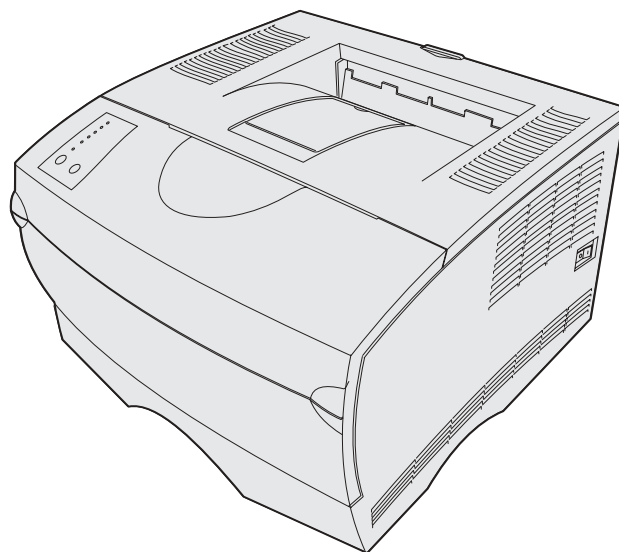


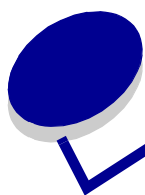


Lexmark T420

Käyttöopas



kesäkuu 2002



Sisältö

Luku 1: Yleistietoja tulostimesta	7
Luku 2: Tulostusvinkit	8
Vihjeitä tulostusmateriaalin varastointiin	8
Tukosten välttäminen	8
Luku 3: Työn lähettäminen tulostimelle	10
Tulostaminen Windows-ympäristöstä	10
Tulostaminen Macintosh-tietokoneesta	10
Luku 4: Tulostustyön peruutus	11
Tulostimen käyttöpaneelista	11
Windows-käyttöjärjestelmästä	11
Macintosh-tietokoneesta	11
Luku 5: Laatutestisivujen tulostus	12
Luku 6: Fontit	13
Luku 7: Valikkoasetussivun tulostus	18
Luku 8: Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset	19
Luku 9: Tulostusmateriaalin säilytys	23
Luku 10: Tukosten poistaminen	24
Luku 11: Syöttölokeroiden täyttäminen	37
Valinnaisen tarrojen syöttölokeroon käyttäminen	37
Tulostusmateriaalin lisääminen vakiosyöttölokeroon, valinnaiseen 250 arkin lokeroon tai valinnaiseen tarrojen syöttölokeroon	37
Valinnaisen 500 arkin lokeroon täyttäminen	42

Luku 12: Monisyöttölaitteen käyttäminen ja täyttäminen	48
Monisyöttölaitteen avaaminen	49
Monisyöttölaitteen täyttäminen	51
Luku 13: Kaksipuolisen tulostusyksikön käyttäminen	57
Kaksipuolinen tulostus kirjelomakkeille	57
Sidonnan määrittäminen	57
Luku 14: Vastaanottoalustojen käyttäminen	59
Vakiovastaanottoalustan käyttäminen	59
Takana olevan vastaanottoalustan käyttäminen	60
Luku 15: Tulostustarvikkeiden tilan määrittäminen	63
Luku 16: Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen	65
Luku 17: Tulostimen ylläpito	66
Luku 18: Tarvikkeiden tilaaminen	67
Värikasetin tilaaminen	67
Luku 19: Värikasetin säilytys	68
Luku 20: Värikasetin vaihtaminen	69
Käytetyn värikasetin irrottaminen	69
Tulostimen puhdistaminen	71
Uuden värikasetin asentaminen	71
Luku 21: Tulostuspään linssin puhdistaminen	74
Luku 22: Tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen	75
Luku 23: Tulostusongelmien ratkaiseminen	76
Luku 24: Tulostusjälkiongelmien ratkaiseminen	80
Luku 25: Lisävarusteongelmien ratkaiseminen	85
Luku 26: Verkkotulostusongelmien ratkaiseminen	86

Luku 27: Muiden ongelmien ratkaiseminen	87
Luku 28: Tulostusmateriaalin valinta	88
Paperi	88
Kirjelomake	88
Kalvot	89
Kirjekuoret	90
Tarrat	90
Kartonki	92
Luku 29: Syöttölokeroiden yhdistäminen	93
Luku 30: MarkVision-tulostinohjelmiston käyttö tulostimen hallintaan	94
Luku 31: Käyttöpaneelin käyttö	95
Luku 32: Käyttöpaneelin valot	96
Luku 33: Tulostimen Määritys-valikko	125
Tulostimen valikkojen käyttö	125
Tulostimen kokoonpanoasetukset sisältävän arkin tulostaminen	125
Valikkojen ja asetusten selaaminen eteenpäin ja asetusvaihtoehtojen valinta ja tallentaminen	126
Poistuminen valikoista	126
Valikkojen yleiskuvaus	126
Luku 34: Tehdasasetusten palautus	131
Luku 35: Heksatulostustilan käyttö	133
Luku 36: Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen	134
Luku 37: Valinnaisen arkinsyöttölaitteen poistaminen tulostimesta	136

Luku 38: Valinnaisten muistikorttien poistaminen 137

Emolevyn ottaminen esille	137
Valinnaisten muistikorttien poistaminen	139
Metallisuojausten asentaminen takaisin paikalleen	140
Sivuluukun kiinnittäminen paikalleen	141

Ilmoitukset 143

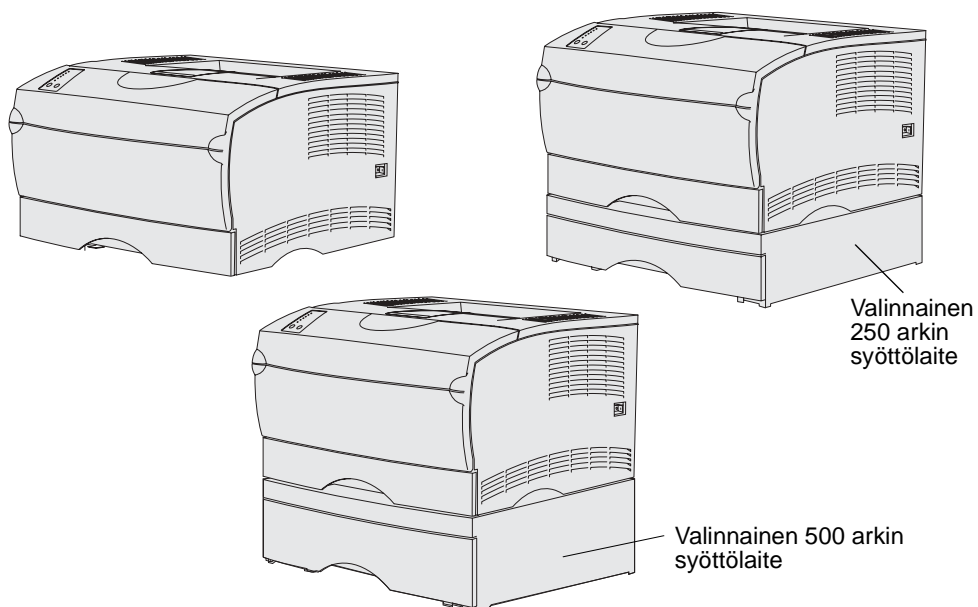
Tavaramerkit	144
Lisensointia koskeva tiedote	145
Turvaohjeita	146
Vaara ja varoitus	146
Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet	146
Energy Star	148
Laserlaitetta koskevat tiedotteet	148
Laservaroitustarra	148
Laserilmoitus	149

Hakemisto 150



Yleistietoja tulostimesta

Seuraavissa kuvissa on Lexmark T420 -vakiotulostin, 250 arkin syöttölaitteella varustettu tulostin ja 500 arkin syöttölaitteella varustettu tulostin.





Tulostusvinkit

Vihjeitä tulostusmateriaalin varastointiin

Varastoi tulostusmateriaalia oikein. Lisätietoja on kohdassa **Tulostusmateriaalin säilytys**.

Tukosten välttäminen

Jos valitset tulostimeen sopivan tulostusmateriaalin (paperit, kalvot, tarrat ja kartongit) oikein, tulostamisessa ei juuri esiinny ongelmia. Katso lisätietoja **Tulostusmateriaalin valinta**.

Huomautus: Suosittelemme, että kokeilet tulostusmateriaalin sopivuutta tulostukseen, ennen kuin ostat sitä isoja määriä.

Valitsemalla tulostusmateriaalin huolellisesti ja asettamalla sen oikein tulostimeen voit välttää useimmat paperitukokset. Noudata seuraavia ohjeita lisätessäsi tulostusmateriaalia:

- **Syöttölokeroiden täyttäminen** (mukaan lukien vakiosyöttölokero, valinnainen 250 arkin syöttölaite ja valinnainen tarratulostuslokero)
- **Valinnaisen 500 arkin lokeron täyttäminen**
- **Monisyöttölaitteen käyttäminen ja täyttäminen**

Jos tulostimessa on tukos, katso ohjeita kohdasta **Tukosten poistaminen**.

Noudattamalla seuraavia ohjeita voidaan välttää tukoksia:

- Käytä vain suositeltuja tulostusmateriaaleja. Katso lisätietoja kohdasta **Tulostusmateriaalin valinta**. Lisätietoja tulostusympäristöön parhaiten sopivista tulostusmateriaaleista on *Card Stock & Label Guide* -oppaassa, joka on ladattavissa Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.com/publications.
- Jos tarvitset tarkkoja tietoja tulostimeen sopivista tulostusmateriaaleista ennen erikoistulostusmateriaalin ostamista, lisätietoja on *Card Stock & Label Guide* -oppaassa.
- Älä lisää rypyistä, taitettua, kosteaa tai käyristynyttä tulostusmateriaalia.
- Taivuta, tuuleta ja suorista tulostusmateriaali, ennen kuin lisäät sen tulostimeen. Jos monisyöttölaitteessa esiintyy tukoksia, kokeile arkkiä syöttämistä yksi kerrallaan monisyöttölaitteeseen.
- Älä ylitä lokeroita. Varmista, että pinon enimmäiskorkeus ei ylitä lokeroihin merkittyä pinon enimmäiskorkeuksia.
- Älä käytä tulostusmateriaalia, jonka olet itse leikannut tai tasannut.
- Älä sekoita keskenään tulostusmateriaalikokoja, -painoja tai -lajeja.
- Varmista, että suositeltu tulostuspuoli on alaspäin, kun lisäät tulostusmateriaalia lokeroihin, ja että suositeltu tulostuspuoli on ylöspäin, kun lisäät tulostusmateriaalia monisyöttölaitteeseen.
- Säilytä tulostusmateriaalit oikeanlaisessa ympäristössä. Katso kohtaa **Tulostusmateriaalin säilytys**.
- Älä poista lokeroita tulostimesta kesken tulostuksen.
- Varmista, että lokerot on työnnetty kokonaan tulostimeen, kun ne on täytetty.
- Varmista, että lokeron ohjaimet on asetettu vastaamaan tulostimeen asetettua tulostusmateriaalia. Varmista, että ohjaimet eivät purista liian tiukasti tulostusmateriaalipinon reunoja.
- Kartonki on tulostettava takana olevaan vastaanottoalustaan. Katso lisätietoja kohdasta **Takana olevan vastaanottoalustan käyttäminen**.
- Kirjekuoret voi tulostaa käyttämällä vakiovastaanottoalustaa, mutta ne käyristyvät vähemmän, jos ne tulostetaan takana olevalle vastaanottoalustalle.
- Varmista, että kaikki tulostimeen liitetyt kaapelit on kytketty oikein. Lisätietoja on *Asennusoppaassa*.



Työn lähettäminen tulostimelle

Tulostaminen Windows-ympäristöstä

- 1 Lisää tulostusmateriaalia tulostimeen. (Katso kohtaa [Syöttölokeroiden täyttäminen](#).)
- 2 Avaa sovellusohjelmassa tiedosto, jonka haluat tulostaa.
- 3 Valitse Tiedosto-valikosta **Tulostusasetukset**.
- 4 Tarkista, että Tulostusasetukset-valintaikkunassa on valittu oikea tulostin.
- 5 Valitse Tulostusasetukset-valintaikkunassa **Ominaisuudet**, **Valinnat** tai **Asetukset** (sovellusohjelman mukaisesti), valitse tulostusmateriaalin laji ja koko ja valitse sitten **OK**.
- 6 Valitse **OK** tai **Tulosta**.

Tulostaminen Macintosh-tietokoneesta

- 1 Lisää tulostusmateriaalia tulostimeen. (Katso kohtaa [Syöttölokeroiden täyttäminen](#).)
- 2 Avaa sovellusohjelmassa tiedosto, jonka haluat tulostaa.
- 3 Valitse Tiedosto-valikosta **Sivun asetukset**.
- 4 Tarkista, että valintaikkunassa on valittu oikea tulostin.
- 5 Valitse Paperivalikosta käytettävä tulostusmateriaalin laji ja valitse sitten **OK**.
- 6 Valitse Tiedosto-valikosta **Tulosta**.



Tulostustyön peruutus

Tulostimen käyttöpaneelistä

Jos haluat peruuttaa tulostumassa olevan työn ja **Valmis/Data**-valo vilkkuu, paina **Peruuta**-painiketta. Kaikki valot syttyvät merkiksi siitä, että tulostustyö on peruutettu.

Windows-käyttöjärjestelmästä

- 1 Pienennä kaikki ohjelmat niin, että työpöytä tulee näkyviin.
 - 2 Kaksoisnapsauta **Oma tietokone** -kuvaketta.
 - 3 Kaksoisnapsauta **tulostimen** kuvaketta.
Esiin tulee luettelo käytettävissä olevista tulostimista.
 - 4 Kaksoisnapsauta tulostinta, jota käytät tulostukseen.
Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
 - 5 Valitse työ, jonka haluat peruuttaa.
 - 6 Paina **Poista**-näppäintä.
-

Macintosh-tietokoneesta

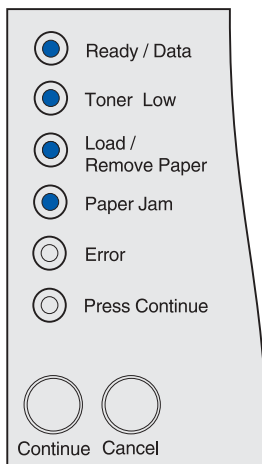
- 1 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta työpöydällä.
Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 2 Paina **Ctrl**-näppäintä ja napsauta tulostustyötä, jonka haluat peruuttaa.
- 3 Valitse **Pysäytä jono** -vaihtoehto esiin tulevasta valikosta.

5

Laatutestisivujen tulostus

Tulostuksen laatuongelmia voidaan ratkaista tulostamalla laatutestisivut:

- 1 Katkaise tulostimesta virta ja avaa yläetuluukku.
- 2 Pidä alhaalla **Jatka**-painiketta, kun kytket tulostimeen virran. Kaikki valot syttyvät ja sammuvat.
- 3 Vapauta **Jatka**-painike.
- 4 Sulje yläetuluukku. Aloitusvalikkoon merkitsevä merkkivalosarja tulee esiin.



Huomautus: Jos **Virhe**-valo palaa, sulje yläetuluukku.

Tulostuu arkki, jossa on tulostimen kokoonpanon asetukset.

- 5 Paina **Peruuta**-painiketta, kunnes näet tulostusjäljen testisivuja merkitsevän merkkivalosarjan, kuten tulostuneessa tulostimen kokoonpanon asetukset -arkissa ilmoitetaan.
- 6 Pidä **Jatka**-painiketta alhaalla, kunnes kaikki merkkivalot syttyvät ja sammuvat.

Tulostusjäljen testisivut tulostuvat. Sivuilla on seuraavat tiedot:

- Tietosivu, joka sisältää tulostimeen liittyvää tietoa, kasettitietoa, senhetkiset marginaaliasetukset ja graafisen kuvan, jota voi käyttää tulostinjäljen arviointiin.
 - Kaksi sivua, joissa on grafiikkaa, jota käytetään sen arvioimiseen, kuinka hyvin tulostin pystyy tulostamaan erilaista grafiikkaa.
- 7 Tarkista tulostusjälki tulostuneilta sivuilta. Jos tulostusjäljessä on ongelmia, katso kohtaa **Tulostusjälkiongelmat**.

Pääset aloitusvalikkoon pitämällä alhaalla **Peruuta**-painiketta, kunnes kaikki valot syttyvät ja sammuvat. Pääset pois valikoista sammuttamalla virran tulostimesta.

6 Fontit

Tulostimessa on sen muistiin pysyvästi tallennettuja vakiofontteja. PCL- ja PostScript-emuloinnissa on käytettävissä erilaisia fontteja.

Tulostin tukee seuraavia skaalattavia fontteja.

Tuetut fontit

PostScript 3 -fonttien nimet	PCL 6 -fonttien nimet
AlbertusMT	Albertus Medium
AlbertusMT-Italic	
AlbertusMT-Light	
	Albertus Extra Bold
AntiqueOlive-Roman	Antique Olive
AntiqueOlive-Italic	Antique Olive Italic
AntiqueOlive-Bold	Antique Olive Bold
AntiqueOlive-Compact	
ArialMT	Arial
Arial-ItalicMT	Arial Italic
Arial-BoldMT	Arial Bold
Arial-BoldItalicMT	Arial Bold Italic
AvantGarde-Book	ITC Avant Garde Book
AvantGarde-BookOblique	ITC Avant Garde Book Oblique
AvantGarde-Demi	ITC Avant Garde Demi
AvantGarde-DemiOblique	ITC Avant Garde Demi Oblique
Bookman-Light	ITC Bookman Light
Bookman-LightItalic	ITC Bookman Light Italic
Bookman-Demi	ITC Bookman Demi
Bookman-DemiItalic	ITC Bookman Demi Italic
	Clarendon Condensed Bold
Coronet-Regular	Coronet
Courier	CourierPS
Courier-Oblique	CourierPS Oblique
Courier-Bold	CourierPS Bold

Tuetut fontit (jatkuu)

PostScript 3 -fonttien nimet	PCL 6 -fonttien nimet
Courier-BoldOblique	CourierPS Bold Oblique
	CG Omega
	CG Omega Bold
	CG Omega Italic
	CG Omega Bold Italic
Garamond-Antiqua	Garamond Antiqua
Garamond-Halbfett	Garamond Halbfett
Garamond-Kursiv	Garamond Kursiv
Garamond-KursivHalbfett	Garamond Kursiv Halbfett
Helvetica-Light	Helvetica Light
Helvetica-LightOblique	Helvetica Light Oblique
Helvetica-Black	Helvetica Black
Helvetica-BlackOblique	Helvetica Black Oblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica-Oblique	Helvetica Italic
Helvetica-Bold	Helvetica Bold
Helvetica-BoldOblique	Helvetica Bold Italic
Helvetica-Narrow	Helvetica Narrow
Helvetica-Narrow-Oblique	Helvetica Narrow Italic
Helvetica-Narrow-Bold	Helvetica Narrow Bold
Helvetica-Narrow-BoldOblique	Helvetica Narrow Bold Italic
Intl-CG-Times	CG Times
Intl-CG-Times-Italic	CG Times Italic
Intl-CG-Times-Bold	CG Times Bold
Intl-CG-Times-BoldItalic	CG Times Bold Italic
Intl-Univers-Medium	Univers Medium
Intl-Univers-MediumItalic	Univers Medium Italic
Intl-Univers-Bold	Univers Bold
Intl-Univers-BoldItalic	Univers Bold Italic
Intl-Courier	Courier
Intl-Courier-Oblique	Courier Italic
Intl-Courier-Bold	Courier Bold
Intl-Courier-BoldOblique	Courier Bold Italic
LetterGothic	Letter Gothic
LetterGothic-Slanted	Letter Gothic Italic
LetterGothic-Bold	Letter Gothic Bold

Tuetut fontit (jatkuu)

PostScript 3 -fonttien nimet	PCL 6 -fonttien nimet
LetterGothic-BoldSlanted	
Marigold	Marigold
NewCenturySchlbk-Roman	Century Schoolbook Roman
NewCenturySchlbk-Italic	Century Schoolbook Italic
NewCenturySchlbk-Bold	Century Schoolbook Bold
NewCenturySchlbk-BoldItalic	Century Schoolbook Bold Italic
Optima	
Optima-Bold	
Optima-BoldItalic	
Optima-Italic	
Palatino-Roman	Palatino Roman
Palatino-Italic	Palatino Italic
Palatino-Bold	Palatino Bold
Palatino-BoldItalic	Palatino Bold Italic
Symbol	SymbolPS
	Symbol
Times-Roman	Times Roman
Times-Italic	Times Italic
Times-Bold	Times Bold
Times-BoldItalic	Times Bold Italic
TimesNewRomanPSMT	Times New Roman
TimesNewRomanPS-ItalicMT	Times New Roman Italic
TimesNewRomanPS-BoldMT	Times New Roman Bold
TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	Times New Roman Bold Italic
Univers	
Univers-Oblique	
Univers-Bold	
Univers-BoldOblique	
Univers-Condensed	Univers Condensed Medium
Univers-CondensedOblique	Univers Condensed Medium Italic
Univers-CondensedBold	Univers Condensed Bold
Univers-CondensedBoldOblique	Univers Condensed Bold Italic
Wingdings-Regular	Wingdings
ZapfChancery-MediumItalic	ITC Zapf Chancery Medium Italic
ZapfDingbats	ITC Zapf Dingbats
	OCR-A

Tuetut fontit (jatkuu)

PostScript 3 -fonttien nimet	PCL 6 -fonttien nimet
	OCR-B
	C39 Narrow
	C39 Regular
	C39 Wide

Tulostin tukee myös seuraavia PCL 6 -bittikarttafontteja:

- Line Printer 16
- POSTNET Bar Code

Tulostin tukee seuraavia PCL 6 -symbolijoukkoja.

Tuetut symbolijoukot

ABICOMP Brazil/Portugal	Wingdings	ISO 25: French
ABICOMP International	POSTNET Bar Code	ISO 57: Chinese
DeskTop	ISO : German	ISO 60: Norwegian version 1
Legal	ISO : Spanish	ISO 61: Norwegian version 2
MC Text	ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	ISO 69: French
Microsoft Publishing	ISO 4: United Kingdom	ISO 84: Portuguese
Russian-GOST	ISO 6: ASCII	ISO 85: Spanish
Ukrainian	ISO 10: Swedish	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: Swedish for Names	ISO 8859-2 Latin 2
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic
PS Math	ISO 15: Italian	ISO 8859-7 Latin/Greek
PS Text	ISO 16: Portuguese	ISO 8859-9 Latin 5
Pi Font	ISO 17: Spanish	ISO 8859-10 Latin 6
Symbol	ISO 21: German	ISO 8859-15 Latin 9
PC-8 Bulgarian	PC-855 Cyrillic	Roman-9
PC-8 Danish/Norwegian (437N)	PC-857 Latin 5 (Turkish)	Roman Extension
PC-8 Greek Alternate (437G)	PC-858 Multilingual Euro	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 Turkish (437T)	PC-860 Portugal	Ventura International
PC-8 Latin/Greek	PC-861 Iceland	Ventura Math
PC-8 PC Nova	PC-863 Canadian French	Ventura US
PC-8 Polish Mazovia	PC-865 Nordic	Windows 3.0 Latin 1
PC-8 Code Page 437	PC-866 Cyrillic	Windows Cyrillic
PC-1004 OS/2	PC-869 Greece	Windows Greek
PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	PC-911 Katakana	Windows Latin 1
PC-850 Multilingual	Math-8	Windows Latin 2

Tuetut symbolijoukot (jatkuu)

PC-851 Greece	Greek-8	Windows Latin 5
PC-852 Latin 2	Turkish-8	Windows Latin 6 (Baltic)
PC-853 Latin 3 (Turkish)	Roman-8	OCR-A
OCR-B	109Y Bar Code	
9Y Bar Code	209Y Bar Code	

Lisätietoja fontti- ja symbolijoukkotuesta on *Technical Reference* -oppaassa, joka on saatavana Lexmarkin web-sivustolta.

7

Valikkoasetussivun tulostus

Valikkoasetussivulla ovat seuraavat tiedot:

- nykyiset Paperivalikon, Viimeistelyvalikon, Apuohjelmat-valikon, Laatuvalikon, Asetusvalikon, PCL-valikon, PostScript-valikon, Rinnakkaisvalikon, Verkkovalikon ja USB-valikon asetukset
- väriasetin tiedot
- asennetut lisälaitteet ja niiden ominaisuudet
- tulostimen muistin määrä.

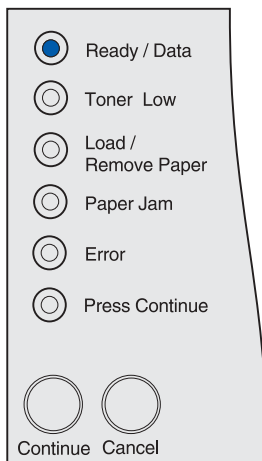
Jos tulostimessa on verkkoportti, tulostuu toinen sivu, jolla on tietoja verkkoasetuksista. Verkkovalikko ja verkkoasetukset tulevat esiin ainoastaan, jos käytössä on verkkotulostusmalli Lexmark T420n.

Valikoiden asetuksia voidaan tehdä käyttämällä paikallisen tulostimen apuohjelmaa. Paikallisen tulostimen apuohjelma on ladattavissa Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.fi. Se saattaa olla myös tulostimen Ajurit-CD-levyllä. Tarkista Ajurit-CD-levyn kirjanen. Tulostimen valikkoasetuksia voidaan tehdä myös tulostimen ohjaus- komentojen avulla. Lisätietoja tulostimen komentokielestä on *Technical Reference* -oppaassa Lexmarkin web-sivustolla.

Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, että kaikki tulostimen lisälaitteet on asennettu oikein ja tulostimen asetukset on oikein määritetty.

Seuraavissa vaiheissa on kuvattu, miten tulostimen valikkoasetussivu tulostetaan.

- 8 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja käyttöpaneelissa näkyy merkkivalosarja, joka osoittaa tulostimen olevan Valmis-tilassa:



- 9 Paina **Jatka**-näppäintä.

Valikkoasetussivu tulostuu.



Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset

Tässä osiossa on tietoja tulostimeen sopivista tulostusmateriaalilajeista ja tärkeitä tietoja tulostusmateriaalin syöttölokeroista ja vastaanottoalustoista.

Yksityiskohtaisia tietoja tulostusmateriaalien ominaisuuksista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on ladattavissa Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.com/publications.

Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset sisältää yksityiskohtaiset tiedot siitä, mitä tulostusmateriaalilajeja ja -määriä syöttölaitteisiin voidaan lisätä. Lisätietoja tulostusmateriaalien valitsemisesta on kohdassa **Tulostusmateriaalin valinta**.

Suosittelemme, että kokeilet tulostusmateriaalin sopivuutta tulostukseen, ennen kuin ostat sitä isoja määriä.

Seuraavat tiedot koskevat kohtia **Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset** -taulukossa ja sisältävät vihjeitä tulostusmateriaalin valintaan ja syöttölaitteiden käyttöön:

- Muiden tulostusmateriaalien kuin paperin painoista on tietoja *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa.
- Kapasiteetti on mitattu käyttämällä paperia, jonka paino on 75 g/m², ellei toisin mainita.
- Lisätietoja tarrojen tulostamisesta lokerosta 1 (vakiolokerosta) on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa.
- Vakiolokero (lokero 1) on suunniteltu 100 raskaalle tarra-arkille, mutta sen todellinen kapasiteetti voi olla pienempi joidenkin tarra-arkkilaatujen paksuuden vuoksi.
- Voit lähettää tarra- ja kalvotulostustyöt vakiovastaanottoalustalle, mutta ne saattavat tulostua ongelmattomammin käytettäessä tulostimen takaosassa olevaa vastaanottoalustaa.
- Tulostusmateriaalit, joiden laji tai koko ovat seuraavassa kuvattujen kaltaisia, on tulostettava tulostimen takaosassa olevalle vastaanottoalustalle:
 - Tulostusmateriaali, jonka pituus on 165,1 mm tai vähemmän
 - kortit ja kartonki, jonka koko on 3 x 5 tuumaa ja 4 x 6 tuumaa.
- Kirjekuoret käyristyvät vähemmän, jos ne tulostetaan takana olevalle vastaanottoalustalle.

Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset

Lähde	Tuetut tulostusmateriaalit	Tuetut koot	Paino	Kapasiteetti
Lokero 1 (250 arkin vakiosyöttölokero)	Paperi, paperitarrat, kalvot	A4, A5, JIS B5, Folio, Letter, Legal, Executive, Statement	60 - 90 g/m ²	250 arkkia paperia 50 kalvoa 100 arkkia tarroja
Lokero 1 (valinnainen tarratulostuslokero)	Raskaat tarra-arkit, paperi ja kalvot	A4, A5, JIS B5, Folio, Letter, Legal, Executive, Statement	75 - 90 g/m ²	250 arkkia paperia 50 kalvoa 100 arkkia tarroja
Lokero 2 (valinnainen 250 arkin lokero)	Vain paperi	A4, A5, JIS B5, Folio, Letter, Legal, Executive, Statement	60 - 90 g/m ²	250 arkkia paperia
Lokero 2 (valinnainen 500 arkin lokero)	Vain paperi	A4, JIS B5, Folio, Letter, Legal, Executive	60 - 90 g/m ²	500 arkkia paperia
Monisyöttölaite	Paperi, kirjekuoret, tarrat, kalvot, kartonki	Vähintään: 76,2 x 127 mm Enintään: 216 x 355,6 mm Kaikkia kohdassa Tuetut tulostusmateriaalien koot lueteltuja kokoja tuetaan.	60 -199 g/m ² (16-24,04 kg)	100 arkkia paperia 10 kirjekuorta 30 arkkia tarroja 20 kalvoa 10 kartonkiarkkia

Huomautus: Tulosta kaksipuolisia tulostustöitä ainoastaan 60–90 grammaa painavalle paperille.

Kaksipuolisen tulostusyksikön tiedot

	Vakiovastaanottoalustalle tullessa	Tulostimen takaosan vastaanottoalustalle tullessa ¹
Tuetut koot	A4, JIS B5, Folio, Letter, Legal	A4, Folio, Letter, Legal ²
Paino	60 - 90 g/m ²	75 - 90 g/m ²
¹ Tulostusmateriaali tulostuu takavastaanottoalustalle, jos alusta on avoinna. ² Takavastaanottoalustalle tulostettava Legal-kokoinen tulostusmateriaali pinoutuu epäsiististi, jos tulostetaan liian monta arkkia. Poista tulosteet säännöllisesti tältä vastaanottoalustalta.		

Monisyöttölaitteeseen voi asettaa vain seuraavien mittojen kokoista tulostusmateriaalia:

	Vähintään	Enintään
Leveys	76,2 mm	216 mm
Pituuden	127 mm	355,6 mm
Monisyöttölaitteeseen voidaan lisätä tulostusmateriaalia, jonka paino on 60 - 199 g/m ² .		

Seuraavat tiedot koskevat kohtia **Tuetut tulostusmateriaalien koot** -taulukossa ja sisältävät vihjeitä tulostusmateriaalien koosta, jota tulostin tukee.

- Takavastanottoalustalle tulostettava Legal-kokoinen tulostusmateriaali pinoutuu epäsiististi, jos tulostetaan liian monta arkkiä. Poista tulosteet säännöllisesti tältä vastaanottoalustalta.
- Valitse Universal-koko tulostettaessa muulle kuin vakiokokoiselle tulostusmateriaalille. Tulostin muotoilee sivun enimmäiskokoa (8,5 x 14 tuumaa) silmällä pitäen. Määritä todellinen koko sovellusohjelmassa.
- Kirjekuoret voi tulostaa käyttämällä vakiovastanottoalustaa, mutta ne saattavat käyristyä vähemmän, jos ne tulostetaan takana olevalle vastaanottoalustalle.
- Valitse Universal-koko tulostettaessa muulle kuin vakiokokoiselle kirjekuorelle. Tulostin muotoilee kirjekuoren enimmäiskokoa (9,02 x 14 tuumaa) silmällä pitäen. Määritä todellinen koko sovellusohjelmassa.

Tuetut tulostusmateriaalien koot

✓ - tuettu X - ei tuettu		Lokero 1 (250 arkin lokero)	Lokero 1 (valinnainen tarratulostuslokero)	Lokero 2 (valinnainen 250 arkin lokero)	Lokero 2 (valinnainen 500 arkin lokero)	Monisyöttölaite	Vakiovastanottoalusta	Takavastanottoalusta	Kaksipuolinen
Tulostusmateriaali	Mitat								
Paperi									
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	X
JIS B5	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 356 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
Folio	215,9 x 330 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 mm	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	X
Universal	216 x 356 mm	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
Kirjekuoret									
7 3/4 -kirjekuori (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	X	X	X	X	✓	✓	✓	X
9-kirjekuori	98,4 x 225,4 mm	X	X	X	X	✓	✓	✓	X
10-kirjekuori (Com-10)	104,8 x 241,3 mm	X	X	X	X	✓	✓	✓	X
DL-kirjekuori	110 x 220 mm	X	X	X	X	✓	✓	✓	X
C5-kirjekuori	162 x 229 mm	X	X	X	X	✓	✓	✓	X

Tuetut tulostusmateriaalien koot (jatkuu)

✓ - tuettu X - ei tuettu									
Tulostus- materiaali	Mitat	Lokero 1 (250 arkin lokero)	Lokero 1 (valinnainen tarratulostuslokero)	Lokero 2 (valinnainen 250 arkin lokero)	Lokero 2 (valinnainen 500 arkin lokero)	Monisyöttölaite	Vakiovastaanottoalusta	Takavastaanottoalusta	Kaksipuolinen
B5-kirjekuori	176 x 250 mm	X	X	X	X	✓	✓	✓	X
Muut kirjekuoret (Universal)	536 x 216 mm	X	X	X	X	✓	✓	✓	X

Tuetut tulostusmateriaalilajit

✓ - tuettu X - ei tuettu								
Tulostus- materiaali	Lokero 1 (250 arkin lokero)	Lokero 1 (valinnainen tarratulostuslokero)	Lokero 2 (valinnainen 250 arkin lokero)	Lokero 2 (valinnainen 500 arkin lokero)	Monisyöttölaite	Vakiovastaanottoalusta	Takavastaanottoalusta	Kaksipuolinen
Kartonki	X	X	X	X	✓	X	✓	X
Tarrat	✓	✓	X	X	✓	✓*	✓	X
Kalvot	✓	✓	X	X	✓	✓*	✓	X

* Tarra- ja kalvotulostustyöt voidaan lähettää vakiovastaanottoalustalle, mutta ne saattavat tulostua ongelmattomammin käytettäessä takavastaanottoalustaa.



Tulostusmateriaalin säilytys

Noudata seuraavia tulostusmateriaalin säilytystä koskevia ohjeita. Noudattamalla seuraavia ohjeita vältät paperinsyöttöongelmat ja epätasaisen tulostusjäljen:

- Parhaan tuloksen takaamiseksi varastoi tulostusmateriaali paikkaan, jonka lämpötila on noin 21 °C ja suhteellinen kosteus 40 %.
- Aseta tulostusmateriaalilaatikat mieluummin alustalle tai hyllylle kuin suoraan lattialle.
- Varmista, että asetat laatikosta otetut erilliset tulostusmateriaalipaketit tasaiselle alustalle, ettei paperin reuna taivu tai käyristy.
- Älä aseta mitään tulostusmateriaalipakettien päälle.

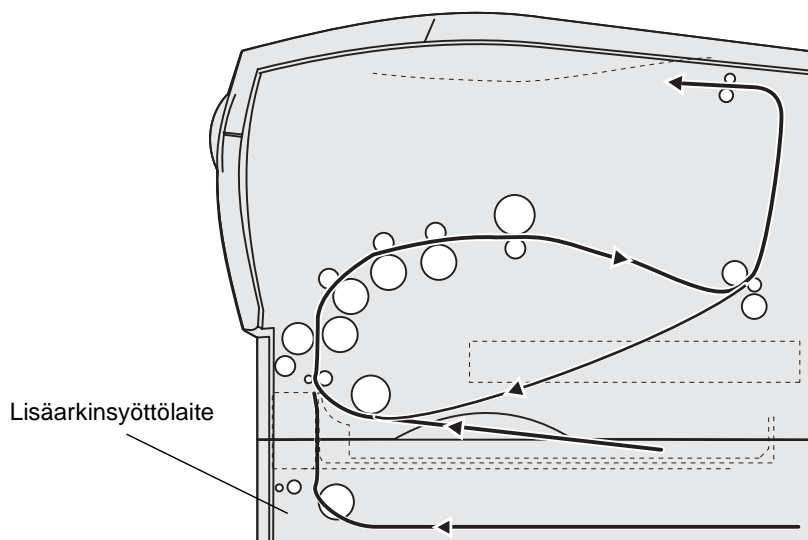
10

Tukosten poistaminen

Valitsemalla tulostusmateriaalin huolellisesti ja asettamalla sen oikein, voit välttää useimmat paperitukokset. Jos tukoksia kuitenkin tulee, toimi seuraavissa jaksoissa annettujen ohjeiden mukaisesti. Jos tukoksia tulee usein, katso kohtaa **Tukosten välttäminen**.

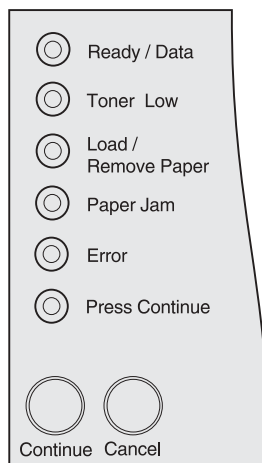
Huomautus: Paperitukoksesta kertovat merkkivalot sammuvat, kun poistat kaiken tulostusmateriaalin koko paperiradalta. Jatkaaksesi tulostamista paina jatkapainiketta. Tukoksen aiheuttanut sivu tulostuu uudelleen, jos tukosselvitys-asetus on käytössä (Jam Recovery = On) tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Jos tukosselvitys-asetus on valittu automattiseksi (Jam Recovery = Auto), ei ole varmaa, että sivusta tulostuu uusi kappale.

Seuraavasta kuvasta näkyy rata, jota pitkin tulostusmateriaali kulkee tulostimen läpi. Rata vaihtelee käyttämästi syöttölähteen (syöttölokero ja monisyöttölaitteen) ja vastaanottoalustan mukaan.



Tulostin oikealta puolelta katsottuna

Käyttöpaneelissa on kuusi merkkivaloa.





















Seuraava merkkivalosarja merkitsee tukosta:













Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää/Poista paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka

Kun näet tämän merkkivalosarjan, paina **Jatka**-painiketta nopeasti kaksi kertaa. Toissijainen tukoksesta kertova merkkivalosarja tulee näkyviin.

Seuraavalla sivulla olevasta taulukosta löydät ohjeet, joiden avulla voit poistaa tukoksen, joka on aiheuttanut toissijaisen merkkivalosarjan.

Huomautus: Varmista, että olet poistanut tukokset koko paperiradalta. Tukosten poistamisen jälkeen paina **Jatka**-painiketta poistaaksesi virheilmoituksen ja jatkaaksesi tulostamista. Jos **Paperitukos**-merkkivalo jää palamaan poistamisen jälkeen, paina **Jatka**-painiketta ja tarkista, onko kaksipuolisen tulostusyksikön alueella tukosta.

Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää/ Poista paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila	Katso:
						Tukos syöttöalueella (Syöttöalue on alue, jossa tulostus- materiaali tulee tulostimeen syöttölaitteesta.)	<ul style="list-style-type: none"> • Tukos syöttölokero 1 alueella, ks. sivu 33 • Tukos syöttölokero 2 alueella, ks. sivu 33 • Tukos lokeron sisällä, ks. sivu 34 • Tukos värikasetin alla, ks. sivu 27 • Vakiovastanottoalustalle tullessa, ks. sivu 31
						Tukos syöttöalueen ja ulostuloalueen välillä. (Syöttöalue on alue, jossa tulostus- materiaali tulee tulostimeen syöttölähteestä. Ulostuloalue on alue, jossa tulostettava työ tulee vastanottoalustalle.)	Tukos värikasetin alla , ks. sivu 27
						Tukos ulostuloalueella (Ulostuloalue on alue, jossa tulostettava työ tulee vastanottoalustalle.)	<ul style="list-style-type: none"> • Tukokset tulostimen alla, ks. sivu 35 • Ennen vakiovastanottoalustalle tuloa, ks. sivu 28 • Vakiovastanottoalustalle tullessa, ks. sivu 31 • Tukokset takana olevan vastanottoalustan luukun takana, ks. sivu 32

Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää/ Poista paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila	Katso:
						Tukos sisäisessä kaksipuolisen tulostuksen yksikössä	Tukokset tulostimen alla, ks. sivu 35
						Tukos monisyöttölaitte- essa	Tukos monisyöttölaitteessa, ks. sivu 33

Huomautus: Vedä tukokset ulos varovasti ja hitaasti, jotta tulostusmateriaali ei repeäisi.

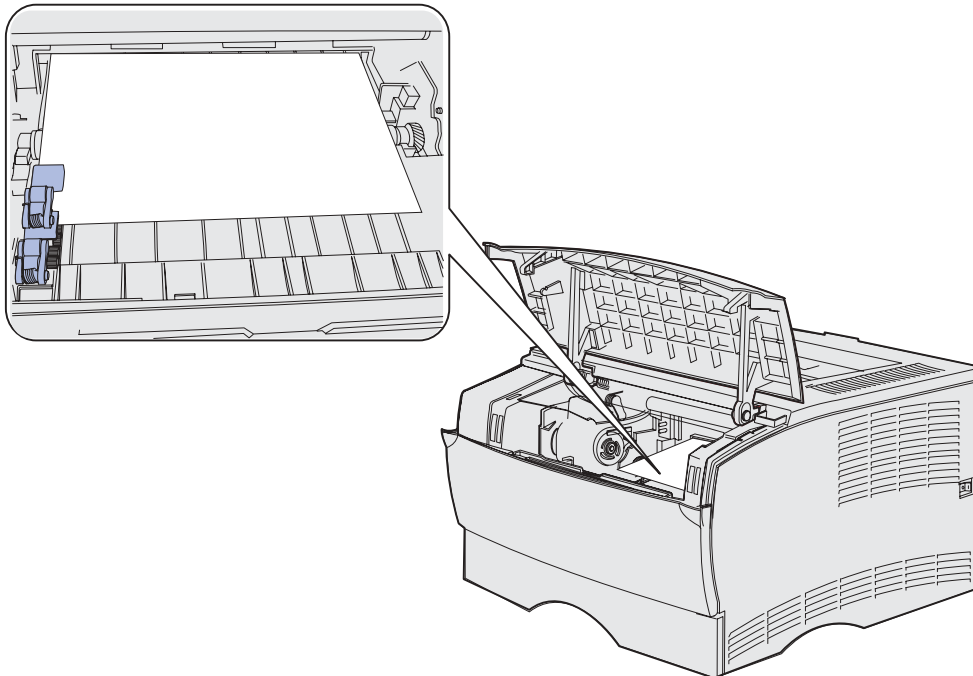
Tukos värikasetin alla

Koska tukos voi olla syvemmillä tulostimessa värikasettialueen takana, sinun täytyy ehkä kurottaa syvemmälle tulostimen sisälle, jotta voit poistaa tukoksen.

10 Avaa yläetuluukku.

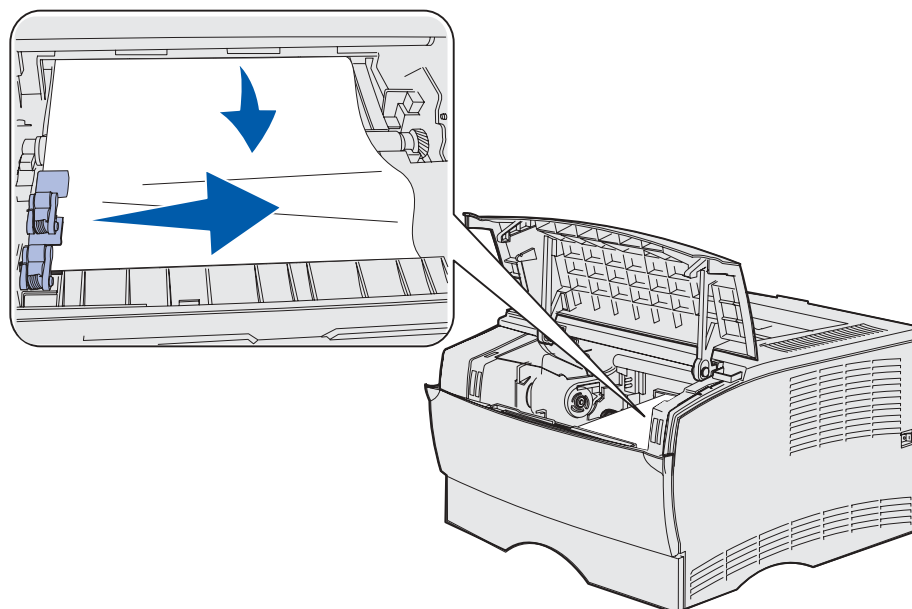
11 Poista värikasetti. (Lisätietoja on sivulla **Käytetyn värikasetin irrottaminen.**)

VAARA: Tulostimen takaosan sisäpuoli voi olla kuuma.



Huomautus: Tulostusmateriaalin päät eivät ehkä ole näkyvissä.

12 Tartu tulostusmateriaaliin kummallakin kädellä ja vedä oikealle ja sitten ulospäin.



Huomautus: Jos tulostusmateriaali on lujasti kiinni, lopeta vetäminen ja tartu tulostusmateriaaliin takana olevan vastaanottoalustan luukusta. Katso jatko-ohjeet sivusta **Tukos yläetuluukun ja takana olevan vastaanottoalustan luukun takana**.

13 Aseta värikasetti takaisin paikalleen. (Katso ohjeita sivuilta **72 – 73** luvusta **Uuden värikasetin asentaminen**.)

14 Sulje yläetuluukku.

Tukos yläetuluukun ja takana olevan vastaanottoalustan luukun takana

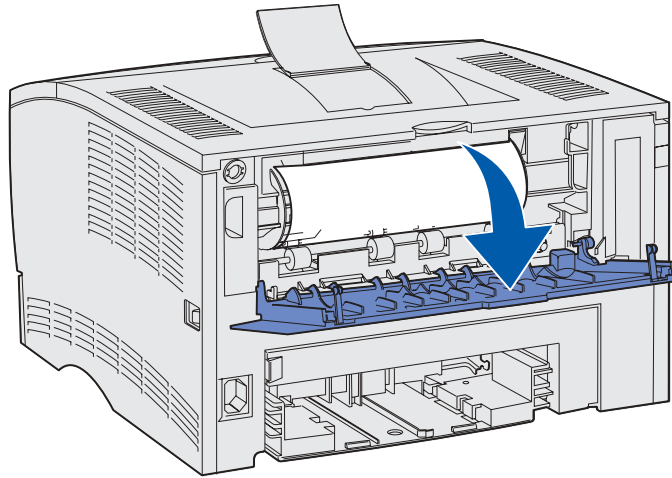
Näillä alueilla olevien tukosten poistoa varten täytyy avata takana olevan vastaanottoalustan luukku ja yläetuluukku.

- Tulostusmateriaali juuttuu kiinni ennen kuin se tulee vakiovastaanottoalustaan. Katso kohtaa **Ennen vakiovastaanottoalustalle tuloa**.
- Tulostusmateriaali juuttuu kiinni ennen kuin se on tullut kokonaan ulos vakiovastaanottoalustaan. Katso kohtaa **Vakiovastaanottoalustalle tullessa**.

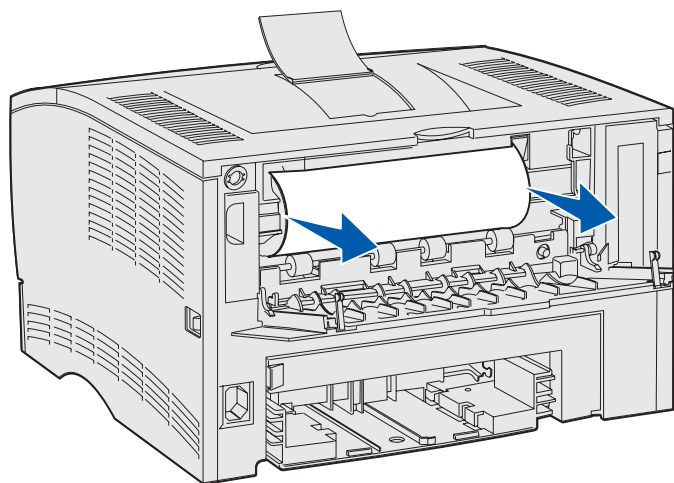
Ennen vakiovastaanottoalustalle tuloa

Tulostusmateriaali juuttuu kiinni ennen kuin se tulee vakiovastanottoalustaan.

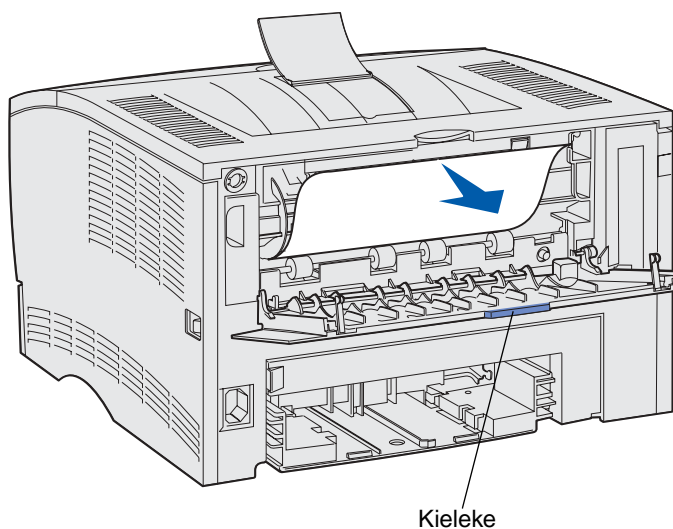
- 1 Avaa takana olevan vastaanottoalustan luukku.



- 2** Irrota tukos varovasti sen mukaan, kuinka suuri osa tulostusmateriaalista näkyy.
- Jos tulostusmateriaalista näkyy keskiosa, muttei päitä, tartu tulostusmateriaaliin kummaltakin puolelta ja vedä sitä varovasti suoraan itseäsi kohti.



- Jos tukoksen loppupää näkyy, vedä sitä suoraan itseäsi kohti.



- 3** Sulje takana olevan vastaanottoalustan luukku työntämällä sitä keskeltä kielekkeen alta.

Huomautus: Varmista, että luukku sulkeutuu kummaltakin puolelta.

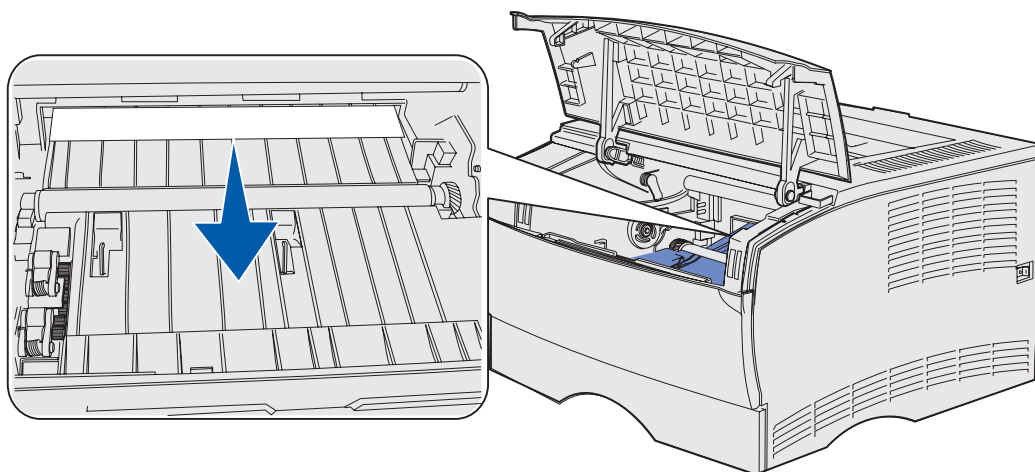
Tukos kiinnitysyksikössä

- 1** Avaa yläetuluukku. (Katso lisätietoja [sivu 69](#) luvusta **Käytetyn värikasetin irrottaminen.**)
- 2** Poista värikasetti. (Katso lisätietoja [sivu 70](#) luvusta **Käytetyn värikasetin irrottaminen.**)

VAARA: Tulostimen takaosan sisäpuoli voi olla kuuma.

- 3** Määritä tukoksen sijainti tulostimen sisällä.

- 4 Vedä varovasti tukoksen aiheuttanut tulostusmateriaalia suoraan ulos ja sitten ylöspäin.

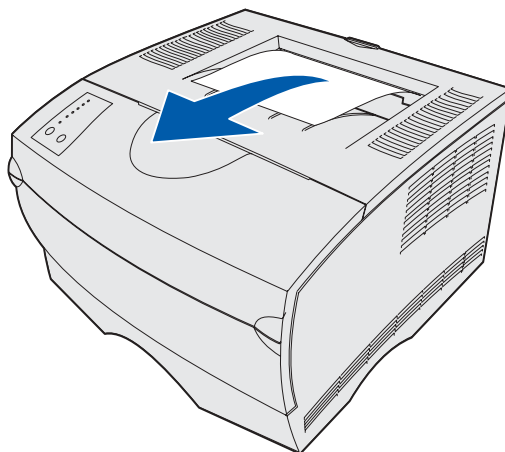


- 5 Aseta värikasetti takaisin paikalleen.

- 6 Sulje yläetuluukku.

Vakiovastaanottoalustalle tullessa

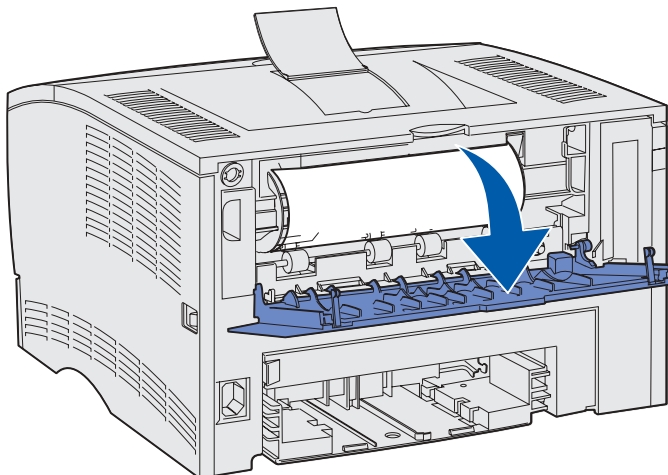
- 1 Vedä tukoksen aiheuttanut tulostusmateriaali suoraan ulos.
- 2 Jos tulostusmateriaali ei irtoa helposti, jatka kohdasta **Tukokset takana olevan vastaanottoalustan luukun takana, sivu 32.**



Tukokset takana olevan vastaanottoalustan luukun takana

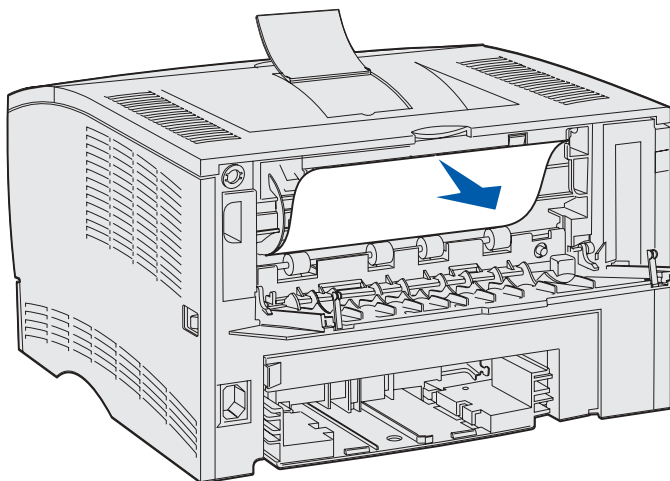
Tämäntyyppinen tukos esiintyy, kun alle 152,4 mm:n pituinen tulostusmateriaali tulostetaan vakiovastaanottoalustalle.

- 1** Avaa takana olevan vastaanottoalustan luukku.



- 2** Poista paperitukos varovasti.

Jos tulostusmateriaali on lujasti kiinni, lopeta vetäminen. Poista värikasetti ja vedä sitten paperi ulos.

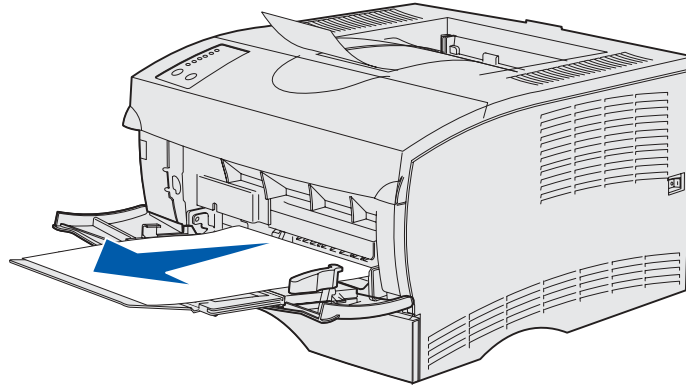


Huomautus: Jos et löydä tukosta tulostimen sisältä, tarkista, onko tulostettava työ tulostunut vakiovastaanottoalustaan.

- 3** Jätä takana olevan vastaanottoalustan luukku auki, tulostaaksesi loput 152,4 mm:n pituiset sivut. Vaihda myös Paperin pituus-asetukseksi Lyhyt.

Tukos monisyöttölaitteessa

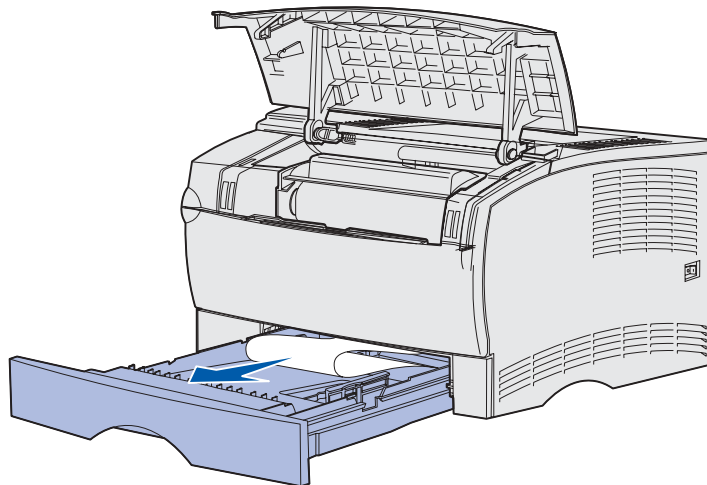
Vedä varovasti tukoksen aiheuttanut tulostusmateriaali monisyöttölaitteesta.



Tukos syöttölokero 1 alueella

Tulostusmateriaali on jäänyt kiinni värikasetin alueelle, mutta tukos ei ole näkyvässä.

- 1** Vedä varovasti syöttölokeroa 1 (vakiosyöttölokeroa tai valinnaista tarrojen syöttölokeroa).
- 2** Vedä paperitukos suoraan ulos.

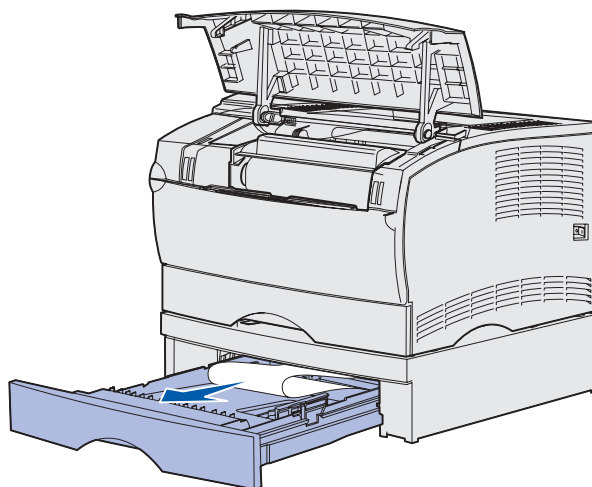


- 3** Työnnä syöttölokero sisään.

Tukos syöttölokero 2 alueella

- 1** Vedä varovasti syöttölokero 2 (250 arkin lokero tai 500 arkin lokero) ulos.

- 2 Vedä paperitukos suoraan ulos.

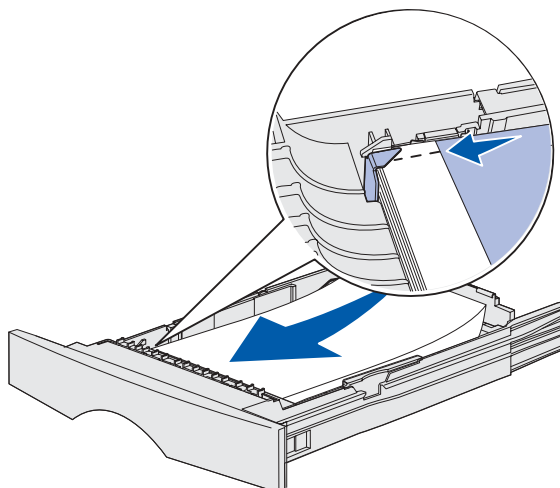


- 3 Työnnä syöttölokero sisään.

Tukos lokeron sisällä

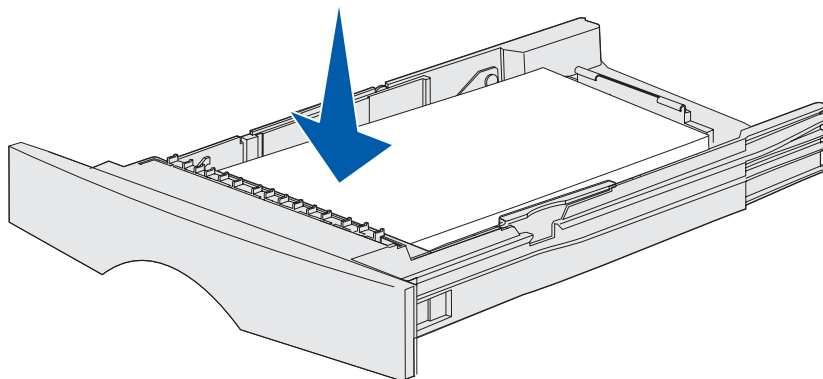
Tulostusmateriaali juuttuu kiinni, heti siirtyessään pois metallipidikkeen alta, mutta ei ole vielä kokonaan lähtenyt lokerosta. Tämä voi tapahtua kaikissa lokeroissa. Kaikki lokerot on tarkistettava.

- 1 Vedä lokero kokonaan ulos.
- 2 Aseta metallipidikkeen alapuolella oleva tulostusmateriaali uudelleen lokeroon.



Huomautus: Jos tukoksen aiheuttanut arkki on vahingoittunut, ota se pois. Älä laita sitä takaisin.

- 3 Paina tulostusmateriaalia alaspäin, jotta sen alapuolella oleva metallilevy lukittuu paikoilleen.

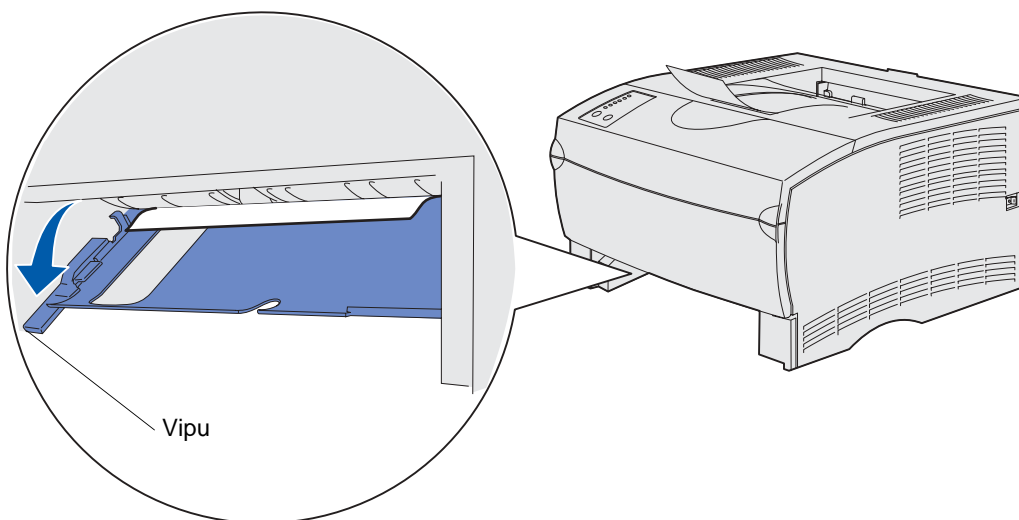


- 4 Aseta lokero tulostimeen. Katso ohjeet lokeron asettamiseen kuvasta [sivu 42](#) luvussa **Syöttölokeroiden täyttäminen**.

Tukokset tulostimen alla

Tulostusmateriaali voi aiheuttaa tukoksen tulostimen alapuolella ja lokeron 1 yläpuolella, kun kaksipuolinen tulostusyksikkö on käytössä. Poista tällainen tukos seuraavasti:

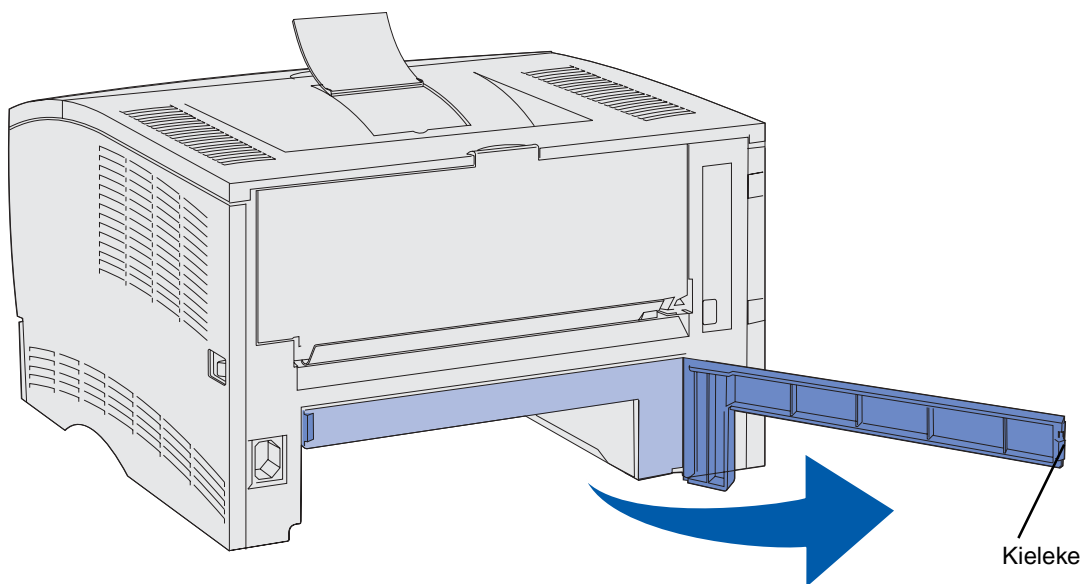
- 1 Vedä syöttölokero 1 (vakiosyöttölokero tai valinnainen tarrojen syöttölokero) kokonaan ulos.
- 2 Tulostimen alta vasemmalta puolelta löytyy vihreä vipu.
- 3 Paina vihreää vipua alaspäin.



- 4 Etsi tukos. Jos paperi ei näy edestäpäin, jatka kohdasta [vaihe 6](#).
- 5 Vedä tukoksen aiheuttanutta tulostusmateriaalia varovasti itseäsi kohti.

Huomautus: Jos paperi on lujasti kiinni, jatka kohdasta [vaihe 6](#).

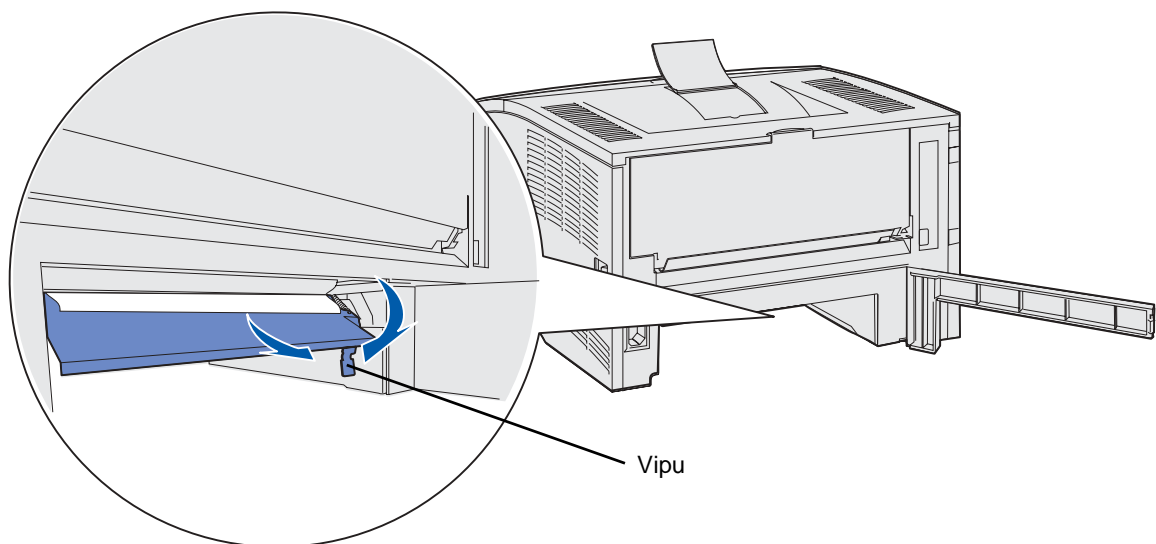
- 6** Avaa tulostimen takaluukku kielekkeen avulla.



- 7** Tulostimen alta oikealta puolelta löytyy vihreä vipu.

- 8** Paina vipu alas.

- 9** Vedä tukoksen aiheuttanutta tulostusmateriaalia varovasti itseäsi kohti.



- 10** Sulje takaluukku.

- 11** Aseta lokero tulostimeen.



Syöttölokeroiden täyttäminen

Tulostimessa on kaksi vakiopaperinsyöttölaitetta, 250 arkin syöttölokero (vakiosyöttölokero) ja monisyöttölaite. Lisätietoja on kohdassa **Monisyöttölaitteen käyttäminen ja täyttäminen**. Lisää useimmiten käyttämäsi tulostusmateriaali 250 arkin vakiosyöttölokeroon.

Asianmukainen tulostusmateriaalin täyttö auttaa estämään tukoksia ja tekemään tulostamisesta ongelmattonta.

Tulostusmateriaalia lisättäessä on tiedettävä käytettävän tulostusmateriaalin suositeltava tulostuspuoli. Tämä tieto löytyy yleensä tulostusmateriaalin pakkauksesta.

Älä ota syöttölokeroita pois, kun tulostustyö on tulostumassa tai kun **Valmis/Data**-valo vilkkuu käyttöpaneelissa. Tämä voi aiheuttaa tukoksen.

Valinnaisen tarrojen syöttölokeroon käyttäminen

Jos aiot käyttää valinnaista tarrojen syöttölokeroa, aseta se vakiosyöttölokeroon paikalle.

Katso lisätietoja syöttölokeroista 1 (valinnaisesta tarrojen syöttölokeroista) kohdasta **Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset**.

Tulostusmateriaali lisätään valinnaiseen tarrojen syöttölokeroon samalla tavalla kuin se lisätään vakiosyöttölokeroon.

Tulostusmateriaalin lisääminen vakiosyöttölokeroon, valinnaiseen 250 arkin lokeroon tai valinnaiseen tarrojen syöttölokeroon

Seuraavat ohjeet koskevat vakiosyöttölokeroon, valinnaisen tarrojen syöttölokeroon tai valinnaisen 250 arkin syöttölokeroon täyttämistä.

Tulostimessa on yksi 250 arkin vakiosyöttölokero. Valinnainen tarrojen syöttölokero mahtuu vakiosyöttölokeroon paikalle tulostimeen.

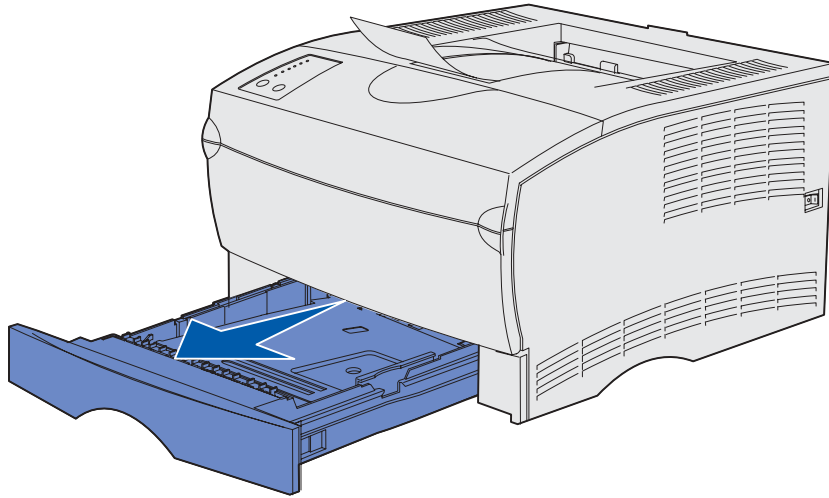
Voit käyttää valinnaista 250 arkin syöttölaitetta tai valinnaista 500 arkin syöttölaitetta tulostusmateriaalin syöttölaitteena, kuitenkin vain yhtä kerrallaan. Katso *Asennusoppaasta* asennusohjeita.

Katso näiden lokeroiden tukemat tulostusmateriaalien koot ja lajit kohdasta **Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset**.

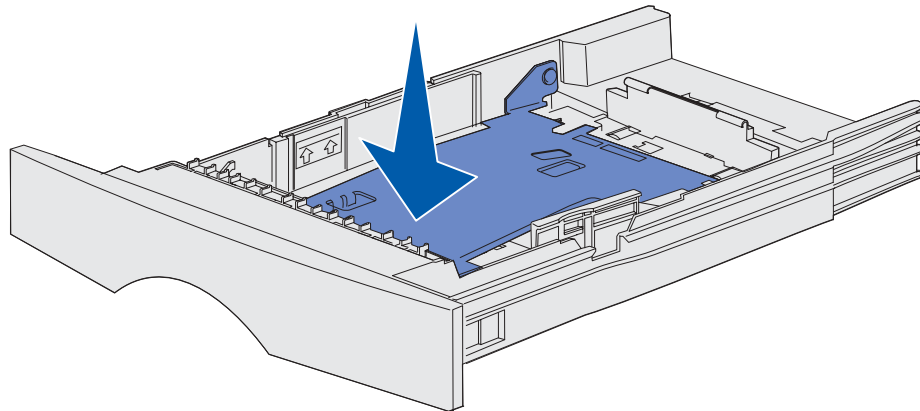
500 arkin syöttölaitteen lokeroon täyttäminen: ks. kohta **Valinnaisen 500 arkin lokeroon täyttäminen**.

Tulostusmateriaalin täyttäminen lokeroon:

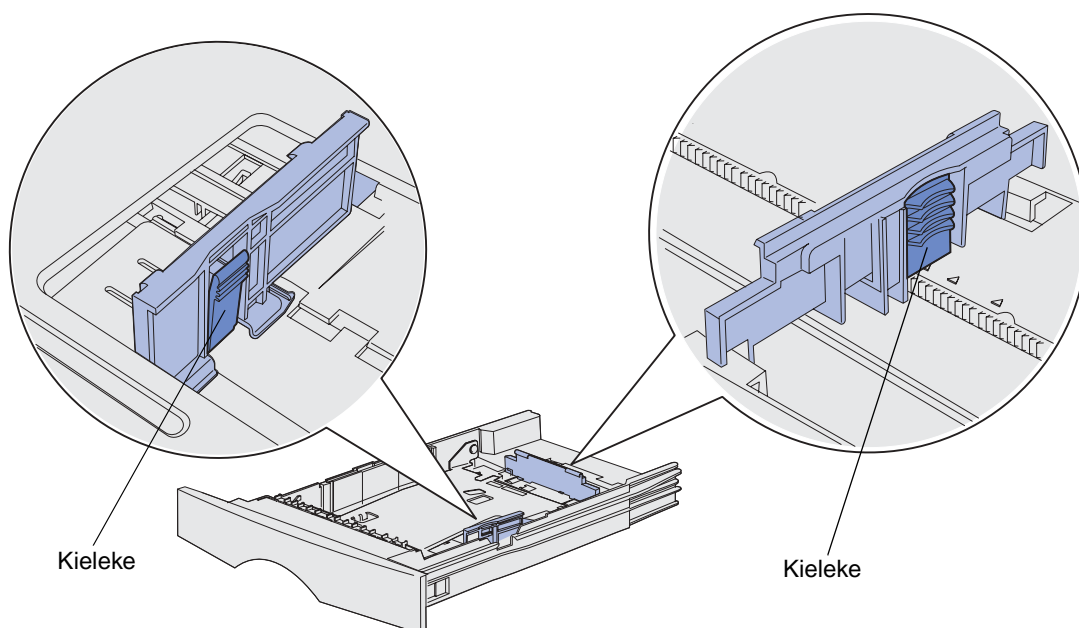
- 1 Vedä lokero auki. Irrota lokero tulostimesta kokonaan.



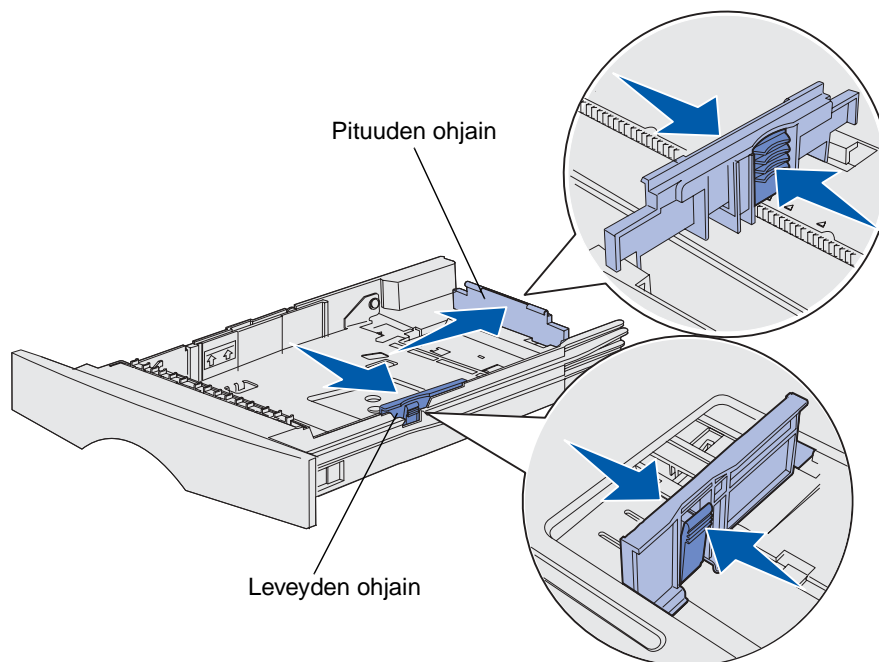
- 2 Paina metallilevyä, kunnes se lukittuu paikalleen.



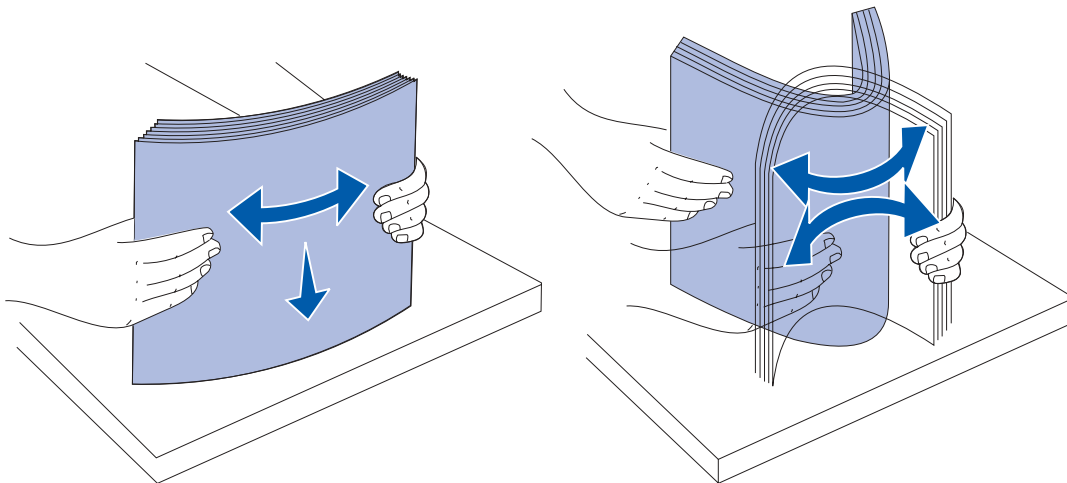
- 3** Paikanna kielekkeet ohjainten kummaltakin puolelta.



- 4** Purista pituudenohjainta ja sen salpaa yhteen ja siirrä sitten ohjain lokeron takaosaan.
- 5** Purista leveyden ohjainta ja sen salpaa yhteen ja siirrä sitten ohjain kokonaan oikealle.



- 6** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu. Älä kuitenkaan taita tai rypistä tulostusmateriaalia. Suorista reunat tasaisella alustalla.



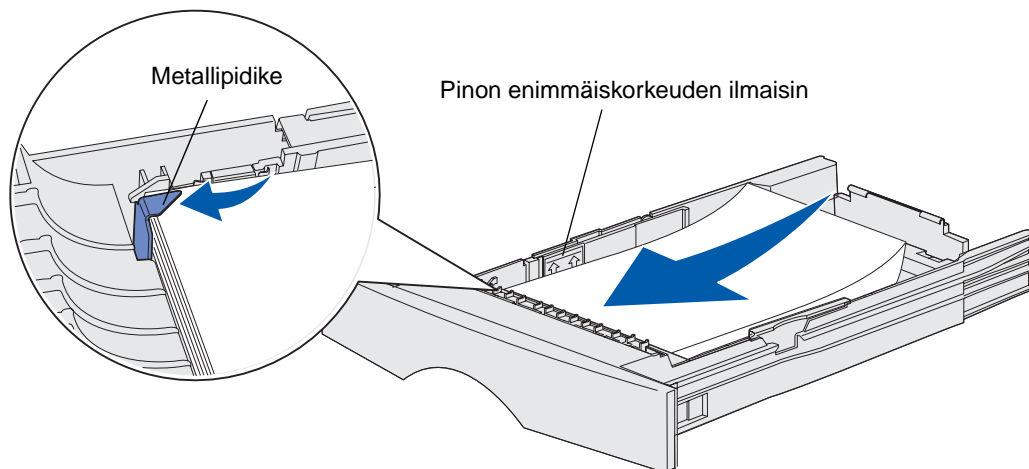
Pidä tulostusmateriaalia niin, että se puoli, jolle haluat tulostaa, on alaspäin, ja pinon etureuna on kohti lokeron etuosaa.

Lisätietoja kirjelomakkeiden lisäämisestä on kohdassa **Tulostaminen esipainetulle paperille**.

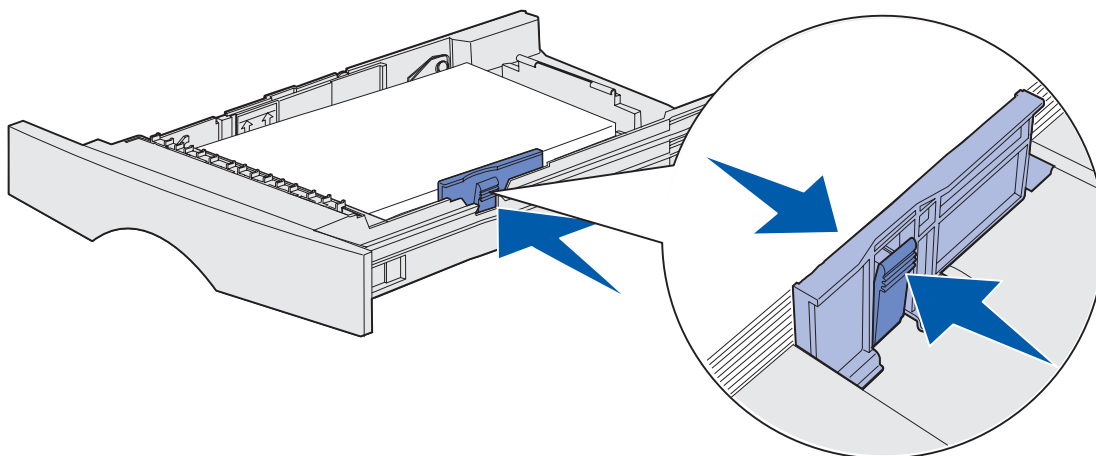
- 7** Aseta tulostusmateriaalipino lokeron vasenta reunaa vasten ja laita se metallipidikkeen alle.

Varmista, että tulostusmateriaali mahtuu helposti metallipidikkeen alle eikä ole taipunut tai rypistynyt. Älä nosta metallipidikettä tai työnnä tulostusmateriaalia väkisin sen alle.

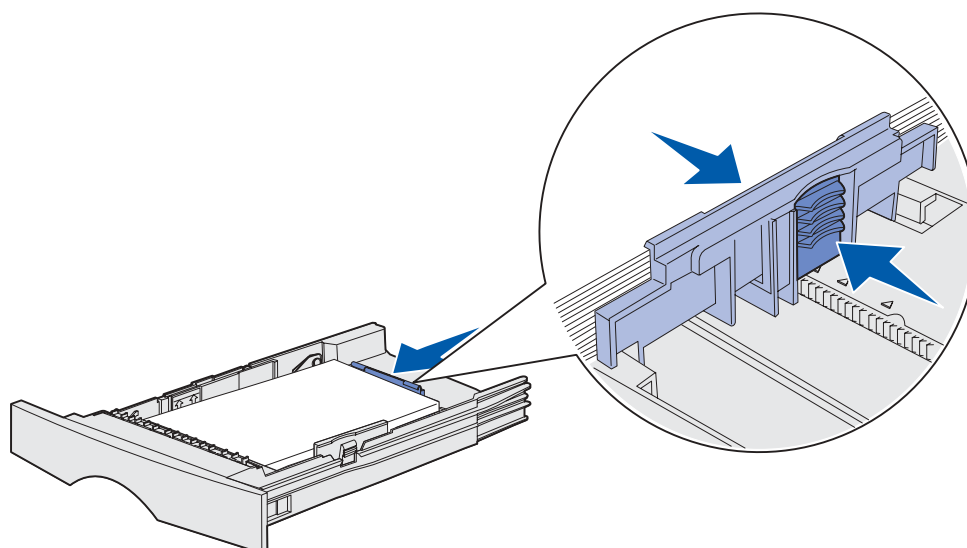
Huomautus: Älä ylitä pinon enimmäiskorkeuden ilmaisimen ilmoittamaa enimmäiskorkeutta. Ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.



- 8** Purista leveyden ohjainta ja sen salpaa yhteen ja siirrä sitten ohjain tulostusmateriaalipinon reunaa vasten.

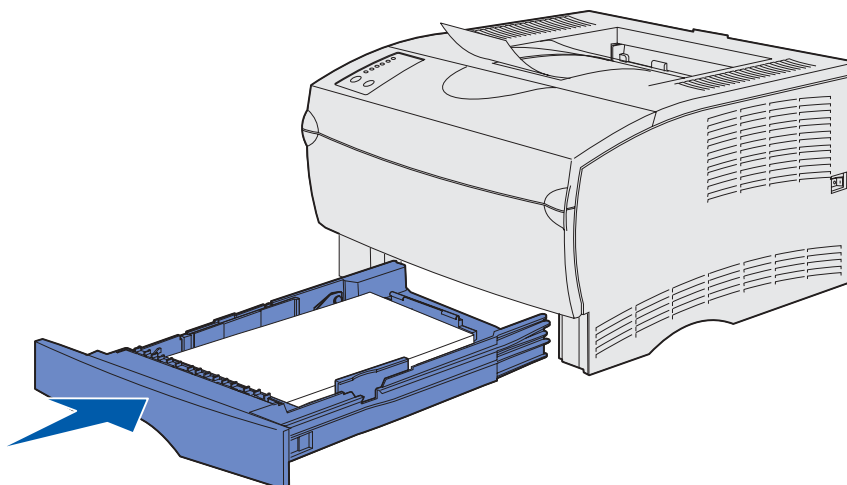


- 9** Purista pituuden ohjainta ja sen salpaa yhteen ja siirrä sitten ohjain tulostusmateriaalipinon reunaa vasten.



Huomautus: Jos ohjaimet ovat liian tiukasti kiinni tulostusmateriaalissa, voi siitä aiheutua tukoksia.

- 10** Laita lokero tulostimeen.

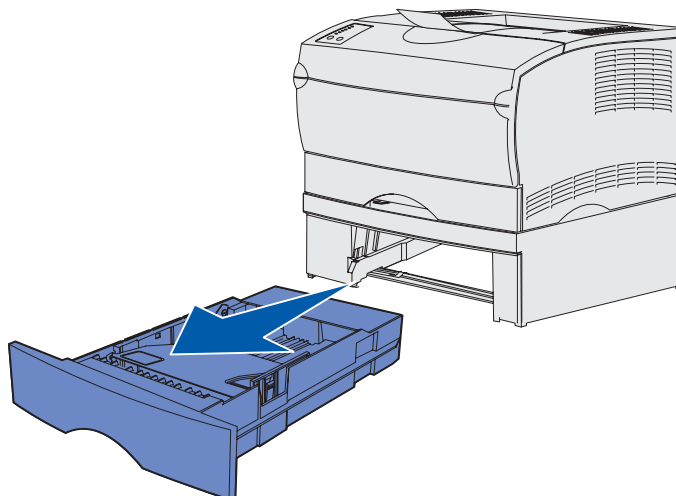


Valinnaisen 500 arkin lokeron täyttäminen

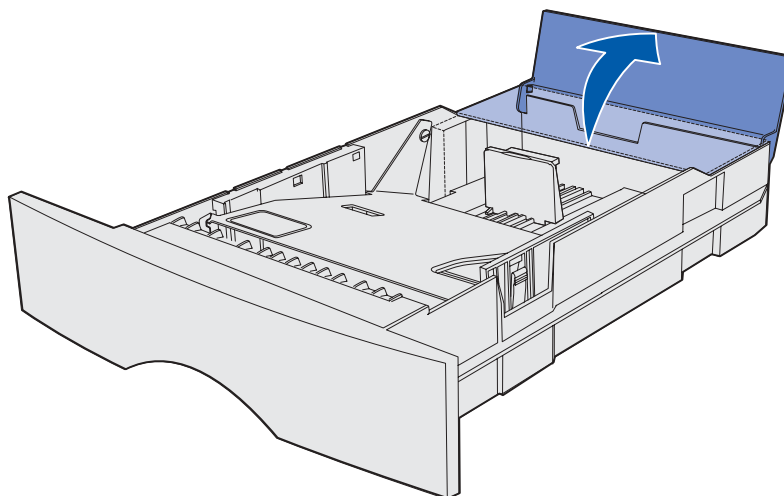
Valinnaiseen 500 arkin syöttölokeroon voidaan täyttää ainoastaan paperia. Sen lokeron takaosassa on erityinen kansi Legal-kokoisen paperin suojaamiseen. Kansi suojaa Legal-kokoista paperia pölyltä.

Paperin lisääminen lokeroon.

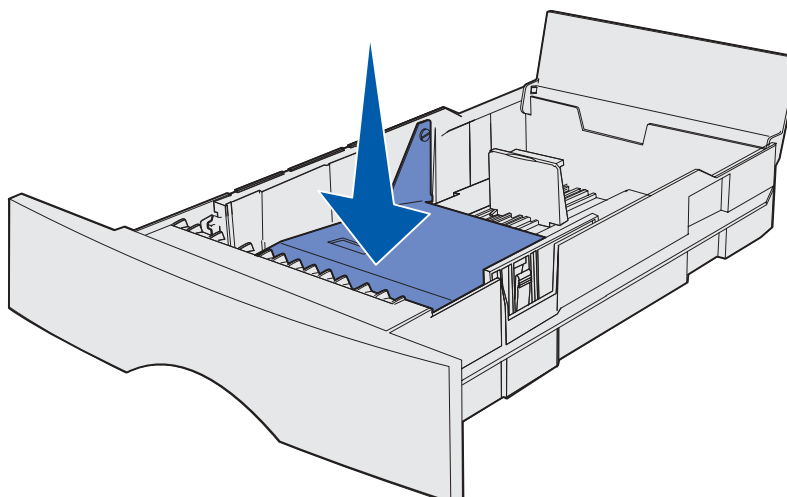
- 1** Vedä lokero auki. Poista lokero tulostimesta kokonaan.



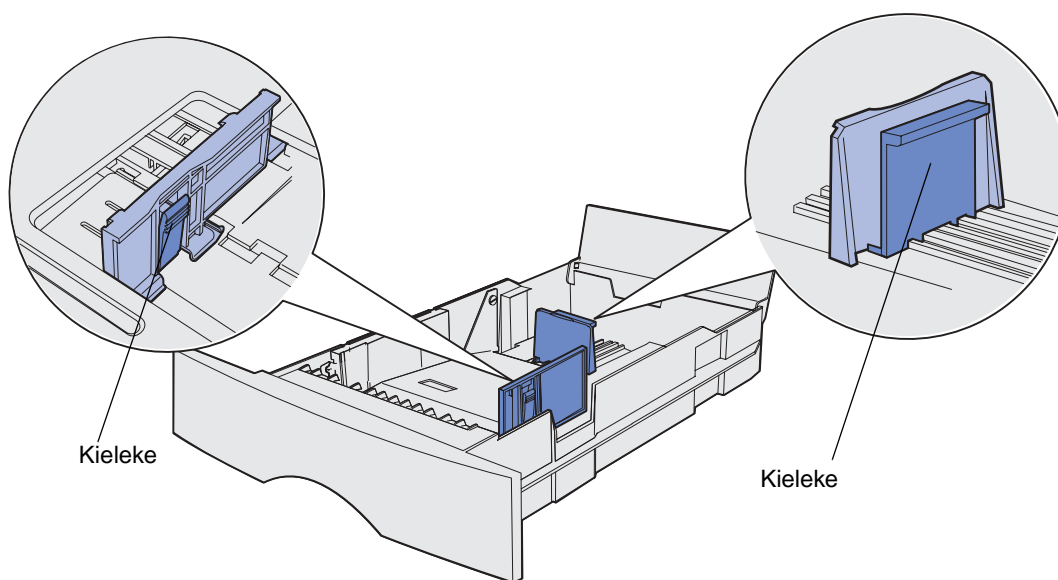
2 Nosta kantta.



3 Paina metallilevyä, kunnes se lukittuu paikalleen.

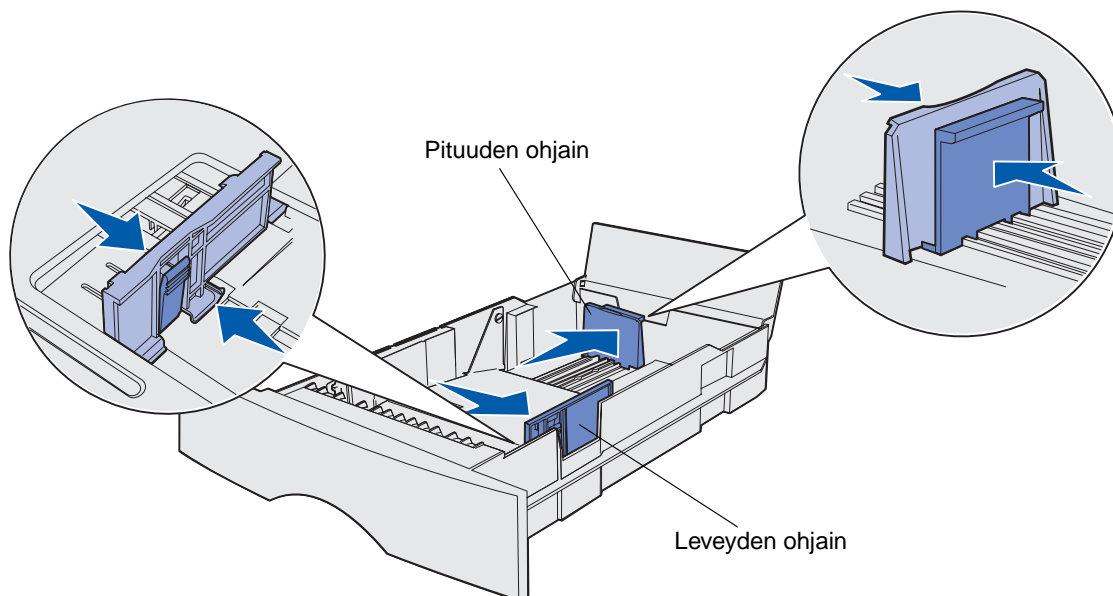


- 4** Paikanna kielekkeet ohjainten kummaltakin puolelta.

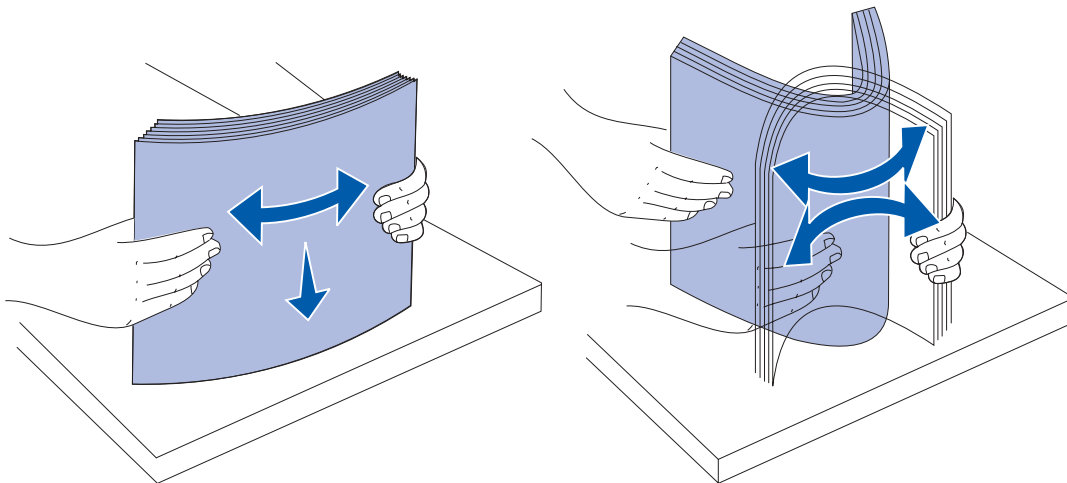


- 5** Purista pituuden ohjainta ja sen salpaa yhteen ja siirrä sitten ohjain lokeron takaosaan.

- 6** Purista leveyden ohjainta ja sen salpaa yhteen ja siirrä sitten ohjain kokonaan oikealle.



- 7** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu. Älä kuitenkaan taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



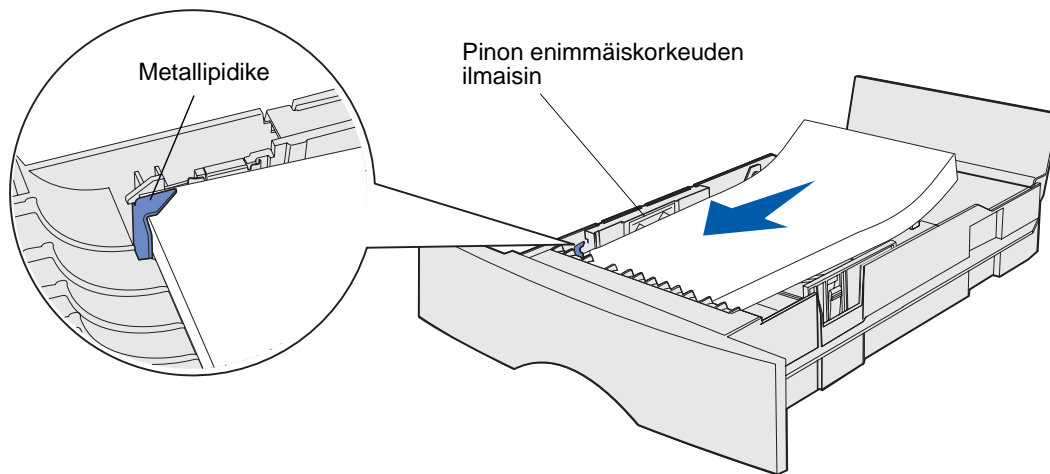
Pidä paperia niin, että se puoli, jolle haluat tulostaa, on alaspäin, ja pinon etureuna on kohti lokeron etuosaa.

Lisätietoja kirjelomakkeiden lisäämisestä on kohdassa **Tulostaminen esipainetulle paperille**.

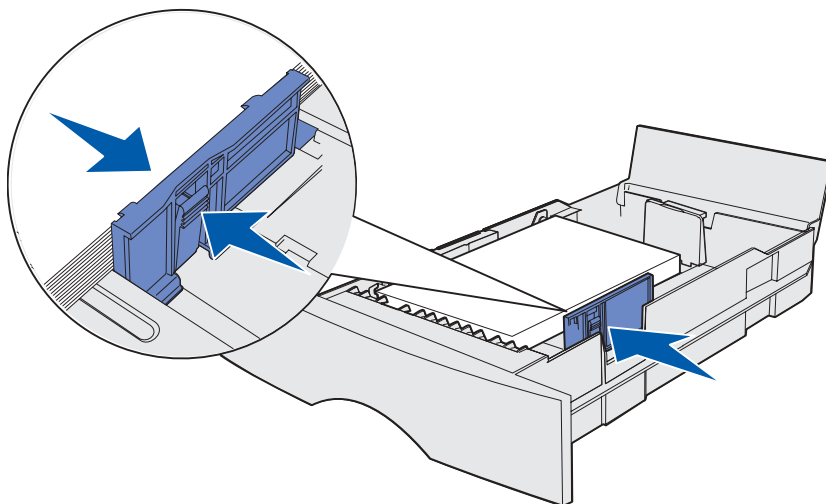
- 8** Aseta paperipino lokeron vasenta reunaa vasten ja laita se metallipidikkeen alle.

Varmista, että paperi mahtuu helposti metallipidikkeen alle eikä ole taipunut tai rypistynyt. Älä nosta metallipidikettä tai työnnä paperia väkisin sen alle.

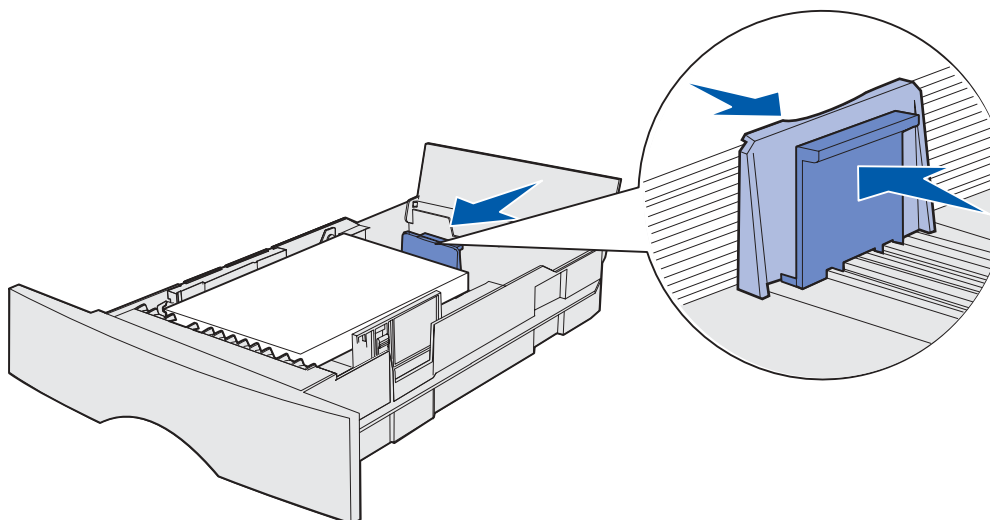
Huomautus: Älä ylitä pinon enimmäiskorkeuden ilmaisimen ilmoittamaa enimmäiskorkeutta. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.



- 9** Purista leveyden ohjainta ja sen salpaa yhteen ja siirrä sitten ohjain paperin reunaa vasten.

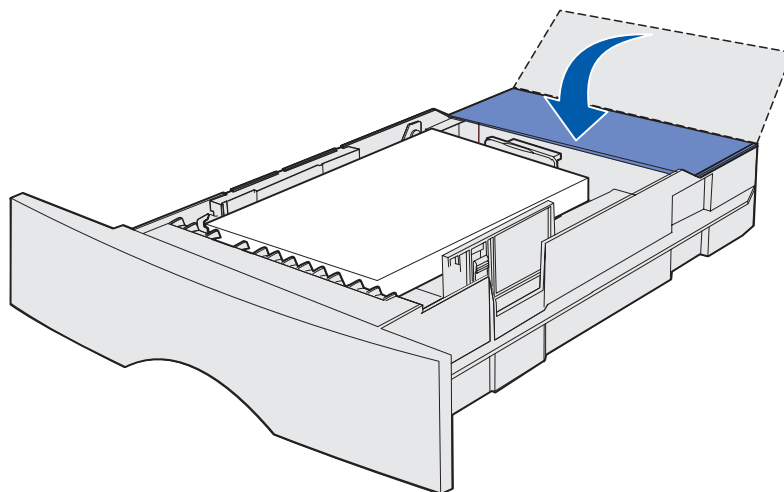


- 10** Purista pituuden ohjainta ja sen salpaa yhteen ja siirrä sitten ohjain paperin reunaa vasten.



Huomautus: Jos ohjaimet ovat liian tiukasti kiinni paperissa, voi siitä aiheutua tukoksia.

11 Sulje kansi.



12 Laita lokero tulostimeen.



Monisyöttölaitteen käyttäminen ja täyttäminen

Tulostimessa on monisyöttölaite, johon voi laittaa monenkokoisia ja -tyyppisiä tulostusmateriaaleja. Se sijaitsee tulostimesi etuosassa ja se voidaan sulkea, kun se ei ole käytössä. Ota monisyöttölaite käyttöön silloin, kun tulostat erikokoisille ja erityyppisille tulostusmateriaaleille, kuten kartongille, kalvoille, postikorteille, muistilapuille ja kirjekuorille. Voit lisätä pinon tulostusmateriaalia tai yksittäisiä arkkeja, joita ei pidetä lokerossa.

Jos tulostimessa palaa se merkkivalosarja, joka merkitsee, että on lisättävä tulostusmateriaalia monisyöttölaitteeseen, lisää tulostusmateriaali ja paina **Jatka**-painiketta. Jos lisäät yksittäisen arkin, merkkivalosarja tulee uudestaan näkyviin ja muistuttaa seuraavan arkin lataamisesta. Katso lisätietoja kohdasta **Täytä monisyöttölaite**.

Katso tuettujen lajien ja kokojen luetteloa, **sivu 20** luku **Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset**.

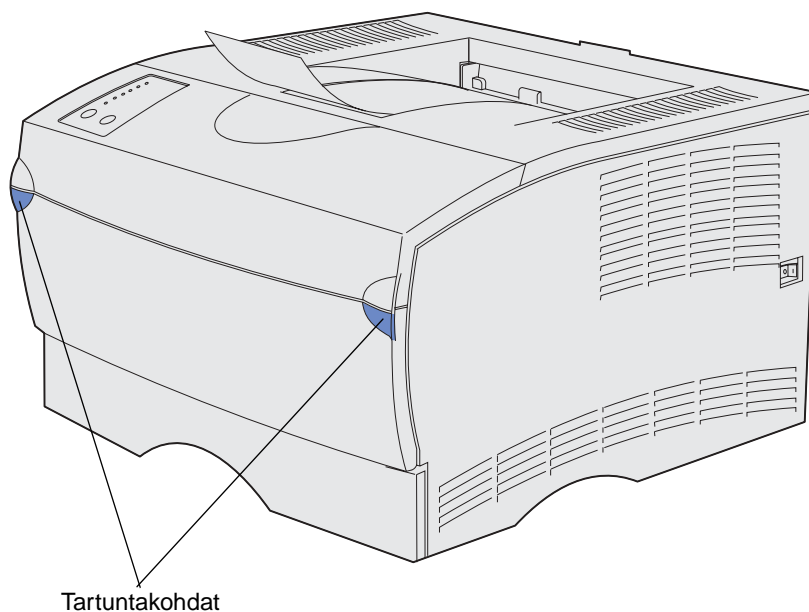
Huomautus: Kun tulostat monisyöttölaitteesta, varmista, että olet tehnyt Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset oikein.

Kun käytät monisyöttölaitetta, toimi seuraavasti:

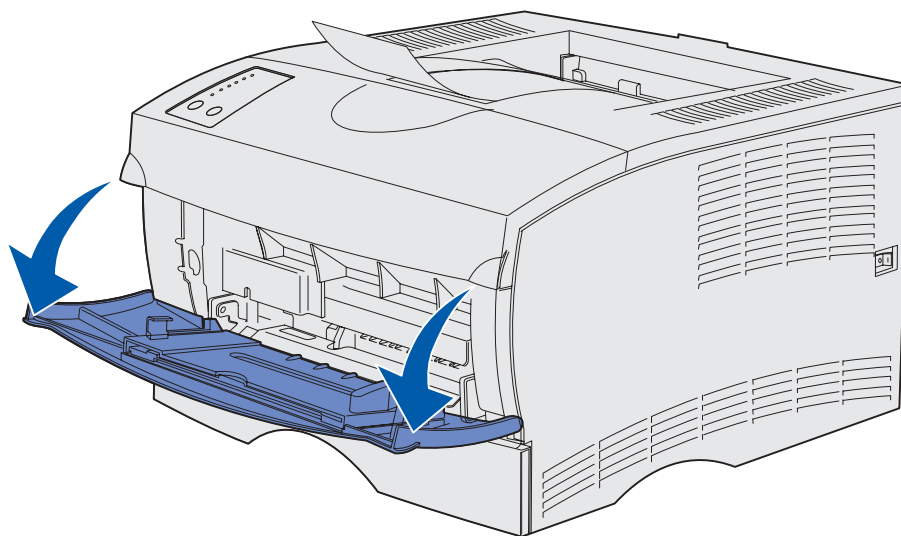
- Lisää vain yhden kokoista ja yhden tyyppistä tulostusmateriaalia kerrallaan.
- Parhaan mahdollisen tulostusjälken saa käyttämällä korkealaatuisia tulostusmateriaaleja, jotka on suunniteltu lasertulostimia varten. Katso lisätietoja tulostusmateriaalin tyypin valinnasta kohdasta **Tulostusmateriaalin valinta**.
- Älä lisää tulostusmateriaalia monisyöttölaitteeseen, jos siinä on jo tulostusmateriaalia, koska se voi aiheuttaa tukoksia.
- Älä sulje monisyöttölaitetta, kun tulostustyö on tulostumassa tai kun **Valmis/Data**-valo vilkkuu käyttöpaneelissa. Tämä voi aiheuttaa tukoksen.
- Lisää tulostusmateriaalia niin, että yläreuna siirtyy monisyöttölaitteeseen ensiksi.
- Älä aseta mitään esineitä monisyöttölaitteen päälle. Älä myöskään käsittele sitä kovakouraisesti.

Monisyöttölaitteen avaaminen

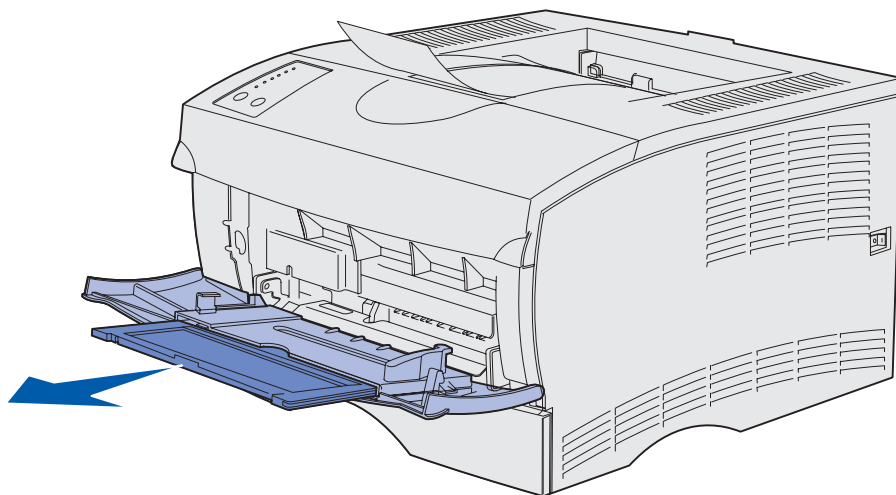
- 1 Paikanna tartuntakohdat monisyöttölaitteen luukusta.



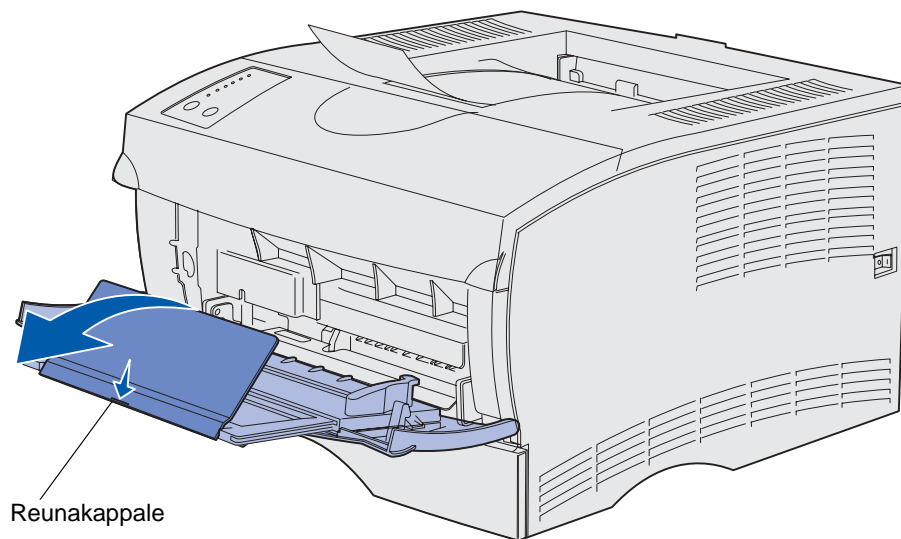
- 2 Vedä luukku auki käyttämällä tartuntakohtia.



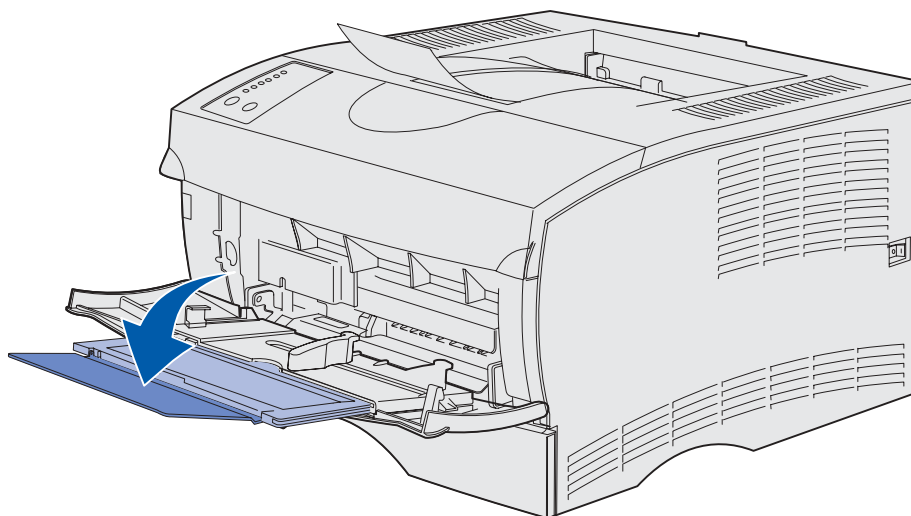
- 3** Vedä tuki ulos.



- 4** Käännä reunakappaletta varovasti alaspäin. Tuki avautuu.



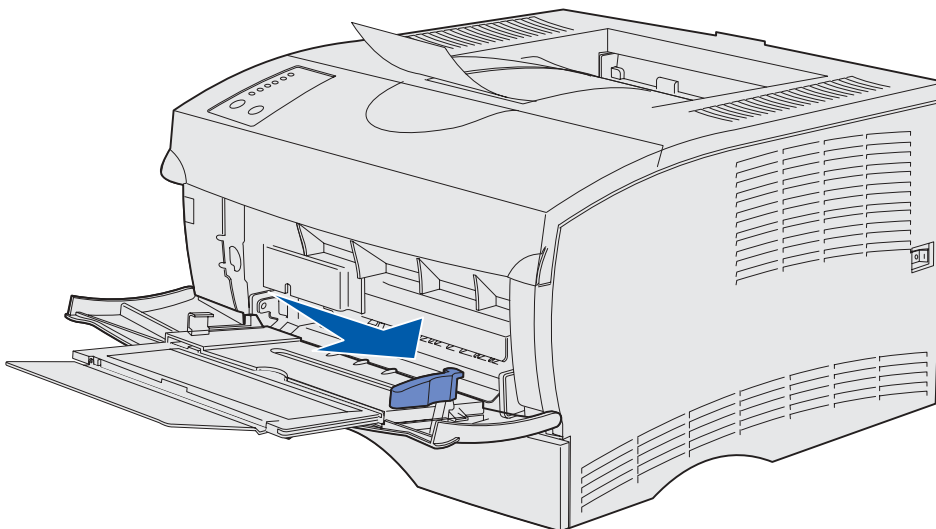
- 5** Siirrä tuki varovasti alas niin, että monisyöttölaite on kokonaan auki.



Monisyöttölaitteen täyttäminen

Katso lisätietoja monisyöttölaitteeseen sopivan tulostusmateriaalin koosta ja lajista kohdasta **Tulostusmateriaalin lähteet ja määrittymiset**.

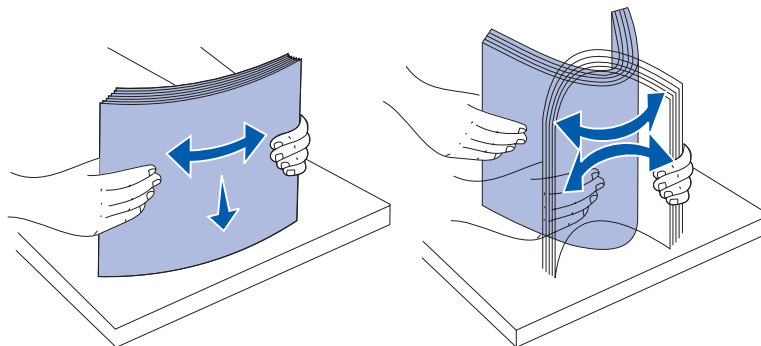
- 1** Siirrä leveyden ohjain kokonaan oikealle.



2 Valmistele tulostusmateriaali lisäystä varten.

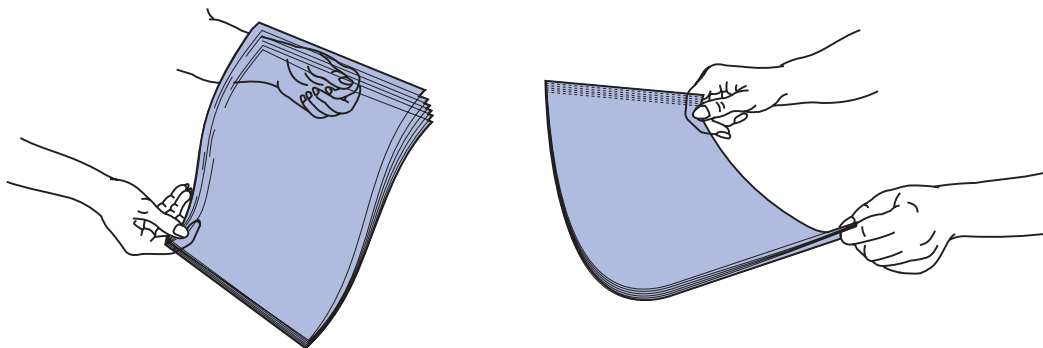
Huomautus: Älä lisää erikokoisia tai erityyppisiä tulostusmateriaaleja monisyöttölaitteeseen samaan aikaan. Tämä voi aiheuttaa tukoksen.

- Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu. Älä kuitenkaan taita tai rypistä tulostusmateriaalia. Suorista reunat tasaisella alustalla.

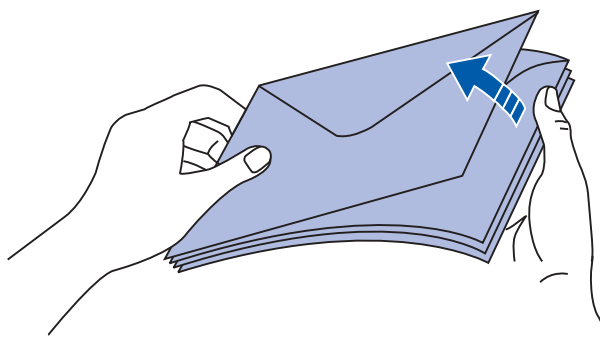


- Pidä kalvoja reunoista kiinni ja tuuleta niitä, jotta syöttö onnistuisi.

Huomautus: Älä koske kalvojen tulostuspuoleen. Varo naarmuttamasta niitä.

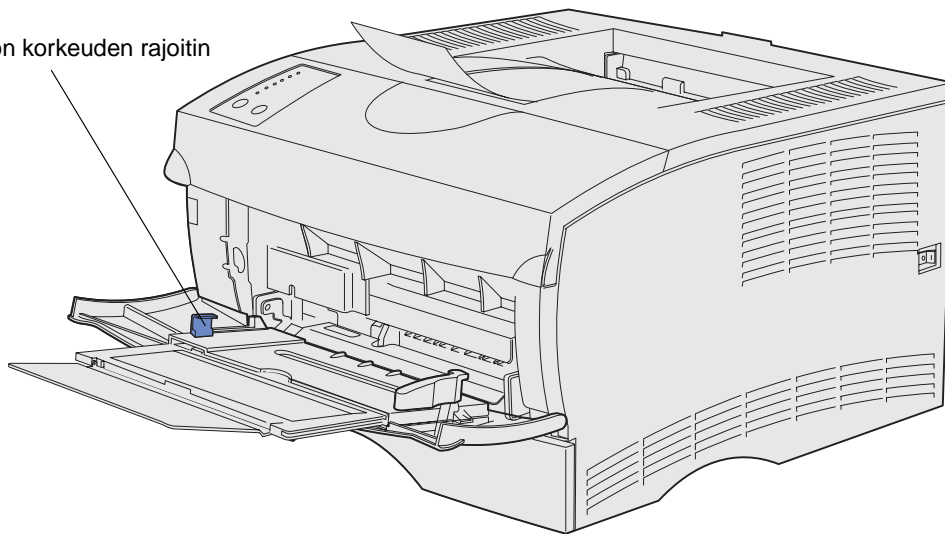


- Tuuleta kirjekuoria edestakaisin, jotta ne irtoaisivat toisistaan. Älä kuitenkaan taita tai rypistä kirjekuoria. Suorista reunat tasaisella alustalla.



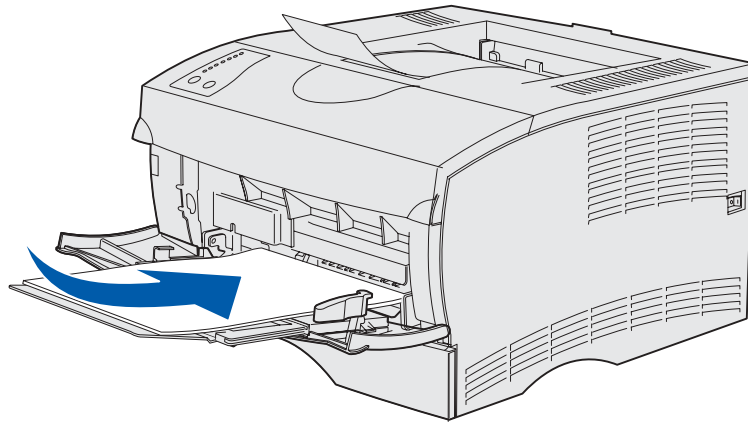
- 3** Paikanna pinon korkeuden rajoitin. Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta laittamalla väkisin tulostusmateriaalia pinon korkeuden rajoittimen alle. Kaikkia tulostusmateriaaleja koskeva pinon enimmäiskorkeus on 10 mm. Monisyöttölaitteen ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.

Pinon korkeuden rajoitin

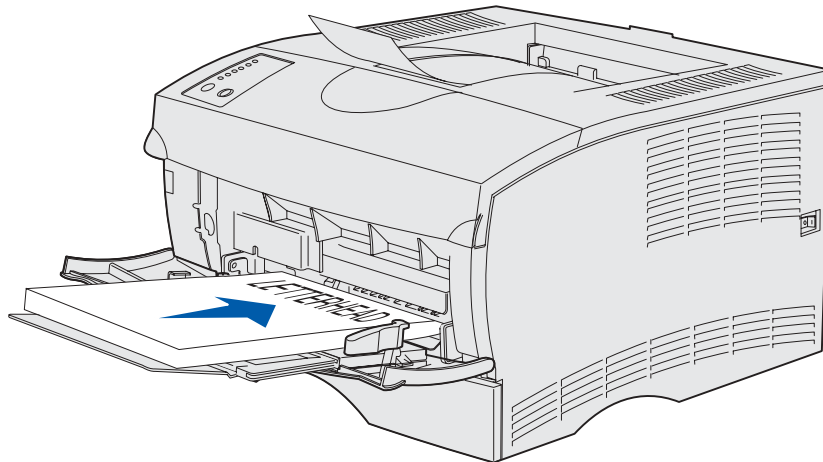


4 Lisää tulostusmateriaali.

- Lisää paperi, kartonki ja tarrat niin, että suositeltava tulostuspuoli on ylöspäin ja yläreuna siirtyy tulostimeen ensiksi.

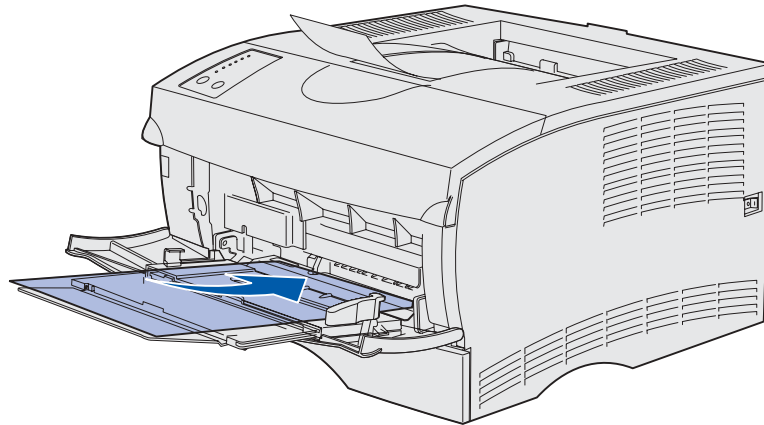


- Lisää kirjepaperi niin, että painettu osa on ylöspäin ja yläreuna siirtyy tulostimeen ensiksi.



Huomautus: Jos lisäät kirjepaperia kaksipuolista tulostusta varten, lisää arkit niin, että painettu osa on alaspäin ja yläreuna siirtyy tulostimeen viimeiseksi.

- Lisää kalvot niin, että suositeltava tulostuspuoli on ylöspäin ja yläreuna siirtyy tulostimeen ensiksi.

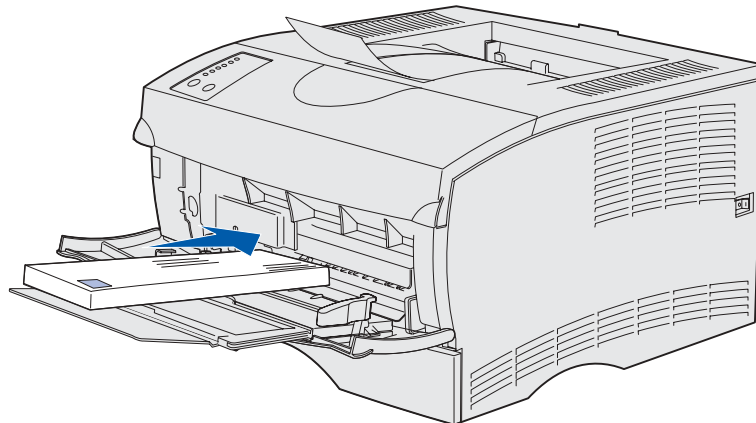


VAROITUS: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisus tai itseliimautuvia liimapintoja. Tällaiset kirjekuoret voivat aiheuttaa pahoja vaurioita tulostimelle.

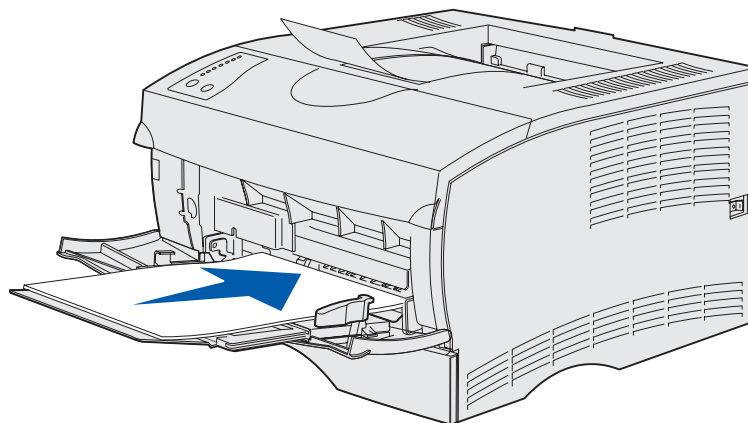
- Lisää kirjekuoret niin, että läpät ovat alaspäin ja postimerkkialue siirtyy viimeiseksi tulostimeen.

Huomautus: Saat parhaan tuloksen, kun tarralla suljettavat kirjekuoret tulevat ulos takana olevaan vastaanottoalustaan. Avaa takana oleva vastaanottoalusta, kun tulostat näille kirjekuorille.

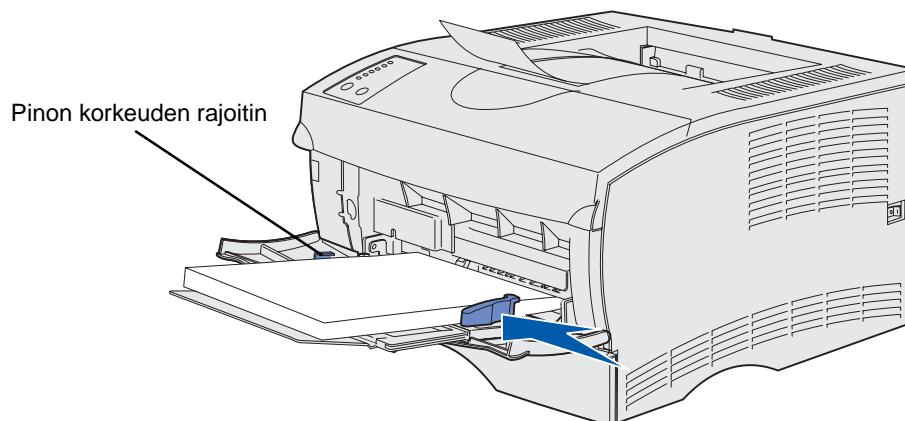
Älä lisää monisyytölaitteeseen kirjekuoria, joissa on postimerkki. Postimerkki ja osoite näkyvät kuvassa vain osoittamassa kirjekuoren oikeaa syöttötapaa.



- 5** Liu'uta tulostusmateriaali monisyöttölaitteeseen niin pitkälle kuin se menee vahingoittumatta.



- 6** Siirrä leveyden ohjainta vasemmalle, kunnes se koskettaa kevyesti pinon reunaa.



Varmista, että tulostusmateriaali on monisyöttölaitteessa väljästi eikä taipuneena tai rypistyneenä.



Kaksipuolisen tulostusyksikön käyttäminen

Kaksipuolisen tulostuksen avulla voit tulostaa paperiarkin kummallekin puolelle. Katso kaksipuoliseen tulostukseen sopivat paperikoot kohdasta **Kaksipuolisen tulostusyksikön tiedot**.

Huomautus: Tulosta kaksipuolisia tulostustöitä ainoastaan 60–90 grammaa painavalle paperille.

Valitse kaksipuolinen tulostus (Duplex = On) tulostinajurista yksittäisten kaksipuolisten töiden tulostamiseen tai paikallisen tulostimen apuohjelmasta kaikkien tulostustöiden tulostamiseen. Katso lisätietoja kohdasta **Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen**.

VAROITUS: Kun tulostin käsittelee kaksipuolista tulostustyötä, se työntää arkin osittain ulos vakiovastaanottoalustaan ja vetää sen sitten takaisin tulostimen sisään. Älä koske arkkiä, kun se on osittain ulkona. Jos teet niin, voit vahingoittaa tulostinta tai aiheuttaa tukoksen. Ota sivut vasta, kun ne ovat kokonaan tulleet ulos vastaanottoalustalle.

Lisätietoja vastaanottoalustoista on kohdassa **Vastaanottoalustojen käyttäminen**.

Kaksipuolinen tulostus kirjelomakkeille

Tulostettaessa kaksipuolisia kirjelomakkeita monisyöttölaitteesta, aseta lomakkeet niin, että painettu puoli on alaspäin ja lomakkeen yläreuna syötty tulostimeen viimeiseksi.

Tulostettaessa kaksipuolisia kirjelomakkeita syöttölokerosta, aseta lomakkeet niin, että painettu puoli on ylöspäin ja lomakkeen yläreuna kohti tulostimen takaosaa.

Sidonnan määrittäminen

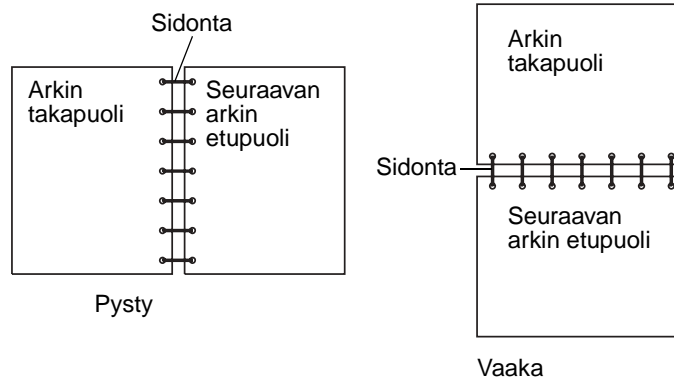
Valittaessa kaksipuolisen tulostuksen sidonta (Duplex Bind) tulostinajurista tai paikallisen tulostimen apuohjelmasta, valitaan joko pitkän reunan sidonta tai lyhyen reunan sidonta. Kaksipuolisen sidonnan tarkoituksena on määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin takaosa (parilliset sivut) tulostetaan arkin etuosaan (parittomiin sivuihin) nähden.

Kaksipuolisen sidonnan asetusvaihtoehdot ovat:

Pitkä reuna*

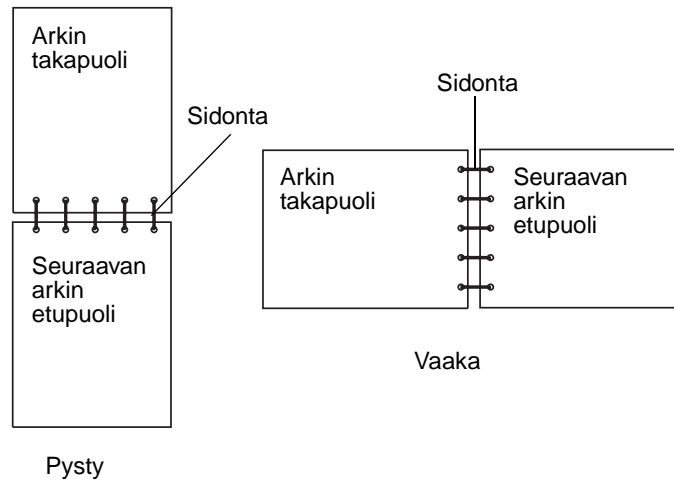
Tähti (*) ilmoittaa, että tämä on tehdasasetus.

Oletuksena on pitkän reunan sidonta (vasen reuna pystysuuntaan ja yläreuna vaakasuuntaan). Alla on kuvattu pitkän reunan sidonta pysty- ja vaakasivuille:



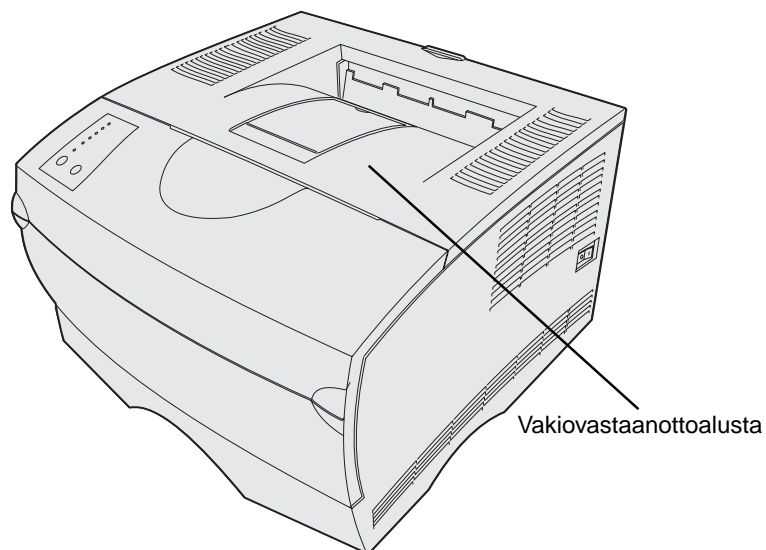
Lyhyt reuna

Oletuksena on lyhyen reunan sidonta (yläreuna pystysuuntaan ja vasen reuna vaakasuuntaan). Alla on kuvattu lyhyen reunan sidonta pysty- ja vaakasivuille:



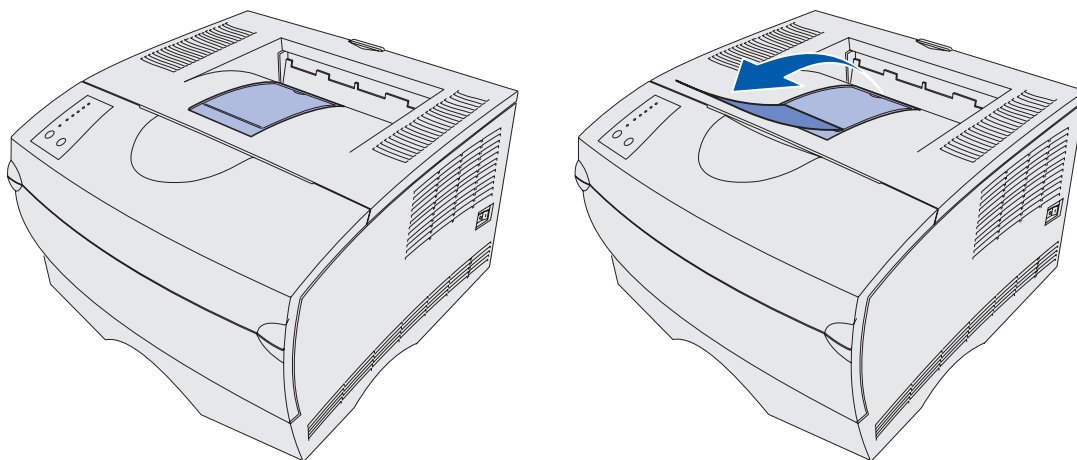
Vakiovastaanottoalustan käyttäminen

Vakiovastaanottoalustaan mahtuu 250 arkia tulostusmateriaalia. Tulostin lähettää tulostustyöt automaattisesti vakiovastaanottoalustaan. Tulostustyöt lajitellaan tulostuspuoli alaspäin tähän vastaanottoalustaan.



Paperituen nostaminen

Paperituki on tarkoitettu pitämään tulostetut työt vinoasennossa, jotta ne eivät liukuisi pois alustalta. Vedä paperitukea eteenpäin nostaaksesi se yläasentoon.



Takana olevan vastaanottoalustan käyttäminen

Tulostin lähettää tulostustyöt automaattisesti takana olevaan vastaanottoalustaan, kun olet avannut sen. Takana oleva vastaanottoalusta lajittelee paperit käänteisessä järjestyksessä (sivut 4, 3, 2, 1) tulostuspuoli ylöspäin. Takana olevaan vastaanottoalustaan mahtuu 20 arkkia paperia.

Takana olevaa vastaanottoalustaa voidaan käyttää, kun tulostetaan eri kokoisille ja tyyppisille tulostusmateriaaleille, kuten paperille, kalvoille, postikorteille, muistilapuille ja kirjekuorille.

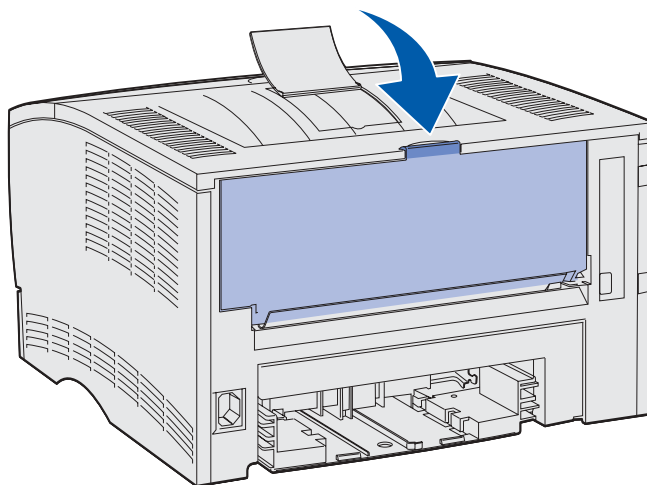
- Tulostaminen tarroille ja kalvoille onnistuu paremmin, kun ne tulostetaan takana olevaan vastaanottoalustaan.
- Kirjekuoret käyristyvät vähemmän, jos ne tulostetaan takana olevaan vastaanottoalustaan.
- Kartonki on aina tulostettava takana olevaan vastaanottoalustaan.

Enintään 165,1 mm pitkä tulostusmateriaali on aina tulostettava takana olevaan vastaanottoalustaan.

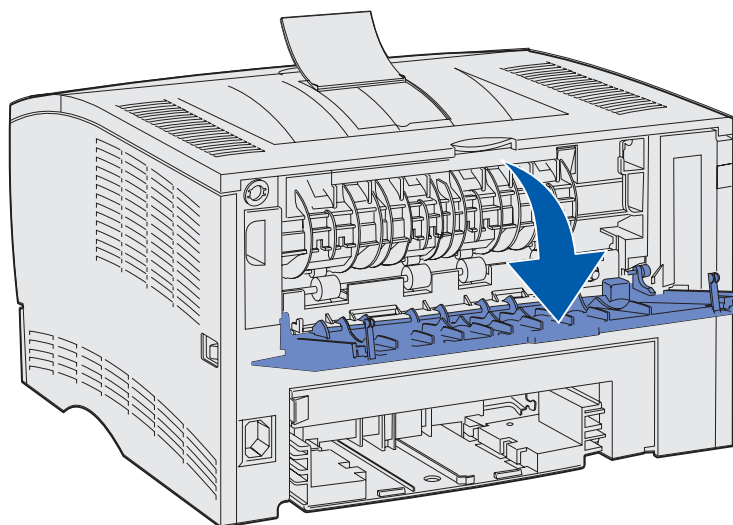
Huomautus: Takana olevaan vastaanottoalustaan tulostettava Legal-kokoinen tulostusmateriaali pinoutuu epäsiististi, jos tulostetaan liian monta arkkia. Tästä vastaanottoalustasta on usein poistettava tulostusmateriaalit.

Takana olevan vastaanottoalustan käyttäminen:

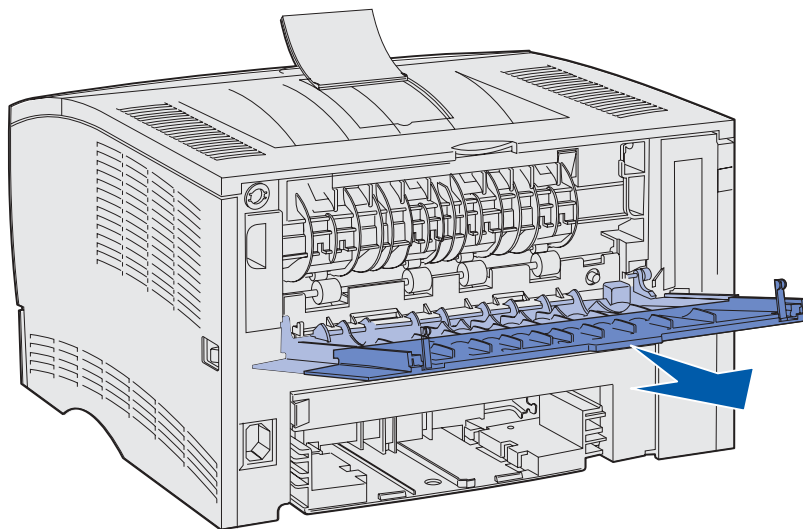
- 7** Ota kiinni takana olevan vastaanottoalustan luukun syvennyksessä olevasta kielekkeestä.



- 8** Vedä luukku alas.



- 9 Vedä lisätuki suoraan ulos kielekkeen avulla.



- 10 Sulje takana olevan vastaanottoalustan luukku, kun lopetat sen käytön.

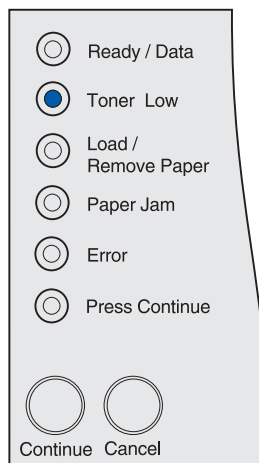
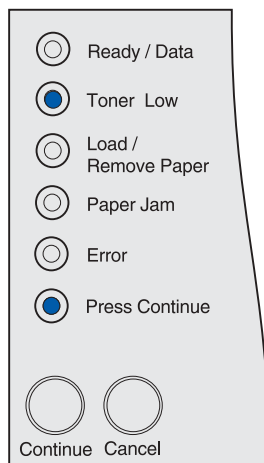
Huomautus: Varmista, että luukku menee kunnolla kiinni kummaltakin puolelta, jottei tulisi tukoksia.

Tulostustarvikkeiden tilan määrittäminen

Tulostimen käyttöpaneelin merkkivaloilmoitukset osoittavat tulostimen tarvikkeiden tilan.

Jos värikasetin väriaine on vähissä, käyttöpaneelissa näkyy seuraava merkkivalosarja:

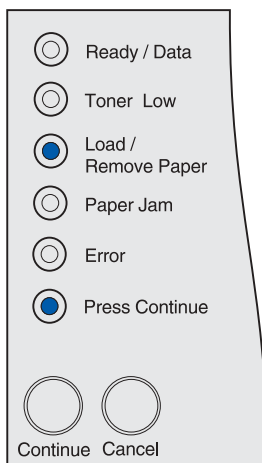
Väriaine vähissä-merkkivalosarja, kun Värihälytys-asetuksena on Käytössä.



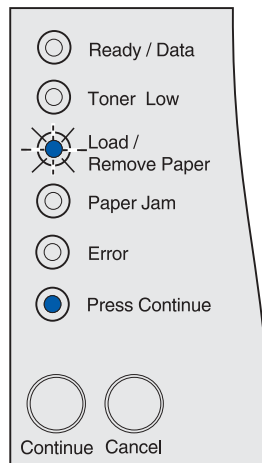
Väriaine vähissä-merkkivalosarja, kun Värihälytys-asetuksena on Ei käytössä.

Kun jompikumpi ilmoituksista näkyy käyttöpaneelissa, voit vielä tulostaa joitakin satoja sivuja. Lisätietoja on kohdassa [Tarvikkeiden tilaaminen](#).

Jos lokerot 1 tai 2 tyhjenevät, käyttöpaneelissa näkyy seuraava merkkivalosarja:



Jos monisyöttölaite tyhjenee, käyttöpaneelissa näkyy seuraava merkkivalosarja:





Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen

Tulostustarvikkeiden säästäminen alentaa tulostuskustannuksia.

- Kun tulostat luonnoksia, säästä väriainetta muuttamalla Tummuuden säätö -asetukseksi (Toner Darkness) alle 8 paikallisen tulostimen apuohjelmassa tai tulostinajurissa. Lisätietoja on kohdassa **Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen**.
- Vähennä paperin kulutusta käyttämällä kaksipuolista tulostusta, jonka avulla voit tulostaa paperin kummallekin puolelle. Määritä kaksipuolinen tulostus -asetus (Duplex = On) tulostinajurista yksittäisiä tulostustöitä varten tai paikallisen tulostimen apuohjelmasta kaikkia töitä varten.



Tulostimen ylläpito

Vaihda värikasetti silloin tällöin ja puhdista tulostin, jotta tulostusjälki pysyisi mahdollisimman hyvänä. Katso lisätietoja kohdista **Värikasetin vaihtaminen** ja **Tulostimen puhdistaminen**.

Jos tulostimella on monta käyttäjää, kannattaa ehkä nimittää pääkäyttäjä hoitamaan tulostimen asetuksia ja huoltoa. Kerro tulostusongelmista ja huoltotehtävistä tälle pääkäyttäjälle.

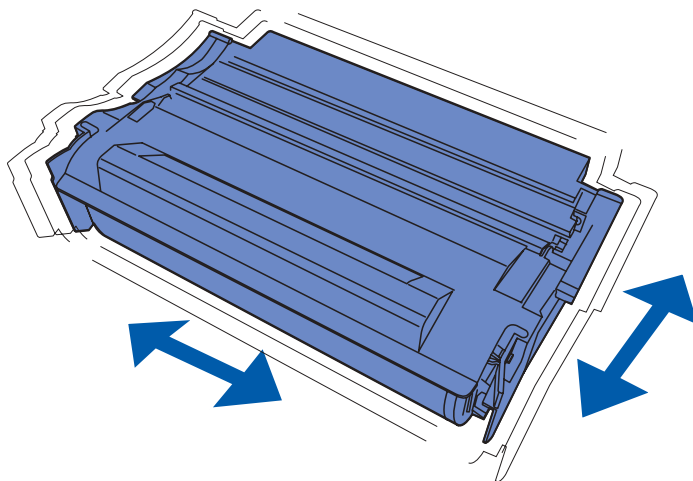
Yhdysvalloissa saat tietoa alueesi valtuutetuista Lexmark-jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1-800-539-6275. Muissa maissa tai muilla alueilla voit katsoa tietoja Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa www.lexmark.com tai ottaa yhteyttä tulostimen myyjään.

Yhdysvalloissa saat tietoa alueesi valtuutetuista Lexmark-tarvikkeiden jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1-800-539-6275. Muissa maissa tai muilla alueilla voit katsoa tietoja Lexmarkin web-sivustosta osoitteessa www.lexmark.com tai ottaa yhteyttä tulostimen myyjään.

Värikasetin tilaaminen

Tilaa uusi värikasetti, kun **Väriaine vähissä** -merkkivalo syttyy. Voit vielä tulostaa joitakin satoja sivuja, kun **Väriaine vähissä** -merkkivalo syttyy.

Voit käyttää lopun väriaineen poistamalla värikasetin ja ravistamalla sitä varovasti edestakaisin.



Kun vanhan värikasetin jälki ei enää ole tyydyttävä, tulostimeen on asennettava uusi värikasetti. Erityisesti tätä tulostinmallia varten suunnitellut värikasetit ovat seuraavat:

Tuotenumero	Keskimääräinen käyttöikä	Arvioitu peitto
Prebate™-värikasetit		
12A7410	5 000 sivua	5 %
12A7415	10 000 sivua	5 %
Tavalliset värikasetit, joita eivät koske Prebate-ehdot		
12A7310	5 000 sivua	5 %
12A7315	10 000 sivua	5 %

19 Värikasetin säilytys

Säilytä värikasetti alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes se asennetaan tulostimeen.

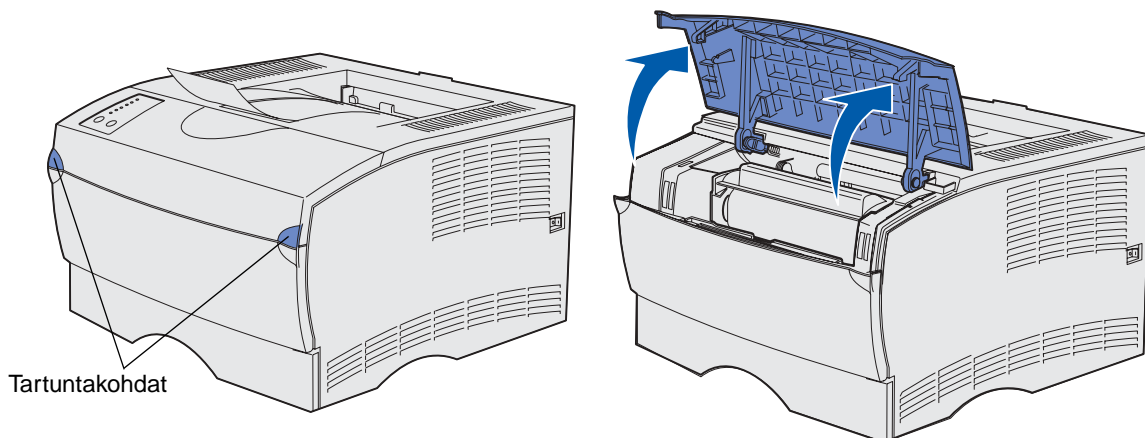
Älä varastoi värikasettia:

- yli 40 °C:n lämpötilassa
- ympäristössä, jonka kosteus tai lämpötila vaihtelee merkittävästi
- suorassa auringonvalossa
- pölyisissä paikoissa
- pitkään autossa
- ympäristössä, jossa on syövyttäviä kaasuja
- ympäristössä, jossa on suolapitoinen ilma.

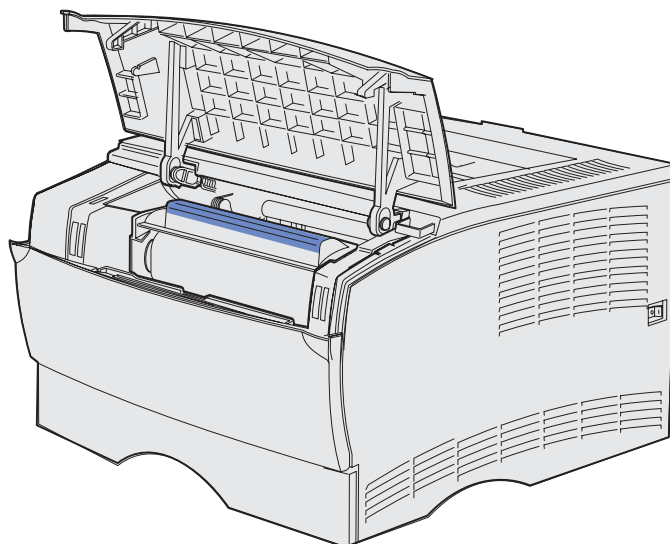
Huomautus: Tulostimen valmistaja ei suosittele kolmannen osapuolen uudelleen täyttämien värikasettien käyttämistä. Tällaisten värikasettien kanssa ei voida taata hyvää tulostusjälkeä ja luotettavaa tulostusta. Paras tulos saadaan käyttämällä alkuperäisiä tarvikkeita.

Käytetyn värikasetin irrottaminen

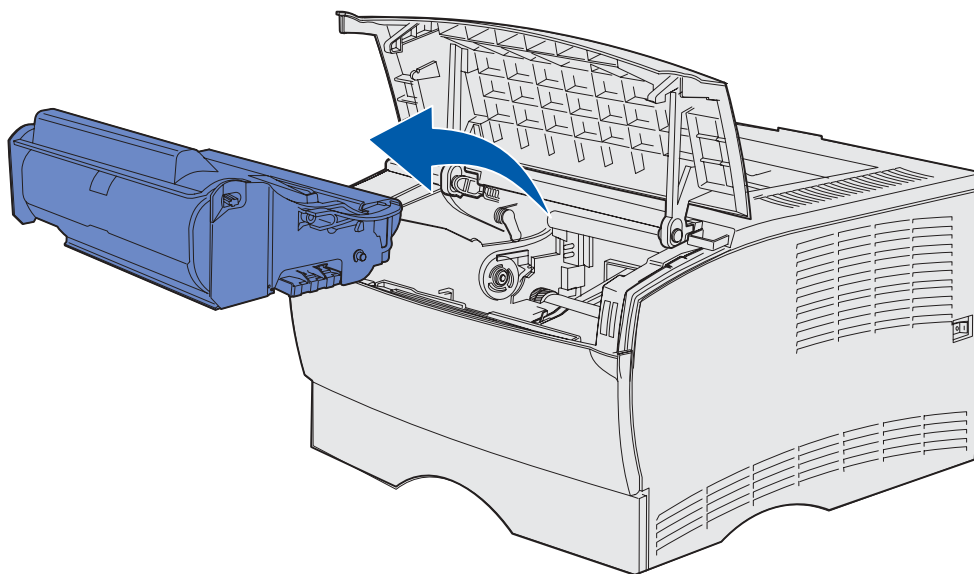
- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Avaa yläetuluukku käyttämällä apuna tartuntakohtia.



- 3** Tartu värikasettiin kädensijasta.



- 4** Nosta värikasettia ylös- ja ulospäin.

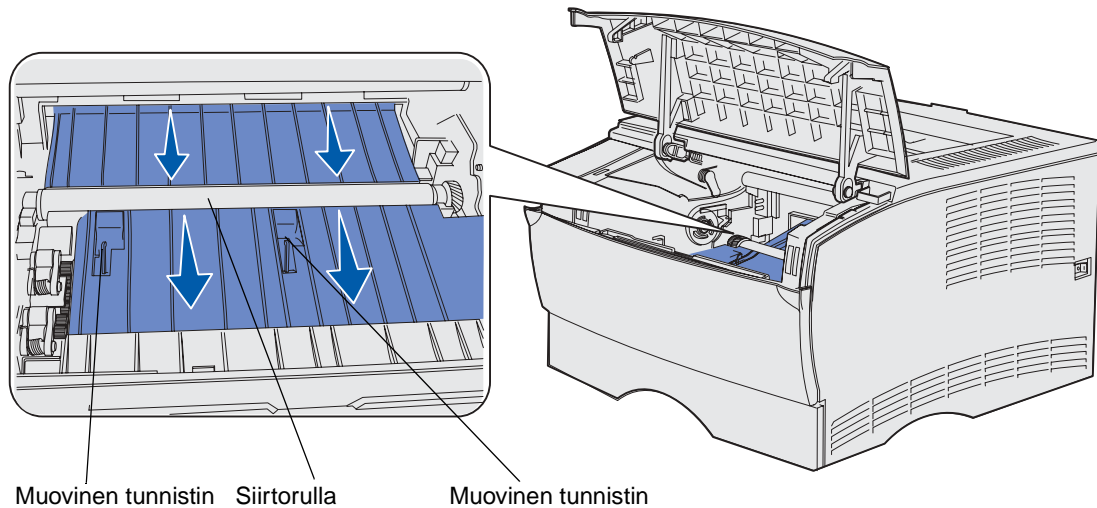


- 5** Pane se syrjään.

Tulostimen puhdistaminen

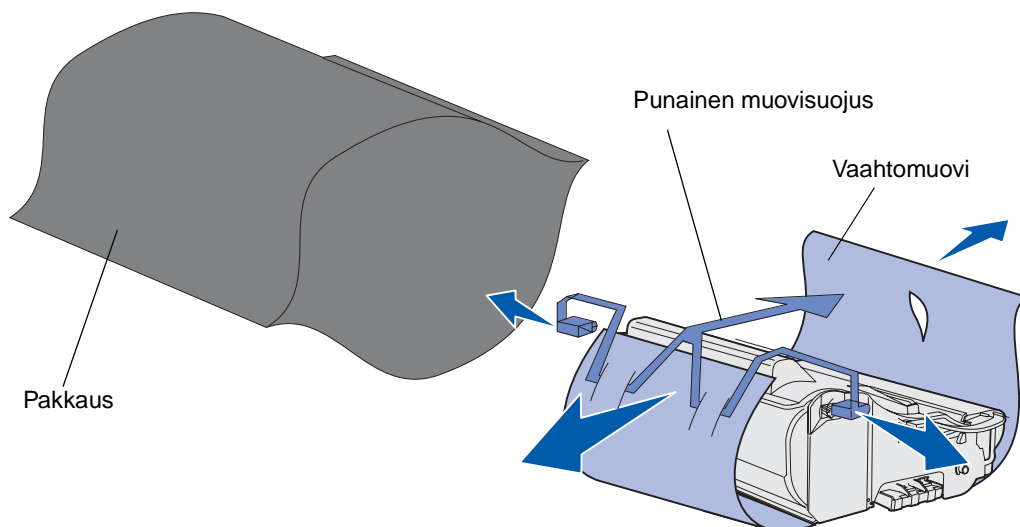
Puhdista kuvassa tummennettuna näkyvät alueet puhtaalla ja nukkaamattomalla kankaalla pyyhkimällä tulostimen etuosaa kohti.

VAROITUS: Varo koskemasta siirtorullaan tai muovisiin tunnistiin.



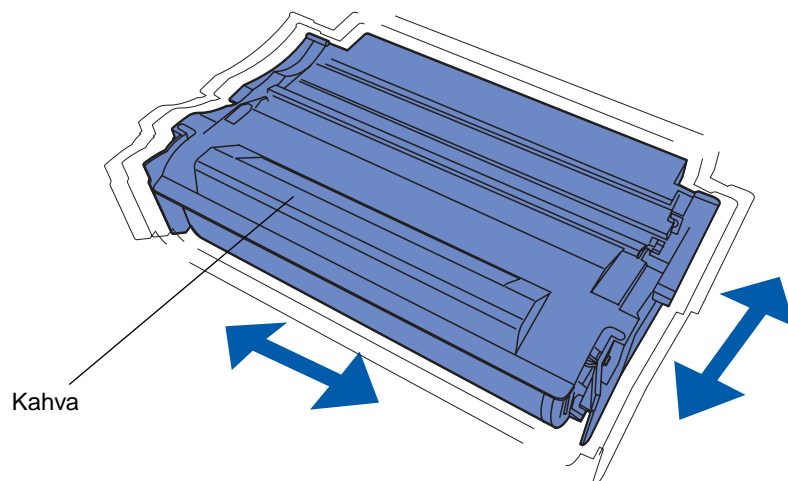
Uuden värikasetin asentaminen

- 1 Poista pakkausmateriaali uudesta värikasetista. Irrota punainen muovisuojus ja vaahtomuovi. Säästä pakkausmateriaali ja vaahtomuovi, jotta voit palauttaa käytetyn värikasetin myöhemmin. Lisätietoja on kohdassa **vaihe 6 sivulla 73**.



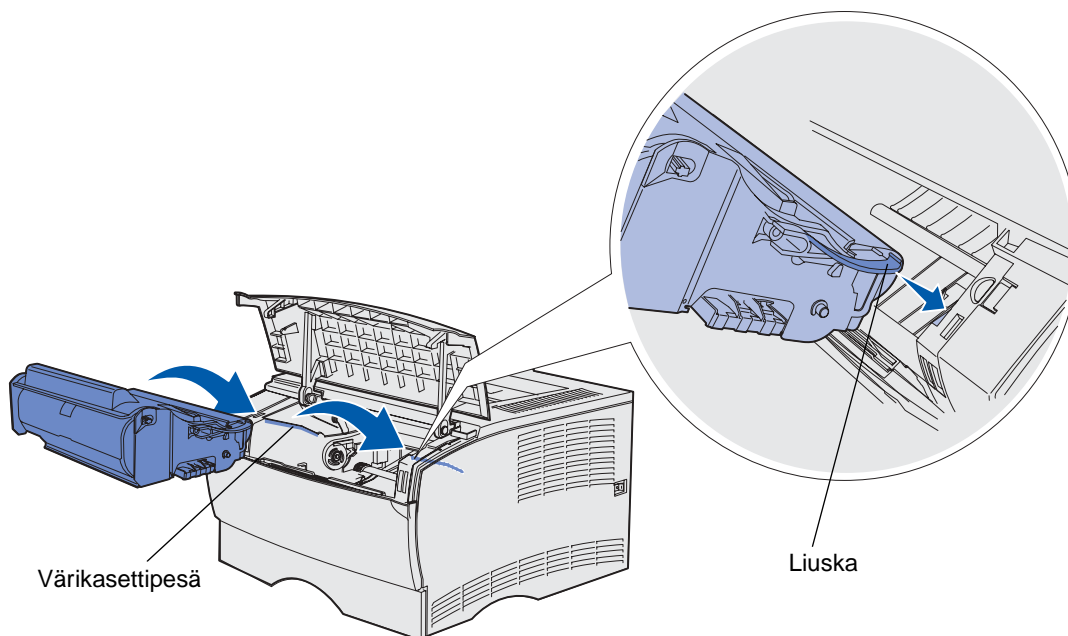
VAROITUS: Älä kosketa värikasetin alapuolella olevaa kuvansiirtoyksikön rumpua.

- 2** Pidä värikasettia kahvasta ja ravista sitä varovasti puolelta toiselle, jotta väriaine jakautuu tasaisesti.

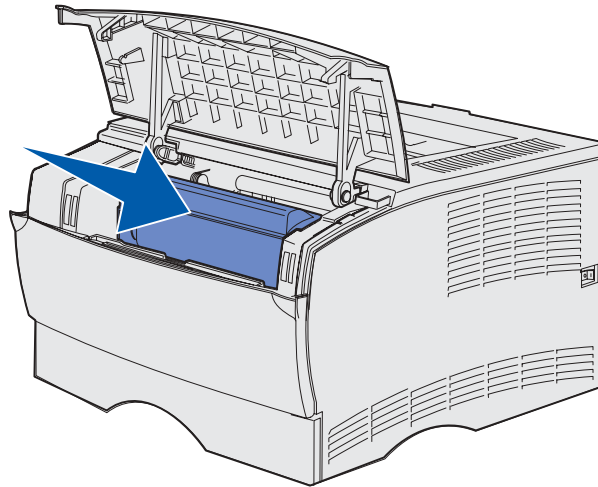


- 3** Pidä värikasettia kahvasta ja aseta se tulostimeen:

- a** Aseta värikasetin molemmilla puolilla olevat liuskat värikasettipesän aukkojen kanssa kohdakkain.



- b** Työnnä värikasettia tulostimeen, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



- 4** Sulje yläetuluukku.

Varmista, että luukku *napsahtaa* kiinni molemmilta reunoilta, muutoin tulostin ei toimi oikein.

- 5** Käynnistä tulostin.

- 6** Noudata uuden värikasetin pakkauksessa olevia ohjeita vanhan värikasetin kierrätyksessä.

Palauttamalla käytetyn värikasetin edistät omalta osaltasi maailmanlaajuista kierrätystä ilmaiseksi.



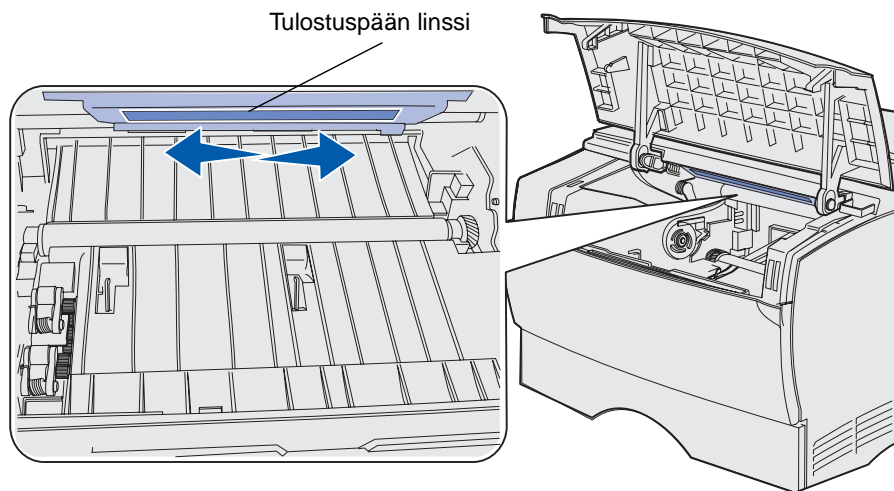
Paras tulos saavutetaan käyttämällä tulostimessa Lexmarkin tarvikkeita.

21

Tulostuspään linssin puhdistaminen

Voit poistaa jotkin tulostusjälkeen liittyvät ongelmat puhdistamalla tulostuspään linssin.

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Avaa yläetuluukku ja monisyöttölaitteen luukku.
- 3 Poista värikasetti. Katso kohtaa **Värikasetin vaihtaminen**.
- 4 Paikanna lasinen tulostuspään linssi.
- 5 Pyyhi varovasti tulostuspään linssiä puhtaalla, kuivalla ja nukkaamattomalla kankaalla.



- 6 Aseta värikasetti takaisin paikalleen.
- 7 Sulje yläetuluukku ja sitten monisyöttölaitteen luukku.
- 8 Kytke virta tulostimeen.




Tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen

Jotkin tulostusongelmista voidaan ratkaista hyvin helposti. Kun tulostimen toiminnassa on ongelmia, tarkista ensin, että:

- Jos näyttöön tulee virheilmoitus, katso kohtaa [Käyttöpaneelin valot](#).
- Tulostimen virtajohto on kytketty tulostimeen ja maadoitettuun pistorasiaan.
- Tulostimen virtakytkin on päällä.
- Pistorasiasta ei ole kytketty virtaa pois päältä kytkimellä tai katkaisijalla.
- Muut pistorasiaan kytketyt sähkölaitteet toimivat.
- Kaikki lisälaitteet on asennettu oikein.
- Jos olet tarkistanut kaikki edellä mainitut seikat, mutta ongelma ei korjautunut, katkaise tulostimesta virta ja odota 10 sekuntia ennen virran uudelleen kytkemistä. Tämä ratkaisee usein ongelman.

Huomautus: Jos ongelma ei korjautunut, katso lisäohjeita kohdasta [Vianmääritys](#).

Ongelma	Ratkaisu
<p>Tulostin ei tulosta mitään tai tulostaa mustia läikkiä sivun oikeaan reunaan.</p> 	<p>Varmista, että yläetuluukku on suljettu kunnolla molemmilta puolilta.</p> <p>Jos luukun vasenta reunaa ei ole suljettu kunnolla, tulostin ei tulosta.</p> <p>Jos luukun oikeaa reunaa ei ole suljettu kunnolla, sivun oikeaan reunaan saattaa tulostua mustia läikkiä.</p>
<p>Työ ei tulostunut, tai tulostui väärä merkkejä.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että Valmis/Data-merkkivalo palaa, ennen kuin lähetät työn tulostimelle. Palauta tulostin Valmis-tilaan painamalla Jatka-painiketta. • Varmista, että tulostimeen on lisätty tulostusmateriaalia. Katso kohtia Syöttölokeroiden täyttäminen ja Monisyöttölaitteen käyttäminen ja täyttäminen. Paina Jatka. • Tarkista, että tulostin käyttää oikeaa komentokieltä. • Tarkista, että käytät oikeaa tulostinajuria. • Varmista, että rinnakkais- tai USB-kaapeli on liitetty tiukasti tulostimen takaosaan. • Tarkista kaapeliliitännät. • Varmista, että käytät oikeaa kaapelia. Jos käytät rinnakkaisporttia, on suositeltavaa käyttää IEEE 1284 -yhteensopivaa rinnakkaiskaapelia, kuten esimerkiksi Lexmarkin tuotenumeroa 1329605 (3 m) tai 1427498 (6 m). Jos käytät USB-porttia, on suositeltavaa käyttää kaapelia, jonka Lexmark-tuotenumero on 12A2405 (2 m). • Jos tulostin on liitetty tietokoneeseen jakorasian kautta, kokeile suoraa liitettä. • Varmista, että oikean kokoinen tulostusmateriaali on valittu tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa.

Ongelma	Ratkaisu
Työ ei tulostunut, tai tulostui väärä merkkejä (jatkuu).	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että PCL-työn tunnistus ja PS-työn tunnistus on otettu käyttöön tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Jos käytössä on taustatulostusjono, tarkista, ettei jono ole pysähtynyt. Jos tulostat verkossa tai käyttämällä Macintosh-tietokonetta katso ohjeita kohdasta Verkkotulostusongelmien ratkaiseminen. Määritä, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä.
Tietokone on kytketty USB-porttiin, mutta tulostin ei tulosta.	Varmista, että käytössä on USB-ominaisuuksilla varustettu käyttöjärjestelmä, jota tulostin tukee.
Tulostusmateriaalin syötössä tapahtuu häiriö tai tulostusmateriaalia syötetään useita kerralla.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että käytettävä tulostusmateriaali vastaa tulostimen teknisiä tietoja. Katso lisätietoja kohdasta Tulostusmateriaalin valinta. Taivuta tulostusmateriaalia, ennen kuin lisäät sen syöttölokeroon. Varmista, että tulostusmateriaali on lisätty oikein. Varmista, että syöttölokeron paperin leveyden ja pituuden ohjaimet on säädetty oikein ja etteivät ne purista tulostusmateriaalipinoa liian tiukasti. Älä ylitäytä lokeroita. Vältä lokeroitten ylitäyttö käyttämällä apuna pinon enimmäiskorkeuden ilmaisinta. Älä pakota tulostusmateriaalia monisyöttölaitteeseen. Poista käyrästynyt tulostusmateriaali lokeroista. Jos tulostusmateriaalille on määritetty suositeltu tulostuspuoli, katso lisäysohjeita kohdista Syöttölokeroitten täyttäminen ja Monisyöttölaitteen käyttäminen ja täyttäminen. Lisää lokeroihin vähemmän tulostusmateriaalia. Käännä tulostusmateriaali toisinpäin ja yritä tulostamista uudelleen, jotta näet, korjautuvatko syöttöongelmat. Älä sekoita eri tulostusmateriaalilajeja keskenään samassa lokerossa. Älä sekoita keskenään tulostusmateriaalin eri riisejä. Poista riisistä ylimmäinen ja alimmainen arkki, ennen kuin lisäät tulostusmateriaalin. Lisää tulostusmateriaalia paperilähteeseen vain, kun se on tyhjä.
Työ tulostuu väärästä lokeroista tai väärälle tulostusmateriaalille.	Tarkista Paperilaji-asetus tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa.
Tulostusmateriaali ei pinoudu siististi vastaanottoalustalle.	<ul style="list-style-type: none"> Käännä tulostusmateriaalinippu toisin päin lokerossa tai monisyöttölaitteessa. Nosta vakiovastaanottoalustan paperituki esiin. (Kohta Paperituen nostaminen sisältää lisätietoja.) Tulostusmateriaali pinoutuu tällöin paremmin. <p>Huomautus: Takavastaanottoalustalle tulostettava Legal-kokoinen tulostusmateriaali pinoutuu epäsiististi, jos tulostetaan liian monta arkkiä. Tästä vastaanottoalustasta on usein poistettava tulostuneet arkit.</p>
Tulostimesta puuttuu osia tai sen osat ovat vahingoittuneet.	Ota yhteys tulostimen jälleenmyyjään.
Käyttöpaneelin merkkivalot eivät syty, kun tulostimeen kytketään virta.	<ul style="list-style-type: none"> Valojen syttyminen saattaa kestää joitakin sekunteja. Varmista, että virtajohto on kytketty tiukasti tulostimen takaosaan ja seinäpistorasiaan.

Ongelma	Ratkaisu
Yläetuluukku ei voi sulkea.	Varmista, että värikasetti on asennettu oikein.
Tulostimeen on kytketty virta, mutta se ei tulosta.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että värikasetti on asennettu. Varmista, että rinnakkais-, USB- tai Ethernet-kaapeli on tiukasti kiinni liittimessään tulostimen takana.
Väriaine vähissä -merkkivalo palaa ja tulostaminen pysähtyy.	<p>Jos väriaineen loppumisesta muistuttava hälytys on käytössä, tulostin keskeyttää tulostuksen, kunnes:</p> <ul style="list-style-type: none"> painat Jatka-näppäintä. Voit jatkaa tulostamista lyhyen aikaa, ennen kuin tulostusjälki alkaa heiketä. poistat värikasetin. Saat lopun väriaineen käyttöön ravistamalla värikasettia varovasti ja asentamalla sen sitten takaisin paikalleen. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta sivu 72 luvussa Värikasetin vaihtaminen. vaihdat käytetyn värikasetin uuteen, jotta tulostuslaatu ei heikkene. Lisätietoja on kohdassa Värikasetin vaihtaminen. <p>Huomautus: Värihälytys-asetusta voidaan muuttaa paikallisen tulostimen apuohjelman avulla, joka on saatavilla Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.com. Se saattaa olla myös tulostimen mukana toimitetulla Ajurit-CD-levyllä. Tarkista Ajurit-CD-levyn kirjanen. Lisätietoja on kohdassa Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen.</p>
Virhe -merkkivalo palaa. Työt eivät tulostu, Virhe -merkkivalo palaa.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että värikasetti on asennettu. Varmista, että tulostimen yläetuluukku on suljettu.
Tulostusmateriaali syöttyy vinoon tai taipuu.	<ul style="list-style-type: none"> Älä ylitäytä vakiolokeroa, valinnaista tarratulostuslokeroa tai valinnaista 250 arkin tai 500 arkin lokeroa. Tietoja tulostimen tulostusmateriaalikapasiteetista on kohdassa Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset. Varmista, että ohjaimet koskettavat kevyesti tulostusmateriaalin reunoja.
Tulostusmateriaaliarkit tarttuvat toisiinsa tai tulostimeen syöttyy useita arkkeja yhtä aikaa.	<ul style="list-style-type: none"> Poista tulostusmateriaali lokerosta ja tuuleta nippu. Älä ylitäytä lokeroita. Tietoja tulostimen tulostusmateriaalikapasiteetista on kohdassa Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset.
Paperi ei syöty lokerosta 1 (vakiolokero tai valinnainen tarratulostuslokero).	<ul style="list-style-type: none"> Poista paperi ja tuuleta nippu. Varmista, että Lokero 1 on valittu tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Lisätietoja on kohdassa Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen. Älä ylitäytä lokeroa. Varmista, että syöttölokeron leveyden ja pituuden ohjaimet on säädetty oikein ja etteivät ne purista tulostusmateriaalipinoa liian tiukasti.

Ongelma	Ratkaisu
<p>Paperi ei syöty valinnaisesta lokerosta 2 (250 arkin lokero tai 500 arkin lokero).</p> <p>Huomautus: Valinnaisiin lokeroihin voidaan lisätä vain paperia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että valinnainen lokero 2 on valittu tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. • Varmista, että lokero on työnnetty kokonaan tulostimeen. • Varmista, että lokeron pohjassa oleva metallilevy on painettu paikoilleen, ennen kuin työntät lokeron tulostimeen. <p>Huomautus: Kun lokero on työnnetty tulostimeen, metallilevy nousee takaisin ylös.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että paperipino ei ylitä pinon enimmäiskorkeuden ilmaisinta. • Varmista, että paperipino on paperinpysäyttimen alla. Katso kohtaa Syöttölokeroiden täyttäminen. • Varmista, että syöttölokeron leveyden ja pituuden ohjaimet on säädetty oikein ja etteivät ne purista tulostusmateriaalipinoa liian tiukasti. • Poista paperi valinnaisesta lokerosta 2 ja tuuleta nippu.
<p>Lisää/poista paperi -merkkivalo palaa, vaikka lokeroon 1 (vakiolokeroon tai valinnaiseen tarratulostuslokeroon) tai valinnaiseen lokeroon 2 (valinnaiseen 250 tai 500 arkin lokeroon) on lisätty paperia.</p>	<p>Varmista, että lokero on työnnetty kokonaan tulostimeen.</p>
<p>Paperitukos-merkkivalo palaa, vaikka tukos on poistettu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että olet tyhjentänyt koko paperiradan. • Paina Jatka-painiketta tai avaa ja sulje yläluukku, jotta tulostin käynnistyy uudelleen. • Varmista, että värikasetti on asennettu.
<p>Käytettäessä PostScript 3 -emulaatiota tulostin poistaa tiedot (Valmis/Data- ja Virhe-merkkivalot vilkkuvat).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että käytät oikeaa PostScript-ajuria. • Tulostimen muisti ei riitä työn tulostamiseen. Asenna tulostimeen lisää muistia. <i>Asennusopas</i>-oppaassa on valinnaisten lisämuistikorttien asennusohjeet.

24

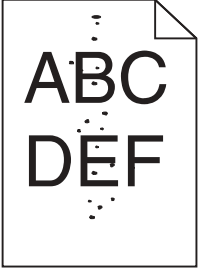
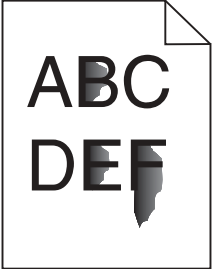

Tulostusjälkiongelmat

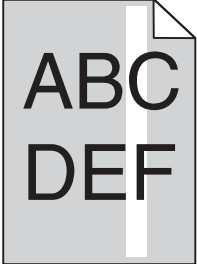
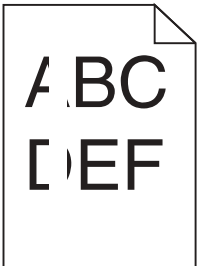
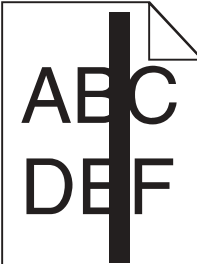
Tulostusjälkiongelmat voidaan usein ratkaista vaihtamalla tulostustarvike tai huoltotarvike, jonka käyttöikä on lopussa.

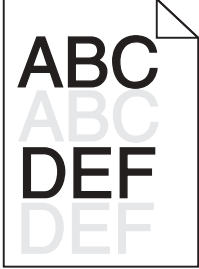
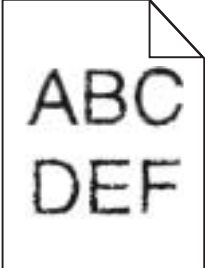
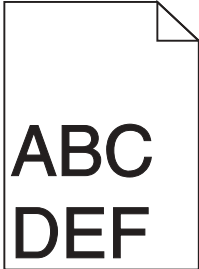
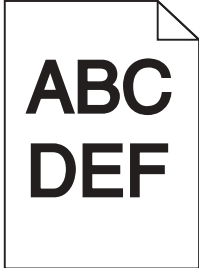
Kohdassa **Tulostustarvikkeiden tilan määrittäminen** on lisätietoja vaihdettavien tarvikkeiden tunnistamisesta.

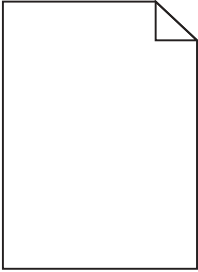
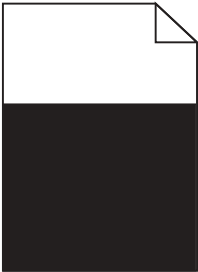
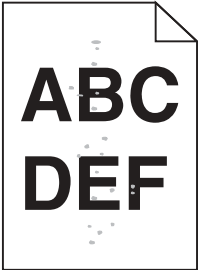

Käytä seuraavaa taulukkoa apuna tulostusjälkiongelmien ratkaisemisessa. Jos et saa korjattua ongelmaa, ota yhteys tulostimen myyjään.

Ongelma	Ratkaisu
<p>Liian vaalea tai epäselvä tulostusjälki.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Jos Väriaine vähissä -merkkivalo palaa, irrota värikasetti. Saat lopun väriaineen käyttöön ravistamalla värikasettia varovasti ja asentamalla sen sitten takaisin paikalleen. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta sivu 72 luvussa Värikasetin vaihtaminen. Säädä paikallisen tulostimen apuohjelmassa (Local Printer Utility) tummuuden säätö -asetusta (Toner Darkness), kunnes sen arvo on suurempi kuin 8. Jos tulostat kalvoille, kartongille tai tarra-arkeille, varmista, että oikea paperilaji-asetus on valittu tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. <p>Huomautus: Lisätietoja on kohdassa Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos tulostat paperille, jonka pinta on epätasainen, vaihda Paperin paino- ja Paperin laatu -asetuksia vastaavasti. Käytä suositeltua paperia ja muuta tulostusmateriaalia. Lisätietoja on <i>Card Stock & Label Guide</i> -julkaisussa, joka on ladattavissa Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.fi. Tulostin on havainnut virheen värikasetissa. Vaihda värikasetti. Varmista, että lokeroihin lisäämäsi tulostusmateriaali ei ole kostea.

Ongelma	Ratkaisu
<p>Sivun etu- tai takapuolelle tulostuu väriainetahroja.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että tulostusmateriaali on suorassa eikä se ole rypistynyt. • Vaihda käytetty värikasetti uuteen. • Siirtorullassa on väriainetta. Estääksesi tämän älä lisää tulostusmateriaalia, joka on pienempi kuin tulostettavan työn sivukoko. Määritä oikea sivukoko tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Lisätietoja on kohdassa Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen. • Puhdista siirtotulla avaamalla ja sulkemalla tulostimen yläetuluukku. Tulostin suorittaa käynnistymistoimet automaattisesti.
<p>Väriaine leviää tai varisee pois.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Muuta Paperin paino -asetusvaihtoehtoa painavammaksi ja Paperin laatu -asetusta karkeammaksi. Paikallisen tulostimen apuohjelma on saatavilla Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.com. Se saattaa olla myös tulostimen mukana toimitetulla Ajurit-CD-levyllä. Tarkista Ajurit-CD-levyn kirjanen. Lisätietoja on kohdassa Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen. • Jos tulostat epätasaiselle materiaalille, vaihda Paperin paino- ja Paperin laatu -asetuksia vastaavasti. • Tarkista, että tulostusmateriaali vastaa tulostusmateriaalista annettuja ohjeita. Katso lisätietoja Tulostusmateriaalin lähteet ja määrittäykset. Jos ongelma ei ratkea, Yhdysvalloissa ota yhteys Lexmarkin tekniseen tukeen tai käy osoitteessa http://www.lexmark.fi. • Jos tulostat kalvoille, kartongille tai tarra-arkeille, varmista, että oikea Paperilaji-asetus on valittu tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Lisätietoja on kohdassa Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen. • Käytä toista paperilaatua. Kopiokoneisiin suunniteltu paperi antaa parhaan tuloksen.
<p>Sivulla näkyy raidallisia vaaka- tai pystysuuntaisia viivoja.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Väri voi olla vähissä. Poista värikasetti. Saat lopun väriaineen käyttöön ravistamalla värikasettia varovasti ja asentamalla sen sitten takaisin paikalleen. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta sivu 72 luvussa Värikasetin vaihtaminen. • Jos käytät esipainettuja lomakkeita, varmista, että muste kestää 200 °C:n lämpötilan. • Puhdista tulostuspään linssi. Lisätietoja on kohdassa Tulostuspään linssin puhdistaminen.

Ongelma	Ratkaisu
<p>Tulosteissa, joissa käytetään harmaasävygrafiikkaa, kuten esimerkiksi ympyrä- ja pylväskaavioissa, näkyy vaihtelevan levyisiä pystysuuntaisia viivoja.</p> 	<p>Tulostuspään linssiin on kerääntynyt likaa, kuten esimerkiksi paperipölyä tai nukkaa. Puhdista tulostuspään linssi. Lisätietoja on kohdassa Tulostuspään linssin puhdistaminen.</p>
<p>Tulostusjälki on vaaleaa, mutta Väriaine vähissä -merkkivalo ei pala.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota värikasetti ja ravista sitä puolelta toiselle, jotta väriaine jakautuu tasaisesti ja jotta värikasetin käyttöikä pitenee. Asenna sitten värikasetti takaisin paikalleen. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta sivu 72 luvussa Värikasetin vaihtaminen. • Vaihda käytetty värikasetti uuteen. Lisätietoja on kohdassa Värikasetin vaihtaminen.
<p>Väriaine vähissä -merkkivalo palaa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota värikasetti ja ravista sitä puolelta toiselle, jotta väriaine jakautuu tasaisesti ja jotta värikasetin käyttöikä pitenee. Asenna sitten värikasetti takaisin paikalleen. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta sivu 72 luvussa Värikasetin vaihtaminen. • Vaihda käytetty värikasetti uuteen. Lisätietoja on kohdassa Värikasetin vaihtaminen.
<p>Kalvoille tai paperille tulostuu tasaisia mustia alueita tai valkoisia viivoja.</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse toinen täyttökuvio sovellusohjelmassa. • Käytä toista tulostusmateriaalilajia. Kopiokoneisiin suunniteltu tulostusmateriaali antaa parhaan tuloksen. • Irrota värikasetti ja ravista sitä puolelta toiselle, jotta väriaine jakautuu tasaisesti ja jotta värikasetin käyttöikä pitenee. Asenna sitten värikasetti takaisin paikalleen. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta sivu 72 luvussa Värikasetin vaihtaminen. • Vaihda käytetty värikasetti uuteen. Lisätietoja on kohdassa Värikasetin vaihtaminen.

Ongelma	Ratkaisu
<p>Sivulla näkyy heikkoja kuvioita tai toistuvia läikkiä.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Käytä toista tulostusmateriaalilajia. Kopiokoneisiin suunniteltu tulostusmateriaali antaa parhaan tuloksen. Vaihda käytetty värikasetti uuteen. Lisätietoja on kohdassa Värikasetin vaihtaminen.
<p>Kirjaimien reunat ovat rosoisia tai epätasaisia tai grafiikan laatu on heikko.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Muuta Tarkkuus-asetusta tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Käytä tulostustarkkuutta, joka on suurempi kuin 300 pistettä tuumalla (dpi). Lisätietoja on kohdassa Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen. Jos käytät ladattuja fontteja, tarkista, että tulostin, isäntäkone ja sovellusohjelma tukevat fontteja. Tarkkuutta vähennettiin automaattisesti. Yksinkertaista sivun tulostusta tai asenna tulostimeen lisää muistia.
<p>Työ tulostuu, mutta vasen marginaali ja ylämarginaali ovat väärin.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että Paperikoko-asetus on valittu oikein tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Varmista, että Tulostusalue-asetus on valittu oikein tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Tarkista asetukset tulostamalla valikkoasetussivu. Lisätietoja on kohdissa Valikkoasetussivun tulostus ja Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen. Varmista, että marginaalit on asetettu oikein sovellusohjelmistossa.
<p>Tulostusjälki on liian tumma.</p> 	<p>Muuta Tummuusaste-asetusta tulostinajurissa tai paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Lisätietoja on kohdassa Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen.</p> <p>Macintoshin käyttäjät: Varmista, että viivoja per tuuma (lpi) -asetus ei ole määritetty liian suureksi sovelluksessa.</p>

Ongelma	Ratkaisu
<p>Tulostetut sivut ovat tyhjiä.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Värikasetista on ehkä väriaine loppunut tai värikasetti on viallinen. Vaihda käytetty värikasetti uuteen. Lisätietoja on kohdassa Värikasetin vaihtaminen. On ehkä tapahtunut ohjelmistovirhe. Katkaise tulostimesta virta ja kytke se uudelleen. Varmista, että värikasetista on poistettu pakkausmateriaali. Lisätietoja pakkausmateriaalin poistamisesta on kohdassa Värikasetin vaihtaminen (sivu 71). Tarkista, että värikasetti on asennettu oikein. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin vaihtaminen.
<p>Osa sivusta tai koko sivu on tulostunut mustana.</p> 	<p>Tarkista, että värikasetti on asennettu oikein. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin vaihtaminen.</p>
<p>Sivulla näkyy taustavarjoja tai sumumainen väriainekuvio.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että värikasetti on asennettu oikein. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin vaihtaminen. Vaihda värikasetti. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin vaihtaminen.
<p>Tulostuu odottamattomia merkkejä tai merkkejä puuttuu.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että käytät oikeaa tulostinajuria. Katkaise tulostimen virta ja kytke se uudelleen. Varmista, että rinnakkais-, USB- tai Ethernet-kaapeli on tiukasti kiinni liittimessään tulostimen takana. Siirry valikoihin noudattamalla tulostimen kokoonpanoasetusten arkissa annettuja ohjeita: <ul style="list-style-type: none"> Valitse Heksatulostus-tila ja selvitä ongelman syy. Lisätietoja on kohdissa Tulostimen kokoonpanoasetukset sisältävän arkin tulostaminen ja Heksatulostustilan käyttö. Valitse Palauta tehdasasetukset. Lisätietoja on kohdissa Tulostimen kokoonpanoasetukset sisältävän arkin tulostaminen ja Tehdasasetusten palautus.



Lisävarusteongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Ratkaisu
Lisälaite ei toimi oikein sen jälkeen, kun se on asennettu, tai se ei toimi ollenkaan.	<ul style="list-style-type: none">• Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. Jos tämä ei korjaa ongelmaa, irrota tulostimen virtajohto ja tarkista syöttölaitteen ja tulostimen välinen liitäntä.• Varmista, että lisälaite on asennettu ja valittuna käyttämässäsi tulostinajurissa.• Macintoshin käyttäjät: varmista, että tulostin on asetuksena Valitsijassa.• Valinnainen arkinsyöttölaite: Varmista, että valinnaisen arkinsyöttölaitteen ja tulostimen välinen liitäntä on tiukasti kiinni. Lisätietoja on <i>Asennusopas</i>-oppaassa.• Varmista, että tulostusmateriaali on lisätty oikein. Katso lisätietoja kohdasta Syöttölokeroiden täyttäminen.• Valinnainen flash-muistikortti: Varmista, että flash-muisti on liitetty lujasti tulostimen emolevyyn.• Valinnainen tulostimen lisämuistikortti: Varmista, että tulostimen lisämuistikortti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.



Verkkotulostusongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Ratkaisu
Työ ei tulostunut, tai tulostui väärä merkkejä.	<p>Jos käytät Lexmarkin tulostinpalvelinta, varmista, että se on asennettu oikein ja verkkokaapeli on liitetty.</p> <p>Huomautus: Katso lisätietoja tulostinpalvelimesi mukana toimitetuista oppaista.</p> <p>Novell-käyttäjät:</p> <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että netware.drv-tiedosto on päivätty 24. lokakuuta 1994 tai myöhemmin.• Varmista, että NT (no tabs) flag sisältyy Capture statement -kohteeseen. <p>Macintosh-käyttäjät: Varmista, että tulostimen asetukset ovat oikein Valitsijassa.</p>



Muiden ongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Ratkaisu
Mistä saan päivitetyt tulostinajurit tai tulostimen apuohjelmat?	Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.fi voit ladata tulostinajurit ja paikallisen tulostimen apuohjelman.
Missä on luettelo tulostimen poistumiskoodista?	Tulostimen mukana toimitetulla Ajurit-CD-levyllä on Adobe Acrobat -tiedosto, jossa on täydellinen Printer Command Language (PCL) -ohjaukoodien luettelo.

Oikean tulostusmateriaalin (paperit, kalvot, kirjekuoret, tarrat ja kartongit valitseminen) auttaa tulostusongelmien välttämässä.

Seuraavissa osioissa on ohjeita oikean tulostimeen sopivan tulostusmateriaalin valintaan.

Yksityiskohtaisia tietoja tulostusmateriaalien ominaisuuksista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on ladattavissa Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.com/publications.

Paperi

Paras tulostuslaatu saadaan käyttämällä pitkäkuituista valokopiopaperia, jonka paino on 75 g/m². Kokeile paperin sopivuutta tulostimeen, ennen kuin ostat sitä suuria määriä.

Kun lisää paperia, tarkista paperin pakkauksesta suositeltu tulostuspuoli, ja lisää paperi tulostimeen suosituksen mukaisesti. Yksityiskohtaiset ohjeet tulostusmateriaalin lisäämisestä ovat kohdissa **Syöttölokeroiden täyttäminen** ja **Monisyöttölaitteen käyttäminen ja täyttäminen (sivu 54)**.

Seuraavan tyyppisiä papereita ei suositella käytettäväksi tulostimen kanssa:

- paperia, jonka pinta on epätasainen tai voimakkaasti kuvioitu
- pinnoitettuja papereita, kuten erasable bond -paperi
- esipainettuja papereita, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- moniosaisia lomakkeita
- synteettisiä papereita
- lämpöpapereita
- kierrätyspaperia, jonka paino on alle 75 g/m².

Kirjelomake

Esipainetun paperin, kuten kirjelomakkeiden, on kestävä 200 °C:n lämpötila ilman sulamisen tai haitallisten päästöjen vaaraa. Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsi tai kiinnitysyksikön sisältämä silikonit eivät vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset, lateksimuste yleensä ei.

Tulostaminen esipainetulle paperille

Tarkista esipainetun paperin valmistajalta tai myyjältä, sopiiko valitsemasi paperi lasertulostimille.

Arkki on asetettava tulostimeen oikein päin tulostettaessa esipainetulle paperille. Käytä apuna seuraavaa taulukkoa lisätessäsi esipainettua paperia arkinsyöttölaitteisiin.

Tulostusmateriaalin lähde tai menetelmä	Sivun yläreuna		
	Tulostuspuoli	Pysty	Vaaka
Lokero 1 (vakiolokero tai valinnainen tarra-arkkilokero) Lokero 2 (valinnainen 250 arkin tai 500 arkin syöttölaite)	Tulostuspuoli alaspäin	Lokeron etuosa	Lokeron vasen kylki
Kaksipuolinen tulostus käytettäessä lokeroita 1 tai 2	Tulostuspuoli ylöspäin	yläreuna lokeron takaosaa kohti	-
Monisyöttölaite (mukaan lukien yksittäisten arkkien syöttö)	Tulostuspuoli ylöspäin	yläreuna edellä tulostimeen	Lokeron vasen kylki
Kaksipuolinen tulostus käytettäessä monisyöttölaitetta	Tulostuspuoli alaspäin	yläreuna viimeisenä tulostimeen	-

Kalvot

Kalvoja voidaan käyttää sekä 250 arkin vakiolokerosta että monisyöttölaitteesta. Kokeile kalvojen sopivuutta tulostimeen, ennen kuin ostat niitä suuria määriä.

Kalvoja ei voi tulostaa valinnaisista 250 arkin ja 500 arkin syöttölaitteista. Ohjeita kalvojen lisäämisestä monisyöttölaitteeseen on kohdassa **Monisyöttölaitteen käyttäminen ja täyttäminen (sivu 55)**.

Kun tulostat kalvoille:

- Varmista, että Paperilaji-asetukseksi (Paper Type) on valittu Kalvo (Transparence) tulostinajurissa, paikallisen tulostimen apuohjelmassa tai MarkVision™-ohjelmassa, jotta vältetään tulostimen vahingoittuminen.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kalvoja. Kalvojen täytyy kestää 175 °C:n lämpötilaa ilman, että ne sulavat, muuttavat väriään tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.
- Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostusjälki ei huonone.
- Ennen kuin asetat kalvoja tulostimeen, tuuleta kalvopinoa, jotta ne eivät tarttuisi kiinni toisiinsa.

Kirjekuoret

Monisyöttölaitteeseen voidaan lisätä enintään 10 kirjekuorta. Kokeile kirjekuorten sopivuutta tulostimeen, ennen kuin ostat niitä suuria määriä. Yksityiskohtaiset ohjeet kirjekuorten lisäämiseksi ovat kohdassa **Monisyöttölaitteen käyttäminen ja täyttäminen (sivu 55)**.

Kun tulostat kirjekuorille:

- Määritä Paperilähde-asetukseksi (Paper Source) Monisyöttö (MP Feeder) tai Kirjek käsin (Manual Env.), määritä paperilajiksi Kirjekuori (Envelope) ja valitse oikea kirjekuoren koko tulostinajurissa, paikallisen tulostimen apuohjelmassa tai MarkVision-ohjelmassa.
- Käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kovapaperista, jonka paino on 75 - 105 g/m². Parhaan suorituskyvyn takaamiseksi ja tukosten välttämiseksi älä käytä kirjekuoria
 - jotka käyristyvät voimakkaasti tulostettaessa
 - jotka kiinnittyvät toisiinsa
 - jotka ovat rikkiinäisiä tai vahingoittuneita
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu.
- Käytä kirjekuoria, jotka kestävät 205 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käyristyvät voimakkaasti, rutistuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.
- Säädä oikeanpuoleinen paperinohjain kirjekuoren leveyttä vastaavasti.
- Lisää kirjekuoret tulostimeen läppä alaspäin ja vasen lyhyt reuna edellä. Yksityiskohtaiset ohjeet kirjekuorten lisäämiseksi ovat kohdassa **Monisyöttölaitteen käyttäminen ja täyttäminen (sivu 55)**.
- Jos lisää tulostimeen itsesulkeutuvia kirjekuoria, avaa takavastanottoalustan luukku, jotta kirjekuoret tulostuvat suoraan tulostimen takaosasta. Takavastanottoalustalle mahtuu noin 10 kirjekuorta.

Tarrat

Tulostimella voi tulostaa erilaisille tarroille, jotka on suunniteltu käytettäväksi lasertulostimien kanssa. Nämä tarrat ovat A4-kokoisilla arkeilla. Tarra-arkkien liima-aineen, etupuolten (tulostuspinnan) ja pintakäsittelyaineen on kestävä 205 °C:n lämpötilaa ja yli 1,7 barin painetta.

Kokeile tarra-arkkien sopivuutta tulostimeen, ennen kuin ostat niitä suuria määriä.

Yksityiskohtaisia tietoja tarroille tulostamisesta ja niiden ominaisuuksista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on ladattavissa Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.com/publications.

Kun tulostat tarra-arkkeille:

- Määritä Paperilaji-asetukseksi (Paper Type) Tarrat (Labels) tulostinajurista, paikallisen tulostimen apuohjelmasta tai MarkVision-ohjelmasta.
- Vinyylitarra-arkkeja voidaan syöttää 250 arkin lokerosta ja monisyöttölaitteesta.
- Älä lisää tarra-arkkeja samaan lokeroon yhdessä paperin tai kalvojen kanssa.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liukaspintainen tausta.
- Älä tulosta alle 1 mm:n etäisyydelle tarralapun reunasta.
- Käytä vain täysiä tarra-arkkeja. Vajaat tarra-arkit saattavat aiheuttaa tarrojen irtoamisen, mikä aiheuttaa tukoksia. Vajaat tarra-arkit altistavat myös tulostimen ja väriksetin haitallisille aineille ja liima-aineelle, ja niiden käyttö saattaa mitätöidä tulostimen ja väriksetin takuun.
- Käytä tarra-arkkeja, jotka kestävät 205 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käyristyvät voimakkaasti, rutistuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.
- Älä tulosta alle 1 mm:n etäisyydelle tarra-arkin reunasta, perforoinnista tai tarralappujen välissä olevan leikkauksen kohdalle.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liimapinta arkin reunassa. On suositeltavaa käyttää tarra-arkkeja, joissa liimapinta on levitetty alle 1 mm etäisyydellä arkin reunoista. Liima-aine vahingoittaa tulostinta ja saattaa mitätöidä sen takuun.
- Jos arkin reunoilla olevaa liimapintaa ei voi poistaa, on suositeltavaa irrottaa 3 mm:n kaistale arkin etu- ja takareunasta ja käyttää arkkeja, joiden liima-aineessa ei ole liuottimia.
- Irrota 3 mm:n kaistale arkin etureunasta, jotta tarrat eivät irtoaisi tulostimessa.
- On suositeltavaa tulostaa pystysuuntaisesti erityisesti tulostettaessa viivakoodeja.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joiden liimapinta on näkyvissä.

Tulostimen huoltaminen tulostettaessa tarra-arkkeille

Kun yhtäjaksoisesti on tulostettu noin 10 000 tarra-arkkia (tai väriksetin vaihdon yhteydessä), tee seuraavat toimet syöttövarmuuden ylläpitämiseksi:

- 1** Tulosta viisi paperiarkkia.
- 2** Odota noin viisi sekuntia.
- 3** Tulosta toiset viisi paperiarkkia.

Kartonki

Kartonki on yksisäikeistä materiaalia ja monet sen ominaisuudet, kuten esimerkiksi paperikuitujen suunta ja muoto, voivat vaikuttaa merkittävästi tulostuslaatuun.

Kartonki on aina lisättävä monisyytölaitteeseen. Kartonki on aina tulostettava takana olevaan vastaanottoalustaan.

Kokeile kartongin sopivuutta tulostimeen, ennen kuin ostat sitä suuria määriä.

Katso lisätietoja tulostusmateriaalin painon valinnasta kohdasta **Tulostusmateriaalin lähteet ja määritykset**.

Kun tulostat kartongille, toimi näin:

- Määritä Paperilaji-asetukseksi (Paper Type) Kartonki (Card Stock) tulostinajurista, paikallisen tulostimen apuohjelmasta tai MarkVision-ohjelmasta.
- Älä käytä esipainettua kartonkia, jonka valmistuksessa on käytetty tulostinta mahdollisesti vahingoittavia kemikaaleja. Esipainatuksessa käytetään puolijuoksevia ja haihtuvia kemikaaleja, jotka ovat haitallisia tulostimelle.
- Älä käytä reiitettyä tai rypistynyttä kartonkia. Se saattaa aiheuttaa tukoksia.
- On suositeltavaa käyttää lyhytkuituista kartonkia.

Tulostimen huoltaminen tulostettaessa kartongille

Kun yhtäjaksoisesti on tulostettu noin 10 000 kartonkiarkkia (tai värikasetin vaihdon yhteydessä), tee seuraavat toimet syöttövarmuuden ylläpitämiseksi:

- 1** Tulosta viisi paperiarkkia.
- 2** Odota noin viisi sekuntia.
- 3** Tulosta toiset viisi paperiarkkia.

Yksityiskohtaisia tietoja kartongille tulostamisesta ja kartonkilajien ominaisuuksista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on ladattavissa Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.com/publications.



Syöttölokeroiden yhdistäminen

Jos käytät samankokoista ja samanlaisia tulostusmateriaalia kahdessa tai useammassa lähteessä (vakiosyöttölokerossa, lisäärinsyöttölokerossa ja monisyöttölaitteessa), automaattinen lokeroiden yhdistäminen on käytössä. Kun lokerot on yhdistetty tällä tavalla, tulostin valitsee tulostusmateriaalin toisesta syöttölokerosta, kun ensimmäinen on tyhjä.

Tulosta Valikkoasetukset -sivu, jotta voit varmistaa Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset (katso [Valikkoasetussivun tulostus](#)). Vaihda Paperikoko- ja Paperilaji-asetuksia paikallisen tulostimen apuohjelmassa niin, että asetukset ovat samat.

Jos täytät jokaiseen syöttölokeroon samankokoista tulostusmateriaalia, varmista, että tulostusmateriaali on muutenkin samanlaista.

Lokeroiden yhdistämis -toiminnon poistaminen käytöstä

Jos lokeroihin on lisätty toisistaan poikkeavia tulostusmateriaaleja, jokaisen paperilähteen on oltava määritetty käyttämään eri Paperilaji-asetusta, jolloin automaattinen syöttölokeroiden yhdistäminen poistuu käytöstä. Tee paperilajiasetukset paikallisen tulostimen apuohjelmasta.

Lisätietoja on kohdassa [Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen](#).



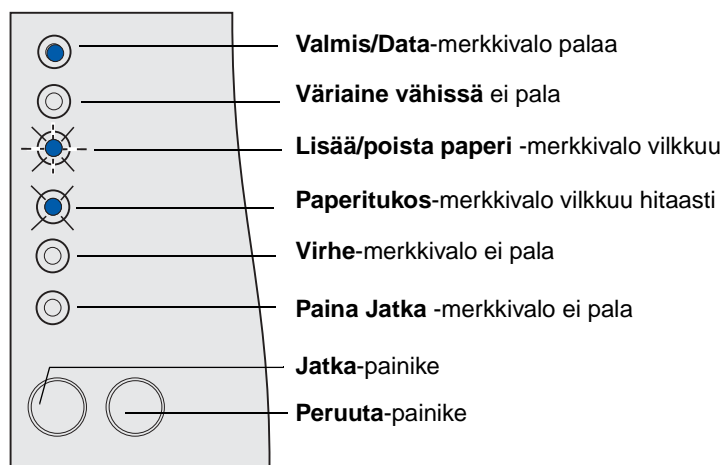
MarkVision-tulostinohjelmiston käyttö tulostimen hallintaan

Lisätietoja MarkVision-apuohjelman käyttämisestä tulostimen hallinnassa on Ajurit-CD-levyllä.

31

Käyttöpaneelin käyttö

Käyttöpaneelissa on kuusi merkkivaloa ja kaksi painiketta. Palavat, sammutetut tai vilkkuvat merkkivalot osoittavat tulostimen kulloisenkin tilan.

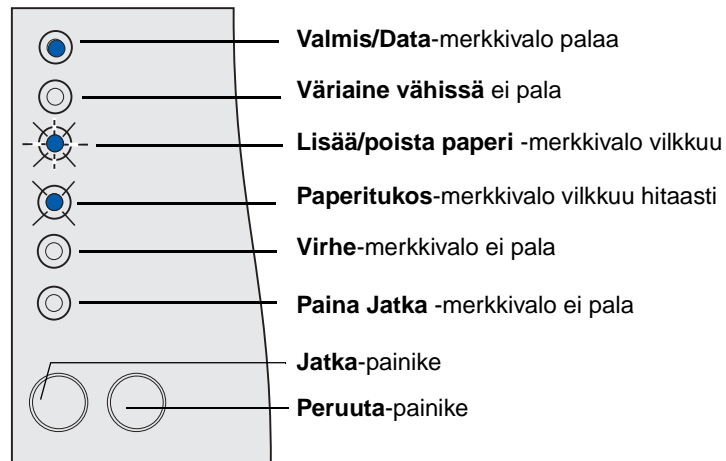


Yleiset merkkivalosarjat ja niiden merkitykset

Merkkivalon tila	Tulostimen tila
Valmis/Data-merkkivalo palaa	Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa.
Valmis/Data-merkkivalo vilkkuu	Tulostin on varattu, sillä se vastaanottaa tai käsittelee tietoa.
Väriaine vähissä -merkkivalo palaa	Värikasetin väriaine on vähissä.
Lisää/poista paperi -merkkivalo palaa	Tulostin odottaa käyttäjän toimia: <ul style="list-style-type: none"> • Lsää tulostusmateriaalia lokeroon tai monisyytölaitteeseen. • Poista paperi vastaanottoalustalta.
Paperitukos-merkkivalo palaa	Tulostin on havainnut tukoksen.
Virhe-merkkivalo palaa	Tulostin on havainnut avoimen luukun tai ongelman värikasetissa.
Paina Jatka -merkkivalo palaa	Tulostin odottaa, että käyttäjä painaa Jatka -painiketta.

Täydellinen merkkivalosarjojen luettelo on kohdassa [Käyttöpaneelin valot](#).

Palavat, sammutetut tai (nopeasti tai hitaasti) vilkkuvat käyttöpaneelin merkkivalot osoittavat tulostimen kulloisenkin tilan, kuten, virhetilanteen (esimerkiksi paperi loppu) tai huollon.



Jotkin merkkivalosarjat kehottavat painamaan **Jatka**-painiketta, jotta tulostimen virhetilanne poistuisi:





























































- Käynnistä tulostin uudelleen painamalla nopeasti **Jatka**-painiketta.
- Saat virhekoodin esiin painamalla **Jatka**-painiketta kaksi kertaa nopeasti.
- Saat lisää virhekoodeja esiin painamalla **Jatka**-painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Voit palauttaa tulostimen alkutilaan pitämällä **Peruuta**-painiketta alhaalla, kunnes kaikki valot palavat.

Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.

Seuraavasta taulukosta näet yleisimmät merkkivalosarjat. Saat lisätietoja napsauttamalla ilmoitettua sivua.

Yleiset merkkivalosarjat

























Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää/ Poista paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila/Ilmoitus	Siirry sivulle:
						<ul style="list-style-type: none"> Käytössä Tiivistä Flash Flash-alustus Flash-ohjelmointi Tulosta hakem. Fonttiluettelon tulostaminen Valikkoasetus-sivu(je)n tulostaminen Laatutestisivujen tulostus 	102
						Verkkokoodin ohjelmointi	103
						Monisyöttölaitteen täyttäminen.	103
						Täytä lokero 1 tai lokero 2.	104
						Yläetuluukku on auki.	105
						<ul style="list-style-type: none"> Värikasettia ei ole asennettu Vääränlainen värikasetti Viallinen värikasetti 	105
						Lokero 1 puuttuu, kun lokero 2 on asennettu. (Laita lokero 1 tulostimeen.)	107
						Virheellinen täyttökasetti. (Vaihda värikasetti.)	107
						Väriaine vähissä, kun Värihälytyksen asetuksena on Ei käytössä	108
						Väriaine vähissä, kun Värihälytyksen asetuksena on Käytössä	108

Yleiset merkkivalosarjat

Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää/ Poista paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila/Ilmoitus	Siirry sivulle:
						Vakiovastaaanottoalusta on täynnä.	109
						Ei valmiina (myös <i>offline-tila</i>)	109
						<ul style="list-style-type: none"> Valmis Virransäästö 	110
						Heksatulostus	111
						Hetki...	111
						Valmis ja Väriaine vähissä	112
						Heksatulostus ja Väriaine vähissä	112
						Käytössä ja Väriaine vähissä	113
						Hetki... ja Väriaine vähissä	113
						<ul style="list-style-type: none"> Puskurin tyhjennys Tarkkuutta vähennetty 	114
						<ul style="list-style-type: none"> Työn peruutus Tulostimen uudelleen asetus 	114
Kaikki valot vilkkuvat vuorotellen (kukin valo vilkkuu järjestyksessä ylhäältä alaspäin, ja sitten kierros alkaa uudelleen).						<ul style="list-style-type: none"> Valikkojen muutos käynnissä Testaus käynnissä Tehdasasetusten palautus 	115









Kun seuraava merkkivalosarja näkyy, paina **Jatka**-painiketta kaksi kertaa nopeasti, niin näet sen toissijaisen merkkivalosarjan:

Yleiset merkkivalosarjat ja niiden toissijaiset merkkivalosarjat























































Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää/ Poista paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila	Siirry sivulle:
						Toissijaisen virheen koodi	106
						Tulostusmateriaalin tukos	104
						Virheellinen verkkokoodi	115
						Huoltovirhe	110

Seuraavasta taulukosta näkyy toissijaisten virheiden koodit, jotka tulevat näkyviin, kun painat **Jatka**-painiketta kaksi kertaa nopeasti. Saat lisätietoja napsauttamalla ilmoitettua sivua.































Toissijaisten virheiden koodien merkkivalosarjat

Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää/ Poista paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila/Ilmoitus	Siirry sivulle:
						Muisti ei riitä lajitteluun.	106
						Muisti täynnä	116
						Monimutkainen sivu	116
						Lyhyt arkki	117
						Fonttiovirhe	117

Toissijaisten virheiden koodien merkkivalosarjat (jatkuu)

Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää/ Poista paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila/Ilmoitus	Siirry sivulle:
						Muisti ei riitä	118
						RAM ei riitä tiivistämiseen	118
						Yhteys ulkoiseen verkkosovittimeen (ENA) on katkennut	119
						Virheellinen verkkokoodi	119
						Viallinen Flash-muisti	120
						Alustamaton Flash-muisti	120
						Verkkoliitännävirhe	121
						Flash-muisti täynnä	121
						Liian monta Flash-muistia	122

Tukosten toissijaiset virhekoodien merkkivalosarjat

Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää/ Poista paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila/Ilmoitus	Siirry sivulle:
						Tukos syöttöalueella	122
						Tukos syöttöalueen ja ulostuloalueen välillä	123
						Tukos ulostuloalueella	123
						Tukos sisäisessä kaksipuolisen tulostuksen yksikössä	124
						Tukos monisyöttölaitteessa	124

Käytössä, Flash-muistin tiivistäminen, Flash-alustus, Flash-ohjelmointi, Hakemiston tulostaminen, fonttilistan tulostaminen, valikkoasetussivu(je)n tulostaminen tai laatutestisivujen tulostaminen

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

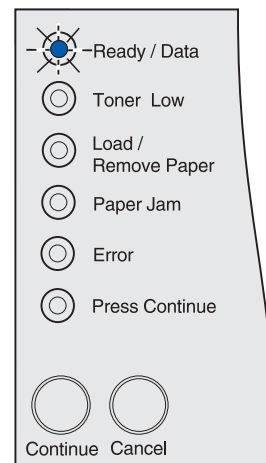
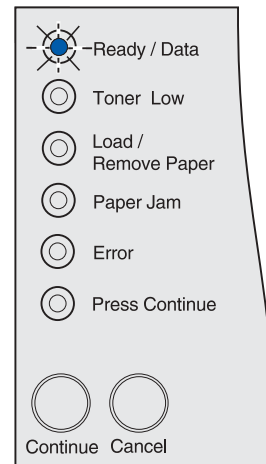
- Tulostin vastaanottaa ja käsittelee tietoja tai tulostaa.
- Tulostin tiivistää flash-muistia, jotta saadaan käyttöön poistettujen resurssien varaama tila.
- Tulostin alustaa flash-muistia.
- Tulostin tallentaa resursseja, kuten fontteja ja makroja, flash-muistiin.
- Tulostin tulostaa hakemistoa, fonttiluetteloja, valikkoasetussivuja tai laatutestisivuja.

Käyttäjän toimet:

- Käytössä:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
 - Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.

Käyttäjän toimet (jatkoa):

- Flash-muistin tiivistäminen, Flash-alustus tai Flash-ohjelmointi
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - **Varoitus:** Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
- Tulostaa hakemistoa, fonttiluetteloja, valikkoasetussivuja tai laatutestisivuja.
 - Odota, että sivut tulostuvat. **Käytössä**-ilmoitus näkyy, kun sivut tulostuvat. **Valmis/Data**-valo palaa kun tulostus loppuu.
 - Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
 - Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.
- Vastaanottaa/käsittelee käyttöjärjestelmästä tulevaa dataa:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - Voit peruuttaa käsittelyn painamalla **Peruuta**-painiketta.
 - Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



Verkkokoodin ohjelmointi

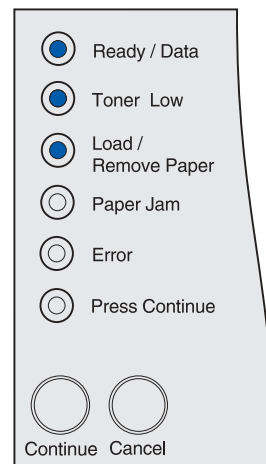
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin ohjelmoi uutta järjestelmäkoodia.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.



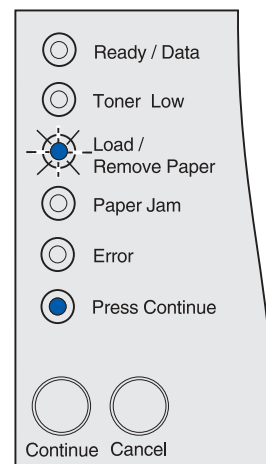
Täytä monisyöttölaite.

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin odottaa, että lisää tulostusmateriaalin monisyöttölaitteeseen.

Käyttäjän toimet:

- Lisää tulostusmateriaalia monisyöttölaitteeseen ja paina sitten **Jatka**-painiketta.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



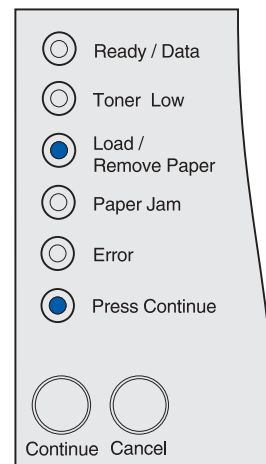
Täytä lokero 1 tai lokero 2

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin yrittää ottaa paperia paperilähteestä, jonka se havaitsi olevan tyhjä tai tulostusmateriaalin syöttäminen ei onnistu.

Käyttäjän toimet:

- Lisää tulostusmateriaalia paperilähteeseen ja paina sitten **Jatka**-painiketta.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



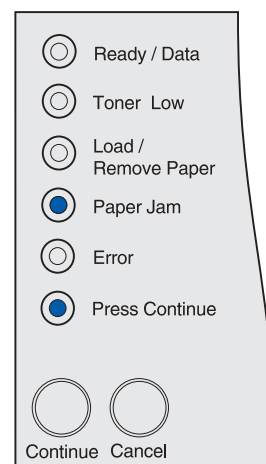
Tulostusmateriaalitukos

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin on havainnut tukoksen.

Käyttäjän toimet:

- Saat toissijaisen tukosvirheen koodin esiin painamalla **Jatka**-painiketta kaksi kertaa nopeasti.
- Poista paperi koko paperinradalta.



Yläetuluukku on auki

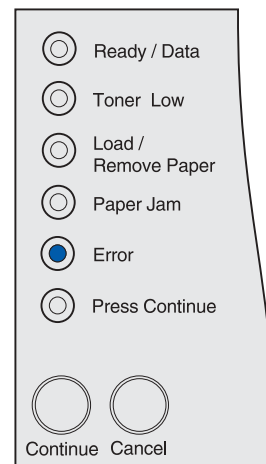
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostimen yläetuluukku on auki.

Käyttäjän toimet:

Sulje yläetuluukku.

Ilmoitus poistuu näytöstä.



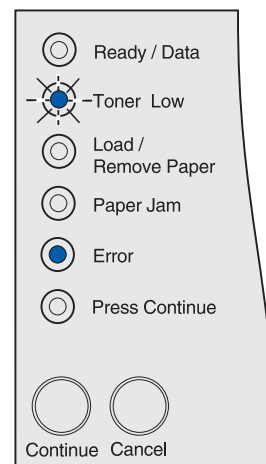
Värikasettia ei ole asennettu, vääränlainen värikasetti tai viallinen värikasetti

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Värikasettia ei ole asennettu, se on vääränlainen tai viallinen.

Käyttäjän toimet:

- Asenna värikasetti.
- Vaihda värikasetti tähän tulostimeen sopivaan virheettömään kasettiin.



Toissijainen virhekoodi

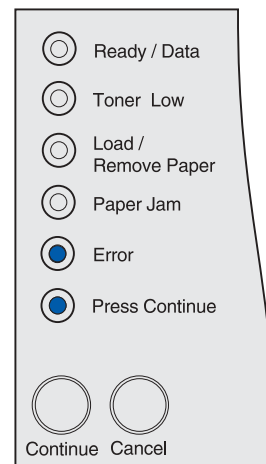
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostimessa on jokin seuraavista virheistä:

- Muisti on täynnä.
- Sivu on liian monimutkainen tulostettavaksi.
- Arkki on lyhyempi kuin asetetut sivumarginaalit.
- Muotoillun sivun tulostustarkkuus on vähennetty 300 pisteeseen tuumalla dpi ennen tulostamista.
- On tapahtunut fonttivirhe.
- Muisti ei riitä tallentamaan puskurissa olevaa tietoa.
- Tulostimen muisti ei riitä tiivistämään Flash-muistia.
- Yhteys tietokoneeseen on katkennut.

Käyttäjän toimet:

- Saat toissijaisen ilmoituksen esiin painamalla **Jatka**-painiketta kaksi kertaa nopeasti.
- Saat toissijaisen ilmoituksen pois painamalla **Jatka**-painiketta kaksi kertaa nopeasti.



Muisti ei riitä lajitteluun

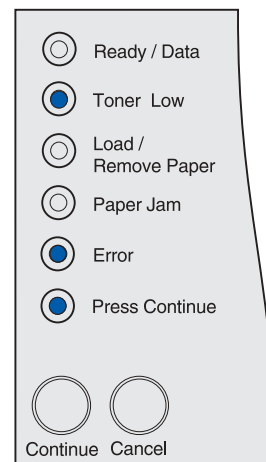
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostimen muistissa (tai valinnaisella kiintolevyllä, jos se on asennettu) ei ole riittävästi tilaa tulostustyön lajitteluun. Tämä voi johtua seuraavista virheistä:

- Muisti on täynnä.
- Sivu on liian monimutkainen tulostettavaksi.
- Arkki on lyhyempi kuin asetetut sivumarginaalit.
- Muotoillun sivun tulostustarkkuus on vähennetty 300 pisteeseen tuumalla dpi ennen tulostamista.
- On tapahtunut fonttivirhe.
- Muisti ei riitä tallentamaan puskurissa olevaa tietoa.
- Tulostimen muisti ei riitä tiivistämään Flash-muistia.
- Yhteys tietokoneeseen on katkennut.

Käyttäjän toimet:

- Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu painamalla **Jatka**-painiketta.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.



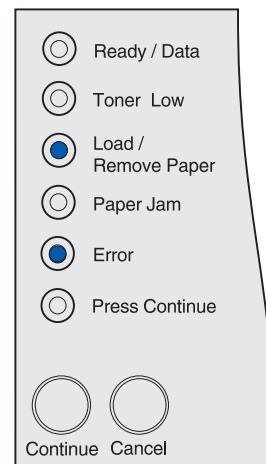
Lokero 1 puuttuu, kun lokero 2 on asennettu

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Lokero 1 puuttuu, kun lokero 2 on asennettu.

Käyttäjän toimet:

- Asenna lokero 1 tulostimeen.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



Virheellinen täyttökasetti

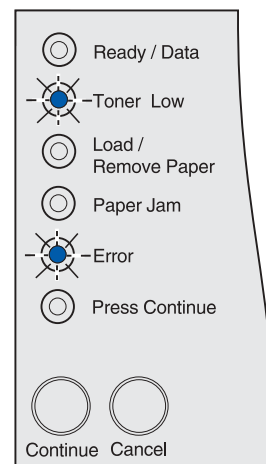
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Käyttämääsi värikasettia ei ole suunniteltu tulostintasi varten.

Käyttäjän toimet:

Poista virheellinen värikasetti ja asenna tähän tulostimeen sopiva värikasetti.

Lisätietoja on kohdassa **Värikasetin tilaaminen**.



Väriaine vähissä, kun Värihälytyksen asetuksena on Ei käytössä (Toner Alarm=OFF)

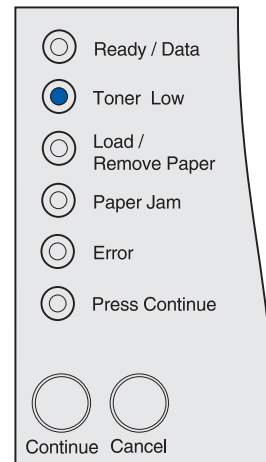
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Värikasetin väriaine on lopussa ja värihälytyksen asetus on Ei käytössä.

Huomautus: Värihälytysasetuksen voi asettaa paikallisen tulostimen apuohjelmasta. Lisätietoja on kohdassa **Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen**.

Käyttäjän toimet:

- Poista värikasetti, ravista sitä ja asenna se sitten takaisin. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta **sivu 72** luvussa **Värikasetin vaihtaminen**. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Vaihda värikasetti. Katso ohjeet värikasetin vaihtamiseen kohdasta **Värikasetin vaihtaminen**. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.



Huomautus: Väriaine vähissä -valo voi palaa myös muiden tilaa ilmoittavien merkkivalosarjojen yhteydessä. Tilaa ilmoittavat merkkivalosarjat osoittavat tulostimen tilaa, joita ovat Valmis, Ei valmiina, Työn peruutus, Puskurin tyhjennys ja niin edelleen. Tällaiset merkkivalosarjat eivät vaadi sinulta mitään toimia. Väriaine vähissä -valo ei tule näkyviin sellaisten, kuten esimerkiksi tukosten selvittämistä, värikasetin vaihtoa, luukkujen sulkemista, lokeroiden asentamista, tulostusmateriaalin tai tulostimen muistin lisäämistä, flash-muistia ja verkkovirheitä koskevien merkkivalosarjojen kanssa, jotka edellyttävät käyttäjältä toimia.

Väriaine vähissä, kun Värihälytyksen asetuksena on Käytössä (Toner Alarm=ON)

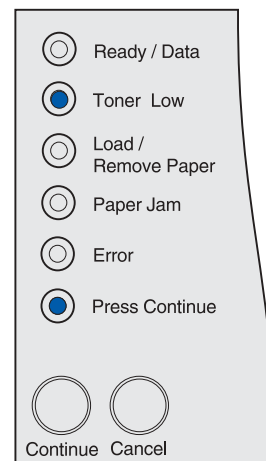
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Värikasetin väriaine on lopussa ja värihälytyksen asetus on Käytössä.

Huomautus: Värihälytysasetuksen voi asettaa paikallisen tulostimen apuohjelmasta. Lisätietoja on kohdassa **Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen**.

Käyttäjän toimet:

- Poista värikasetti, ravista sitä ja asenna se sitten takaisin. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta **sivu 72** luvussa **Värikasetin vaihtaminen**. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Vaihda käytetty värikasetti uuteen. Katso ohjeet värikasetin vaihtamiseen kohdasta **Värikasetin vaihtaminen**. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.



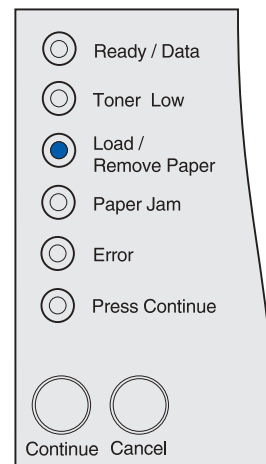
Vakiovastaanottoalusta on täynnä

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Vakiovastaanottoalusta on täynnä.

Käyttäjän toimet:

Poista tulostusmateriaali vastaanottoalustasta.



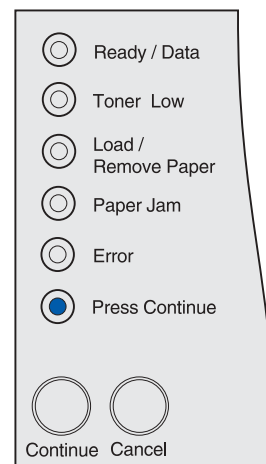
Ei valmiina

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan tai käsittelemään dataa tai tulostimen portit ovat offline-tilassa. Tulostin ei vastaanota USB:n, verkon ja rinnakkaisporttien kautta lähetettyä dataa, minkä vuoksi tulostin ei voi reagoida dataan.

Käyttäjän toimet:

- Pääset takaisin Valmis- tai Käytössä-tilaan painamalla **Jatka**-painiketta.
- Yhdistä tulostin verkkoon.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



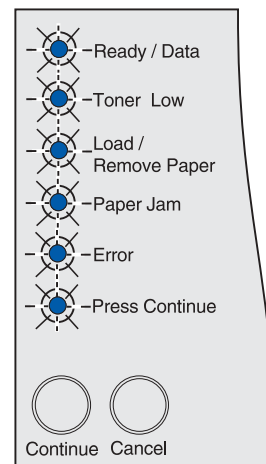
Huoltovirhe

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

On tapahtunut virhe, joka vaatii huoltoa.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja tarkista kaikki kaapeleiden kytkennät. Kytke virta uudelleen tulostimeen. Jos huoltovirhe tapahtuu, ota Lexmarkin asiakastukisivusto esiin osoitteessa <http://support.lexmark.fi>, ja ilmoita sinne merkkivalosarja ja kuvaus ongelmasta.



Valmis ja Virransäästö

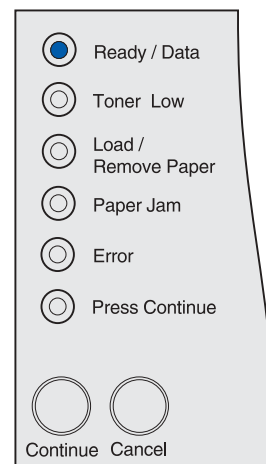
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

- Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa.
- Tulostin on Virransäästö-tilassa.

Huomautus: Paikallisen tulostimen apuohjelmassa oleva Virransäästö-asetus (Power Saver) on oltava käytössä. Lisätietoja on kohdassa [Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen](#).

Käyttäjän toimet:

- Tulosta valikkoasetussivut painamalla **Jatka**-painiketta. Katso lisätietoja kohdasta [Valikkoasetussivun tulostus](#).
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



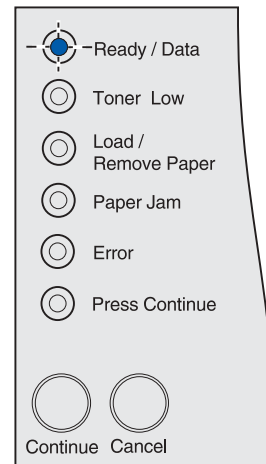
Heksatulostus valmiina

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin on Valmis-tilassa ja Heksatulostus on aktiivinen. Heksatulostus auttaa määrittämään, onko ongelma kielitulkissa tai kaapelissa.

Käyttäjän toimet:

Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



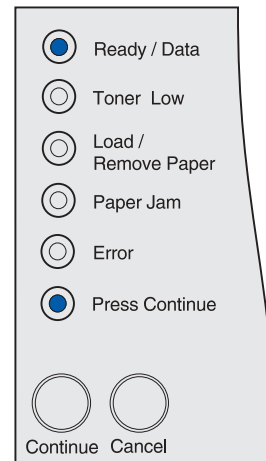
Hetki...

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

- Tulostin odottaa tulostuksen aikakatkaisua tai sitä, että se saa lisädataa.
- Sivujen lajittelu on käytössä, mutta tulostustyötä ei ole vielä käsitelty loppuun. Lajittelu-toiminto vaatii, että tulostustyön käsittely loppuu ennen kuin se alkaa tulostua.

Käyttäjän toimet:

- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulosta tulostinpuskurin sisältö painamalla **Jatka**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



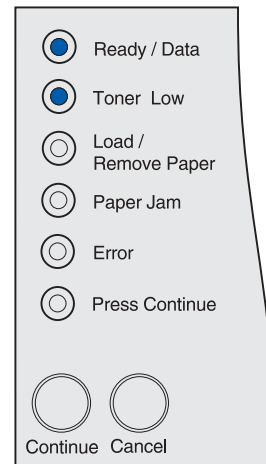
Valmis ja Väriaine vähissä

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään dataa ja värikasetin väri on vähissä.

Käyttäjän toimet:

- Poista värikasetti, ravista sitä ja asenna se sitten takaisin. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta **sivu 72** luvussa **Värikasetin vaihtaminen**.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.



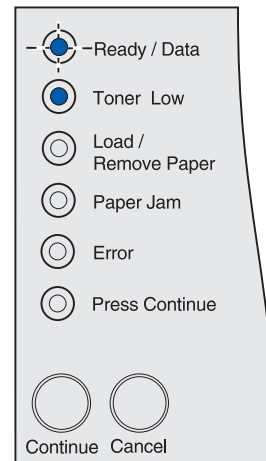
Heksatulostus ja Väriaine vähissä

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin on heksatulostustilassa, jonka avulla voit määrittää, onko ongelma kielitulkissa tai kaapelissa, ja värikasetin väri on vähissä.

Käyttäjän toimet:

- Poista värikasetti, ravista sitä ja asenna se sitten takaisin. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta **sivu 72** luvussa **Värikasetin vaihtaminen**.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



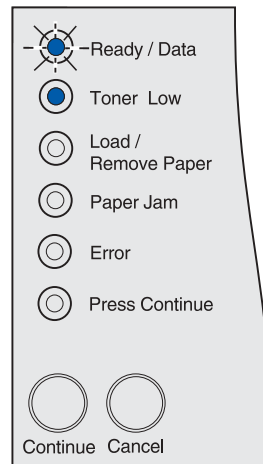
Käytössä ja Väriaine vähissä

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin vastaanottaa ja käsittelee dataa, ja värikasetin väri on vähissä.

Käyttäjän toimet:

- Kun työ on tulostettu, poista värikasetti, ravista sitä ja asenna se takaisin. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta [sivu 72](#) luvussa [Värikasetin vaihtaminen](#).
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



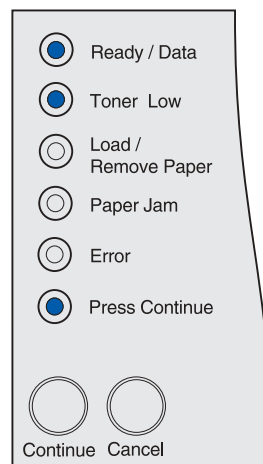
Hetki... ja Väriaine vähissä

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin odottaa tulostuksen aikakatkaisua tai sitä, että se saa lisädataa, ja värikasetin väriaine on vähissä.

Käyttäjän toimet:

- Poista värikasetti, ravista sitä ja asenna se sitten takaisin. Katso ohjeet värikasetin ravistamiseen kuvasta [sivu 72](#) luvussa [Värikasetin vaihtaminen](#).
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



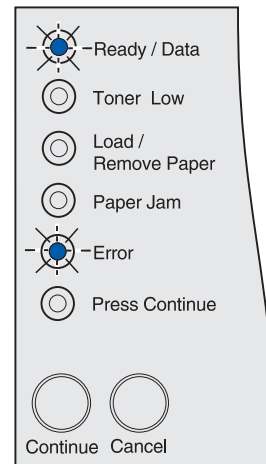
Puskurin tyhjennys tai Tarkkuutta vähennetty

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

- Tulostin tyhjentää vahingoittunutta tulostustietoa.
- Tulostin käsittelee dataa ja tulostussivuja, mutta tulostettavan työn sivun tarkkuutta on vähennetty 600 pisteestä tuumalla (dpi) 300 pisteeseen tuumalla, jotta estettäisiin muisti täynnä -virhe.

Käyttäjän toimet:

- Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



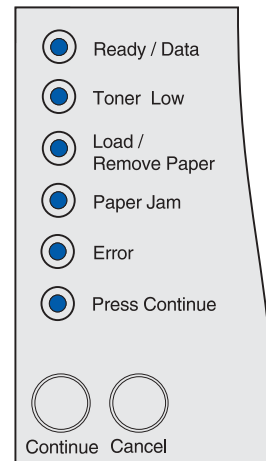
Työn peruuttaminen tai Tulostimen palauttaminen alkutilaan

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

- Tulostin käsittelee nykyisen tulostustyön peruutuspyyntöä.
- Tulostin palauttaa käyttäjän oletusasetukset. Kaikki aktiiviset tulostustyöt peruutetaan. *Käyttäjän oletusasetus* on sellainen, jonka käyttäjä valitsee ja tallentaa ja joka on eri kuin tehdasasetus. Käyttäjän oletusasetus jää voimaan, kunnes käyttäjä tekee uuden asetuksen ja käyttää sitä tai kunnes käyttäjä palauttaa tehdasasetukset.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Se poistuu näytöstä, kun tulostin lopettaa peruutuskomennon käsittelyn tai kunnes siihen palautetaan käyttäjän oletusasetukset.



Valikkojen muutos käynnissä, Testaus käynnissä tai Tehdasasetusten palautus

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

- Tulostin on ottamassa käyttöön tulostimen asetuksiin tai asetusvaihtoehtoihin tehtyjä muutoksia.
- Tulostimessa on testaus käynnissä.
- Tulostin palauttaa tehdasasetuksensa. Kaikki tulostimen muistiin ladatut resurssit (fontit, makrot, symbolijoukot) tuhoutuvat.

Käyttäjän toimet:

- Valikkojen muutos käynnissä: Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
- Testaus: Odota, kun tulostin käynnistyy ja tulee Valmis-tilaan, mikä näkyy siitä, että **Valmis/Data**-valo alkaa palaa.
- Tehdasasetusten palautus: Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Kaikki käyttöpaneelin valot vilkkuvat vuorotellen (kukin valo vilkkuu yksi kerrallaan järjestyksessä ylhäältä alaspäin, ja sitten kierros alkaa uudelleen).

Virheellinen verkkokoodi

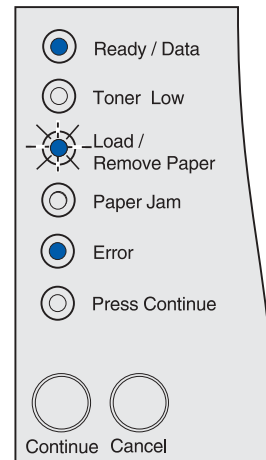
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Sisäisen tulostinpalvelimen koodia ei ole ohjelmoitu tai ohjelmoitu koodi on virheellinen.

Käyttäjän toimet:

Lataa oikea verkkokoodi. Valmis- tai Käytössä-ilmoitus ei tule takaisin, ennen kuin oikea verkkokoodi on ladattu.

Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.



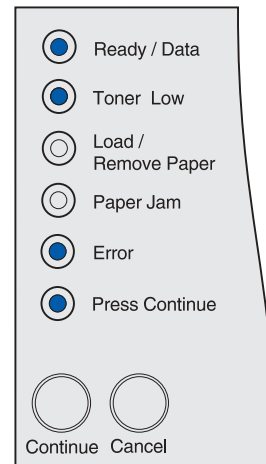
Muisti täynnä

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tietoa, mutta sivujen tallentamiseen käytettävä muisti on täynnä.

Käyttäjän toimet:

- Jatka työn tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Yksinkertaista tulostustyötä. Yksinkertaista sivun tulostusta vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



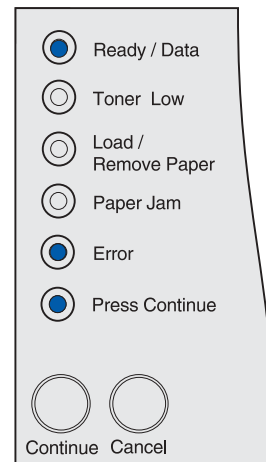
Monimutkainen sivu

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Sivu ei ehkä tulostu oikein, koska sivun tulostustiedot ovat liian monimutkaiset.

Käyttäjän toimet:

- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Yksinkertaista sivun tulostusta vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.
 - Ota käyttöön Sivunsuojaus-asetus (Page Protect) paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Lisätietoja on kohdassa **Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen**.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia.
- Jatka tulostustyön käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Osa tulostettavasta datasta voi hävitä.



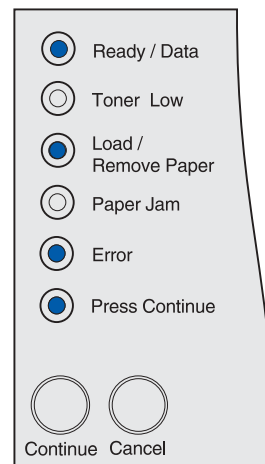
Lyhyt arkki

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

- Tulostusmateriaali on liian lyhyt muotoillun datan tulostamiseen.
- Tulostin ei tiedä lokeroon täytetyn tulostusmateriaalin kokoa.
- Tulostusmateriaalin syöttämisessä on ongelma.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin ei automaattisesti tulosta uudelleen sivua, jonka kohdalla ilmoitus tuli.
- Varmista, että tulostinajurin Paperikoko-asetus (Paper Size) vastaa käyttämäsi paperin kokoa. Jos Monisyötön koko -asetus (MP Feeder Size) on Universal-koko, varmista, että paperi on riittävän suuri muotoillulle datalle.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.
- Muuta lokeron kokoa koskevaa käyttäjän oletusasetusta paikallisen tulostimen apuohjelmassa. Katso lisätietoja kohdasta **Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen**.



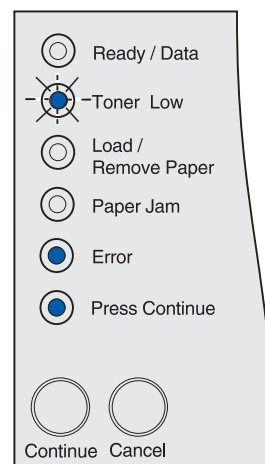
Fonttivirhe

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin on vastaanottanut sellaista fonttia koskevan komennon, jota ei ole asennettu.

Käyttäjän toimet:

- Valitse Parhaiten sopii -asetukseksi Käytössä (Best Fit=ON) paikallisen tulostimen apuohjelmasta, niin että tulostin hakee samanlaista fonttia. Lisätietoja on kohdassa **Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen**.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.



Muisti ei riitä

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

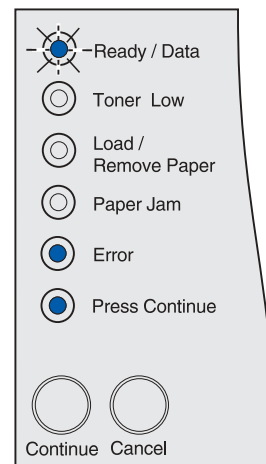
Tulostimen muisti ei riitä Tallenna resurs. -toiminnon käyttämiseen. Tämä ilmoitus aiheutuu yleensä siitä, että ainakin yhdelle tulostimen yhteyspuskurille on varattu liikaa muistia. Tallenna resurs -asetus ei ole käytössä, kun tämä merkkivalosarja tulee esiin.

Käyttäjän toimet:

- Poista Tallenna resurs. -toiminto käytöstä ja jatka tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta.
- Jos haluat ottaa Tallenna resurs. -toiminnon käyttöön, kun tämä ilmoitus on tullut näyttoon:
 - Varmista, että yhteyspuskureiden asetus on Autom. paikallisen tulostimen apuohjelmassa ja ota yhteyspuskurin muutokset käyttöön poistumalla valikoista.
 - Kun **Valmis**-ilmoitus on näkyvissä, ota Tallenna resurs. -asetus käyttöön paikallisen tulostimen apuohjelmassa.

Huomautus: Katso lisätietoja kohdasta **Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen**.

- Asenna lisää muistia. Lisätietoja on *Asennusopas*-levyllä.



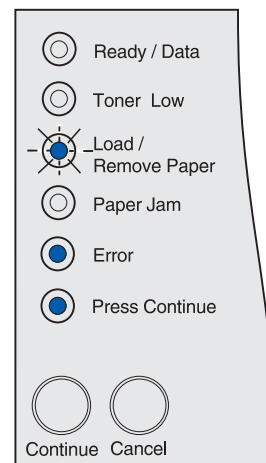
RAM ei riitä tiivistämiseen

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin ei voi tiivistää flash-muistia, koska poistamattomien flash-resurssien tallentamiseen käytettävä muisti on täynnä.

Käyttäjän toimet:

- Saat ilmoituksen pois painamalla **Jatka**-painiketta.
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää muistia. Lisätietoja on *Asennusopas*-levyllä.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



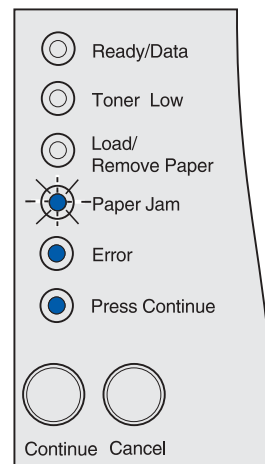
Yhteys ulkoiseen verkkosovittimeen (ENA) on katkennut

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Ulkoinen tulostuspalvelin (jota kutsutaan myös ulkoiseksi verkkosovittimeksi tai ENA:ksi) ei vastaa.

Käyttäjän toimet:

- Varmista, että ulkoisen verkkosovittimen ja tulostimen yhdistävä kaapeli on lujasti kiinni. Palauta tulostimen alkuasetukset katkaisemalla ja kytkemällä uudelleen tulostimen virta.
- Saat ilmoituksen pois painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin poistaa muistista kaikki viittaukset ulkoiseen verkkosovittimeen ja palauttaa alkuasetukset. Jonkin verran tietoa voi hävitä.



Virheellinen verkkokoodi

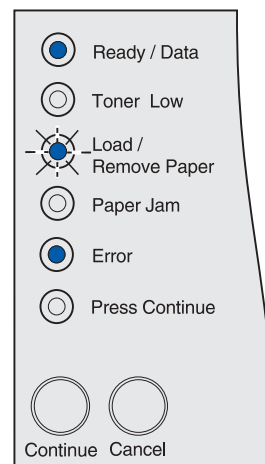
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Sisäisen tulostuspalvelimen koodi ei ole oikea.

Tulostin ei voi vastaanottaa ja käsitellä töitä, ennen kuin oikea koodi on ohjelmoitu sisäiseen tulostuspalvelimeen.

Käyttäjän toimet:

Lataa oikea koodi tulostimen sisäiseen tulostuspalvelimeen. Voit ladata verkkokoodin, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.



Viallinen Flash-muisti

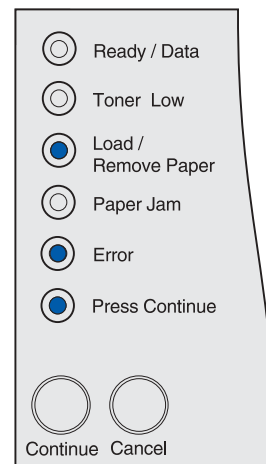
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin on havainnut viallisen Flash-muistin.

Tulostimeen on asennettava uusi flash-muistikortti, ennen kuin voit ladata resursseja flash-muistiin.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka-** painiketta. Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.
- Asenna uusi flash-muisti. Lisätietoja on *Asennusopas*-levyllä.



Alustamaton Flash-muisti

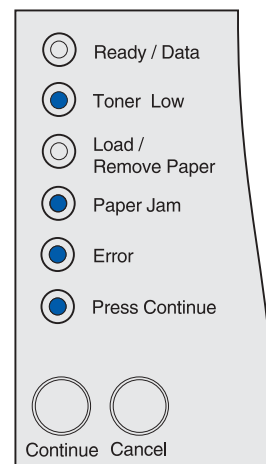
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin on havainnut alustamattoman flash-muistin.

Flash-muisti on alustettava, ennen kuin siihen voidaan tallentaa resursseja.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka-** painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Alusta flash-muisti. Katso lisätietoja flash-muistin alustamisesta kohdasta *Technical Reference -julkaisu* Lexmarkin WWW-sivustossa.
- Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.



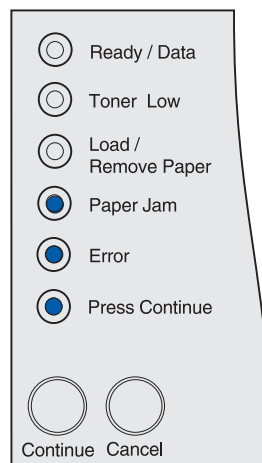
Verkkoliitännävirhe

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin ei saa yhteyttä verkkoon.

Käyttäjän toimet:

Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.



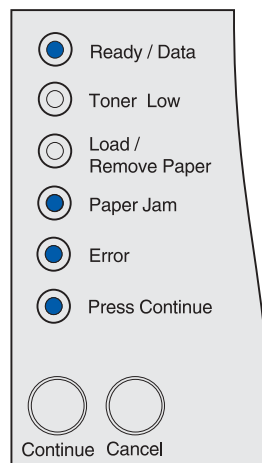
Flash-muisti täynnä

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Flash-muistissa ei ole riittävästi tilaa tallentaa resursseja, joita yrität ladata.

Käyttäjän toimet:

- Käyttäjän on vapautettava lisää tilaa flash-muistiin. Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.
- Asenna tulostimeen lisää flash-muistia. Lisätietoja on *Asennusopas*-levyllä.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla **Peruuta**-painiketta.
- Tulostin palaa alkutilaan, kun painat **Peruuta**-painiketta.



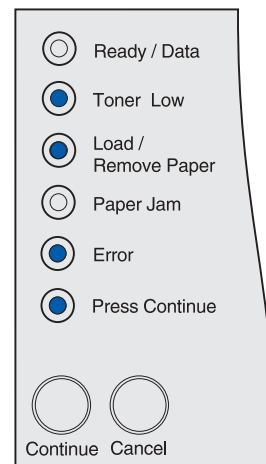
Liian monta Flash-muistia

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostimeen on asennettu liian monta flash-muistikorttia.

Käyttäjän toimet:

- Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset flash-muistikortit. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.
- Saat ilmoituksen pois painamalla **Jatka**-painiketta.



Tukos syöttöalueella

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

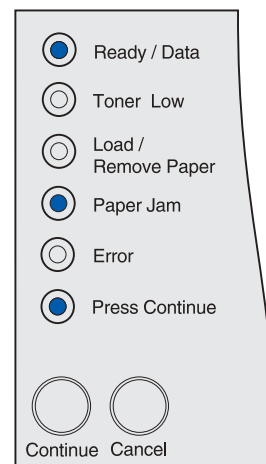
On tapahtunut tukos alueella, jossa tulostusmateriaali siirtyy lähteestä tulostimeen.

Käyttäjän toimet:

Poista tukokset koko paperiradalta:

- 1 Avaa yläetuluukku.
- 2 Poista väriasetti.
- 3 Poista tukos.
- 4 Vaihda väriasetti.
- 5 Sulje yläetuluukku.
- 6 Saat ilmoituksen pois painamalla **Jatka**-painiketta.

Katso lisätietoja kohdasta **Tukos syöttöalueella**.



Tukos syöttöalueen ja ulostuloalueen välillä

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

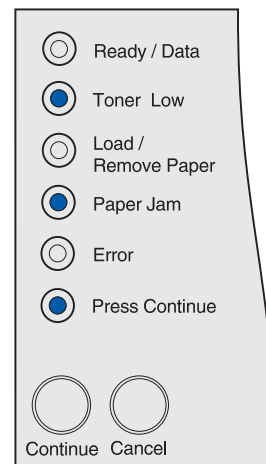
On tapahtunut tukos syöttöalueen ja ulostuloalueen välillä.
(Syöttöalue on alue, jossa tulostusmateriaali tulee tulostimeen
tulostusmateriaalin lähteestä. Ulostuloalue on alue, jossa
tulostettava työ tulee vastaanottoalustalle.)

Käyttäjän toimet:

Poista tukokset koko paperiradalta:

- 1 Avaa yläetuluukku.
- 2 Poista värikasetti.
- 3 Poista tukos.
- 4 Vaihda värikasetti.
- 5 Sulje yläetuluukku.
- 6 Saat ilmoituksen pois painamalla **Jatka**-painiketta.

Katso lisätietoja kohdasta **Tukos syöttöalueen ja ulostuloalueen välillä**.



Tukos ulostuloalueella

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

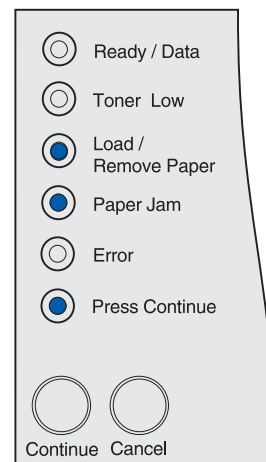
On tapahtunut tukos alueella, jossa tulostettu työ siirtyy
vastaanottoalustalle.

Käyttäjän toimet:

Poista tukokset koko paperiradalta:

- 1 Avaa takaluukku.
- 2 Poista tukos.
- 3 Sulje takaluukku.
- 4 Saat ilmoituksen pois painamalla **Jatka**-painiketta.

Katso lisätietoja kohdasta **Tukos ulostuloalueella**.



Tukos sisäisessä kaksipuolisen tulostuksen yksikössä

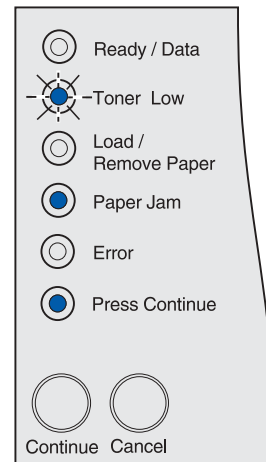
Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin on havainnut tukoksen sisäisessä kaksipuolisen tulostuksen yksikössä.

Käyttäjän toimet:

- Poista tukokset koko paperiradalta. Katso lisätietoja tämän tukoksen poistamisesta kohdasta **Tukokset tulostimen alla**.
- Saat ilmoituksen pois painamalla **Jatka**-painiketta.

Katso lisätietoja kohdasta **Tukos sisäisessä kaksipuolisen tulostuksen yksikössä**.



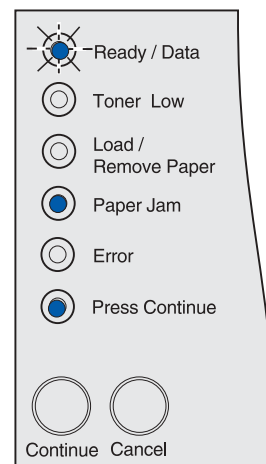
Tukos monisyöttölaitteessa

Tämä merkkivalosarja tarkoittaa:

Tulostin on havainnut tukoksen monisyöttölaitteessa.

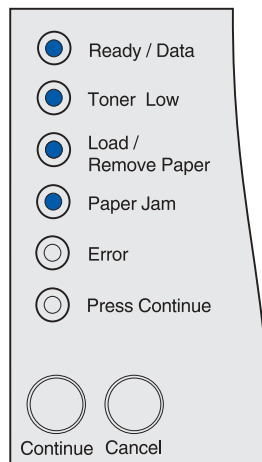
Käyttäjän toimet:

- Poista tukokset koko paperiradalta. Katso lisätietoja tukoksen poistamisesta kohdasta **Tukos monisyöttölaitteessa**.
- Saat ilmoituksen pois painamalla **Jatka**-painiketta.



Tulostimen valikkojen käyttö

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Avaa yläetuluukku.
- 3 Pidä alhaalla **Jatka**-painiketta, kun kytket tulostimeen virran. Kaikki valot syttyvät ja sammuvat.
- 4 Vapauta **Jatka**-painike.
- 5 Sulje yläetuluukku. Aloitusvalikkoa merkitsevä merkkivalosarja tulee näkyviin, ja tulostuu arkki, jossa on tulostimen kokoonpanon asetukset. Katso kohdasta **Tulostimen kokoonpanoasetukset sisältävän arkin tulostaminen** lisätietoja tulostuneen arkin käyttämisestä.



Tulostimen kokoonpanoasetukset sisältävän arkin tulostaminen

Tulosta tulostimen kokoonpanon asetukset kohdan **Tulostimen valikkojen käyttö** mukaan. Näet arkista käytettävissä olevat valikot ja ohjeet siitä, kuinka muutettavan valikon asetuksen ja asetusvaihtoehdon kohdalle selataan ja kuinka asetusvaihtoehto valitaan ja tallennetaan.

Valikkoja edustaa seuraavat merkkivalosarjat **Valmis/Data**, **Väriaine vähissä**, **Lisää/Poista paperi** ja **Paperitukos**. Asetuksia ja eri asetusvaihtoehtoja edustaa seuraava merkkivalosarja **Virhe** ja **Paina Jatka**.

Valikkojen ja asetusten selaaminen eteenpäin ja asetusvaihtoehtojen valinta ja tallentaminen

Paina **Peruuta**-painiketta, jos haluat selata valikkoja ja valikon asetusvaihtoehtoja.

Paina **Jatka**-painiketta, jos haluat siirtyä seuraavaan asetusvaihtoehtoon.

Pidä **Jatka**-painiketta alhaalla, kunnes kaikki merkkivalot syttyvät ja sammuvat ja asetusvaihtoehto on tallennettu.

Pääset aloitusvalikkoon pitämällä alhaalla **Jatka**-painiketta, kunnes kaikki valot syttyvät ja sammuvat.

Poistuminen valikoista

Pääset pois valikoista sammuttamalla virran tulostimesta.

Valikkojen yleiskuvaus

Apuohjelmat-valikko

Käytä Apuohjelmat-valikkoa, jos haluat tulostaa tietoa käytettävissä olevista tulostinresursseista, tulostimen asetuksista ja kun haluat tulostaa töitä. Muiden vaihtoehtojen avulla voidaan asettaa käyttökuntoon tulostimen laitteisto ja selvittää tulostusongelmia.

Palauta Tehdasasetukset

Käyttö: Palauttaa tulostimen asetukset tehdasasetuksiksi. Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi:

- näytön kieli
- Kaikki rinnakkaisvalikon, Sarjavalikon, Verkkovalikon, Infrapunavalikon, LocalTalk-valikon ja USB-valikon asetukset.

Kaikki ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) tulostimen RAM-muistissa tuhoutuvat. (Flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetut resurssit säilyvät muuttumattomina.)

Katso lisätietoja kohdasta **Tehdasasetusten palautus**.

Heksatulostus

Käyttö: Heksatulostus-asetuksen avulla voidaan määrittää tulostusongelmia. Kun Heksatulostus-asetus on valittu, kaikki tulostimelle lähetettävä tieto tulostetaan heksadesimaali- ja merkkiesitysmuodossa. Ohjauskomentoja ei suoriteta.

Heksatulostustilasta voidaan poistua katkaisemalla tulostimesta virta tai palauttamalla tulostimen alkuasetukset Työvalikosta Printer Job Language (PJM) -komennon avulla. Lisätietoja PJL-komennoista saat *Technical Reference* -julkaisusta.

Katso lisätietoja kohdasta [Heksatulostustilan käyttö](#).

Laatutestisivujen tulostus

Käyttö: Tulostusjälkiongelmien, kuten raitojen, määrittämisen helpottamiseksi. Kun valitset tämän, nämä sivut tulostuvat:

- Tietosivu, joka sisältää tulostimeen liittyvää tietoa, kasettitietoa, senhetkiset marginaaliasetukset ja graafisen kuvan, jota voi käyttää tulostusjäljen arviointiin.
- Kaksi grafiikka-sivua, joiden avulla voidaan, kuinka hyvin tulostin pystyy tulostamaan erilaista grafiikkaa.

Katso lisätietoja kohdasta [Laatutestisivujen tulostus](#).

Asetusvalikko

Asetusvalikossa voidaan määrittää erilaisia tulostimen ominaisuuksia.

Huomautus: Tähti merkitsee tehdasasetusta.

Autom.CR LFn jäl

Käyttö: Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirto-komennon jälkeen.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä* - Tulostin ei tee automaattista rivinvaihtoa rivinsiirto-komennon jälkeen.

Käytössä - Tulostin tekee automaattisen rivinvaihdon rivinsiirto-komennon jälkeen.

Autom.LF CRn jäl

Käyttö: Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihto-komennon jälkeen.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä* - Tulostin ei tee automaattista rivinsiirtoa rivinvaihto-komennon jälkeen.

Käytössä - Tulostin tekee automaattisen rivinsiirron rivinvaihto-komennon jälkeen.

Rinnakk.valikko

Rinnakkaisvalikossa (Rinnakk.valikko) voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat rinnakkaisportin kautta tulostimeen lähetettyihin töihin.

Huomautus: Tähti merkitsee tehdasasetusta.

NPA-tila

Käyttö: Määrittää, käsittelee tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä - Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.

Käytössä - Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään virheellisenä.

Autom.* - Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

Yhteyskäytäntö

Käyttö: Määrittää rinnakkaisliitännän yhteyskäytännön.

Asetusvaihtoehdot:

Standardi - Asetus voi ratkaista joitakin rinnakkaisliitäntään liittyviä ongelmia.

Nopea* - On yhteensopiva useimpien olemassa olevien rinnakkaisliitännätoteutusten kanssa (suositeltava asetus).

Tila 2

Käyttö: Määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetty tieto näytteenottojakson alku- vai loppupäästä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä - Rinnakkaisporttiin lähetetty tieto tutkitaan näytteenottojakson loppupäästä.

Käytössä - Rinnakkaisporttiin lähetetty tieto tutkitaan näytteenottojakson alkupäästä.

MAC-binääri PS

Käyttö: Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä - Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyskäytäntöä.

Käytössä - Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.

Autom.* - Tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

USB-valikko

USB-valikossa voidaan muuttaa USB (Universal Serial Bus) -porttia koskevia asetuksia.

Huomautus: Tähti merkitsee tehdasasetusta.

NPA-tila

Käyttö: Määrittää, käsitteleeö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä - Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.

Käytössä - Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään.

Autom.* - Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

MAC-binääri PS

Käyttö: Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä - Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyskäytäntöä.

Käytössä - Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

Huomautus: Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.

Autom.* - Tulostin hyväksyy tulostustyöt, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

Verkkovalikko

Verkkovalikossa voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat verkkoportin (vakioverkon tai verkon <x>) kautta lähetettyihin töihin.

Huomautus: Tähti merkitsee tehdasasetusta.

NPA-tila

Käyttö: Määrittää, käsitteleeö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä - Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.

Käytössä - Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa.

Autom.* - Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

MAC-binääri PS

Käyttö: Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä - Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyskäytäntöä.

Käytössä - Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.

Autom.* - Tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

Aseta kortin nopeus

Käyttö: Verkkokortti on suunniteltu mittaamaan automaattisesti verkon yhteysnopeuden; voit kuitenkin ottaa tämän toiminnon pois käytöstä ja tehdä nopeusasetuksen käsin.

Asetusvaihtoehdot:

Autom.* - Tulostin mittaa kulloisenkin verkon nopeuden.

10 megabittiä sekunnissa (Mbit/s), Half Duplex - Pakottaa tulostimen ottamaan yhteyden verkkoon vain nopeudella 10 Mbit/s, Half Duplex..

10 Mbit/s, Full Duplex - Pakottaa tulostimen ottamaan yhteyden verkkoon vain nopeudella 10 Mbit/s, Full Duplex.

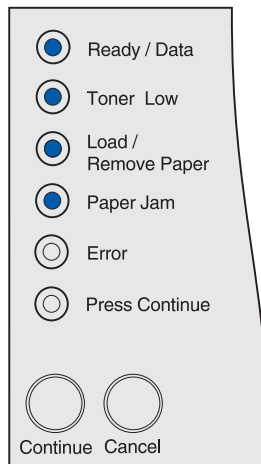
100 Mbit/s, Half Duplex - Pakottaa tulostimen ottamaan yhteyden verkkoon vain nopeudella 10 Mbit/s, Half Duplex.

100 Mbit/s, Full Duplex - Pakottaa tulostimen ottamaan yhteyden verkkoon vain nopeudella 100 Mbit/s, Full Duplex.

Tehdasasetusten palautus

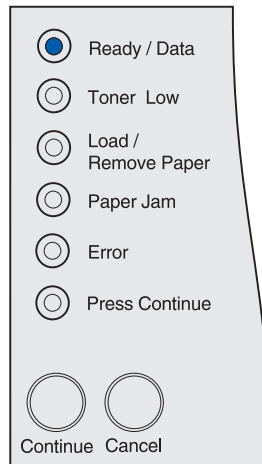
Tulostimen asetuksia tai asetusvaihtoehtoja voidaan muuttaa käyttämällä apuna tulostimen kokoonpanoasetusten arkkiä, tulostimen ohjauskomentoja tai paikallisen tulostimen apuohjelmaa. Lisätietoja on kohdassa **Tulostimen kokoonpanoasetukset sisältävän arkin tulostaminen**. Palauta tulostimen alkuperäiset asetukset (tehdasoletukset) seuraavasti:

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Avaa yläetuluukku.
- 3 Pidä alhaalla **Jatka**-painiketta, kun kytket tulostimeen virran. Kaikki valot syttyvät ja sammuvat.
- 4 Vapauta **Jatka**-painike.
- 5 Sulje yläetuluukku. Aloitusvalikkoon merkitsevä merkkivalosarja tulee esiin.



Tulostuu arkki, jossa on tulostimen kokoonpanon asetukset.

- 6** Paina **Peruuta**-painiketta, kunnes näet tehdasasetusten palauttamista tarkoittavan merkkivalosarjan.



- 7** Pidä **Jatka**-painiketta alhaalla, kunnes kaikki merkkivalot syttyvät ja sammuvat.

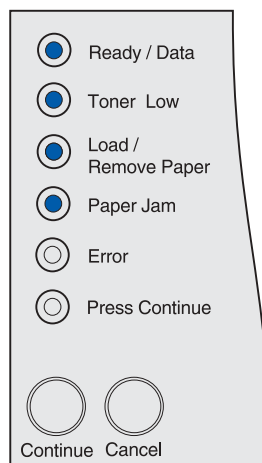
Tulostimen tehdasasetukset on palautettu.

Pääset aloitusvalikkoon pitämällä alhaalla **Jatka**-painiketta, kunnes kaikki valot syttyvät ja sammuvat. Pääset pois valikoista sammuttamalla virran tulostimesta.

Heksatulostustilan käyttö

Tulostuessa odottamattomia merkkejä tai kun merkkejä puuttuu, käytä heksatulostusta, jona selvittääksesi onko ongelma kielitulkissa tai kaapelissa. Heksatulostustilassa tulostin tulostaa kaikki vastaanottamansa tiedot.

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Avaa yläetuluukku.
- 3 Pidä alhaalla **Jatka**-painiketta, kun kytket tulostimeen virran. Kaikki valot syttyvät ja sammuvat.
- 4 Vapauta **Jatka**-painike.
- 5 Sulje yläetuluukku. Aloitusvalikkoon merkitsevä merkkivalosarja tulee esiin.



Huomautus: Jos **Virhe**-valo palaa, sulje yläetuluukku.

Tulostuu arkki, jossa on tulostimen kokoonpanon asetukset.

- 6 Paina **Peruuta**-painiketta, kunnes näet heksatulostusta merkitsevän merkkivalosarjan, kuten tulostimen kokoonpanon asetussivulla on esitetty.
- 7 Pidä **Jatka**-painiketta alhaalla, kunnes kaikki merkkivalot syttyvät ja sammuvat.

Pääset aloitusvalikkoon pitämällä alhaalla **Jatka**-painiketta, kunnes kaikki valot syttyvät ja sammuvat. Pääset pois valikoista sammuttamalla virran tulostimesta.



Paikallisen tulostimen apuohjelman käyttäminen

Paikallisen tulostimen apuohjelman avulla voit valita ja tallentaa tulostimen asetuksia. Tällaiset *käyttäjän oletusasetukset* ovat voimassa, kunnes asetuksiin tehdään ja muutoksia ja ne otetaan käyttöön, tai kunnes alkuperäiset tulostimen asetukset (*tehdasasetukset*) palautetaan. Katso lisätietoja **Tehdasasetusten palautus**.

Paikallisen tulostimen apuohjelma on saatavilla Lexmarkin web-sivustolla osoitteessa www.lexmark.com. Se saattaa olla myös tulostimen mukana toimitetulla Ajurit-CD-levyllä. Tarkista Ajurit-CD-levyn kirjanen.

Yksityiskohtaiset ohjeet paikallisen tulostimen apuohjelman käyttämiseen ovat paikallisen tulostimen apuohjelman sähköisessä ohjeessa.

Paikallisen tulostimen apuohjelmaa voidaan käyttää sellaisten asetusten tekemiseen, jotka vaikuttavat kaikkiin tulostustöihin. Asetuksia voidaan vaihtaa yksittäistä tulostustyötä varten käyttämällä tulostinajuria. Ajurissa tehdyt asetukset ohittavat paikallisen tulostimen apuohjelmassa tehdyt asetukset.

Paikallisen tulostimen apuohjelmalla voidaan määrittää seuraavat asetukset:

Paperiasetukset

Paperilähde
Paperikoko (syöttölokerokohtainen)
Paperilaji (syöttölokerokohtainen)
Mukautetut lajit (mukautetun tulostusmateriaalin numeron mukaisesti)
Korvaava papkoko
Monisyöt asetus
Paperin laatu (tuetun tulostusmateriaalin mukaisesti)
Paperin paino (tuetun tulostusmateriaalin mukaisesti)
Paperin lisäys (tuetun tulostusmateriaalin mukaisesti)

PostScript-valikon asetukset

Tulosta PS-virhe
Fonttilähde

Viimeistelyvalikon asetukset

Kaksipuolinen
Sidonta
Kopiomäärä
Tyhjät sivut
Lajittelu
Erotinsivut
Erotinsiv. lähde
Monisivutulostus
Sivujen asettelu
Sivujen as. ark.
Sivujen kehys

PCL-valikon asetukset

Suunta
Riviä/sivu
A4-leveys
Lokeron uud.num.
(syöttölokerokohtainen)
Autom.CR LFn jäl
Autom.LF CRn jäl

USB-valikon asetukset

PCL-työn tunnis.
PS-työn tunnist.
USB-puskuri

Asetusvalikon

asetukset

Komentokieli

Virransäästö

Tallenna resurs.

Tallennuspaikka

Tul:n aikakatk.

Odotuksen aikak.

Autom. jatko

Tukoselvitys

Sivunsuojaus

Tulostusalue

Näytön kieli (Display
Language)

Hälytysääni määr

Värihälytys

Laatuvalikon

asetukset

Tarkkuus

Tummuuden säätö

PQET-laatu

Kuvanlaad.parann

Rinnakkais-valikon

asetukset

PCL-työn tunnis.

PS-työn tunnist.

Rinnakk.puskuri

Lisäasetus

Pääk. alustus

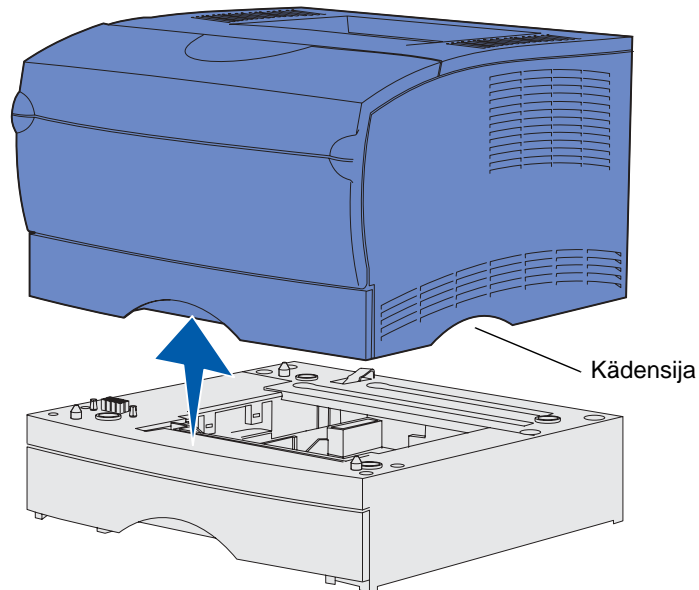
37

Valinnaisen arkinsyöttölaitteen poistaminen tulostimesta

Tulostimesta voidaan poistaa 250 arkin syöttölaite tai 500 arkin syöttölaite samalla tavalla.

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota tulostimen virtajohto.
- 3 Irrota kaikki kaapelit tulostimen takaosasta.
- 4 Tartu tulostimeen kädensijoista, nosta se pois arkinsyöttölaitteen päältä ja aseta tulostin sivuun.

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



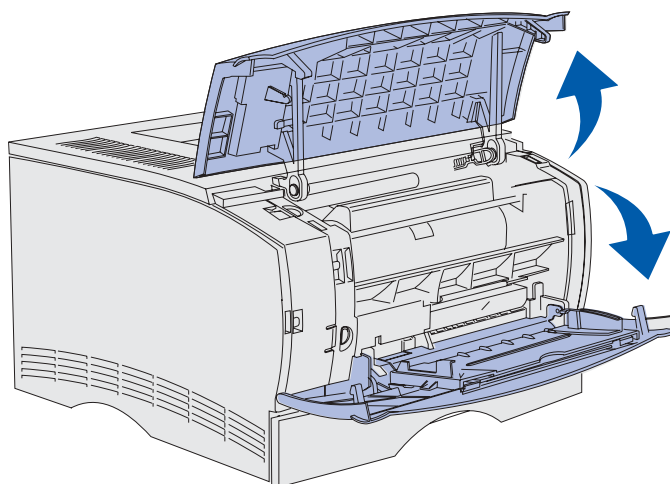
Valinnaisten muistikorttien poistaminen

Seuraavat ohjeet auttavat valinnaisen tulostimen lisämuistin tai flash-muistikortin irrottamisessa.

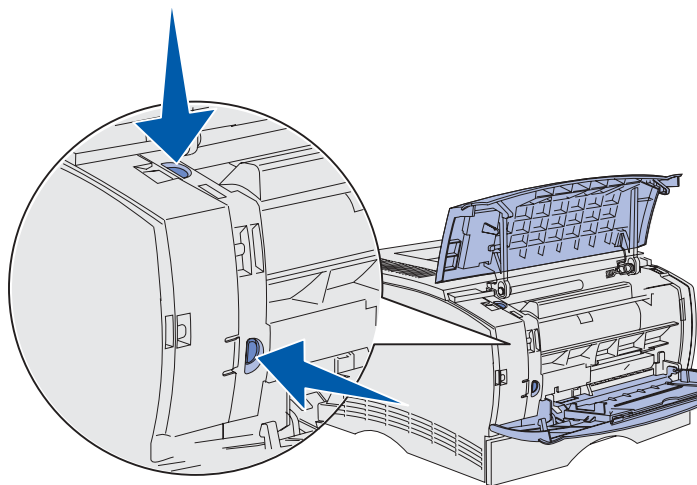
Huomautus: Kortin irrottamiseen tarvitaan ristipääruuvitaltta.

Emolevyn ottaminen esille

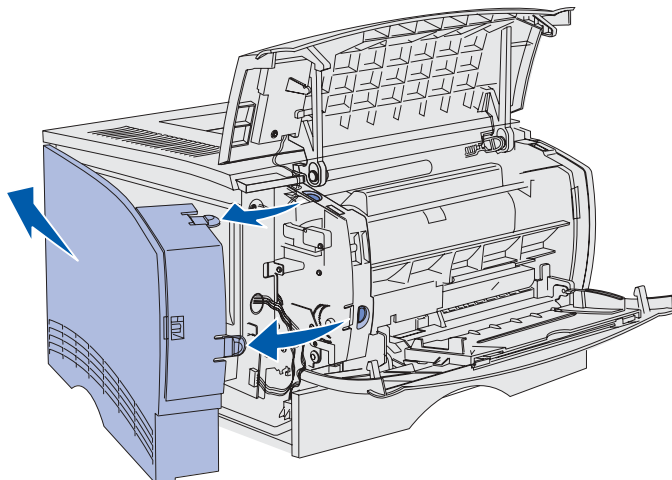
- 1 Sammuta tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Irrota kaikki kaapelit tulostimen takaosasta.
- 3 Avaa yläetuluukku ja monisyyttölaitteen luukku.



- 4** Avaa sivuluukku painamalla tulostimen etu- ja yläosassa olevia salpoja.

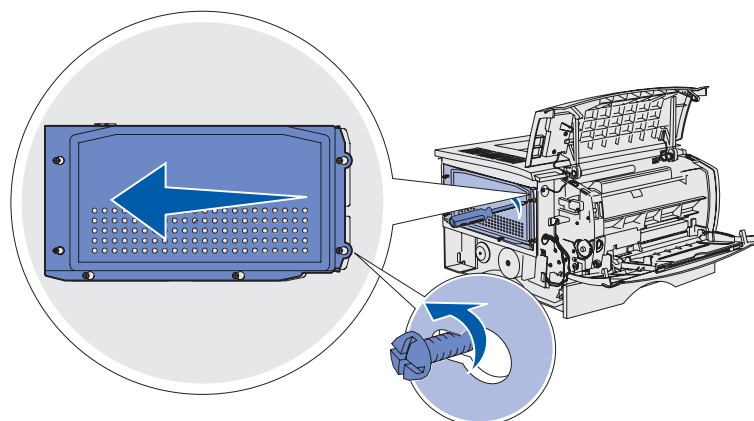


- 5** Irrota luukku tulostimesta kääntämällä sitä sivuun tulostimesta ja liu'uttamalla sitä sitten tulostimen takaosaa kohti.

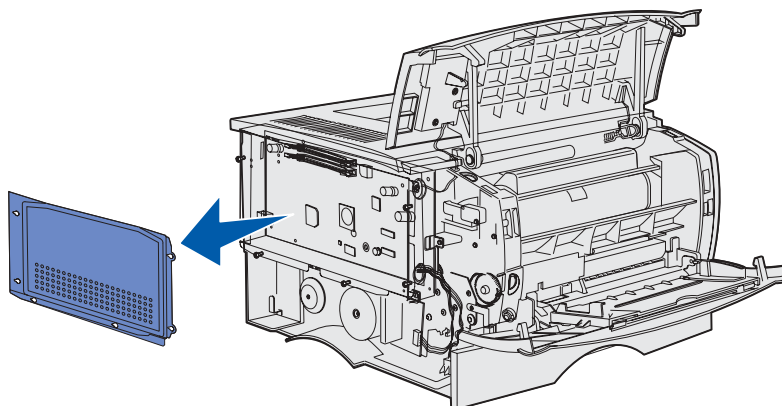


- 6** Aseta luukku sivuun.
- 7** Paikanna tulostimen sivulla oleva metallisuojuus.
- 8** Kierrä auki suojuksen kuusi ruuvia, mutta älä irrota niitä kokonaan.

- 9** Liu'uta suojusta vasemmalle, kunnes ruuvit mahtuvat kannessa oleviin reikiin.



- 10** Irrota suojus tulostimesta ja aseta se sivuun.



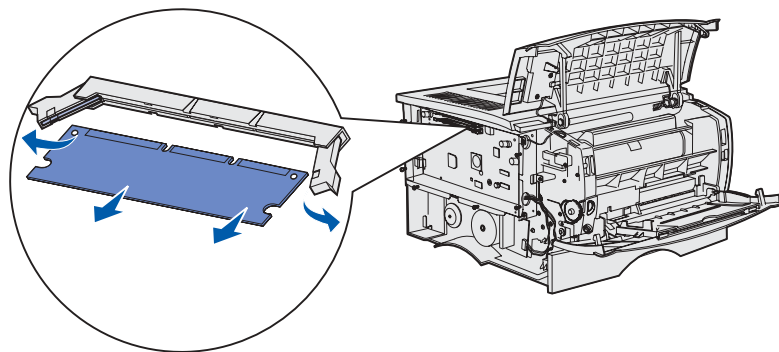
Valinnaisten muistikorttien poistaminen

Poista valinnainen tulostinmuisti- tai flash-muistikortti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

VAROITUS: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti valinnaisia muistikortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat valinnaista muistikorttia.

- 1** Irrota metallisuojaus. Katso kohtaa **Emolevyn ottaminen esille**.
- 2** Paikanna valinnainen muistikortti, jonka haluat poistaa.
- 3** Työnnä muistikortin liittimen molemmissa päissä olevia salpoja pois päin muistikortista.

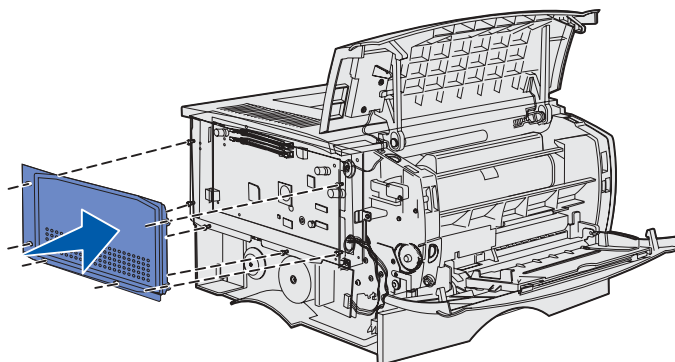
- 4 Vedä muistikortti suoraan ulos liittimestä.



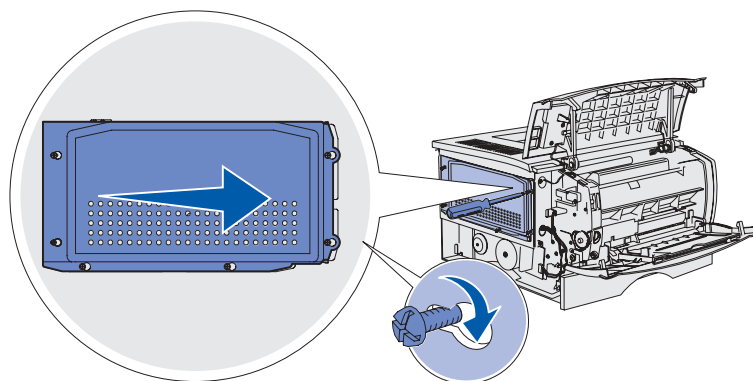
- 5 Pane muistikortti sen alkuperäiseen pakkaukseen tai kääri kortti paperiin ja säilytä laatikossa.
- 6 Asenna metallisuojaus takaisin paikalleen. Katso kohta **Metallisuojuksen asentaminen takaisin paikalleen**.

Metallisuojuksen asentaminen takaisin paikalleen

- 1 Kohdista kuusi reikää metallisuojuksessa olevien kuuden ruuvin kanssa.

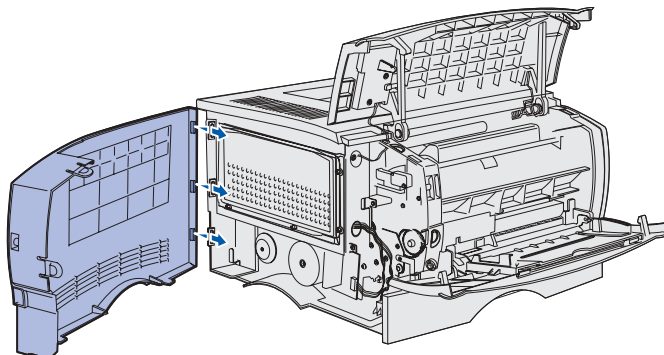


- 2 Siirrä suojusta oikealle ja kiristä sitten ruuvit.

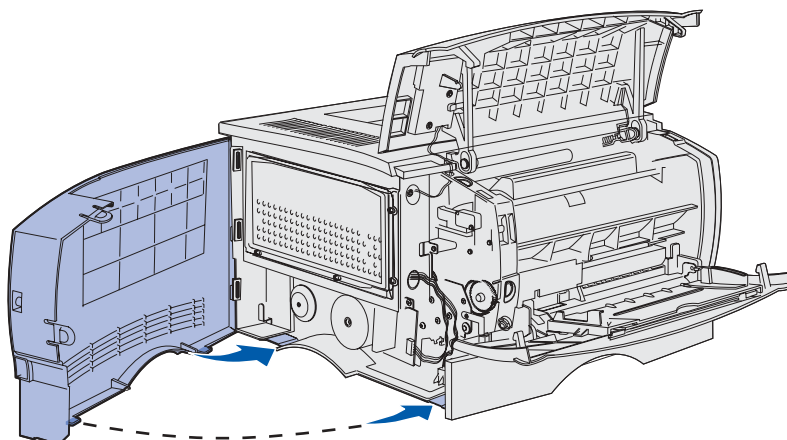


Sivuluukun kiinnittäminen paikalleen

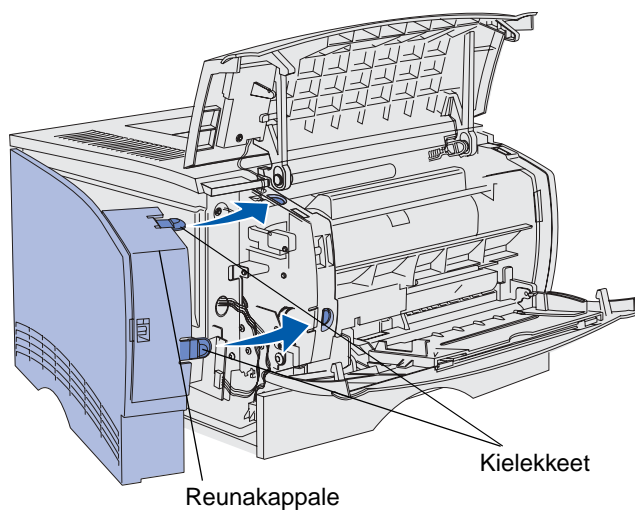
- 1** Kohdista sivuluukun takana olevat kolme kielekettä tulostimessa olevien kolojen kanssa.



- 2** Kohdista sivuluukun alareunassa olevat tapit tulostimen pohjassa olevien kolojen kanssa.



- 3** Paina sivuluukku tiukasti paikalleen ja varmista, että kaksi kielekettä ovat kohdallaan ja että sivuluukun yläreunassa oleva reunakappale on kohdistettu tulostimessa olevan reunakappaleen kanssa.



- 4** Sulje yläetuluukku ja monisyytölaitteen luukku.
- 5** Kytke kaikki kaapelit takaisin tulostimen takaosaan.
- 6** Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimeen virta.



Ilmoitukset

- Painosta koskeva tiedote
- Tavaramerkit
- Lisensointia koskeva tiedote
- Turvaohjeita
- Vaara ja varoitus
- Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet
- Energy Star
- Laserlaitetta koskevat tiedotteet

Painos: kesäkuu 2002

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. Voit ostaa tähän tuotteeseen liittyvistä julkaisuista lisäkappaleita soittamalla numeroon 1-800-553-9727. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannin tasavallassa voit soittaa numeroon +44 (0)8704 440 044. Muissa maissa: ota yhteys myyjään.

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

© Copyright 2002 Lexmark International, Inc.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tavaramerkit

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

PictureGrade on Lexmark International, Inc:n tavaramerkki.

Operation ReSource on Lexmark International, Inc:n palvelumerkki.

PCL[®] on Hewlett-Packard Companyn rekisteröity tavaramerkki. PCL on joukko Hewlett-Packard Companyn määrittelemiä tulostimen ohjainkomentoja (kieli) ja toimintoja, joita yhtiö käyttää tulostintuotteissaan. Tämä tulostin on tarkoitettu yhteensopivaksi PCL-kielen kanssa. Tämä tarkoittaa, että tulostin tunnistaa eri sovellusohjelmien käyttämät PCL-komennot ja emuloi niitä vastaavia toimintoja.

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.

Yksityiskohtaiset tiedot tulostimen yhteensopivuudesta on *Technical Reference* -julkaisussa.

Seuraavat termit ovat yritystensä tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation
CG Omega	Agfa Corporationin tuote
CG Times	Agfa Corporationin tuote, joka perustuu The Monotype Corporation plc:n lisenssillä käytettävään Times New Romaniin
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry

ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Lubalin Graph	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Wingdings	Microsoft Corporation

Muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Lisensointia koskeva tiedote

Tulostimen vakio-ohjelmistoon kuuluu seuraavat osat:

- Lexmarkin kehittämä ja tekijänoikeuksilla suojattu ohjelmisto
- Lexmarkin muokkaama ohjelmisto, joka on lisensoitu GNU General Public License -lisenssin version 2 ja GNU Lesser General Public License -lisenssin version 2.1 ehtojen mukaisesti
- BSD-lisenssin ja takuun ehtojen mukaisesti lisensoitu ohjelmisto

Napsauta sen asiakirjan otsikkoa, jota haluat katsella:

 **[BSD License and Warranty statements](#)**


 **[GNU General Public License](#)**

Lexmarkin muokkaama GNU-lisenssin alainen ohjelmisto on vapaa ohjelmisto; sitä voidaan jakaa ja/tai muokata edellä mainittujen lisenssien ehtojen mukaisesti. Nämä lisenssit eivät anna minkäänlaisia oikeuksia Lexmarkin tämän tulostimen tekijänoikeuksilla suojattuun ohjelmistoon.

Koska GNU-lisenssin alainen ohjelmisto, johon Lexmarkin tekemät muutokset perustuvat, toimitetaan nimenomaan ilman takuuta, Lexmarkin muokkaaman version käyttö tarjotaan vastaavasti ilman takuuta. Lisätietoja on edellä mainittujen lisenssien vastuuvapauslausekkeissa.

Jos haluat saada Lexmarkin muokkaaman GNU-lisenssin alaisen ohjelmiston lähdekooditiedostot, käynnistä tulostimen mukana toimitettu Ajurit-CD-levy ja napsauta kohtaa Contact Lexmark.

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 vaihtosien käytöstä.
- Tuotteessa käytetään laseria.

VAARA! 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.

Vaara ja varoitus

VAARA: Vaara kertoo jostain, joka voi vahingoittaa käyttäjää.

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

Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet

Federal Communications Commission (FCC) -ilmoitus

Lexmark T420- ja T420n-lasertulostimet, tyyppi 4048-001 ja 4048-002, on testattu ja niiden on todettu täyttävän Luokan B digitaallilaitteille asetetut vaatimukset FCC-sääntöjen osan 15 määräysten 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.

FCC:n Luokan B vaatimukset on suunniteltu antamaan kohtuullinen suojaus häiriöitä vastaan asuinympäristössä. Laitteisto synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuisia energiaa. Jos laitteistoa ei ole asennettu oikein tai sitä ei käytetä käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti, seurauksena saattaa olla häiriöitä radio- ja televisiovastaanotossa. Ei ole kuitenkaan takuuta, ettei häiriöitä voisi syntyä tietyissä asennuksissa. Jos laitteisto aiheuttaa radio- ja televisiovastaanottoon häiriöitä, jotka voi todentaa sammuttamalla laite hetkeksi, käyttäjä voi yrittää poistaa häiriöitä jollakin seuraavista tavoista:

- Käänä television tai radion antennia tai siirrä antenni toiseen paikkaan.
- Siirrä laitteisto kauemmaksi televisiosta tai radiosta.
- Liitä laitteisto pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin televisio tai radio.
- Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai huoltoedustajalta.

Valmistaja ei ole vastuussa mistään radio- tai televisiohäiriöistä, jotka aiheutuvat muun kuin suositeltujen kaapeleiden käyttämisestä tai laitteistoon tehdyistä muutoksista tai muunnoksista, joita valmistaja ei ole hyväksynyt. Hyväksymättömät muutokset tai muunnokset voivat aiheuttaa laitteiston käyttökiellon.

Huomautus: Jotta laite täyttäisi FCC:n Luokan B tietokonelaitteille asettamat sähkömagneettisia häiriöitä koskevat vaatimukset, käytä laitteessa vain suojattua ja maadoitettua kaapelia, kuten Lexmark-kaapelia, tuotenumero 1329605 rinnakkaisliitännässä tai 12A2405 USB-liitännässä. Suojaamattoman ja maadoittamattoman kaapelin käyttäminen saattaa rikkoa FCC:n sääntöjä.

Kaikki tätä ilmoitusta koskevat tiedustelut tulee lähettää seuraavaan osoitteeseen:

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

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote täyttää Euroopan unionin neuvoston direktiivien 89/336/ETY ja 73/23/ETY tietyjen jänniterajojen sisällä käytettävien laitteiden sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta koskevat suojausvaatimukset EU:n jäsenvaltioiden lakien arviointien ja yhteensovittamisen mukaisesti.

Direktiivien mukaisen ilmoituksen on allekirjoittanut Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

Tämä tuote täyttää Luokan B laitteille asetetut vaatimukset EN 55022 ja turvallisuusvaatimukset EN 60950.

Energy Star



EPA ENERGY STAR -toimistolaiteohjelma on toimistolaitteiden valmistajien yhteishanke, jonka tarkoituksena on edistää energiaa vähän käyttävien tuotteiden käyttöönottoa ja vähentää energiantuotannon aiheuttamaa ilman saastumista.

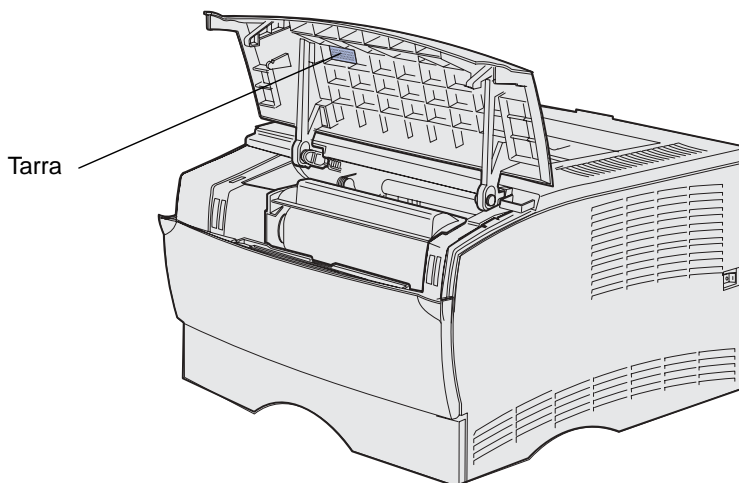
Tähän ohjelmaan osallistuvat yritykset tuovat markkinoille tuotteita, joiden sähköntarve vähenee, kun niitä ei käytetä. Tämä ominaisuus vähentää energiankulutusta jopa 50 prosenttia. Lexmark on iloinen voidessaan osallistua tähän ohjelmaan.

ENERGY STAR -ohjelman mukaisesti Lexmark International, Inc. on määrittänyt, että tämä tuote vastaa energian käytön tehokkuutta koskevia ENERGY STAR -ohjeita.

Laserlaitetta koskevat tiedotteet

Seuraava laserlaitetta koskeva ilmoitus voidaan kiinnittää tulostimeen kuvan osoittamalla tavalla:

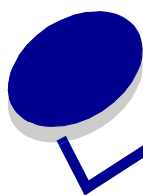
Laservaroitustarra



Laserilmoitus

Tämä tulostin on sertifioitu Yhdysvalloissa DHHS 21 CFR Subchapter J -standardin mukaiseksi luokan I (1) -lasertuotteeksi ja muualla IEC 60825-1 -standardin mukaiseksi luokan I lasertuotteeksi.

Luokan I lasertuotteita ei pidetä haitallisina. Tulostimen sisällä on luokan IIIb (3b) laser, joka on nimellisteholtaan 5 mW:n galliumarsenidilaser, ja se toimii 770 - 795 nanometrin aallonpituuksilla. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana.



Hakemisto

A

ajurit, hankkiminen 87
Alustamaton Flash-muisti 120
alustat 59
 takana oleva vastaanottoalusta 60
 vakiovastaanottoalusta 59
 paperituen nostaminen 60
Apuohjelmat-val. 126
Aseta kortin nopeus
 (verkkovalikko) 130
Asetusvalikko 127
Autom. LF CR:n jäl (Asetusvalikko) 127
Autom.CR LFn jäl (Asetusvalikko) 127

E

Ei valmiina 109
emolevy
 käsitteleminen 137
 metallisuojausten asentaminen
 takaisin paikalleen 140
epätasaiset reunat 83

F

FCC-ilmoitukset 146
Flash-alustus 102
Flash-muisti täynnä 121
flash-muisti, poistaminen 139
Flash-ohjelmointi 102
fontit
 fonttimallien tulostus 13
 vakio 13
 Virhevalosarja 117
Fonttiluettelon tulostaminen 102
fonttituki
 PCL-emulointi 13
 PostScript-emulointi 13
Fonttivirhe 117

H

Heksatulostus 111
Heksatulostus (Apuohjelmat-val.) 126

Heksatulostus ja Väriaine vähissä 112
Heksatulostustila, käyttäminen 133
Hetki... 111
Hetki... ja Väriaine vähissä 113
Huolto-virhe 110

I

ilmoitukset
Alustamaton Flash-muisti 120
Ei valmiina 109
ENA (ulkoinen verkkosovitin) ei vastaa 119
Flash-alustus 102
Flash-muisti täynnä 121
Flash-ohjelmointi 102
Fonttiluettelon tulostaminen 102
Fonttivirhe 117
Heksatulostus 111
Hetki... 111
Hetki... ja Väriaine vähissä 113
Huolto-virhe 110
Käytössä 102
Käytössä ja Väriaine vähissä 113
Liian monta Flash-muistia 122
Lisää käsinsyöt -pyyntö 103
Lokero 1 puuttuu, kun lokero 2 on asennettu 107
Lokero 1 tai lokero 2 täyttö 104
Lyhyt arkki 117
Monimutkainen sivu 116
Muisti ei riitä 118
Muisti ei riitä lajitteluun 106
Muisti täynnä 116
Offline-tila 109
Puskurin tyhjennys 114
RAM ei riitä tiivistämiseen 118
Tarkkuutta vähennetty 114
Täytä monisyöttölaite 103
Tehdasasetusten palautus 114
Testaus käynnissä 115
Tiivistä Flash 102
Toissijaisen virheen koodi 106
Tukos kaksipuolisen

tulostuksen yksikössä 124
Tukos monisyöttölaitteessa 124
Tukos syöttöalueella 122
Tukos syöttöalueen ja ulostuloalueen välillä 123
Tukos ulostuloalueella 123
Tulosta hakem. 102
Tulostimen palauttaminen alkutilaan 114
Tulostusjärjen testaussivujen tulostus 102
Tulostusmateriaalitukos 104
Työn peruutus 114
Vääränlainen värikasetti 105
Vakiovastaanottoalusta täynnä 109
Valikkoasetussivujen tulostus 102
Valikkojen muutos käynnissä 115
Valmis 110
Valmis ja Väriaine vähissä 112
Väriaine vähissä, Värihälytys Ei käytössä 108
Väriaine vähissä, Värihälytys Käytössä 108
Värikasettia ei ole asennettu 105
Värikasettivirhe 105
Verkkokoodin ohjelmointi 103
Verkkoliitäntävirhe 121
Viallinen Flash-muisti 120
Viallinen värikasetti 116
Virheellinen täyttökasetti 107
Virheellinen verkkokoodi 115, 119
Virransäästö 110
Yläetuluukku auki 105

K

kaksipuolinen tulostus
 määritelmä 57
 monisyöttölaitteesta 57
 sidonta 57
 syöttölokeroista 57
 valitseminen 57

- kaksipuolinen tulostusyksikkö
 - käyttö 57
 - tuettu paino 20
 - tuettu koot 20
 - tulostuksen määritelmä 57
 - kalvot
 - ohjeet 89
 - täyttö 55
 - kartonki
 - kapasiteetti 20
 - ohjeet 92
 - täyttö 54
 - tuettu lähde 20
 - kartonki, tulostaminen takana
 - olevaan vastaanottoalustaan 60
 - Käytössä 102
 - Käytössä ja Väriaine vähissä 113
 - Käytössä-valo 102
 - käyttäjän oletusasetus 134
 - käyttöpaneeli
 - painikkeet
 - Jatka 95
 - Peruuta 95
 - valot
 - Alustamaton Flash-muisti 120
 - Ei valmiina 109
 - ENA (ulkoinen verkkosovitin) ei vastaa 119
 - Flash-alustus 102
 - Flash-muisti täynnä 121
 - Flash-ohjelmointi 102
 - Fonttiluettelon tulostaminen 102
 - Fonttinvirhe 117
 - Heksatulostus 111
 - Hetki... 111
 - Hetki... ja Väriaine vähissä 113
 - Huolto-virhe 110
 - Käytössä 102
 - Käytössä ja Väriaine vähissä 113
 - Konekoodin ohjelmointi 103
 - Liian monta Flash-muistia 122
 - Lisää käsinsyöt -pyyntö 103
 - Lisää/Poista paperia
 - lokerosta 1 tai lokerosta 2 104
 - Lokero 1 puuttuu, kun lokero 2 on asennettu 107
 - Lokero 1 tai lokeron 2 täyttö 104
 - Lyhyt arkki 117
 - Monimutkainen sivu 116
 - Muisti ei riitä 118
 - Muisti ei riitä lajitteluun 106
 - Muisti täynnä 116
 - Offline-tila 109
 - Puskurin tyhjennys 114
 - RAM ei riitä tiivistämiseen 118
 - Tarkkuutta vähennetty 114
 - Täytä monisyöttölaite 103
 - Täytä/Poista paperi
 - monisyöttölaitteesta 103
 - Tehdasasetusten palautus 114
 - Testaus käynnissä 115
 - Tiivistä Flash 102
 - Toissijaisen virheen koodi 106
 - Tukos kaksipuolisen tulostuksen yksikössä 124
 - Tukos monisyöttölaitteessa 124
 - Tukos syöttöalueella 122
 - Tukos syöttöalueen ja ulostuloalueen välillä 123
 - Tukos ulostuloalueella 123
 - Tulosta hakem. 102
 - Tulostimen palauttaminen alkutilaan 114
 - Tulostusjäljen testaussivujen tulostus 102
 - Tulostusmateriaalitukos 104
 - Työn peruutus 114
 - Vääränlainen väriasetti 105
 - Vakiovastaanottoalusta täynnä 109
 - Valikkoasetussivujen tulostus 102
 - Valikkojen muutos käynnissä 115
 - Valmis 110
 - Valmis ja Väriaine vähissä 112
 - Väriaine vähissä, Värihälytys Ei käytössä 108
 - Väriaine vähissä, Värihälytys Käytössä 108
 - Väriasettiä ei ole asennettu 105
 - Väriasettinvirhe 105
 - Verkkokoodin ohjelmointi 103
 - Verkkoliitäntävirhe 121
 - Viallinen Flash-muisti 120
 - Viallinen väriasetti 116
 - Virhe 106
 - Virhe, fontti 117
 - Virhe, RAM ei riitä tiivistämiseen 118
 - Virhe, tulostimen yläetuluukku on auki 105
 - Virhe, väriasetti 105
 - Virheellinen täyttöasetti 107
 - Virheellinen verkkokoodi 115, 119
 - Virransäästö 110
 - Yläetuluukku auki 105
 - kirjaimet ovat rosoisia 83
 - kirjekuoret
 - ohjeet 90
 - täyttö 55
 - kirjekuorikoot
 - 10 (Com-10) 21
 - 7 3/4 (Monarch) 21
 - 9 21
 - B5 22
 - C5 21
 - DL 21
 - kirjepaperi
 - monisyöttölaitteen täyttö 54
 - ohjeet 88
 - sivun suunta 89
 - tulostus 89
 - koot, tulostusmateriaalien
 - 10 (Com-10) 21
 - 7 3/4 (Monarch) 21
 - 9-kirjekuori 21
 - A4 21
 - A5 21
 - B5-kirjekuori 22
 - C5-kirjekuori 21
 - DL-kirjekuori 21
 - Executive 21
 - folio 21
 - JIS B5 21
 - Legal 21
 - Letter 21
 - statement 21
 - Universal 21
- L**
- lähde, väärä 77
 - laserlaitetta koskevat tiedotteet 148
 - Liian monta Flash-muistia 122
 - liitännät
 - rinnakkais- 127
 - USB 128
 - Lisää/Poista paperi -merkkivalo 104
 - käsinsyöttö 103
 - lokero 1 ja lokero 2 104
 - lisälaiteongelmat 85
 - Lokero 1 puuttuu, kun lokero 2 on asennettu 107
 - lokeroiden automaattinen yhdistäminen 93
 - Lokeron 1 tai lokeron 2 täyttö. 104
 - Lyhyt arkki 117

M

MAC binaari PS (Rinnakk.valikko) 128
MAC binaari PS (USB-valikko) 129
MAC binaari PS (Verkkovalikko) 129
marginaalit, väärät 83
mitat
kirjekuori 21
paperi 21
Monimutkainen sivu 116
monisyöttölaite
avaaminen 49
kapasiteetti 20
käyttäminen, eri tulostusmateriaalien kanssa 48
ohjeet 48
pinon enimmäiskorkeus 53
pinon korkeuden rajoitin 53
sijainti 48
täyttö 51
kalvot 55
kirjekuoret 55
kirjepaperi 54
paperi 54
tuetut paperin painot 20
tuetut tulostusmateriaalin koot 20
tuetut tulostusmateriaalin mitat 20
tuetut tulostusmateriaalit 20
tulostusmateriaalin paino 20
Muisti ei riitä 118
Muisti ei riitä lajitteluun 106
Muisti täynnä 116
musta osittainen sivu 84

N

NPA-tila (Rinnakk.valikko) 127
NPA-tila (USB-valikko) 128
NPA-tila (Verkkovalikko) 129

O

ohjeet
paperitukosten välttäminen 8
tulostus esipainetulle paperille 89
tulostusmateriaali 88
ominaisuudet, tulostusmateriaali 88
kalvot 89
kartonki 92
kirjekuoret 90
kirjepaperi 88
paperi 88

tarrat 90
ongelmien ratkaisu
lisälaiteongelmat
ei toimi asennuksen jälkeen 85
lakkaa toimimasta 85
muut ongelmat
päivitettyjen ajureiden ja apuohjelmien hankkiminen 87
tulostimen poistumiskoodit 87
tulostusjälki-ongelmat
epäselvä tulostusjälki 80
epätasaiset reunat 83
heikko grafiikan laatu 83
heikot kuvat 83
odottamattomat merkit 84
osittainen sivu, musta 84
puuttuvat merkit 84
rosoiset kirjaimet 83
sumumainen väriainekuvio 84
tasainen musta väri kalvoilla 82
taustavarjot 84
toistuvat läikät 83
tulostusjälki liian tumma 83
tyhjät sivut 84
vaaka- tai pystysuuntaiset viivat 81
vaalea tulostusjälki 80
vaalea tulostusjälki, mutta Väriaine vähissä -merkkivalo ei pala 82
väärä vasen ja ylämarginaali 83
valkoisia viivoja paperilla 82
väriaine leviää tai varisee 81
Väriaine vähissä -merkkivalo palaa 82
väriaine varisee pois 81
väriainetahrat 81
tulostusongelmat
käyttöpaneelin merkkivalot eivät syty 77
Lisää/poista paperi -merkkivalo palaa, valinnaisessa lokerossa on paperia 79
Paperitukos-valo palaa, tukos poistettu 79
puuttuvat tai vahingoittuneet osat 77
syöttöhäiriöt 77
tulostimeen on kytketty virta, ei tulosta 78
tulostimen virta kytketty, Virhe-valo palaa 78

tulostin poistaa tiedot ja Valmis- ja Virhe-merkkivalot palavat 79
tulostusmateriaali pinoutuu väärin 77
tulostusmateriaali syöttyy vinoon 78
tulostusmateriaali taipuu 78
tulostusmateriaaliarkit tarttuvat toisiinsa 78
työ ei tulostu 76
työ ei tulostu ja Virhe-merkkivalo palaa 78
USB-portti 77
useat syöttävät 77
useita arkkeja syöttyy 78
väärä lähde 77
väärä tulostusmateriaalilaji 77
väärät merkit 76
vakiolokero, syöttöongelma 78
valinnainen 250 arkin lokero, syöttöongelma 79
valinnainen 500 arkin lokero, syöttöongelma 79
valinnainen tarratulostuslokero, syöttöongelma 78
Väriaine vähissä ja tulostus pysähtyy 78
yläetuluukkua ei voi sulkea 78
verkkotulostusongelmat
työ ei tulostu 86
väärät merkit 86

osanumero
rinnakkaiskaapeli 76
USB-kaapeli 76
osittainen sivu, musta 84

P

päästötiedotteet 146
Paikallisen tulostimen apuohjelma 134
Ajurit-CD 134
asetusvaihtoehdot 134
Asetusvalikon asetukset 135
Laatuvalikon asetukset 135
Paperiasetukset 134
PCL-valikon asetukset 134
PostScript-valikon asetukset 134
Rinnakkaisvalikon asetukset 135
USB-valikon asetukset 134
Viimeistelyvalikon asetukset 134

Lexmarkin web-sivut 134
 Ohje 134
 Palauta Tehdasasetukset
 (Apuohjelmat-val.) 126
 paperi
 ohjeet 88
 täyttö
 monisyöttölaite 52, 54
 vakiolokero 37, 38
 valinnainen 250 arkin
 syöttölokero 37
 valinnainen 500 arkin
 syöttölokero 42
 valinnainen tarrojen
 syöttölokero 37, 38
 paperikoot
 A4 21
 A5 21
 Executive 21
 folio 21
 JIS B5 21
 Legal 21
 Letter 21
 statement 21
 Universal 21
 paperin lisäys
 valinnainen 250 arkin
 syöttölokero 38
 paperin ulostulo 59
 takana oleva vastaanottoalusta
 60
 vakiovastaanottoalusta 59
 paperituki, nostaminen 60
 paperitukokset
 paperirata 24
 poistaminen 24
 PCL-emulointi, fonttituki 13
 pinon korkeuden ilmaisimet 40
 poistaminen
 metallisuojaus 138
 tulostus valinnaisesta
 arkinsyöttölaitteesta 136
 valinnainen arkinsyöttölaite 136
 valinnainen flash-muisti 139
 valinnainen tulostinmuisti 139
 valinnaiset muistikortit 139
 poistuminen valikoista 126
 portit
 rinnakkais- 127
 USB 128
 PostScript-emuloinnin fonttituki 13
 Puskurin tyhjennys 114

R

RAM ei riitä tiivistämiseen 118
 RAM ei riitä tiivistämiseen,
 virhemerkkivalo 118
 Rinnakk.valikko 127

rinnakkaiskaapeli, osanumero 76
 rosoiset kirjaimet 83

S

Sidonta 57
 sidonta, kaksipuolinen 57
 sumumainen väriainekuvio 84
 suojuksen asentaminen takaisin
 emolevyyn 140
 suojus, poistaminen 138
 symbolijoukkotuki 17
 syöttölokero
 yhdistäminen 93

T

takana oleva vastaanottoalusta
 kartonki, tulostaminen 60
 käyttö 60
 Tarkkuutta vähennetty 114
 tarrat
 ohjeet 90
 täyttö 54
 valinnainen tarratulostuslokero
 (lokero 1) 20
 tarvikkeet
 säästäminen 65
 tilan määrittäminen 63
 värikasetti 67
 Prebate 67
 tavallinen 67
 tarvikkeiden tila, määrittäminen 63
 taustavarjot 84
 Täytä monisyöttölaite 103
 täyttö
 kalvot 55
 kapasiteetti
 vakiolokero 20
 valinnainen 250 arkin
 syöttölokero 20
 valinnainen 500 arkin
 syöttölokero 20
 valinnainen tarrojen
 syöttölokero 20
 kartonki 54
 kirjekuoret 55
 kirjepaperi 54
 paperi
 monisyöttölaite 54
 tarrat, monisyöttölaite 54
 vakiolokero 37
 valinnainen 250 arkin
 syöttölokero 37
 valinnainen 500 arkin
 syöttölokero 42
 valinnainen tarrojen
 syöttölokero 37
 Tehdasasetusten palautus 115

tehdasoletus 134
 tehdasoletusten palauttaminen
 131
 tekniset tiedot
 kaksipuolinen tulostusyksikkö
 20
 tulostusmateriaalien koot 21
 Testaus käynnissä 115
 Testisivut, tulostusjälki 12
 Tiivistä Flash 102
 Tila 2 (Rinnakk.valikko) 128
 tilaaminen, värikasetti 67
 Prebate 67
 tavallinen 67
 Toissijainen virhekoodi 106
 toissijaisen virheen koodit
 fonttinvirhe 117
 lyhyt arkki 117
 monimutkainen sivu 116
 muisti täynnä 116
 RAM ei riitä tiivistämiseen 118
 tukokset
 poistaminen 24
 poistaminen, paperirata 24
 välttäminen 9
 Tukos monisyöttölaitteessa 124
 Tukos sisäisessä kaksipuolisen
 tulostuksen yksikössä 124
 Tukos syöttöalueella 122
 Tukos syöttöalueen ja
 ulostuloalueen välillä 123
 Tukos ulostuloalueella 123
 tukosten poistaminen 24
 mahdolliset tukosalueet 24
 Tulosta hakem. 102
 tulostimen emolevy
 käsitteleminen 137
 metallisuojaus, asentaminen
 takaisin paikalleen 140
 tulostimen huolto 66
 tulostimen puhdistaminen 71
 tulostuspään linssin
 puhdistaminen 74
 värikasetin tilaaminen 67
 Prebate 67
 tavallinen 67
 värikasetti
 uuden asentaminen 71
 varastointi 68
 tulostimen kokoonpanon asetukset
 sisältävän arkin tulostaminen
 125
 Tulostimen palauttaminen
 alkutilaan 114
 tulostimen puhdistaminen 71
 tulostimen valikot 125
 tulostinongelmat
 ratkaiseminen 75
 syöttöhäiriöt 77

- tulostusmateriaali pinoutuu väärin 77
- työ ei tulostu 76
- USB-portti 77
- useat syöttävät 77
- väärä lähde 77
- väärä tulostusmateriaalilaji 77
- väärät merkit 76
- tulostus
 - fonttimallit 13
 - kahdelle puolelle
 - monisyöttölaitteesta 57
 - syöttölokeroista 57
 - kaksipuolinen tulostus
 - monisyöttölaitteesta 57
 - syöttölokeroista 57
 - liian tumma 83
 - liian vaalea 80
- Tulostusjäljen testaussivujen tulostus 102
- Tulostusjäljen testaussivujen tulostus (Apuohjelmat-val.) 127
- tulostuslaatuongelmat, ratkaiseminen
 - epäselvä tulostusjälki 80
 - epätasaiset reunat 83
 - heikko grafiikan laatu 83
 - heikot kuvat 83
 - odottamattomat merkit 84
 - osittainen sivu, musta 84
 - puuttuvat merkit 84
 - rosoiset kirjaimet 83
 - sumumainen väriainekuvio 84
 - tasainen musta väri kalvoilla 82
 - taustavarjot 84
 - toistuvat läikät 83
 - tulostusjälki liian tumma 83
 - tyhjät sivut 84
 - vaaka- tai pystysuuntaiset viivat 81
 - vaalea tulostusjälki 80
 - vaalea tulostusjälki, mutta Väriaine vähissä -merkkivalo ei pala 82
 - väärä vasen ja ylämarginaali 83
 - valkoisia viivoja paperilla 82
 - väriaine leviää tai varisee 81
 - Väriaine vähissä -merkkivalo palaa 82
 - väriaine varisee pois 81
 - väriainetahrat 81
- tulostusmateriaali
 - kalvot
 - monisyöttölaitteen täyttö 55
 - ohjeet 89
 - vakiolokeron täyttö 38
 - kartonki
 - tuetut mitat 20
- kirjekuoret
 - tuetut mitat 21
- kirjepaperi
 - lisäysohjeet lähteen mukaan 89
 - monisyöttölaitteen täyttö 54
 - ohjeet 88
- lähteet 20
- laji, väärä 77
- ohjeet 88
 - esipainettu paperi, tulostus 89
 - kalvot 89
 - kartonki 92
 - kirjekuoret 90
 - kirjepaperi 88
 - monisyöttölaitteen täyttäminen 52
 - paperi 88
 - tarrat 90
 - vakiolokeron täyttö 37
 - valinnaisen 250 arkin syöttölokeroon täyttö 37
 - valinnaisen 500 arkin syöttölokeroon täyttö 42
 - valinnaisen tarrojen syöttölokeroon täyttäminen 37
- paperi
 - täyttäminen, monisyöttölaite 54
 - tuetut mitat 21
 - vakiolokeron täyttö 37
 - valinnaisen 250 arkin syöttölokeroon täyttäminen 37
 - valinnaisen 500 arkin syöttölokeroon täyttö 42
 - valinnaisen tarrojen syöttölokeroon täyttäminen 37
- täyttö
 - monisyöttölaite 54
 - vakiolokero 37
 - valinnainen 250 arkin syöttölokero 37
 - valinnainen 500 arkin syöttölokero 42
 - valinnainen tarrojen syöttölokero 37
- tekniset tiedot 19
- tuetut koot
 - 10 (Com-10) 21
 - 7 3/4 (Monarch) 21
 - 9-kirjekuori 21
 - A4 21
 - A5 21
 - B5 22
 - C5 21
- DL 21
- Executive 21
- folio 21
- JIS B5 21
- kirjekuoret 21
- Legal 21
- Letter 21
- paperi 21
- statement 21
- Universal 21
- varastointi 23
- tulostusmateriaali, tiedot
 - koot 21
 - lähteet 20
 - 250 arkin vakiosyöttölokero 20
 - monisyöttölaite 20
 - painot 20
 - valinnainen 250 arkin syöttölokero 20
 - valinnainen 500 arkin syöttölokero 20
 - valinnainen tarrojen syöttölokero 20
- tulostusmateriaalilajit
 - kalvot 22
 - kartonki 22
 - paperi 20
 - tarrat 22
- tulostusmateriaalin lisäys
 - monisyöttölaite 51
 - vakiolokero 37
 - valinnainen 250 arkin syöttölokero 37
 - valinnainen 500 arkin syöttölokero 42
 - valinnainen tarrojen syöttölokero 37
- tulostusmateriaalin tukokset
 - poistaminen 24
 - välttämisen 8, 9
- tulostusmateriaalin tukosten välttämisen 8
- Tulostusmateriaalitukos 104
- tulostusongelmat
 - ratkaiseminen
 - käyttöpaneelin merkkivalot eivät syty 77
 - Lisää/poista paperi -merkkivalo palaa, valinnaisessa lokerossa on paperia 79
 - Paperitukos-valo palaa, tukos poistettu 79
 - puuttuvat tai vahingoittuneet osat 77
 - tulostimeen on kytketty virta, ei tulosta 78
 - tulostimen virta kytketty,

Virhe-valo palaa 78
tulostin poistaa tiedot ja
Valmis- ja Virhe-
merkkivalot palavat 79
tulostusmateriaali syöttyy
vinoon 78
tulostusmateriaali taipuu 78
tulostusmateriaaliarkit
tarttuvat toisiinsa 78
työ ei tulostu ja Virhe-
merkkivalo palaa 78
useita arkkeja syöttyy 78
vakiolokero, syöttöongelma
78
valinnainen 250 arkin lokero,
syöttöongelma 79
valinnainen 500 arkin lokero,
syöttöongelma 79
valinnainen
tarratulostuslokero,
syöttöongelma 78
Väriaine vähissä ja tulostus
pysähtyy 78
yläetuluukua ei voi sulkea
78
tulostuspään linssi, puhdistus 74
tulostuspään linssin
puhdistaminen 74
tulostustarvikkeiden säästäminen
65
tulostustyö, lähettäminen 10
Macintosh-tietokoneesta 10
Windowsista 10
tulostustyö, peruutus
Macintosh-tietokoneesta 11
tulostimen käyttöpaneelista 11
Windows-käyttöjärjestelmästä
11
tulostustyön peruutus
Macintosh-tietokoneesta 11
tulostimen käyttöpaneelista 11
Windows-käyttöjärjestelmästä
11
tumma jälki 83
turvaohjeita 146
työ ei tulostu 86
työn lähettäminen tulostimelle 10
Macintosh-tietokoneesta 10
Windowsista 10
Työn peruutus 114

U

Ulkoinen verkkosovitin ei vastaa
119
USB-kaapeli
tuotenumero 76
USB-valikko 128
useat sivut syöttyvät 77

V

vaalea tulostusjälki 80
vääränlainen värikasetti 105
vakiovastaaanottoalusta
käyttö 59
paperituen nostaminen 60
Vakiovastaaanottoalusta on täynnä
109
Valikkoasetussivu(je)n
tulostaminen 102
Valikkojen muutos käynnissä 115
valikoissa
valikon vaihtoehdot 126
valikot
Apuohjelmat-val. 126
Heksatulostus 126
Palauta Tehdasasetukset
126
Tulostusjäljen testaussivujen
tulostus 127
asetusvaihtoehtojen
tallentaminen 126
Asetusvalikko 127
Autom.CR LFn jäl 127
Autom.LF CRn jäl 127
poistuminen 126
Rinnakk.valikko 127
MAC-binääri PS 128
NPA-tila 127
Tila 2 128
Yhteyskäytäntö 128
selaaminen 126
siirtyminen 125
tulostimen kokoonpanon
asetukset sisältävän arkin
tulostaminen 125
USB-valikko 128
MAC-binääri PS 129
NPA-tila 128
valitseminen 126
Verkkovalikko 129
Aseta kortin nopeus 130
MAC-binääri PS 129
NPA-tila 129
yleiskuvaus 126
valinnainen arkinsyöttölaite,
poistaminen 136
valinnainen tarrojen syöttölokero
käyttö 37
lokeron kapasiteetti 20
tuetut koot 20
tuetut paperin painot 20
valinnainen tulostinmuisti,
poistaminen 139
Valmis 110
Valmis ja Väriaine vähissä 111,
112
valtuutetut jälleenmyyjät 66

valtuutetut Lexmark-jälleenmyyjät
66
varastointi
tulostusmateriaali 23
värikasetti 68
Väriaine vähissä, kun
Värihäilytyksen asetuksena on Ei
käytössä 108
Väriaine vähissä, kun
Värihäilytyksen asetuksena on
Käytössä 108
värikasetti
asennus 71
tilaaminen 67
varastointi 68
virhe 105
Värikasettia ei ole asennettu 105
vastaanottoalustat 59
takana oleva vastaanottoalusta
60
vakiovastaaanottoalusta 59
paperituen nostaminen 60
Verkkokoodin ohjelmointi 103
Verkkoliitäntävirhe 121
verkkotulostusongelmat
työ ei tulostu 86
väärät merkit 86
Viallinen Flash-muisti 119, 120
viallinen värikasetti 105
vianmääritys
lisälaiteongelmat
ei toimi asennuksen jälkeen
85
lakkaa toimimasta 85
muut ongelmat
päivitettyjen ajureiden ja
apuhjelmien hankkiminen
87
tulostimen poistumiskoodit
87
tulostinongelmat, ratkaiseminen
75
käyttöpaneelin merkkivalot
eivät syty 77
Lisää/poista paperi -
merkkivalo palaa,
valinnaisessa lokerossa on
paperia 79
Paperitukos-valo palaa,
tukos poistettu 79
puuttuvat tai vahingoittuneet
osat 77
syöttöhäiriöt 77
tulostimeen on kytketty virta,
ei tulosta 78
tulostin poistaa tiedot ja
Valmis- ja Virhe-
merkkivalot palavat 79
tulostusmateriaali pinoutuu

väärin 77
 tulostusmateriaali syöttyy
 vinoon 78
 tulostusmateriaali syöttyy
 vinoon tai taipuu 78
 tulostusmateriaali taipuu 78
 tulostusmateriaaliarkit
 tarttuvat toisiinsa 78
 työ ei tulostu 76
 työ ei tulostu ja Virhe-
 merkkivalo palaa 78
 USB-portti 77
 useat syöttyvät 77
 useita arkkeja syöttyy 78
 väärä lähde 77
 väärä tulostusmateriaalilaji
 77
 väärät merkit 76
 vakiolokero, syöttöongelma
 78
 valinnainen 250 arkin lokero,
 syöttöongelma 79
 valinnainen 500 arkin lokero,
 syöttöongelma 79
 valinnainen
 tarratulostuslokero,
 syöttöongelma 78
 Väriaine vähissä ja tulostus
 pysähtyy 78
 Virhe-valo palaa 78
 yläetuluukku ei voi sulkea
 78
 tulostusjälkiongelmia 82, 84
 rosoiset kirjaimet 83
 tulostuslaatuongelmia,
 ratkaiseminen
 epäselvä tulostusjälki 80
 epätasaiset reunat 83
 heikko grafiikan laatu 83
 heikot kuvat 83
 musta osittainen sivu 84
 odottamattomat merkit 84
 puuttuvat merkit 84
 sumumainen väriainekuvio
 84
 tasainen musta väri kalvoilla
 82
 taustavarjot 84
 toistuvat läikät 83
 tulostusjälki liian tumma 83
 tyhjät sivut 84
 vaaka- tai pystysuuntaiset
 viivat 81
 vaalea tulostusjälki 80
 vaalea tulostusjälki, mutta
 Väriaine vähissä -
 merkkivalo ei pala 82
 valkoisia viivoja paperilla 82
 väriaine leviää tai varisee 81
 Väriaine vähissä -merkkivalo
 palaa 82
 väriaine varisee pois 81
 väriainetahrat 81
 vasen ja ylämarginaali 83
 tulostusongelmia
 tiedot poistetaan PostScript 3
 -käytössä 79
 tulostusongelmia,
 ratkaiseminen
 tulostimen virta kytketty,
 Virhe-valo palaa 78
 verkko-ongelmia
 työ ei tulostu 86
 väärä merkkejä tulostuu 86
 Virheellinen täyttökasetti 107
 Virheellinen verkkokoodi 115, 119
 Virhe-valo 106
 tulostimen yläetuluukku on auki
 105
 värikasettia ei ole asennettu
 105
 värikasettivirhe 105
 Virransäästö 110

Y

yhdistäminen, lokerot 93
 Yhteyskäytäntö (Rinnakk.valikko)
 128
 Yläetuluukku on auki 105



Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

© 2002 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550