metallipidikkeiden kielekkeitä ja siirrä molempia pidikkeitä viimeistelijän keskiosaa kohti.



4 Nosta viimeistelijän pohjaa hieman ylöspäin ja vedä jalat täyteen pituuteen, kunnes näet jalkojen sisäpuolella olevat nuolet.

Kohdista jaloissa olevat reiät pidikkeiden tappeihin.

5 Työnnä pidikkeet takaisin paikalleen.



kuljetusta varten. Jos sitä ei poisteta, nidontayksikkö ei toimi. Niturin lukituslevy Sormimutterit

Varoitus! Niturin lukituslevy on vain

- 8 Irrota kaksi sormimutteria, jotka kiinnittävät niturin metallisen lukituslevyn.
- 9 Työnnä levyä ylöspäin ja irrota se.

Hävitä lukituslevy ja sormimutterit.

10 Poista pakkausmateriaalit kaikista muista tarvikkeista.

Poista muoviset pakkausmateriaalit.

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


- **11** Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:
 - Viimeistelijä
 - Vastaanottoalustat 1 ja 2
 - Viimeistelijän levy
 - Ohjauskisko
 - Ohjauskiskon kiinnityslevy
 - Siirtoyksikkö
 - Siirtoyksikön kannattimet
 - Sormiruuvit
 - Ohjaimen kansi
 - Ohjaussignaalikaapeli
 - Virtakaapeli

Jos jokin edellä luetelluista tarvikkeista puuttuu tai on rikki, ota yhteys Lexmarkin tukeen. Puhelinnumero löytyy ajurit-CDlevyltä.

Siirtoyksikön kannattimien kiinnittäminen

1 Kiiinnitä siirtoyksikön kaksi metallikannatinta viimeistelijän taakse neljällä sormiruuvilla.



Viimeistelijän levyn ja ohjauskiskon kiinnittäminen





 Kohdista viimeistelijän levyn sormiruuvit tulostimen oikeassa kyljessä olevaan kahteen reikään.

Suuntaa levy siten, että se ei peitä suoraan sen yläpuolella olevaa liitintä.

- 2 Kiinnitä viimeistelijän levy tulostimeen sormiruuveilla.
- **3** Suuntaa kiinnityslevy ruuveineen kuvan osoittamalla tavalla.
- 4 Liu'uta alareuna tulostimen alle.
- 5 Kohdista kiinnityslevyn sormiruuvit tulostimen kyljessä oleviin reikiin vetämällä levyä ylöspäin.
- 6 Kiinnitä kiinnityslevy tulostimeen sormiruuveilla.
- 7 Kohdista ohjauskiskon sormiruuvit kiinnityslevyn koloihin ja työnnä sormiruuvit paikoilleen, mutta älä kiristä niitä.
- 8 Kohdista ohjauskiskon yläosa kiinnityslevyn viivan kanssa kiertämällä kahta kohdistussäädintä, jotka sijaitsevat lähimpänä kiinnityslevyä. Ohjauskisko nousee tai laskee sen mukaan, mihin suuntaan säätimiä kierretään.

Ohjauskiskon reunan on oltava samassa linjassa tarran kanssa, joka erottaa valkoisen ja harmaan osan toisistaan.

9 Kiinnitä ohjauskisko kiinnityslevyyn kiristämällä sormiruuvit.



- 10 Löysää ohjauskiskon keskiosassa sijaitsevaa kahta kärkilevyn sormiruuvia.
- **11** Vedä kärkilevyt ohjauskiskon reunaan asti.
- 12 Kiristä kärkilevyn sormiruuvit.

Siirtoyksikön asennus

Ohjaimen kannen asennus

- Siirtoyksikkö siirtää tulosteet tulostimen päältä viimeistelijään.
 - 1 Varmista, että olet irrottanut paperipinon ohjaimen (katso kohtaa "Paperipinon ohjain irrottaminen" sivulla 56).



2 Asenna ohjaimen kansi tulostimen päälle.

Varmista, että pidennetyt kielekkeet sisältävä reuna on paikallaan ensin, ja käännä sitten ohjaimen kantta kuvan osoittamalla tavalla. Paina yksikkö varovasti paikalleen.

Siirtoyksikön asettaminen paikalleen



- 1 Kannattele siirtoyksikköä kuvan osoittamalla tavalla.
- 2 Kohdista siirtoyksikön metallitapit metallipidikkeiden u:n muotoisiin koloihin.
- 3 Aseta tapit koloihin.



4 Käännä siirtoyksikköä kuvan osoittamalla tavalla ja kannattele sitä.

5 Käännä siirtoyksikön pohjassa olevaa kahta metallitukea alaspäin, kunnes ne asettuvat viimeistelijän uriin.



Varoitus! Jos joudut irrotamaan viimeistelijän tulostimesta, muista irrottaa ne toisistaan käyttämällä salpaa. Julkaisut-CD-levy sisältää lisätietoja. 6 Työnnä viimeistelijää varovasti ohjauskiskon reunaa kohti.

Voit joutua nostamaan viimeistelijän pohjaa hieman, jotta saisit viimeistelijän ohjauskiskon uriin.

7 Työnnä viimeistelijää tulostinta kohti, kunnes se on osittain ohjauskiskon päällä, mutta älä kytke sitä tulostimeen vielä tässä vaiheessa.

Kaapelien kytkeminen

VAARA! Varmista ennen jatkamista, että tulostimesta on katkaistu virta ja pistoke on irrotettu pistorasiasta.



Viimeistelijän mukana toimitetaan kolme kaapelia: kaksi kaapelia yhdistää viimeistelijän tulostimeen ja yksi kaapeli on valmiiksi kytketty siirtoyksikköön.

 Kytke ohjaussignaalikaapelin toinen pää viimeistelijän keskimmäiseen liittimeen.

Kiristä sormiruuvit, jotta liitäntä olisi varma.

- 2 Kytke ohjaussignaalikaapelin toinen pää tulostimen keskimmäiseen liittimeen, joka on merkitty "Output"-tarralla.
- **3** Kytke siirtoyksikön kaapeli viimeistelijän yläliittimeen.

Kiristä sormiruuvit, jotta liitäntä olisi varma.

- 4 Kytke virtakaapelin toinen pää viimeistelijän alimpaan liittimeen.
- 5 Kytke virtakaapelin toinen pää tulostimen kyljessä olevaan sähköliittimeen.

Viimeistelijän kytkeminen tulostimeen



1 Työnnä varovasti viimeistelijää ja siirtoyksikköä kohti ohjaimen kantta, kunnes siirtoyksikön muoviset kiekot ovat lähellä ohjaimen kannessa sijaitsevia koloja.

- 2 Sovita muoviset kiekot koloihin kiertämällä kahta kohdistussäädintä, jotka sijaitsevat ohjauskiskon toisessa päässä.
- **3** Työnnä viimeistelijää kohti tulostinta, kunnes siirtoyksikkö ja ohjaimen kansi ovat tiukasti paikallaan ja viimeistelijä napsahtaa kiinni tulostimeen.





- 4 Aseta takapyörien pystysäätimet viimeistelijää kohti ja vedä niitä, kunnes ne ovat kiinni viimeistelijän jaloissa.
- 5 Kierrä takapyörien vaakasäätimiä vastapäivään, kunnes pyörät koskettavat lattiaa.

Tämä auttaa vakauttamaan viimeistelijän.

Vastaanottoalustojen kiinnittäminen



- 1 Kohdista alustan 2 kolot viimeistelijän takaosassa sijaitseviin sormiruuveihin.
- 2 Liu'uta alustaa alaspäin, kunnes se pysyy ruuvien varassa.
- 3 Kiristä sormiruuvit.

Sormiruuvien kiristämiseen voidaan tarvita kolikko tai ruuvitaltta.



4 Aseta alustan 1 kolme kielekettä viimeistelijässä sijaitsevaan kolmeen koloon.

5 Laske alusta paikalleen.

Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle
Valinnaisen kirjekuorien syöttölaitteen asennus	74
Tulostusmateriaalin lisäys	76

Vaihe 11: Valinnaisen kirjekuorien syöttölaitteen asennus

VAARA! Jos asennat kirjekuorien syöttölaitteen tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen jatkamista.





Lexmark W820 tukee valinnaista kirjekuorien syöttölaitetta, jonka avulla voidaan automaattisesti syöttää jopa 100 kirjekuorta.

Kirjekuorien syöttölaitteen asentaminen:

 Poista kirjekuorien syöttölaite pakkauksestaan.

Poista muoviset pakkausmateriaalit ja teipit.

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

- 2 Poista monisyöttölaite tulostimesta.
 - a Pidä kiinni monisyöttölaitteen molemmista kyljistä.
 - b Nosta monisyöttölaitetta hieman ja vedä se sitten suoraan ulos tulostimesta.

Varoitus! Vedä monisyöttölaitteen molemmat kyljet ulos tulostimesta yhtä aikaa.



- **3** Työnnä kirjekuorien syöttölaite tulostimeen.
 - a Kallista tulostimen puoleista syöttölaitteen etupäätä hieman alaspäin, kun kohdistat syöttölaitteen tuet tulostimen aukon yläpuolella sijaitseviin koloihin.

b Aseta kirjekuorien syöttölaite varovasti tässä kulmassa aukkoon ja laske se sitten paikalleen. Kirjekuorien syöttölaitteen on oltava kunnolla paikallaan.



Huom. Jos joudut avaamaan kannen A tai E, kirjekuorien syöttölaite on poistettava ensin. Lisätietoja on *Lexmark W820 -julkaisut*-CD-levyllä.

Vaihe 12: Tulostusmateriaalin lisäys

Lexmark W820 -tulostimessa on kaksi vakiosyöttölokeroa, joiden yhteenlaskettu paperikapasiteetti on 1000 arkkia. Jos olet asentanut valinnaisen suurkapasiteettisen syöttölaitteen, sen kolmessa lokerossa voi olla 2500 lisäarkkia, jolloin kokonaiskapasiteetti on 3500 arkkia.

Seuraavasssa taulukossa luetellaan niiden sivujen numerot, joilla on ohjeet vakio- ja lisäsyöttölokeroiden sekä monisyöttölaitteen ja valinnaisen kirjekuorien syöttölaitteen täyttämiseen.

Lokero / Syöttölaite	Tuetut paperikoot	Tuetut tulostusmateriaalit	Tilavuus	Siirry sivulle
1	A3, A4, A5, Folio, JIS B4 [*] , JIS B5 [*] , Executive, Letter, Legal, Statement, 11 x 17	Paperi, kalvot, tarrat, kartonki	 500 arkkia tavallista paperia 300 kalvoa 250 tarra- tai kartonkiarkkia 	77
2, 3	A3, A4, Folio, JIS B4 [*] , JIS B5 [*] , Executive, Letter, Legal, 11 x 17	Paperi, tarrat, kartonki		
4, 5	A4, Letter, Executive	Vain paperi	1000 arkkia tavallista paperia	83

Lokero / Syöttölaite	Tuetut paperikoot	Tuetut tulostusmateriaalit	Tilavuus	Siirry sivulle
Monisyöttölaite	A3, A4, A5, Folio, JIS B4, JIS B5, Executive, Letter, Legal, Statement, 11 x 17, Universal [*]	Paperi, kalvot, tarrat, kartonki	 35 arkkia tavallista paperia 25 kalvoa 15 tarra- tai kartonkiarkkia 	86
	7¾, 10, DL, C5, muu	Kirjekuoret	10 kirjekuorta	
Kirjekuorien syöttölaite	7¾, 10, DL, C5, muu	Vain kirjekuoret	100 kirjekuorta	89

* JIS B4-, JIS B5- ja Universal-kokoja tuetaan vain silloin, kun Automaattinen koon tunnistus -asetukseksi on valittu Ei käytössä.

Lokeroiden 1, 2 ja 3 täyttö

Valinnaisen suurkapasiteettisen syöttölaitteen lokeroihin 1, 2 ja 3 mahtuu kuhunkin 500 arkkia tavallista paperia.

Huom. Jos lisäät muuta tulostusmateriaalia kuin tavallista paperia lokeroon 1, 2 tai 3, muista vaihtaa kyseisen lokeron Paperilajiasetukset. Katso lisätietoja kohdasta sivu 97. Jos lisäät JIS B4-, JIS B5- tai Universal-kokoista paperia, varmista, että automaattinen koon tunnistus ei ole käytössä ja että Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset on muutettu käyttöpaneelista. Lisätietoja on julkaisut-CD-levyllä.



1 Vedä lokeroa ulos tulostimesta, kunnes se pysähtyy.

- 2 Paina takaohjaimen vipua alaspäin ja siirrä ohjainta tulostimen takaosaa kohti.
- **3** Nosta sivuohjainta hieman ja siirrä sitä oikealle.

Huom. Tarrat, joihin on merkitty tulostusmateriaalikokojen nimet, ovat lokeron pohjassa.



Tärkeimmät tulostusmateriaalikoot on merkitty numerolla.

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

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



Tulostusmateriaalin lisäys

79



5 Aseta tulostusmateriaalipino lokeroon halutun paperikoon mukaan.

Käytä apuna lokeron sisäpuolen etuosaan merkittyjä symboleita.

Älä lisää taipunutta tai rypistynyttä tulostusmateriaalia.

Pinon enimmäiskorkeuden ilmaisin

Huom. Älä ylitä lokeron takaohjaimeen merkittyä pinon enimmäiskorkeutta. Pinon enimmäiskorkeuden ylittäminen voi aiheuttaa paperitukoksia.



6 Aseta tulostusmateriaali lokeron vasenta etukulmaa vasten.



7 Paina takaohjaimen vipua alaspäin ja siirrä ohjainta lokeron etuosaa kohti, kunnes se koskettaa kevyesti tulostusmateriaalipinoa.

8 Nosta sivuohjainta hieman ja siirrä sitä vasemmalle, kunnes se koskettaa kevyesti tulostusmateriaalipinoa.

Varmista, että ohjain napsahtaa paikalleen.



- 9 Kiinnitä paperikokotarra lokeron ikkunaan:
 - Taita tulostusmateriaalin kokotarra siten, että oikea koko on näkyvissä.
 - **b** Työnnä tarra paperilokeron vasemmassa etureunassa olevaan koloon.

10 Työnnä paperilokero kunnolla paikoilleen tulostimen sisään.

> Jos lokeroa ei työnnetä kokonaan tulostimen sisään, teksti ja kuvat saattavat tulostua väärään kohtaan ja sivun marginaalien koko saattaa olla virheellinen tai näyttöön voi tulla virheilmoitus.

Lokeroiden 4 ja 5 täyttö

Huom. Lokerot 4 ja 5 näyttävät erilaisilta, mutta niihin lisätään paperia samalla tavoin. Tämän osan kuvat esittävät paperin lisäystä lokeroon 5.



Lokeroihin 4 ja 5 mahtuu 1000 arkkia A4-, Letter- tai Executive-kokoista paperia. *Älä lisää lokeroihin 4 ja 5 muuta tulostusmateriaalia kuin paperia.*

- 1 Vedä lokero itseäsi kohti.
- 2 Siirrä ohjainta lokeron takaosaa kohti.

Tärkeimmät tulostusmateriaalikoot on merkitty numerolla.

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 lokeron ohjaimeen merkittyä pinon enimmäiskorkeutta. Pinon enimmäiskorkeuden ylittäminen voi aiheuttaa paperitukoksia.



4 Aseta tulostusmateriaalipino lokeroon halutun paperikoon mukaan.

Käytä apuna lokeron sisäpuolen etuosaan merkittyjä symboleita.

Älä lisää taipunutta tai rypistynyttä tulostusmateriaalia.

5 Aseta tulostusmateriaali lokeron vasenta etukulmaa vasten.



- 6 Siirrä ohjainta eteenpäin, kunnes se koskettaa kevyesti tulostusmateriaalipinoa.
- 7 Tasoita pinon reuna työntämällä sitä varovasti.

8 Kiinnitä lokeron etureunan syvennykseen tarra, joka ilmoittaa lisätyn tulostusmateriaalin koon.

9 Työnnä paperilokero kunnolla paikoilleen tulostimen sisään.

Jos lokeroa ei työnnetä kokonaan tulostimen sisään, teksti ja kuvat saattavat tulostua väärään kohtaan, sivun marginaalien koko saattaa olla virheellinen ja näyttöön voi tulla virheilmoitus.





Monisyöttölaitteen täyttö

Huom. Voit käyttää monisyöttölaitetta tulostimessa, johon on liitetty valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö tai joka on ilman sitä.

Monisyöttölaite toimitetaan tulostimen mukana ja siihen mahtuu noin 35 arkkia tavallista paperia.

Voit käyttää monisyöttölaitetta kahdella tavalla:

Tulostuslokerona

Tällöin tulostusmateriaalia lisätään syöttölaitteeseen tarkoituksena jättää tulostusmateriaali syöttölaitteeseen.

Muista vaihtaa syöttölaitteen Paperilaji- ja Paperikokoasetukset. Katso lisätietoja kohdasta sivu 97.

• Manuaalisena ohisyöttöalustana

Tällöin tulostustyö lähetetään monisyöttölaitteelle ja tulostusmateriaalin tyyppi ja koko määritetään tietokoneesta. Tulostin kehottaa käyttäjää lisäämään haluttua tulostusmateriaalia, ennen kuin työ tulostetaan.

Tämä on hyödyllistä yksisivuisissa tulostustöissä, kun halutaan tulostaa tulostusmateriaalille, jota ei tavallisesti säilytetä lokerossa, kuten kirjelomakkeelle.

Monisyöttölaitteen täyttö:

1 Avaa monisyöttölaite.







- 2 Siirrä paperinohjain aivan taakse.
- 3 Säädä pituusohjainta käytettävän tulostusmateriaalin pituuden mukaan.

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

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



Huom. Älä ylitä paperinohjaimeen merkittyä pinon enimmäiskorkeutta. Pinon enimmäiskorkeuden ylittäminen voi aiheuttaa paperitukoksia.



5 Aseta tulostusmateriaalipino lokeroon käytettävän koon, tyypin ja tulostustavan mukaan. Käytä apuna syöttölaitteeseen merkittyjä symboleita.

6 Aseta tulostusmateriaali monisyöttölaitteen etureunaa vasten ja työnnä tulostusmateriaalia niin pitkälle kuin se menee.

Älä työnnä tulostusmateriaalia väkisin.



- 7 Siirrä ohjainta eteenpäin, kunnes se koskettaa kevyesti pinon reunaa.
- 8 Kun lopetat tulostamisen monisyöttölaitteesta, poista tulostusmateriaali, työnnä pituusohjain takaisin sisään ja työnnä syöttölaite suljettuun asentoon.

Valinnaisen kirjekuorien syöttölaitteen täyttö

Huom. Voit käyttää kirjekuorien syöttölaitetta tulostimessa, johon on liitetty kaksipuolinen tulostusyksikkö tai joka on ilman sitä.



Kirjekuorien syöttölaitteeseen mahtuu noin 100 kirjekuorta.

1 Siirrä ohjain aivan taakse.



Lisäyksen ja läpän sijainnin symbolit



2 Tuuleta kirjekuoret. Varmista, että kaikki läpät on asetettu oikein ja että kirjekuoret eivät kiinnity toisiinsa.

3 Aseta kirjekuorinippu syöttölaitteeseen kirjekuorien koon ja läpän sijainnin mukaan. Käytä apuna syöttölaitteeseen merkittyjä symboleita.

Pinon enimmäiskorkeuden ilmaisin

Kirjekuorien suunnan symbolit



4 Nosta kirjekuoripaino ja pidä sitä ylhäällä.



Vaihe 13: Kaapeleiden kytkeminen

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 W820n- ja Lexmark W820dn -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.

Tulostin mukautuu automaattisesti verkon nopeuteen.



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



 Token-Ring-verkot (suojattu parikaapeli) käyttävät DB9liitintä.

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

Paikallinen tulostus

Huom. Kaikki Windowskäyttöjärjestelmät tukevat rinnakkaisliitäntöjä. Kuitenkin vain Windows 98/Me- ja Windows 2000 käyttöjärjestelmät tukevat USBliitäntöjä. Myös jotkin UNIX-, Linux- ja Macintosh-tietokoneet tukevat USB-liitäntöjä. Tarkista tietokoneen käyttöoppaista, tukeeko käyttöjärjestelmä USBliitäntää. Tulostimen voi kytkeä paikallisesti joko käyttämällä vakiona olevaa USB-porttia tai rinnakkaisporttia. USB-portti on vakiona kaikissa Lexmark W820 -tulostinmalleissa. Käytä mieluiten Lexmarkin USBkaapelia, jonka tuotenumero on 12A2405 (2 m). Vakiorinnakkaisporttiin tarvitaan IEEE-1284-yhteensopiva rinnakkaiskaapeli, jonka Lexmarkin tuotenumero on 1329605 (3 m) tai 1427498 (6 m).

Jos Lexmark W820n- tai Lexmark W820dn -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-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 14: Tulostimen asetusten tarkistus

Tulostimen käynnistäminen



Huom. Voit muuttaa käyttöpaneelin näytössä näkyvää kieltä.

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

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

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

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

3 Siirry kohtaan "Valikkoasetussivun tulostus" sivulla 96. Jos tulostin on kytketty verkkoon, siirry kohtaan "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 96.

Verkkoasetussivun tulostaminen

Huom. Jos tulostimeen on asennettu valinnainen MarkNetkortti paikkaan 1, näytössä on teksti Tul. verkko1-as. Jos kortti on asennettu paikkaan 2, näytössä on teksti Tul. verkko2as.

Apuohjelmat-val.		
¹ Valikko	² Valitse ³	Takaisin ⁴
	\mathbb{D}	
	Jatka ⁵ S	Seis 6

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 esiin tulee teksti Tul. verkkoas., ja tulosta sitten sivu painamalla Valitse-painiketta.

Verkkoasetussivu tulostuu ja tulostin palaa Valmis-tilaan.

3 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja vahvista, että yhteys on muodostettu.

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, 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.

Valikkoasetussivun tulostus

Tulostamalla valikkoasetussivu voidaan tarkistaa tulostimen oletusasetukset ja varmistaa, että tulostimen varusteet on asennettu oikein. Julkaisut-CD sisältää lisätietoja tulostimen käyttöpaneelin käytöstä ja valikkoasetusten muuttamisesta.

- 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.

Näyttöön tulee Valikkojen tulostus -ilmoitus.

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

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

Tulostimen asetusten muuttaminen

Käytettävän tulostusmateriaalin mukaan voit joutua muuttamaan Paperilaji- ja Paperikoko-asetuksia.

Paperilaji-asetuksen muuttaminen

Paperilaji viittaa tulostimeen lisättyyn tulostusmateriaaliin: tavallinen paperi, kirjelomake, kalvot, kartonki, mukautettu tulostusmateriaali jne. Koska eri paperilähteissä voi olla erilaista tulostusmateriaalia, voit määrittää Paperilaji-asetuksen kullekin paperilähteelle erikseen.

Seuraavassa taulukossa esitetään paperilokeroiden oletusarvoiset Paperilaji-asetukset:

Lähde	Paperilaji
Lokero 1	Tavallinen paperi
Lokerot 2–5	Mukautettu 2–5, vastaavasti
Monisyöttölaite	Mukautettu 6

Huom. Jos useampaan kuin kahteen lokeroon lisätään samanlaista tulostusmateriaalia ja sen jälkeen päivitetään tulostimen Paperilaji- ja Paperikoko-asetukset (ios automaattinen koon tunnistus ei ole käytössä) siten, että ne ovat samanlaiset, tulostin yhdistää lokerot automaattisesti. Kun lokerot on yhdistetty, tulostusmateriaalia syötetään tulostimeen yhdestä lokerosta, kunnes se tyhjenee, ja tämän iälkeen tulostusmateriaalia svötetään seuraavasta yhdistetystä lokerosta.

Muista tarkistaa kunkin asennetun paperilähteen kohdalla mainittu paperilaji, kun tulostat valikkoasetussivun. Paperilaji-asetuksen avulla tulostin optimoi tulostuslaadun käytettäessä määritettyä tulostusmateriaalia. Paperilaji-asetus vaikuttaa myös tulostimen automaattiseen paperilähteen valintaan ja lokeroiden yhdistämiseen. Näistä syistä on tärkeää muuttaa tämä asetus aina, kun lokeroihin tai syöttölaitteeseen vaihdetaan tulostusmateriaali. Jos monisyöttölaitetta käytetään manuaalisena ohisyöttöalustana, tulostin kehottaa käyttäjää lisäämään haluttua tulostusmateriaalia.

Julkaisut-CD sisältää lisätietoja kunkin paperilähteen tukemista paperilajeista.

Paperilaji-asetuksen muuttaminen:

- 1 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Paperivalikko, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Paperilaji, ja paina sitten Valitse-painiketta.

Näytön toiselle riville tulee teksti Lokero 1 -laji.

- **3** Paina **Valitse**-painiketta, jos haluat muuttaa Lokero 1 -lajia.
- 4 Selaa lokeron 1 paperilajeja painamalla Valikko-painiketta.
- 5 Kun näytössä näkyy oikea paperilaji, tallenna se lokeron 1 oletusarvoksi painamalla Valitse-painiketta.
- **6** Jos Paperilaji-asetusta pitää muuttaa toista lähdettä varten, selaa esiin oikea lähde **Valikko**-painikkeella ja toista sitten vaiheet 3-5.
- 7 Kun olet muuttanut Paperilaji-asetukset, palauta tulostin Valmis-tilaan painamalla **Jatka**-painiketta.
- 8 Tarkista muutokset tulostamalla valikkoasetussivu. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 96.

Paperikokoasetuksen muuttaminen (vain syöttölaitteet)

Monisyöttölaite ja kirjekuorien syöttölaite eivät tunnista paperin kokoa automaattisesti. Jos olet lisännyt etukäteen paperia jompaankumpaan syöttölaitteeseen, Paperikoko-asetus on päivitettävä.

Monisyöttölaitteen tai kirjekuorien syöttölaitteen Paperikokoasetuksen muuttaminen:

- 1 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Paperivalikko, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Paperikoko, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- **3** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee Monisyötön koko, tai Kirjekuoren koko, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 4 Selaa paperikokoja painamalla Valikko-painiketta.
- 5 Kun näytössä näkyy oikea paperikoko, tallenna se oletusarvoksi painamalla **Valitse**-painiketta.
- 6 Palauta tulostin Valmis-tilaan painamalla Jatka-painiketta.
- 7 Tarkista muutokset tulostamalla valikkoasetussivu. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 96.

Mitä seuraavaksi?

Tehtävä	Siirry sivulle
TCP/IP-määritykset	100
Tulostinajurien asennus	102

Vaihe 15: TCP/IP-määritykset

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

IP-osoitteen määrittäminen

Huom. Tulostimen mukana toimitetun ajurit-CD-levyn sisältämissä online-oppaissa on lisätietoja muista IP-osoitteen määritystavoista. *Jos verkossa käytetään DHCP-yhteyskäytäntöä,* tulostin saa osoitteen automaattisesti.

- Katso, mikä osoite on TCP/IP-otsikon alla kohdan "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 96 ohjeiden mukaan tulostetulla verkkoasetussivulla.
- 2 Siirry kohtaan "IP-asetusten tarkistus" sivulla 101 ja jatka vaiheesta 2.

Jos verkossa ei käytetä DHCP-yhteyskäytäntöä, IP-osoite on määritettävä 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. (Vakio verkko -teksti tulee esiin, jos tulostimessa 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 esiin tulee teksti Vakioverkon asetukset, ja paina sitten Valitse-painiketta.

Jos valinnainen MarkNet-kortti on paikassa 1 tai 2, näytössä näkyy teksti Verkko 1 Asetus tai Verkko 2 Asetus.

4 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti TCP/IP, ja paina sitten Valitse-painiketta.

- 5 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Määritä IP-osoite, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 6 Muuta osoitetta suurentamalla (tai pienentämällä) numeroa Valikko-painikkeella. Siirry seuraavaan segmenttiin painamalla Valitse-painiketta. Paina Valitse-painiketta, kun olet valmis.

Ilmoitus Tallennettu tulee esiin lyhyeksi aikaa.

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

IP-asetusten tarkistus

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

Katso tarvittaessa ohjeita kohdasta "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 96.

2 Lähetä tulostimelle ping-komento ja tarkista, että se vastaa siihen. Kirjoita verkkotietokoneen komentokehotteen kohdalle esimerkiksi "ping" ja sen perään tulostimen uusi IP-osoite:

ping xxx.xxx.xxx.xx

Jos tulostin on käytössä verkossa, se lähettää vastauksen.

WWW-sivujen suoran tulostuksen määritys (ImageQuick)

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

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

Vaihe 16: Tulostinajurien asennus

Tulostinajuri on ohjelmisto, jonka avulla tietokone on yhteydessä tulostimeen.

Seuraavassa taulukossa opastetaan, mistä eri ohjeet löytyvät.

Tulostinasennuksen tyyppi	Verkkoympäristö tai käyttöjärjestelmä	Katso sivu
Verkko	Windows	102
(Ethernet- tai Token-Ring-yhteydet)	(Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000)	
	Macintosh	103
	UNIX/Linux	104
	NetWare	104
Paikallinen	Windows	105
(rinnakkais- tai USB-liitännät)	(Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000)	
	Macintosh	106
	UNIX/Linux	106

Verkkotulostus

Seuraavissa ohjeissa opastetaan, miten tulostinajurit asennetaan verkkoon kytkettyihin tulostimiin.

Windows

Portit

Seuraavat verkkotulostinportit ovat tuetut:

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

Huom. Käyttämällä Lexmark W820 -tulostinajuria ja Lexmark-verkkoporttia saadaan lisää toimintoja, kuten esimerkiksi tulostimen tilailmoitukset.

Tulostinajurit

Seuraavat tulostinajurit ovat tuetut:

- Windows-käyttöjärjestelmän tulostinajuri
- Lexmark W820 -tulostinajuri

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

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

Tulostustavat

Seuraavat verkkotulostustavat ovat tuetut:

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

Porttien luonti ja ajureiden asennus

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

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

Macintosh

Huom. PostScript (PPD) tiedostossa on tietoa tulostimen ominaisuuksista UNIX- tai Macintosh-ajureille tai sovelluksille. Lexmark W820 -tulostin kytkeytyy automaattisesti AppleTalkverkkoihin ja tulee näkyviin verkon muille työasemille.

Jokaisen LaserWriter 8 -tulostinajuria ja Lexmark W820 -PostScript Printer Description (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 sisältyy web-pakettiin, joka on ladattavissa Lexmarkin sivuilta osoitteesta www.lexmark.com.

Tämä ohjelmisto voi olla ajurit-CD-levyllä sen mukaan, mikä ajurit-CD-levyn versio on toimitettu tulostimen mukana. Käynnistä tämä apuohjelma 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 Linuxympäristölle. Pakkaus sisältää kaikki tarvittavat ajurit ja PPDtiedostot. Jokaisessa pakkauksessa on käyttöopas, jossa selostetaan, miten Lexmarkin tulostimet asennetaan ja miten niitä käytetään UNIX- ja Linux-ympäristöissä.

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

NetWare

Lexmark W820 -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 osoitteesta www.lexmark.fi/networking/ndps.html.

Lisätietoja verkkotulostimen asennuksesta on tulostimen mukana toimitetun ajurit-CD-levyn sisältämissä online-oppaissa.

Muu kuin NDPS-ympäristö (tulostusjonopohjainen)

Viimeisimmät tiedot siitä, miten Lexmark tukee muita kuin NDPSympäristöjä (tulostusjonopohjaisia ympäristöjä), ovat ajurit-CDlevyllä. Napsauta levyn kohtaa **View Documentation** ja etsi verkkotulostimen asennusta koskevat ohjeet.

Paikallinen tulostus

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

Windows

Tuetut liitännät

Seuraavat tulostinliitännät ovat tuetut:

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

Tulostinajurit

Seuraavat tulostinajurit ovat tuetut:

- Windows-käyttöjärjestelmän tulostinajuri
- Lexmark W820 -tulostinajuri

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

Päivitetyt käyttöjärjestelmän ajurit ja Lexmakin mukautetut ajurit ovat saatavilla osoitteessa www.lexmark.com.

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.

Huom. Käyttämällä Lexmark W820 -tulostinajuria saadaan lisää toimintoja, kuten esimerkiksi tulostimen tilailmoitukset.

Macintosh	Jos tulostin määritetään paikallista tulostusta varten, on asennettava Lexmark W820 -PPD-tiedosto ja sitä on käytettävä LaserWriter 8 -tulostinajurin tai Adobe PostScript -ajurin kanssa.
	Lexmark W820 -PPD ja tietoa paikallisen tulostimen asennuksesta Macintosh-tietokoneisiin on tulostimen mukana toimitetulla ajurit-CD- levyllä.
	Kun tulostin on asennettu, tulosta testisivu ja tarkista siitä, että tulostimen asetukset ovat oikein.
UNIX/Linux	Tulostin tukee useita UNIX- 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 17: Tietojen tarjoaminen käyttäjille

Useat eri käyttäjäryhmät tarvitsevat tietoa Lexmark W820 -tulostimesta:

- tulostimen käyttäjät
- pääkäyttäjät / verkonvalvojat
- käyttötukikeskus
- IT-henkilöstö

Tietolähteet

Huom. *Lexmark W820 - julkaisut*-CD sijaitsee tämän kirjan takakannessa.

Suosittelemme, että *Pikaopas* ja *Tukosten selvittäminen* -kortti säilytetään tulostimen taskussa. Tasku voidaan kiinnittää tulostimeen tai mille tahansa tasaiselle pinnalle.

Lexmark W820 -julkaisut-CD-levy sisältää lisätietoja muun muassa seuraavista aiheista:

- tietoja tulostimen käyttöpaneelista
- tulostusvinkit
- värikasetin vaihtamisohjeet
- lisävarusteisiin, kuten kaksipuoliseen tulostusyksikköön, postilaatikkoon ja viimeistelijään, liittyvien ongelmien ratkaisut
- tulostusongelmien ratkaisut:
 - tulostusjälkiongelmien ratkaiseminen
 - paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen
 - muiden tulostusongelmien ratkaiseminen

Jos käytössäsi ei ole julkaisut-CD-levyä, samat tulostimen oppaat ovat saatavina Lexmarkin sivuilla osoitteessa: www.lexmark.com/ publications.

Julkaisut-CDlevyllä olevien tietojen jakelu

Huom. Julkaisut-CD-levyn jokainen aihe on erillinen PDFtiedosto. Saat selville kunkin aiheen tiedostonimen napsauttamalla kohtaa **Muut resurssit** ja sitten **Tiedostojen sijainti**. Voit tarjota julkaisut-CD-levyn sisältämät tiedot käyttäjien käyttöön usealla tavalla:

- Anna julkaisut-CD-levy verkonvalvojalle tai käyttötukikeskukselle.
- Kopioi CD-levyn sisältö tai tietyt aiheet verkkoasemaan tai intranetiin kohteeseen, joihin käyttäjillä on käyttöoikeus.
- Etsi tulostimen oppaat Lexmarkin sivuilta osoitteessa: www.lexmark.com/publications.
- Tulosta julkaisut-CD-levyllä olevat tiedot. Voit tulostaa joko valitut aiheet tai kaikki aiheet.

Valittujen aiheiden tulostaminen:

a Aseta julkaisut-CD-levy tietokoneen CD-asemaan.

Jos CD-levy ei käynnisty automaattisesti, avaa tietokoneen tiedostonhallinta ja valitse käyttämäsi CD-ROM-asema ja kaksoisnapsauta sitten Start.pdf-kuvaketta.

- **b** Valitse kieli.
- **c** Etsi haluamasi aiheet selaamalla vasemmassa reunassa olevia luokkia.
- **d** Jos haluat tulostaa kokonaisen aiheen tai valitsemiasi sivuja tietystä aiheesta, napsauta tulostuskuvaketta näytön yläosassa olevasta Acrobatin komentopalkista.

Kaikkien aiheiden tulostaminen:

a Napsauta aloitussivulla Tulosta opas -vaihtoehtoa.

Avautuva PDF-tiedosto sisältää kaikki CD-levyn tiedot sellaisessa muodossa, joka soveltuu tulostamiseen ja sidontaan.

b Napsauta tulostuskuvaketta Acrobatin komentopalkista.

Onnittelut!

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

Hakemisto

Numerot

2500 arkin suurkapasiteettinen syöttölaite 9

Α

aiurit 102 ajurit-CD x asennus Coax/Twinax-sovitin 30 flash-muisti 25 kaksipuolinen tulostusyksikkö 34 kiintolevy ja sovitinkortti 30 kirjekuorien syöttölaite 74 laiteohjelmakortti 28 MarkNet-tulostuspalvelin 30 metallisuojus 33 monisyöttölaite 6 muistikortit 25 postilaatikko 42 rinnakkaisliitäntäkortti 30 sisäinen tulostuspalvelin 30 suurkapasiteettinen syöttölaite 9 Tri-Port-sovitin 30 tulostinaiurit 102 tulostinmuisti 25 tulostuspalvelimet 30 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 30 valinnaiset lisäkortit 30 viimeistelijä 55 värikasetti 17

С

CD ajurit x julkaisut x Coax/Twinax-sovitin SCS 30

Ε

emolevy käsitteleminen 24 lisävarusteiden asennus 23

F

FCC:n päästötiedot ii flash-muisti asennus 25

Η

huomautukset ix

ImageQuick 101 IP-asetukset tarkistus 101 IP-osoite asetus 100

J

jalat Katso *vakautusjalat* julkaisut-CD x

K

kaapelit Ethernet 92, 93 kaksipuolinen tulostusyksikkö 37 liittäminen 92 postilaatikko 54 rinnakkais- 94 suurkapasiteettinen syöttölaite 16 Token-Ring 92, 93 **USB** 94 viimeistelijä 69 virta 95 kaksipuolinen tulostus 34 kaksipuolinen tulostusyksikkö asennus 34 kalvot 76 kartonki 76 kiinnitysyksikkö 20 kiintolevy ja sovitinkortti 30 kirjekuorien syöttölaite asennus 74 kirjekuorikoot 77 symbolit 90 käyttöpaneeli 96 käyttöpaneelin painiketulkki 22

L

laiteohjelmakortti asennus 28 *Lexmark W820 -julkaisut*-CD x Lexmarkin web-sivut xi liittäminen kaapelit 92 muistikortit 25 tulostuspalvelin 30 valinnaiset lisäkortit 30 Linux 104 lisävarusteet kaksipuolinen tulostusyksikkö 34 kirjekuorien syöttölaite 74 laitteisto viii liitäntäkortit 30 muisti 25 postilaatikko 40 rungon teline 9 sisäiset tulostuspalvelimet 30 suurkapasiteettinen syöttölaite 9 viimeistelijä 55 LocalTalk-verkko portti Tri-Port-liitäntäkortilla 30 lokeroiden yhdistäminen 98

Μ

Macintosh 103 metallisuojus asennus 33 monisyöttölaite asennus 6 symbolit 88 täyttö 87 muistikortit asennus 25 flash 25 tulostin 25

Ν

NetWare 104

Ρ

paikallinen tulostus ajurit 105 kaapelit 93 paperi lisäys 76 Paperikoko-asetuksen muuttaminen 99 Paperilaji-asetuksen muuttaminen 97 paperiasetusten muuttaminen 97, 99 Paperikoko-asetus muuttaminen 99 Paperilaii-asetus muuttaminen 97 paperilokeroiden symbolit Lokerot 1, 2, 3 80 Lokerot 4 ja 5 84 paperipinon ohjain 41, 56 pinon enimmäiskorkeus kirjekuorien syöttölaite 91 lokerot 1, 2, 3 80 lokerot 4 ja 5 84 monisyöttölaite 88 pinon korkeus, enintään kirjekuorien syöttölaite 91 lokerot 1, 2, 3 80 lokerot 4 ja 5 84 monisyöttölaite 88 postilaatikko asennus 42 purkaminen pakkauksesta muistikortit 26 tulostin 5 valinnaiset lisäkortit 32 pyörät 38

R

rinnakkaiskaapeli 94 rinnakkaisliitäntäkortti 30 rungon teline 9

S

siirtoyksikkö 64 siirtäminen 4 sisäinen tulostuspalvelin Katso *tulostuspalvelin* sisäinen verkkosovitin (INA) Katso *tulostuspalvelin* sisäiset MarkNet-tulostuspalvelimet suurkapasiteettinen syöttölaite asennus 9 täyttö 83 symbolit kirjekuorien syöttölaite 90 monisyöttölaite 88 paperilokerot 1, 2, 3 80 paperilokerot 4 ja 5 84

Т

tarkkuus vii tarrat 76 TCP/IP 100 Tri-Port-sovitin 30 tulostin asetukset 97 käynnistäminen 95 lisävarusteet viii mallit vii muisti vii, 25 purkaminen pakkauksesta 5 siirtäminen 4 tarvikkeet 17 tulostinajurit 102 tulostusmateriaali 76 Paperilaji-asetuksen määrittäminen 97 tulostuspalvelin asennettuna verkkomalleissa vii asennus turvaohjeita ii täyttö kirjekuorien syöttölaite 89 lokerot 1, 2, 3 77 lokerot 4 ja 5 83 monisvöttölaite 87

U

UNIX 104 USB 94 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 30

V

vaara-ilmoitukset ix vakautusjalat 38 valikkoasetussivu 96 valinnaiset lisäkortit asennus 30 Coax/Twinax-sovitin SCS 30 rinnakkaisliitäntäkortti 30 sisäinen tulostuspalvelin Tri-Port-sovitin 30 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 30 varoitukset ix varuste 9 verkkoasetussivu 96 verkkotulostus ajurit 102 kaapelit 92 viimeistelijä asennus 57 virta 95 värikasetti 17

W

web-sivut, Lexmark xi Windows 102, 105, 106 www-sivujen suora tulostus 101

Y

ympäristötekijät 4

Lexmark W820 -julkaisut-CD-levyn käyttäminen

Aseta *Lexmark W820 -julkaisut*-CD-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan. Jos CD-levy ei käynnisty automaattisesti:

- 1 Avaa tietokoneen tiedostonhallinta ja valitse käyttämäsi CD-ROM-asema.
- 2 Kaksoisnapsauta Start.pdf-kuvaketta.

Asiakirjojen tarkasteluun tarvitaan Adobe Acrobat Reader -ohjelman versio 4.0 tai uudempi, jossa on hakutoiminto. Jos tietokoneeseen ei ole asennettu Acrobat Reader -ohjelmaa, voit asentaa version 4.0 (jossa on hakutoiminto) julkaisut-CD-levyltä:

- a Valitse käyttämäsi CD-ROM-asema.
- **b** Valitse Reader-kansio ja valitse sitten haluamasi kielen kansio.
- **C** Kaksoisnapsauta Acrs4xxx.exe-kuvaketta.

Tai lataa Acrobat Reader -ohjelman uusin versio Adoben sivuilta osoitteessa www.adobe.com.



P/N 12B0012 E.C. 5B0000

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

www.lexmark.fi