



Lexmark T650, T652, T654

Käyttöopas

Tärkeää: For information about T656 products, go to http://md.lexmark.com/md/?func=publications&folder=v12721881&file=v12721881_fi.pdf.

Syyskuu 2017

www.lexmark.com

Laitetyypit:

4062, 4551, 4552, 4553

Mallit:

01A, 21A, 23A, 41A, 43A, n01, gn1, n03, n02, xn2, gn2, dn1, d03, gd1, dn2, gd2, xd2, mn1, gm1, md1

Sisällys

Turvaohjeet.....	8
-------------------------	----------

Tietoja tulostimesta.....	10
----------------------------------	-----------

Tulostintietojen etsiminen.....	10
Tulostinkokoonpanot.....	11
Tulostimen paikan valitseminen.....	13
Ohjauspaneeli.....	14

Tulostimen lisäasennus.....	16
------------------------------------	-----------

Sisäisten lisävarusteiden asentaminen.....	16
Saatavilla olevat sisäiset valintamahdollisuudet	16
Emolevyn käsitteleminen ja sisäisten lisälaitteiden asentaminen.....	16
Muistikortin asentaminen	18
Flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin asentaminen	20
Sisäisen laajennusportin (ISP) asentaminen.....	22
Tulostimen kiintolevyn asentaminen	28
Laitteiston lisävarusteiden asentaminen.....	32
Asennusjärjestys.....	32
Syöttölaitteiden asennus	32
Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asentaminen (vain T650)	33
Kaapeleiden kytkeminen.....	35
Tulostimen asennuksen tarkistaminen.....	36
Valikkoasetussivun tulostaminen	36
Verkkoasetussivun tulostus	36
Tulostinohjelmiston asentaminen.....	37
Tulostinohjelmiston asentaminen.....	37
Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen.....	37
Langattoman tulostuksen asentaminen.....	38
Tietoja, joita tarvitset tulostimen määrittämiseen langattomassa verkossa	38
Tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon (Windows).....	39
Tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon (Macintosh).....	40
Tulostimen asentaminen lankaverkkoon.....	43
Porttiasetusten muuttaminen uuden sisäisen verkkolaajennusportin (ISP) asentamisen jälkeen.....	46
Sarjatulostuksen määrittäminen.....	48

Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen.....	50
--	-----------

Paperikoko- ja Paperilaji-asetuksen määrittäminen.....	50
--	----

Universal-paperiasetusten määrittäminen.....	50
Paperin lisääminen 250 tai 550 arkin lokeroihin (vakio- tai valinnaislokerot).....	51
2 000 arkin lokeron täyttäminen.....	55
Monisyöttölaitteen täyttäminen.....	58
Materiaalin lisääminen kirjekuorten syöttölaitteeseen.....	61
Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen.....	62
Lokeroiden yhdistäminen.....	62
Lokeroiden erottaminen	63
Vastaanottoalustojen yhdistäminen	63
Mukautetun lajin <x> nimen vaihtaminen.....	63

Paperi- ja erikoismateriaaliohjeet.....65

Paperiohjeet.....	65
Paperin ominaisuudet	65
Ei-hyväksyttävät paperit.....	66
Paperin valinta.....	66
Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta.....	66
Uusiopaperin käyttäminen	67
Paperin varastointi.....	68
Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot.....	68
Tulostimen tukemat paperikoot.....	68
Tulostimen tukemat paperilajit ja painot	70
Vastaanottoalustojen tukemat paperilajit ja painot.....	70

tulostaminen.....72

Asiakirjan tulostaminen.....	72
Tulostaminen erikoismateriaaleille.....	72
Vinkkejä kirjelomakkeiden käyttämisestä	72
Vinkkejä piirtoheitinkalvojen käyttämisestä	73
Kirjekuorten käyttövihjeitä	73
Tarrojen käyttövihjeitä	74
Kartongin käyttövihjeitä	74
Luottamuksellisten ja muiden arkistoitujen töiden tulostaminen.....	75
Töiden arkistointi tulostimeen.....	75
Luottamuksellisten ja muiden arkiston töiden tulostaminen	76
Tulostus flash-asemasta.....	78
Tietosivujen tulostaminen.....	79
Fonttimalliluettelon tulostaminen	79
Hakemistoluettelon tulostaminen	79
Tulostuslaadun testisivujen tulostaminen	79
Tulostustyön peruuttaminen.....	80

Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista.....	80
Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta.....	80

Tukosten poistaminen.....82

Tukosten välttäminen.....	82
Tukosnumerot ja tukosalueet.....	83
200 ja 201 Paperitukokset.....	83
202 ja 203 Paperitukokset.....	84
230 Paperitukos.....	85
231–239 paperitukokset (valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö).....	87
241-245 Paperitukokset.....	89
250 paperitukos.....	89
260 Paperitukos.....	90
271–279 paperitukokset.....	91
280 paperitukokset.....	91
281 Paperitukos.....	92
282 Paperitukos.....	92
283 Nidontatukos.....	93

Tulostimen valikot..... 95

Valikot-luettelo.....	95
Paper (Paperi) -valikko.....	96
Oletuslähde-valikko.....	96
Paperikoko/-laji -valikko.....	96
Monisyötön asetus -valikko.....	99
Kirjekuoroitointo.....	99
Korvaava paperikoko -valikko.....	100
Paperin laatu -valikko.....	100
Paperin paino -valikko.....	102
Paperin lisäys -valikko.....	103
Mukautetut lajit -valikko.....	105
Universal-valikko.....	105
Bin Setup (Alustan asetus) -valikko.....	106
Reports (Raportit) -valikko.....	107
Verkko/portit-valikko.....	108
Aktiivinen NIC -valikko.....	108
Vakioverkko- tai Verkko <x> -valikot.....	108
Verkkoraportit-valikko.....	110
Verkkokortti-valikko.....	110
TCP/IP-valikko.....	111

IPv6-valikko	112
Wireless (Langaton) -valikko	113
AppleTalk-valikko	113
NetWare-valikko	114
LexLink-valikko	114
Vakio-USB-valikko	115
Rinnakkaisportti <x> -valikko	116
Sarja <x> -valikko	118
SMTP-asetukset-valikko	121
Suojaus-valikko	122
Sekalaiset-valikko	122
Luottamuksellinen tulostus -valikko	122
Kiintolevyn pyyhintävalikko	123
Suojaustarkistusloki-valikko	124
Päiväyksen ja ajan määrittäminen	125
Asetukset-valikko	125
Yleisasetukset-valikko	125
Asetus-valikko	129
Viimeistely-valikko	130
Laatu-valikko	132
Apuohjelmat-valikko	133
XPS-valikko	134
PDF-valikko	134
PostScript-valikko	135
PCL-emulointi-valikko	135
HTML-valikko	138
Image (Kuva) -valikko	139
Flash-asemavalikko	139
Ohje-valikko	141

Tulostimen ilmoitukset..... 142

Tila- ja virheilmoitusluettelo	142
--------------------------------------	-----

Tulostimen ylläpito.....165

Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen	165
Tarvikkeiden varastointi	165
Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen	165
Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen	166
Tarvikkeiden tilan tarkistaminen ohjauspaneelistä	166
Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta	166
Tarvikkeiden tilaaminen	166
Värikasettien tilaaminen	166

Määräaikaishuoltopakettin tilaaminen	167
Varausrullien tilaaminen	168
Kiinnitysyksikön tilaaminen	168
Kiinnitysyksikön pyyhkimen tilaaminen	168
Syöttörullien tilaaminen	168
Nitojan kasettien tilaaminen	169
Siirtorullan tilaaminen	169
Lexmark-tuotteiden kierrättäminen	169
Tulostimen siirtäminen	169
Ennen tulostimen siirtämistä	169
Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan	170
Tulostimen kuljettaminen	170

Ylläpidollinen tuki..... 171

Verkko- ja pääkäyttäjätietojen löytäminen	171
Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen	171
Laitteen tilan tarkastaminen	171
Sähköpostihälytysten määrittäminen	171
Raporttien tarkasteleminen	172
Virransäädön säätäminen	172
Tehdasasetusten palauttaminen	173

Vianmääritys..... 174

Tavallisten ongelmien ratkaiseminen	174
Tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen	174
Tulostimen ohjauspaneelin näyttö on tyhjä, tai siinä näkyy vain vinoneliöitä.	174
Upotettu verkkopalvelin ei avaudu	174
Tulostusongelmien ratkaiseminen	175
Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu	175
Näyttöön tulee ilmoitus USB-aseman lukuvirheestä	175
Työt eivät tulostu	175
Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu	176
Työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin	176
Työ tulostuu väärästä lokeroista tai väärälle paperille	177
Väriä merkkejä tulostuu	177
Lokeroiden yhdistäminen ei toimi	177
Suuria tulostustöitä ei lajitella	177
Tulostus katkeaa odottamattomista kohdista	178
Lisävarusteongelmien ratkaiseminen	178
Lisävaruste ei toimi oikein tai lakkaa toimimasta asennuksen jälkeen	178
Paperilokerot	179
2000 arkin lokero	179

Kirjekuoren syöttölaite	180
Kaksipuolinen tulostusyksikkö	180
5-lokeroinen postilaatikko	180
Vastaanottolaitteet	181
Muistikortti	181
Flash-muistikortti	181
Kiintolevy ja sovitin	181
sisäinen laajennusportti (ISP)	181
Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen	181
Paperi juuttuu usein	181
Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen	182
Tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jälkeen	182
Tulostuslaatuongelmat	182
Tulostuslaatuongelmien selvittäminen	182
Tyhjiä sivuja	183
Leikkautuneet kuvat	183
Haamukuvia	184
Harmaa tausta	184
Väärät marginaalit	184
Paperin käpristymisen	185
Epätasainen tulostusjälki	185
Tuloste on liian tumma	186
Tuloste on liian vaalea	187
Toistuvat virhekuviot	188
Vino tuloste	188
Tasaiset mustat tai valkoiset raidat	189
Sivut ovat yhtenäisen värin peitossa	189
Raidalliset vaakasuorat viivat	190
Raidalliset pystysuorat viivat	190
Sivulla on sumumainen väriainekuvio tai taustavarjostusta	191
Väriaine varisee pois	191
Väriainepilkut	192
Kalvojen tulostuslaatu on huono	192
Yhteyden ottaminen asiakastukeen	193
Tiedotteet	194
Tuotetiedot	194
Painokseen liitettävä tiedote	194
Virrankulutus	198
Hakemisto	207

Turvaohjeet

Kytke virtajohto sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä tai kosteissa tiloissa.

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tuotteessa käytetään laseria. Muiden kuin tässä tekstissä mainittujen ohjainten tai säädinten käyttö tai menettelyjen toteuttaminen saattavat aiheuttaa vaarallista säteilyä.

Tuotteessa käytetään tulostusmenetelmää, joka kuumentaa tulostusmateriaalin. Kuumuus voi aiheuttaa sen, että tulostusmateriaalista tulee päästöjä. Perekdy huolellisesti käyttöohjeisiin, joissa käsitellään tulostusmateriaalin valintaa, jotta haitalliset päästöt voidaan välttää.

Vaihda litiumakku varovasti.

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Litiumakun poistaminen väärin aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda se ainoastaan samanlaiseen tai vastaavaan litiumakkuun. Älä lataa, pura tai polta litiumakkua. Hävitä käytetyt akut valmistajan ohjeiden ja paikallisten säädösten mukaisesti.

 **HUOMIO – KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulostin painaa yli 18 kiloa, ja sen turvalliseen liikuttamiseen tarvitaan vähintään kaksi asiantuntevaa henkilöä.

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Toimi seuraavien ohjeiden mukaan ennen tulostimen siirtämistä, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:

- Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki johdot ja kaapelit tulostimesta, ennen kuin siirrät sitä.
- Jos käytössä on lisäsyöttölaite, nosta tulostin ensin ja aseta se sivuun. Älä nosta tulostinta ja syöttölaitetta samaan aikaan.

Huomautus: Nosta tulostin pois lisäsyöttölaitteen päältä sen sivuilla olevista kädensijoista.

Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.

Käytä tuotteen mukana toimitettua RJ-11-tietoliikennejohtoa tai vähintään 26 AWG -kokoista korvaavaa johtoa, kun yhdistät laitteen julkiseen puhelinverkkoon.

 **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet emolevyä tai asennat muisti- tai lisäkortteja tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise ensin tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

 **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Varmista, että kaikki ulkoisten liitännöiden liittimet (kuten Ethernet- ja puhelinliittimet) on kytketty merkittyihin liitäntäportteihinsa.

Tuote täyttää kansainväliset turvamääräykset, kun siinä käytetään tietyn valmistajan osia. Joidenkin osien turvapiirteet eivät aina ole ilmeisiä. Valmistaja ei vastaa vaihto-osien käytöstä

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Älä leikkaa, kierrä, solmi tai rusenna virtajohtoa äläkä aseta sen päälle painavia esineitä. Älä altista virtajohtoa hiertymiselle tai paineelle. Älä jätä virtajohtoa puristukseen esimerkiksi huonekalujen ja seinän väliin. Jos jokin näistä tapahtuu, siitä voi seurata tulipalon tai sähköiskun vaara. Tutki virtajohto säännöllisesti tällaisten ongelmien varalta. Irrota virtajohto pistorasiasta ennen tutkimusta.

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, käänny ammattilaisten puoleen.

 **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Kun puhdistat tulostimen sisäosaa, voit välttää sähköiskun riskiä irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta ja irrottamalla kaikki kaapelit tulostimesta ennen jatkamista.

 **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Älä käytä laitteen faksiominaisuuksia ukkosmyrskyn aikana. Älä asenna laitetta äläkä tee (esimerkiksi virtajohdon tai puhelimen) sähkö- ja kaapeliliitäntöjä ukkoson aikana.

 **HUOMIO – KAATUMISVAARA:** Lattiaan asennettavissa kokoonpanoissa tarvitaan lisäkalusteita varmistamaan asennuksen tukevuus. Käytä joko tulostimen jalustaa tai tukea, jos käytät suurikapasiteettista syttölokeroa, kaksipuolista tulostusyksikköä ja syöttölaitetta tai useampaa kuin yhtä syöttölaitetta. Jos tulostin on monitoimilaite, jolla voi skannata, kopioida ja faksata, saatat tarvita ylimääräisen tulostinjalustan. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

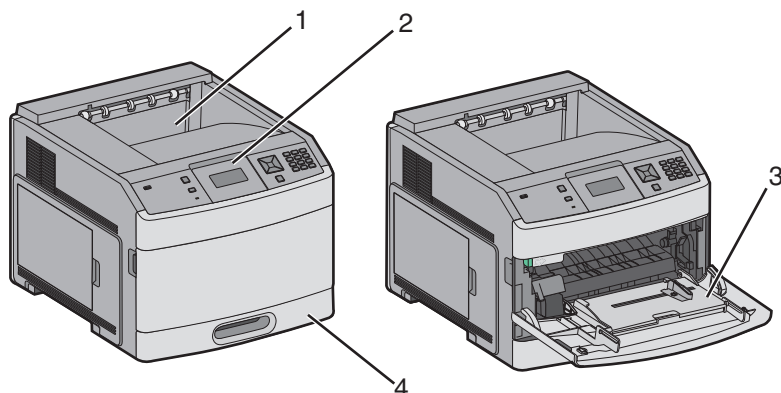
Tietoja tulostimesta

Tulostintietojen etsiminen

Kuvaus	Etsiminen	
Asetustiedot sisältävät tulostimen määrittämisohjeet. Noudata paikallisen tai langattoman tulostimen tai verkkotulostimen ohjeita sen mukaan, mikä tulostintyyppi on käytössä.	Asennustiedot löytyvät tulostinlaatikon kyljestä tai Lexmarkin Web-sivustosta osoitteesta www.lexmark.com .	
Kuvaus	Etsiminen	
Ohjetoiminto sisältää ohjelmiston käyttöohjeita.	Valitse Lexmark-ohjelmistossa Help (Ohje) , Tips (Vihjeitä) > Help (Ohje) tai Help (Ohje) > Help Topics (Ohjeen aiheet) .	
Kuvaus	Etsiminen (Pohjois-Amerikka)	Etsiminen (muut alueet)
Puhelintuki	Soita meille numeroon - Yhdysvallat: 1 800 332 4120 ma–pe (8:00–23:00 EST) la (12:00–18:00 EST) - Kanada: 1 800 539 6275. ma–pe (8:00–23:00 EST) la (12:00–18:00 EST) - Meksiko: 001 888 377 0063 ma–pe (8:00–23:00 EST) Huomautus: Puhelinnumerot ja tuen aukioloajat voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Tarkasta uusimmat puhelinnumerot tulostimen mukana toimitetusta painetusta takuuasiakirjasta.	Puhelinnumerot ja tuen aukioloajat voivat vaihdella maittain tai alueittain. Siirry Web-sivustoomme osoitteessa www.lexmark.com. Valitse maa tai alue ja valitse sitten asiakastuen linkki. Huomautus: Lisätietoja yhteyden ottamisesta Lexmarkiin on tulostimen mukana toimitetussa painetussa takuuasiakirjassa.
Sähköpostituki	Sähköpostituki on Web-sivustossamme osoitteessa www.lexmark.com. 1 Valitse SUPPORT (TUKI). 2 Valitse Technical Support (Tekninen tuki). 3 Valitse tulostimen tyyppi. 4 Valitse tulostimen malli. 5 Valitse Support Tools (Tukityökalut) -osasta e-Mail Support (Sähköpostituki). 6 Täytä lomake ja valitse Submit Request (Lähetä pyyntö).	Sähköpostituen saatavuus vaihtelee maittain tai alueittain, eikä sitä ole välttämättä saatavana. Siirry Web-sivustoomme osoitteessa www.lexmark.com. Valitse maa tai alue ja valitse sitten asiakastuen linkki. Huomautus: Lisätietoja yhteyden ottamisesta Lexmarkiin on tulostimen mukana toimitetussa painetussa takuussa.

Tulostinkokoonpanot

Perusmalli

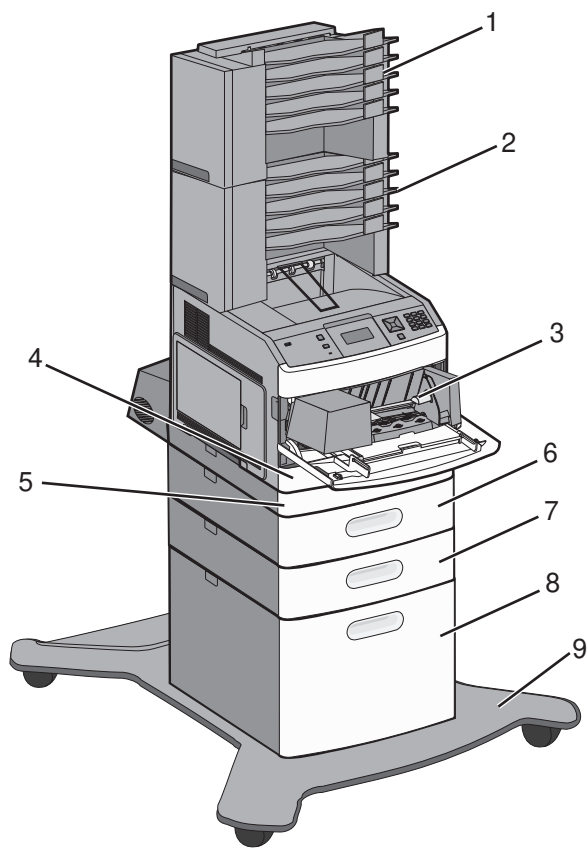


	Ominaisuus	Paperikapasiteetti*
1	Vakiovastaanottoalusta	350 tai 550 arkkia
2	Tulostimen ohjauspaneeli	Ei käytettävissä
3	Monisyöttö-laite	100 arkkia
4	Vakiolokero (Lokero 1)	250 tai 550 arkkia

* 75 g/m²:n (20 lb.) paperi.

Täysin varusteltu malli

⚠ HUOMIO – KAATUMISVAARA: Lattiaan asennettavissa kokoonpanoissa tarvitaan lisäkalusteita varmistamaan asennuksen tukevuus. Käytä joko tulostimen jalustaa tai tukea, jos käytät suurikapasiteettista syöttölokeroa, kaksipuolista tulostusyksikköä ja syöttölaitetta tai useampaa kuin yhtä syöttölaitetta. Jos tulostin on monitoimilaite (MFP), jolla voi skannata, kopioida ja faksata, saatat tarvita ylimääräisen tulostinjalustan. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.



	Ominaisuudet/lisälaitteet	Paperikapasiteetti ¹
1	5-lokeroinen postilaatikko ²	500 arkkia
2	5-lokeroinen postilaatikko	500 arkkia
3	Kirjekuoren syöttölaite	85 kirjekuorta
4	Vakiolokero (Lokero 1)	250 tai 550 arkkia
5	Kaksipuolinen tulostusyksikkö ³	Ei käytettävissä
6	Valinnainen lokero (lokero 2)	250 tai 550 arkkia
7	Valinnainen lokero (lokero 3)	250 tai 550 arkkia
8	Valinnainen 2 000 arkin lokero (Lokero 4)	2 000 arkkia
9	Tulostintuki	Ei käytettävissä

¹ 75 g/m²:n (20 lb.) paperi.

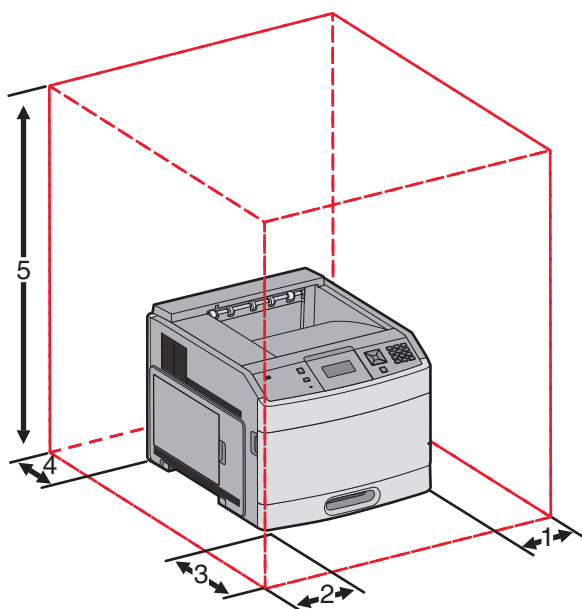
² Tulostin tukee enintään kolmea ulostulolaajennusyksikköä, kahta 5-lokeron postilaatikkoa, yhtä suurikapasiteettista ulostulolaajennusta (ei selostettu) tai yhtä nitotusyksikköä (ei selostettu)

³ Valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö on saatavilla vakiomalliin yhdessä 250 arkin vakiolokeron kanssa. Malleissa, joissa on 550 arkin vakiolokero, saattaa olla sisäinen kaksipuolinen tulostusyksikkö.

Tulostimen paikan valitseminen

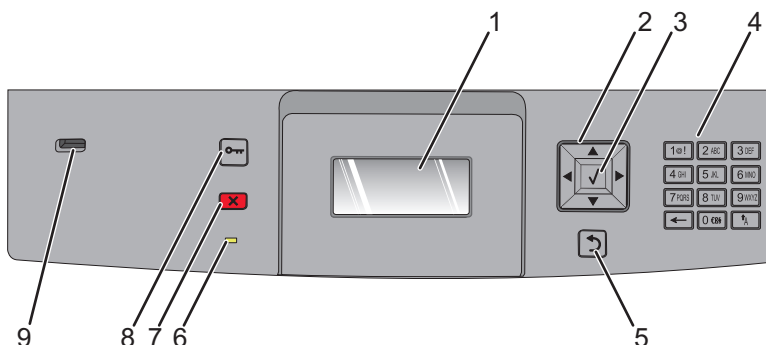
Jätä tarpeeksi tilaa lokeroiden, kansien ja luukkujen avaamista varten. Jos aiot asentaa valinnaisia lisälaitteita, jätä tilaa myös niille. Muista lisäksi

- Varmista, että huoneen ilmanvaihto täyttää viimeisimmät ASHRAE 62 -standardin vaatimukset.
- sijoittaa tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
 - sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne
 - kosteus- ja lämpötilaolosuhteiltaan vakaa sekä sellainen, että siihen ei osu suora auringonvalo
 - puhdas, kuiva ja pölytön.
- Jätä suositeltu määrä tyhjää tilaa tulostimen ympärille:



1	Oikea puoli	31 cm
2	Vasen puoli	31 cm
3	Etupuoli	51 cm
4	Takapuoli	31 cm
5	Yläpuoli ¹	137 cm
¹ Sallii ylimääräiset vastaanottoalustat.		

Ohjauspaneeli



Kohde		Kuvaus
1	Näyttö	Näyttöön tulee tulostimen tilailmoituksia ja -kuvia
2	Siirtymispainikkeet 	Valikkoja tai valikkokohteita voi selata tai arvoja syöttäessä voi numeroita suurentaa tai pienentää painamalla ala- tai ylänuolipainiketta. Valikkokohteita (joita kutsutaan myös arvoiksi tai asetuksiksi) tai seuraavaan näyttöön ulottuvaa tekstiä voi selata painamalla vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.
3	Valitse 	- Avaa valikkokohdan ja näyttää käytettävissä olevat arvot tai asetukset. Tähti (*) ilmaisee, että tämä on nykyinen oletusasetus. - Tallentaa näytössä näkyvän valikon vaihtoehdon uudeksi käyttäjän oletusasetukseksi. Huomautuksia: - Kun uusi asetus tallennetaan käyttäjän oletusasetukseksi, se on käytössä, kunnes uusi asetus tallennetaan tai tehdasasetukset palautetaan. - Lisäksi ohjelmistosovelluksessa valitut asetukset voivat muuttaa tai ohittaa tulostimen ohjauspaneelissa valitut käyttäjän oletusasetukset.
4	Näppäimistö	Voit kirjoittaa numeroita tai muita merkkejä näytössä.
5	Takaisin 	Palaa edelliseen näyttöön
6	Merkkivalo	Osoittaa tulostimen tilan: Ei pala — virta on katkaistu. Vilkkuu vihreänä — tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa. Tasainen vihreä — tulostimen virta on kytketty, tulostin on vapaa. Tasainen punainen — käyttäjän toimia tarvitaan.
7	Seis 	Keskeyttää tulostimen toiminnan Näyttöön tulee vaihtoehtoluettelo, kun Stopped (Pysäytetty) -teksti on tullut näkyviin.

Kohde		Kuvaus
8	Valikko 	Avaa valikkohakemiston Huomautus: Valikot ovat käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on Valmis -tilassa.
9	USB-portti	Aseta Flash-asema tulostimen etuosaan, jos haluat tulostaa tallennetut tiedostot. Huomautus: Vain laitteen etupaneelin USB-portti tukee Flash-asemia.

Tulostimen lisäasennus

Sisäisten lisävarusteiden asentaminen



HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise ensin tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Saatavilla olevat sisäiset valintamahdollisuudet

- Muistikortit
 - Tulostinmuisti
 - Flash-muisti
 - Fontit
- Laiteohjelmakortit
 - Viivakoodi ja lomakkeet
 - IPDS ja SCS/TNe
 - PrintCryption™
- Tulostimen kiintolevy
- Lexmark™ Internal Solutions Ports (ISP) -portit
 - RS-232-C Serial ISP -sarjaportit
 - Parallel 1284-B ISP -rinnakkaisportit
 - Langattomat MarkNet™ N8150 802.11 b/g/n Wireless ISP -portit
 - MarkNet N8130 10/100 Fiber ISP -kuituportit
 - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP -portit

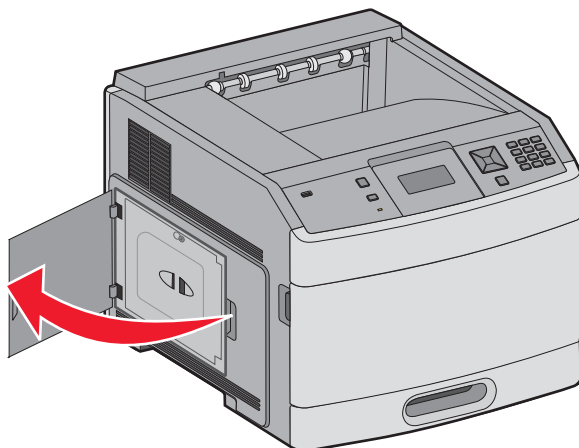
Kaikki asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä. Kysy lisätietoja tulostimen ostopaikasta.

Emolevyn käsitteleminen ja sisäisten lisälaitteiden asentaminen

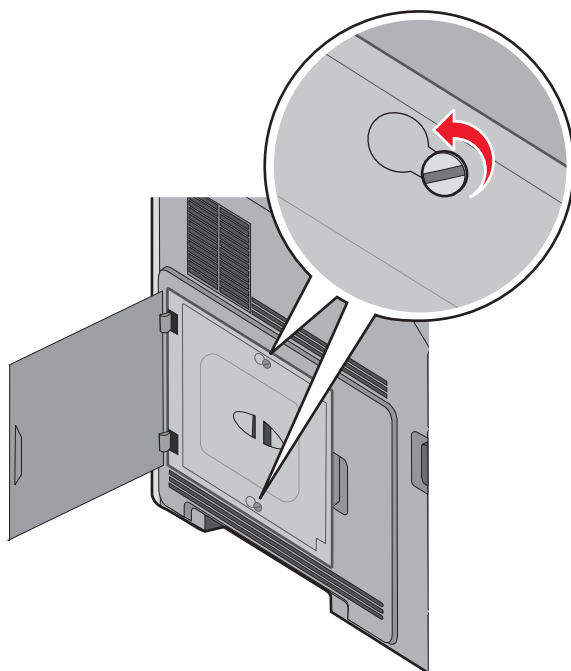
Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäinen ruuvitaltta.

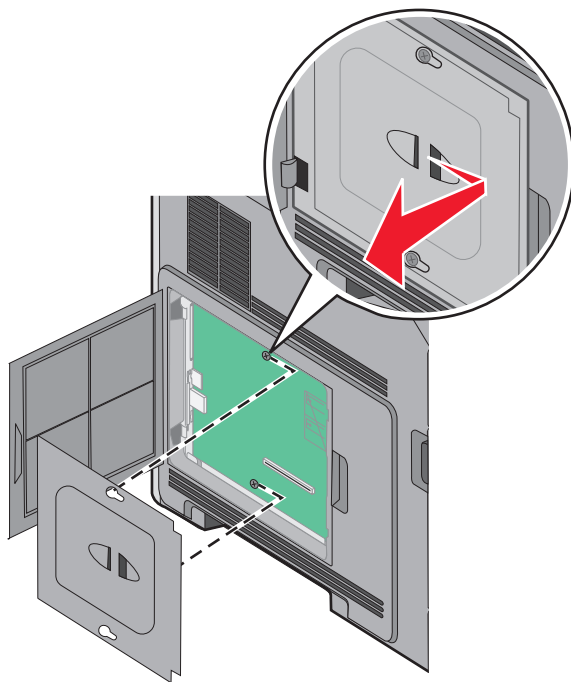
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

1 Avaa emolevyn luukku.

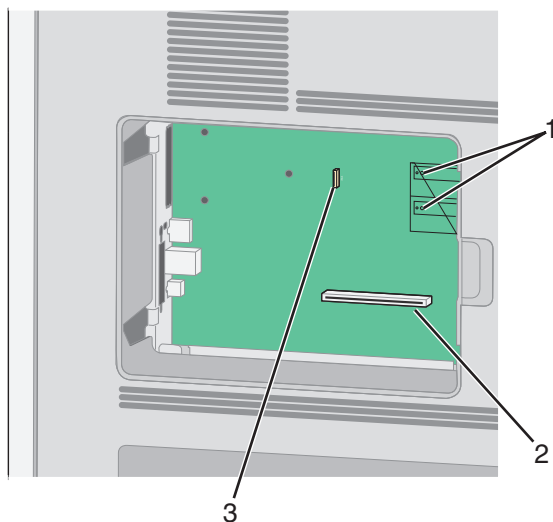


2 Löysää emolevyn suojakannen ruuveja.



3 Irrota emolevyn suojakansi.**4** Etsi oikea liitin alla olevan kuvan avulla.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.



1	Laiteohjelmakortin ja Flash-muistikortin liittimet
2	Muistikortin liitin
3	Lexmarkin™ sisäinen liitäntäportti tai tulostimen kiintolevyn liitin

Muistikortin asentaminen

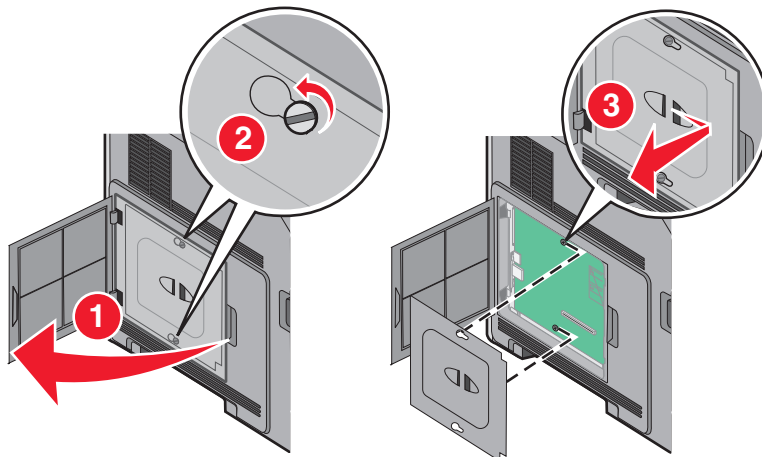
Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäinen ruuvitaltta.

⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

Valinnainen muistikortti on hankittavissa erikseen ja liitettävissä emolevyyn. Muistikortin asentaminen:

- 1 Irrota emolevyn metallilevy.



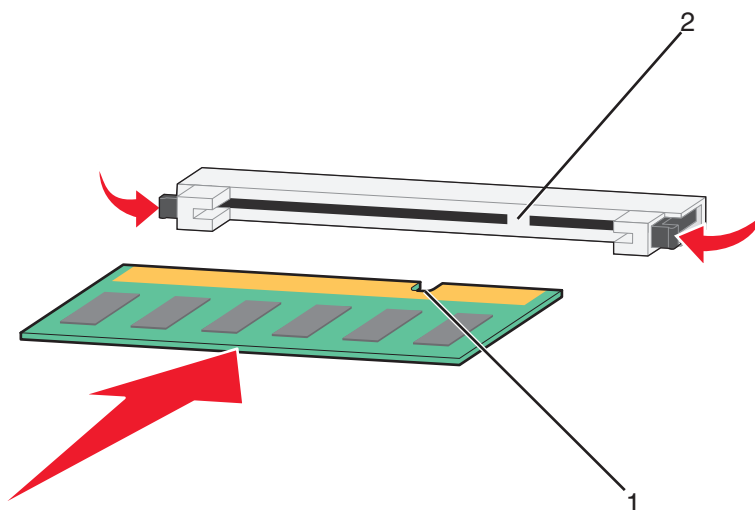
- 2 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

- 3 Avaa muistikortin liitinsalvat.



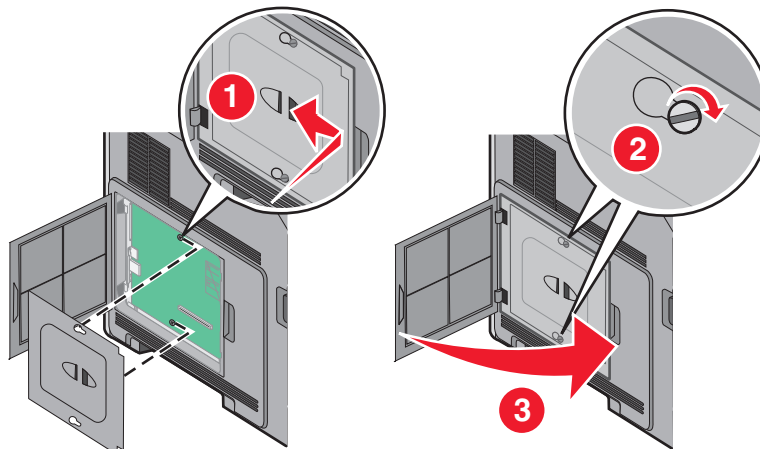
- 4 Kohdista muistikortin lovet liittimessä oleviin kohouumiin.



1	Lovet
2	Kohoumat

5 Työnnä muistikortti suoraan liittimeen niin, että se *napsahtaa* paikalleen.

6 Aseta emolevyn kansi takaisin paikalleen ja sulje emolevyn luukku.



Flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin asentaminen

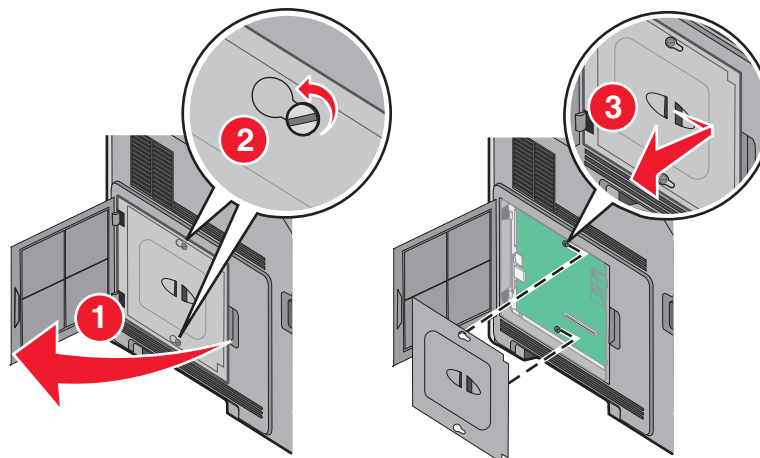
Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäinen ruuvitaltta.

Emolevyssä on kaksi liitäntää, joihin voidaan kiinnittää valinnainen muistikortti tai laiteohjelmakortti. Emolevyyn voidaan asentaa vain jompikumpi kortti, mutta molempia liitäntöjä voidaan käyttää.

⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

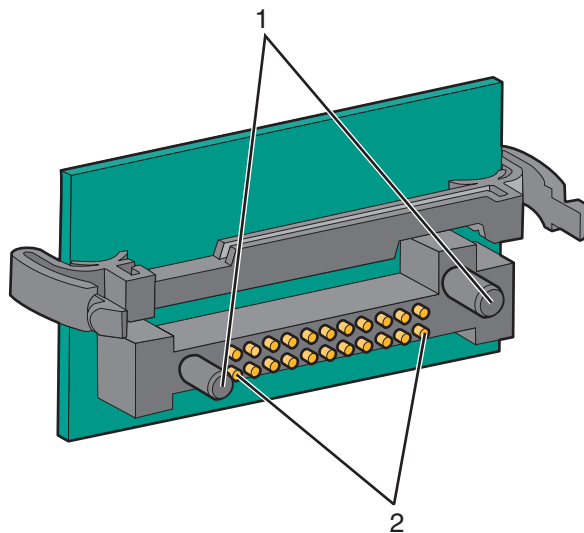
1 Irrota emolevyn metallilevy.



2 Poista kortti pakkauksesta.

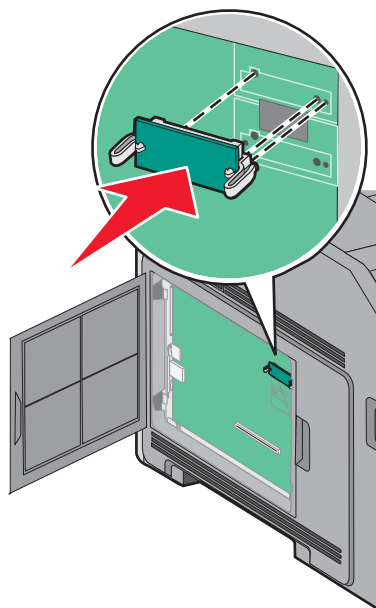
Huomautus: Älä kosketa kortin elektronisia osia.

3 Pidä kortin reunoista kiinni ja kohdista kortissa olevat kaksi muovinastaa kahteen emolevyssä olevaan koloon.



1	Muovinastat
2	Metallinastat

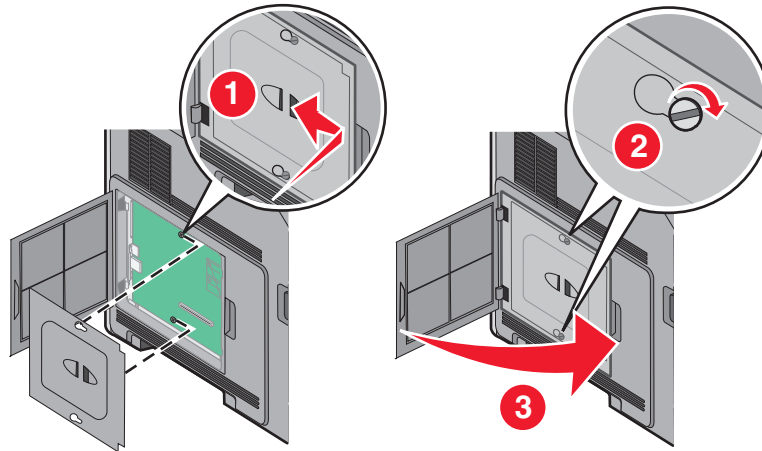
4 Paina kortti huolellisesti paikalleen.



Huomautuksia:

- Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan emolevyä.
- Älä vahingoita liittimiä.

5 Aseta emolevyn kansi takaisin paikalleen ja sulje emolevyn luukku.



Sisäisen laajennusportin (ISP) asentaminen

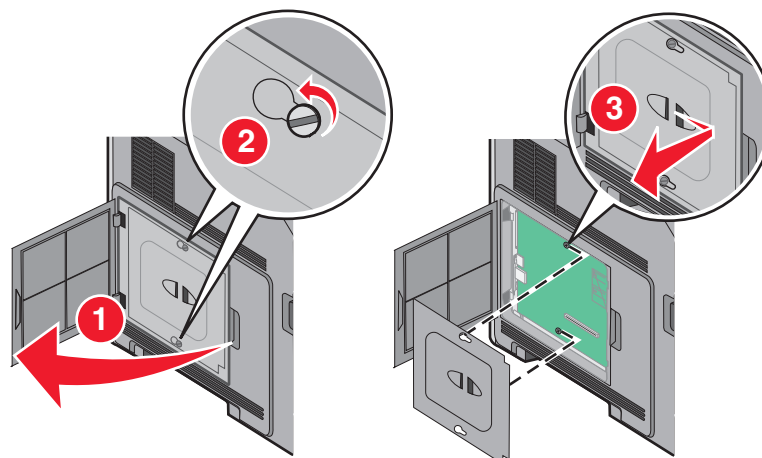
Emolevy tukee yhtä valinnaista Lexmarkin sisäistä laajennusporttia (ISP). Asentamalla ISP-portin saat lisää liitäntämahdollisuuksia.

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäinen ruuvitaltta.

⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

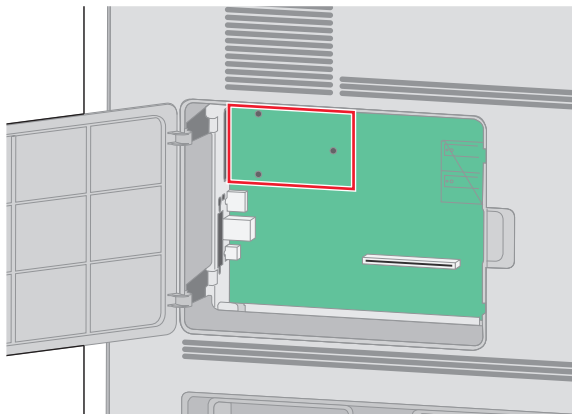
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

1 Irrota emolevyn metallilevy.



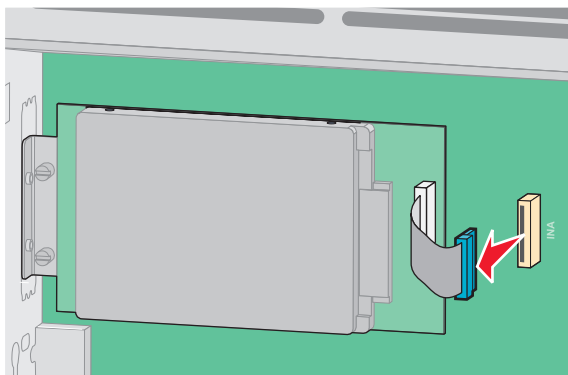
2 Poista ISP-portti ja muovinen asennuspala pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä kortissa olevien komponenttien koskettamista.

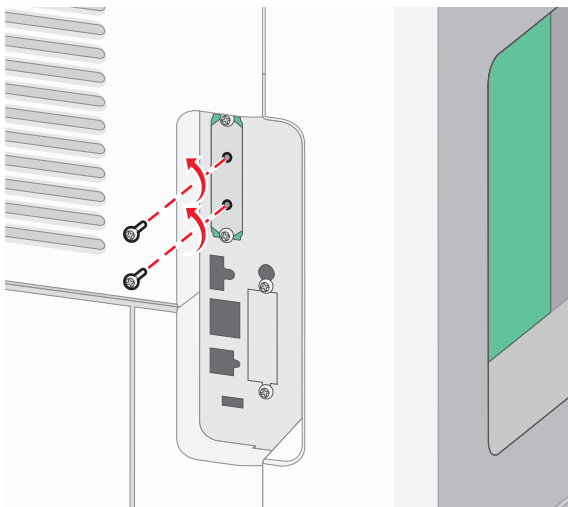
3 Paikanna oikea liitin emolevyltä.

Huomautus: Jos valinnainen tulostimen kiintolevy on asennettuna, se täytyy ensin poistaa. Kiintolevyn poistaminen:

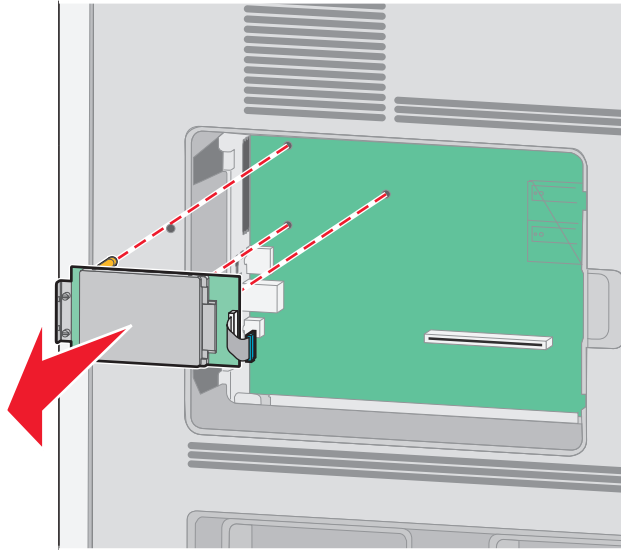
- a** Irrota tulostimen kiintolevyn liitäntäkaapeli emolevyltä, mutta jätä kaapeli kiinni tulostimen kiintolevyyn. Irrota kaapeli puristamalla ensin liitäntäkaapelin pistokkeessa olevia siipiä, jotka avaavat salvan. Tämän jälkeen voit vetää kaapelin ulos.



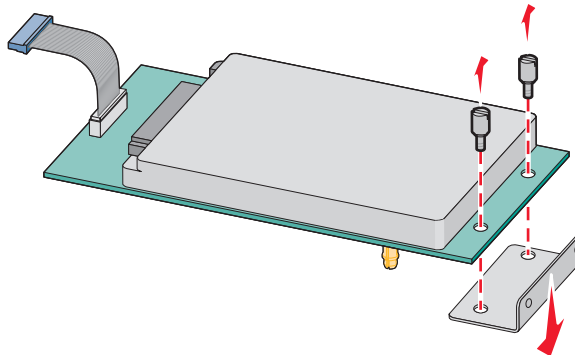
- b** Irrota ruuvit, jotka pitävät tulostimen kiintolevyä paikallaan.



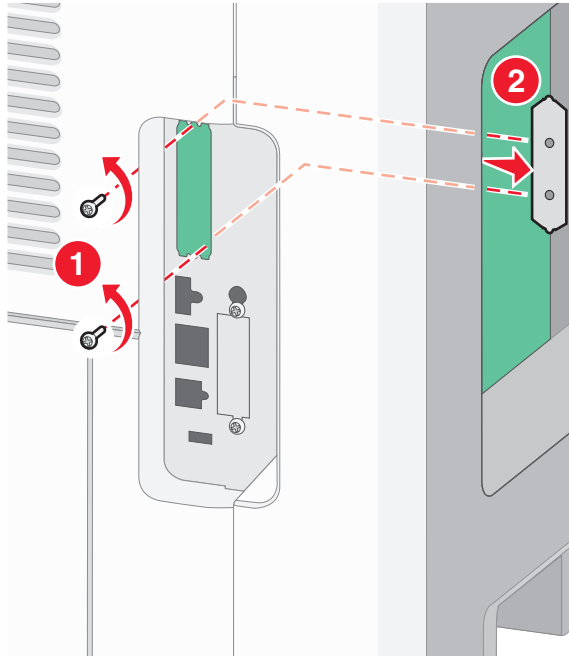
- c** Irrota tulostimen kiintolevy vetämällä sitä ylöspäin, jotta korokepalat nousevat paikoistaan.



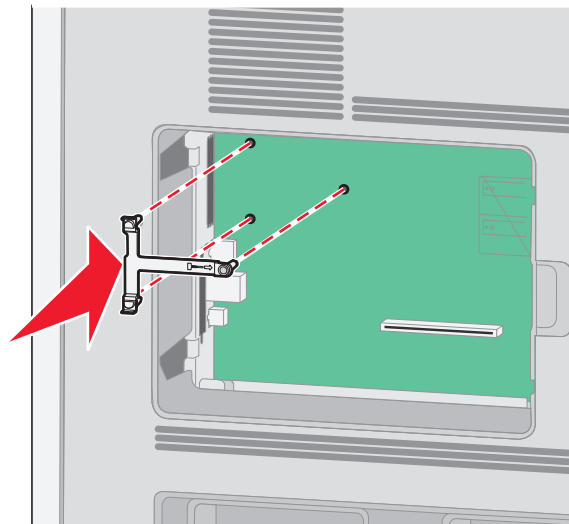
- d** Irrota sormiruuvit, joilla tulostimen kiintolevy on kiinni kannattimessaan, ja irrota kannatin. Aseta tulostimen kiintolevy sivuun.



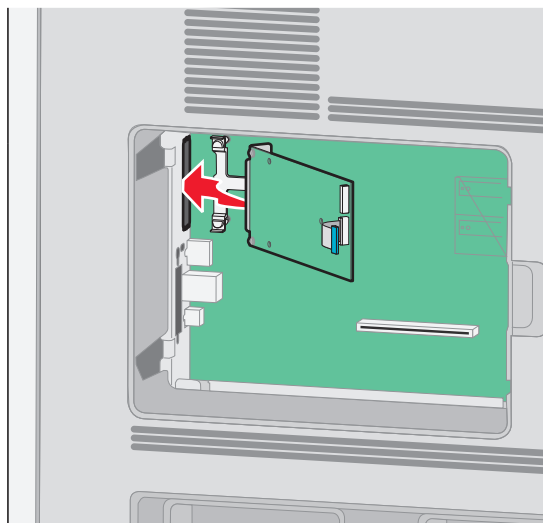
- 4** Irrota metallikansi ISP-portin aukosta.



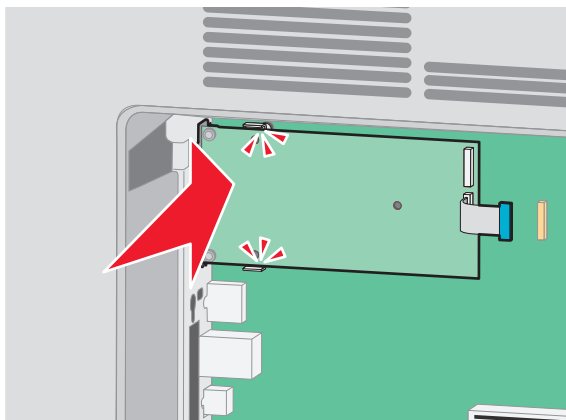
- 5** Kohdista muovisen asennuspalan tapit emolevyssä oleviin koloihin ja paina asennuspalaa alaspäin, kunnes se napsahtaa paikoilleen. Varmista, että jokainen tappi on kunnolla kiinni ja että asennuspala on tukevasti paikallaan emolevyssä.



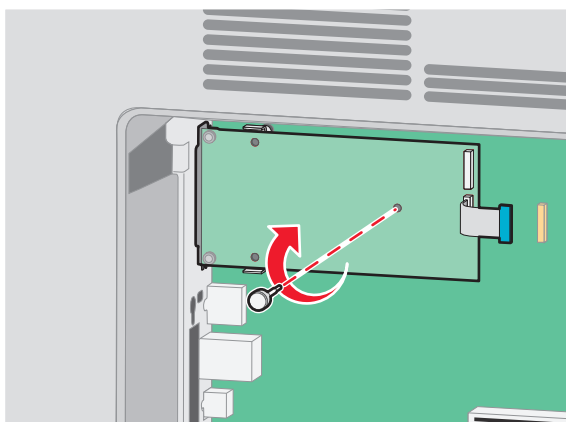
- 6** Asenna ISP-portti muoviseen asennuspalaan. Aseta ISP-portti viistosti muovisen asennuspalan yläpuolelle ja tuo ISP-porttia muovista asennuspalaa kohti siten, että kaikki ulkonevat liittimet menevät emolevyn kehyksessä olevan ISP-portin aukon läpi.



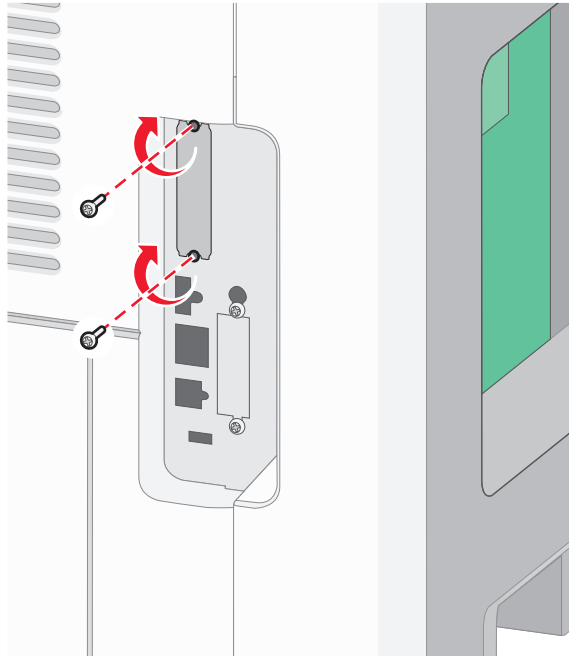
- 7** Laske ISP-portti kohti muovista asennuspalaa, kunnes ISP-portti on tukevasti paikoillaan muovisen asennuspalan ohjaimien välissä.



- 8** Asenna pitkä sormiruuvi ja käännä sitä myötäpäivään sen verran, että se pitää ISP-portin paikoillaan. Älä kuitenkaan kiristä sormiruuvia vielä.



- 9 Kiinnitä ISP-portin kannatin emolevyn kehykseen kahdella ISP-portin mukana toimitetulla ruuvilla.

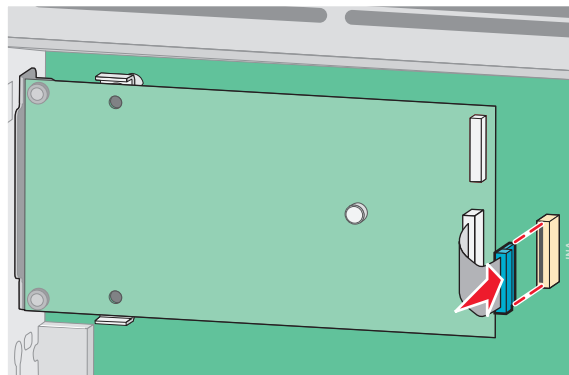


- 10 Kiristä pitkä sormiruuvi

Huomautus: Älä kiristä sormiruuvia liikaa.

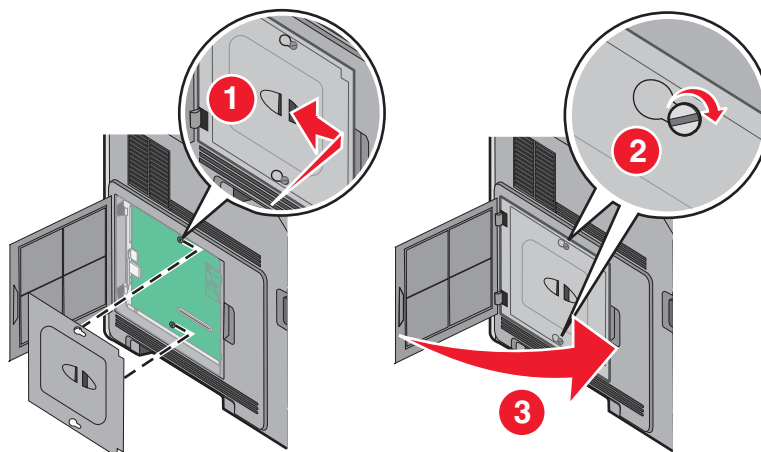
- 11 Kiinnitä ISP-portin liitäntäkaapelin pistoke emolevyn pistorasiaan.

Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



- 12 Jos tulostimen kiintolevy on ollut asennettuna, liitä tulostimen kiintolevy ISP-porttiin. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostimen kiintolevyn asentaminen" sivulla 28.](#)

13 Aseta emolevyn kansi takaisin paikalleen ja sulje emolevyn luukku.



Tulostimen kiintolevyn asentaminen

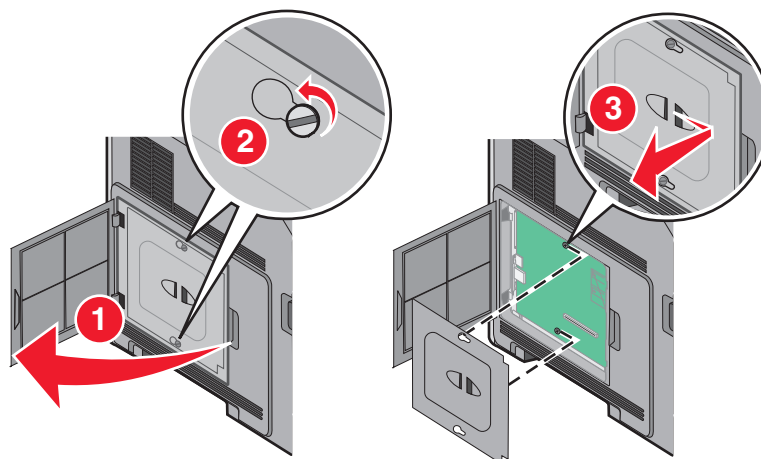
Valinnainen tulostimen kiintolevy voidaan asentaa Lexmarkin sisäiseen laajennusporttiin (ISP) tai ilman sitä.

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäinen ruuvitaltta.

⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

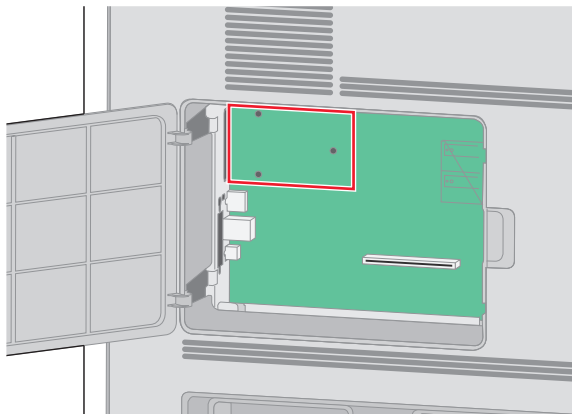
1 Irrota emolevyn metallilevy.



2 Poista tulostimen kiintolevy pakkauksesta.

Huomautus: Vältä kortissa olevien komponenttien koskettamista.

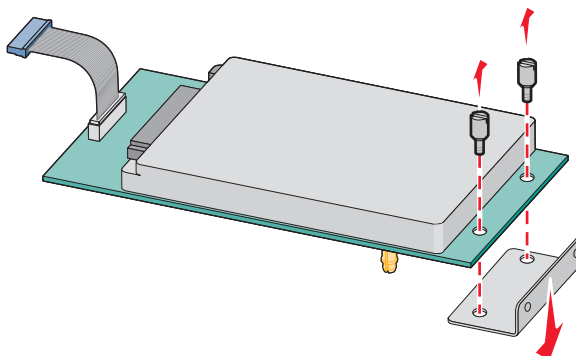
3 Paikanna oikea liitin emolevytä.



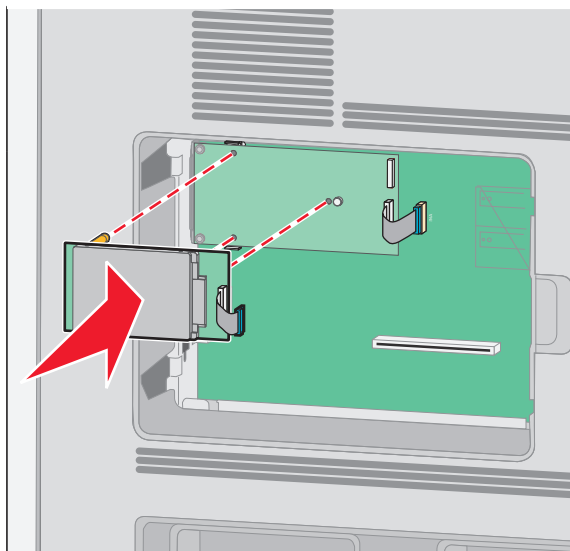
Huomautus: Jos valinnainen ISP-portti on asennettuna, tulostimen kiintolevy täytyy asentaa ISP-porttiin.

Tulostimen kiintolevyn asentaminen ISP-porttiin:

- a** Irrota sormiruuvit, joilla tulostimen kiintolevy on kiinni kannattimessaan, löysäämällä ruuveja tasapäisellä ruuvitaltalla. Irrota sitten kiintolevyn kannatin.

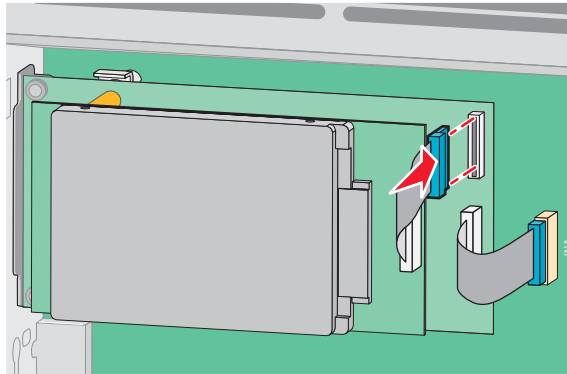


- b** Kohdista tulostimen kiintolevyn korokepalat ISP-portissa oleviin koloihin ja paina tulostimen kiintolevyä alaspäin, kunnes korokepalat ovat asettuneet paikoilleen.



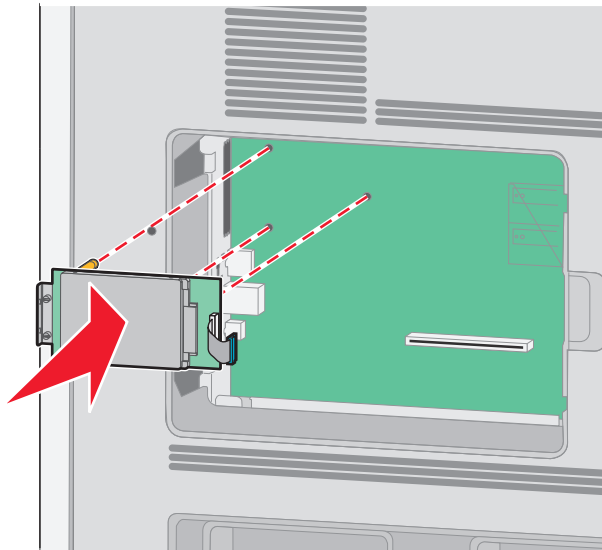
- c Kiinnitä tulostimen kiintolevyn liitäntäkaapelin pistoke ISP-portin pistorasiaan.

Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.

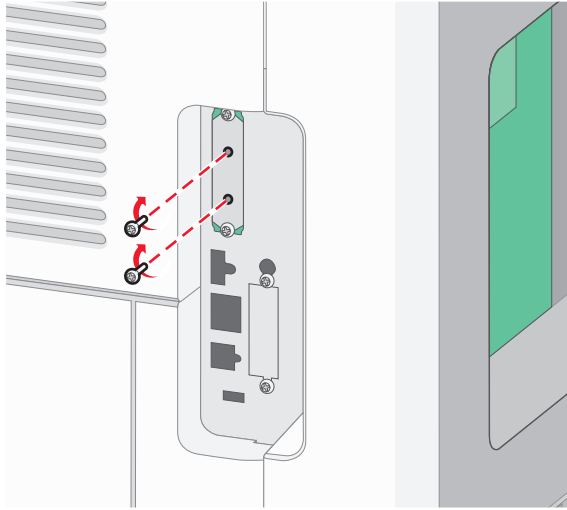


Tulostimen kiintolevyn asentaminen suoraan emolevylle:

- a Kohdista tulostimen kiintolevyn korokepalat emolevyssä oleviin koloihin ja paina tulostimen kiintolevyä alaspäin, kunnes korokepalat ovat asettuneet paikoilleen.

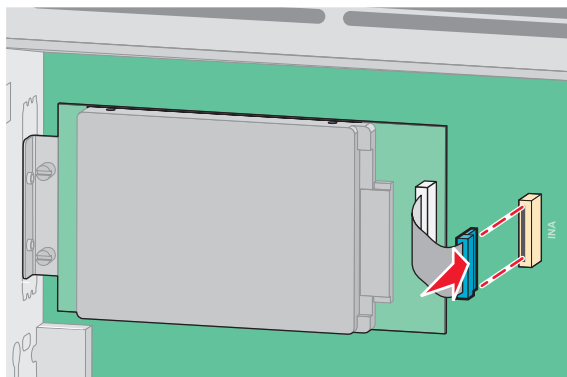


- b** Kiinnitä kiintolevyn kannatin kahdella sen mukana toimitetulla ruuvilla.

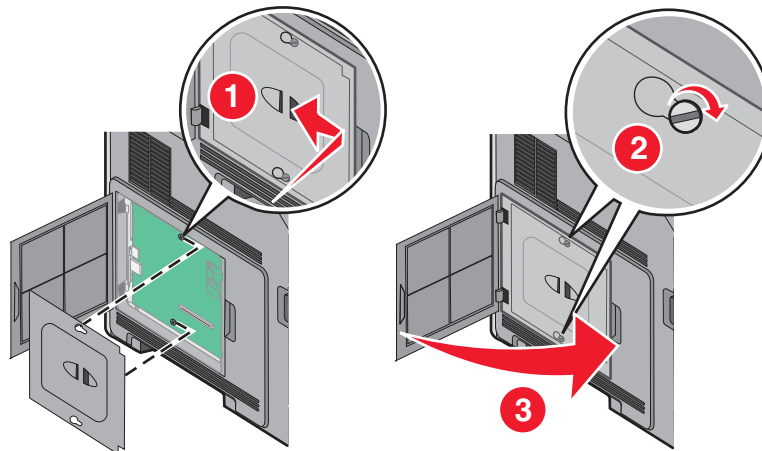


- c** Kiinnitä tulostimen kiintolevyn liitäntäkaapelin pistoke emolevyn pistorasiaan.

Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



- 4** Aseta emolevyn kansi takaisin paikalleen ja sulje emolevyn luukku.



Laitteiston lisävarusteiden asentaminen

Asennusjärjestys

 **HUOMIO – KAATUMISVAARA:** Lattiaan asennettavissa kokoonpanoissa tarvitaan lisäkalusteita varmistamaan asennuksen tukevuus. Käytä joko tulostimen jalustaa tai tukea, jos käytät suurikapasiteettista syöttölokeroa, kaksipuolista tulostusyksikköä ja syöttölaitetta tai useampaa kuin yhtä syöttölaitetta. Jos tulostin on monitoimilaite, jolla voi skannata, kopioida ja faksata, saatat tarvita ylimääräisen tulostinjalustan. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Asenna tulostin ja mahdollisesti hankkimasi lisälaitteet seuraavassa järjestyksessä:

 **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

- Tulostimen jalusta tai tuki
- 2 000 arkin kaksoislokerot ja suurikapasiteettinen syöttölaite
- 500 arkin lokerot (vakio tai lisävaruste)
- Kaksipuolisyksikkö
- Tulostin

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulostin painaa yli 18 kiloa , ja sen turvalliseen liikuttamiseen tarvitaan vähintään kaksi asiantuntevaa henkilöä.

Lisätietoja tulostimen jalustan, tuen tai 2 000 arkin lokeron asentamisesta on kyseisen lisävarusteen asennusohjeissa.

Syöttölaitteiden asennus

Tulostin tukee neljää valinnaista paperinsyöttölaitetta. Syöttölaite sisältää paperilokeron ja tukiyksikön. Kaikki syöttölaitteet asennetaan samalla tavoin.

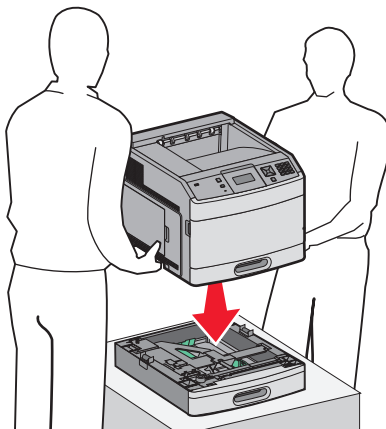
 **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise ensin tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

- 1 Poista syöttölaite pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.
- 2 Aseta syöttölaite tulostimelle valittuun paikkaan.

Huomautus: Jos asennat useita valinnaislaitteita, katso suositeltua asennusjärjestystä koskevaa osiota. 2 000 arkin syöttölaite on asennettava alimmaksi syöttölaitteeksi.

- 3 Kohdista tulostin syöttölaitteen kanssa ja laske se paikalleen.

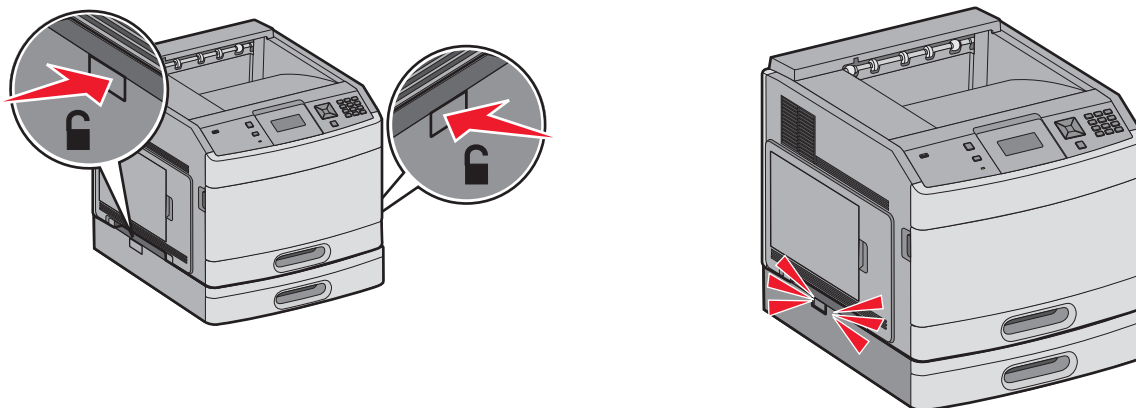
 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulostin painaa yli 18 kiloa, ja sen turvalliseen liikuttamiseen tarvitaan vähintään kaksi asiantuntevaa henkilöä.



Lisäsyöttölaitteen poistaminen

Varoitus – vauriot mahdollisia: Tulostimen nostaminen syöttölaitteesta niin, että turvasalpoja ei ole työnnetty sisään, saattaa vahingoittaa salpoja.

Poista valinnainen syöttölaite työntämällä sisään syöttölaitteen kummallakin sivulla olevat turvasalvat, kunnes ne *naksahtavat* ja pysyvät syöttölaitteen sisällä, ja nosta vasta sitten tulostin.



Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asentaminen (vain T650)

T650-mallin valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö liitetään tulostimen ja vakiolokeron alle ja minkä tahansa valinnaisen laatikoston yläpuolelle.

Huomautuksia:

- T652dn- ja T654dn-tulostinmalleissa on sisäinen kaksipuolinen tulostusyksikkö asennettuna.
- T652n- ja T654n-mallit eivät tue valinnaista kaksipuolista tulostusyksikköä.

⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise ensin tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

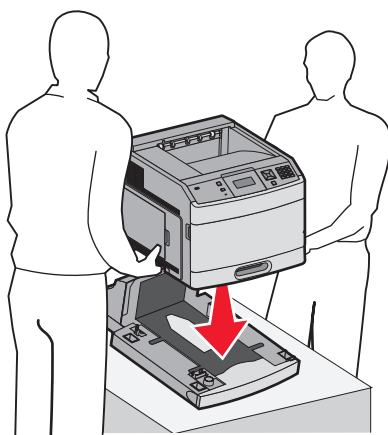
1 Poista kaksipuolinen tulostusyksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

2 Aseta kaksipuolinen tulostusyksikkö tulostimen valittuun paikkaan.

Huomautus: Jos asennat useita valinnaislaitteita, katso suositeltua asennusjärjestystä koskevaa osiota.

3 Kohdista tulostin kaksipuolisen tulostusyksikön kanssa ja laske se paikalleen.

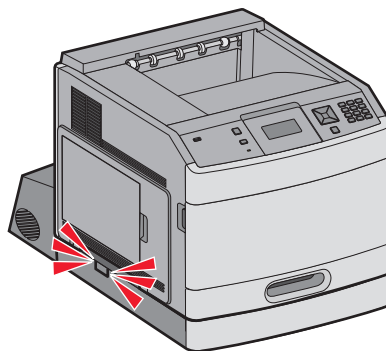
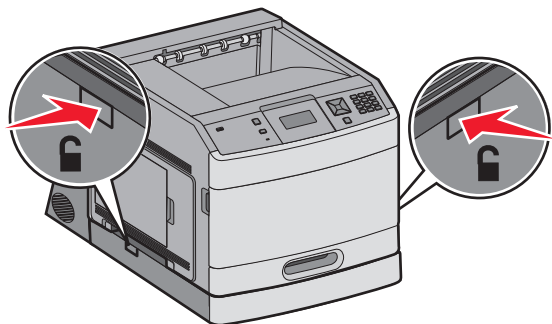
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulostin painaa yli 18 kiloa, ja sen turvalliseen liikuttamiseen tarvitaan vähintään kaksi asiantuntevaa henkilöä.



Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön poistaminen

Varoitus – vauriot mahdollisia: Tulostimen nostaminen syöttölaitteesta niin, että turvasalpoja ei ole työnnetty sisään, saattaa vahingoittaa salpoja.

Poista kaksipuolinen tulostusyksikkö työntämällä sisään tulostusyksikön kummallakin sivulla olevat turvasalvat, kunnes ne *naksahtavat* ja pysyvät tulostusyksikön sisällä, ja nosta vasta sitten tulostin.



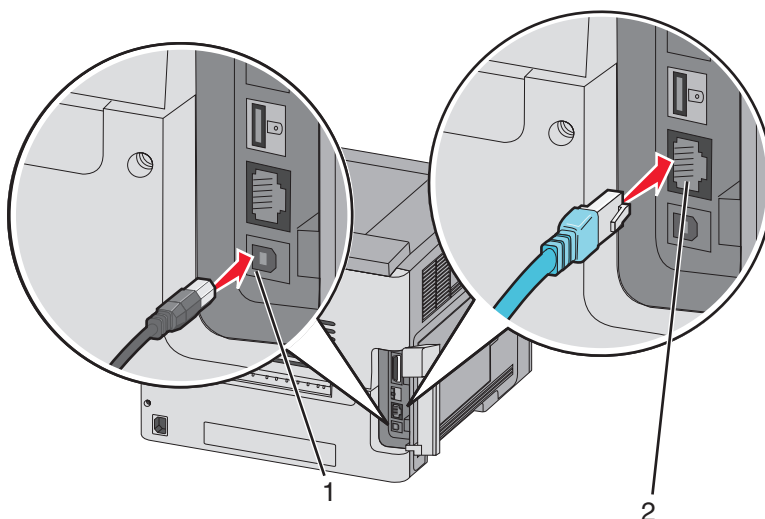
Kaapeleiden kytkeminen

⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Älä käytä faksiominaisuutta ukkosmyrskyn aikana. Älä asenna laitetta äläkä tee (esimerkiksi virtajohdon tai puhelimen) sähkö- ja kaapeliliitäntöjä ukkosen aikana.

Liitä tulostin tietokoneeseen USB- tai Ethernet-kaapelilla.

Varmista, että nämä sopivat yhteen:

- kaapelissa oleva USB-symboli ja tulostimessa oleva USB-symboli
- asianmukainen Ethernet-kaapeli Ethernet-liitäntään



1 USB-portti

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä koske USB-kaapeliin, verkkosovittimeen tai kuvassa osoitettuihin tulostimen osiin tulostamisen aikana. Seurauksena saattaa muutoin olla tietojen menettäminen tai toimintahäiriö.



2 Ethernet-portti

Tulostimen asennuksen tarkistaminen

Kun kaikki laite- ja ohjelmistovaihtoehdot on asennettu ja tulostimen virta on kytketty, tarkista, että tulostin on asennettu oikein, tulostamalla seuraavat:

- **Valikkoasetussivu** – Tämän sivun avulla voit tarkistaa, että kaikki tulostimen lisälaitteet on asennettu oikein. Luettelo lisälaitteista näkyy sivun loppuosassa. Jos asentamaasi lisälaitetta ei ole luettelossa, sitä ei ole asennettu oikein. Irrota lisälaite ja asenna se uudelleen.
- **Verkkoasetukset-sivu** – Jos tulostin on verkkoon kytkettävä malli ja se on kytketty verkkoon, tarkista verkkoyhteys tulostamalla Verkkoasetukset-sivu. Sivulla on myös tärkeitä verkkotulostuksen määrittämiseen liittyviä tietoja.

Valikkoasetussivun tulostaminen

Tulostamalla valikkoasetussivu voidaan tarkistaa tulostimen nykyiset asetukset ja varmistaa, että tulostimen lisävarusteet on asennettu oikein.

Huomautus: Jos et ole vielä tehnyt valikkoasetuksiin muutoksia, valikkoasetussivulla näkyy kaikki alkuperäiset tehdasasetukset. Kun valitset ja tallennat valikoiden asetuksia, ne korvaavat alkuperäiset tehdasasetukset *käyttäjän oletusasetuksina*. Käyttäjän oletusasetukset ovat voimassa siihen asti, kunnes käyttäjä vaihtaa valikossa olevia arvoja ja tallentaa muutokset. Lisätietoja alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisesta on kohdassa "[Tehdasasetusten palauttaminen](#)" sivulla 173.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Raportit** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
- 4 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Valikkoasetussivu** tulee näkyviin ja paina sitten -painiketta.

Verkkoasetussivun tulostus

Jos tulostin on kytketty verkkoon, tulosta verkkoasetussivu ja tarkista siitä verkkoyhteys. Lisäksi sivulla on tärkeitä verkkotulostukseen liittyviä tietoja.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Raportit** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 4 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Verkkoasetussivu** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.

Huomautus: Jos laitteeseen on asennettu valinnainen sisäinen tulostuspalvelin, näyttöön tulee teksti **Tulosta verkon <x> asetussivu**.

- 5 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteys on muodostettu.

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, lähiverkkoliitin ei ehkä ole aktiivinen tai verkkokaapeli ei toimi oikein. Kysy lisätietoja järjestelmänvalvojalta ja tulosta verkkoasetussivu uudelleen.

Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostinohjain on ohjelmisto, jonka avulla tietokone on yhteydessä tulostimeen. Tulostinohjelmisto asennetaan tavallisesti tulostimen asentamisen yhteydessä. Jos ohjelmisto on asennettava asennuksen jälkeen, toimi seuraavasti:

Windows-käyttäjät

- 1 Sulje kaikki avoimet sovellusohjelmat.
- 2 Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.
- 3 Valitse pääasennusikkunassa **Install (Asenna)**.
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

Macintosh-käyttäjät

- 1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.
- 2 Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.
- 3 Kaksoisosoita työpöydän Finder-osasta tulostimen CD-symbolia, joka tulee automaattisesti näkyviin.
- 4 Kaksoisosoita **Install (Asennus)** -symbolia.
- 5 Seuraa näytön ohjeita.

Internetin käyttäminen

- 1 Siirry Lexmarkin Web-sivustoon osoitteessa www.lexmark.com.
- 2 Valitse Drivers & Downloads (Ajurit ja ohjelmistot) -valikosta **Driver Finder (Etsi tulostinajuri)**.
- 3 Valitse tulostin ja valitse sitten käyttöjärjestelmä.
- 4 Lataa tulostinajuri ja asenna tulostinohjelmisto.

Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen

Tulostinohjelmiston ja lisävarusteiden asentamisen jälkeen lisävarusteet voi olla tarpeen lisätä manuaalisesti, jotta ne ovat tulostinohjaimen käytettävissä tulostustöissä.

Windows-käyttäjät

- 1 Valitse  tai valitse **Start (Käynnistä)** ja valitse sitten **Run (Suorita)**.
- 2 Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **hallitse tulostimia**.
- 3 Paina **Enter**-näppäintä tai napsauta **OK**.
Tulostinkansio aukeaa.
- 4 Valitse tulostin.
- 5 Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse valikosta **Properties (Ominaisuudet)**.

- 6 Napsauta **Install Options (Asenna lisävarusteita)** -välilehteä.
- 7 Lisää asennetut lisälaitteet Käytettävissä olevat lisävarusteet -kohdassa.
- 8 Valitse **Apply (Käytä)**.

Macintosh-käyttäjät

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

- 1 Valitse Omena-valikosta **System Preferences (Järjestelmäasetukset)**.
- 2 Valitse **Print & Fax (Tulostus ja faksaus)**.
- 3 Valitse tulostin ja valitse sitten **Options & Supplies (Lisävarusteet ja tarvikkeet)**.
- 4 Valitse **Driver (Ohjain)** ja lisää asennetut lisälaitteet.
- 5 Napsauta **OK**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- 1 Valitse Finder-ikkunasta **Go (Siirry) > Applications (Ohjelmat)**.
- 2 Kaksoisosoita vaihtoehtoa **Utilities (Lisäohjelmat)** ja kaksoisosoita sitten vaihtoehtoa **Print Center (Tulostuskeskus)** tai **Printer Setup Utility (Tulostimen asetustyökalu)**.
- 3 Valitse tulostin ja valitse Tulostimet-valikosta **Show Info (Näytä info)**.
- 4 Valitse avautuvasta valikosta **Installable Options (Asennettavissa olevat lisävarusteet)**.
- 5 Lisää asennetut lisälaitteet ja valitse **Apply Changes (Ota muutokset käyttöön)**.

Langattoman tulostuksen asentaminen

Tietoja, joita tarvitset tulostimen määrittämiseen langattomassa verkossa

Huomautus: Älä kytke asennus- tai verkkokaapeleita, ennen kuin asennusohjelmisto kehottaa tekemään niin.

- **SSID** — SSID-tunnusta kutsutaan myös verkkonimeksi.
- **Langaton tila (tai verkon tila)** — verkon tila on joko infrastruktuuri- tai ad hoc -tila.
- **Kanava (ad hoc -verkoissa)** — kanava on oletusarvon mukaan automaattinen infrastruktuuriverkoissa.
Osa ad hoc -verkoista edellyttää lisäksi automaattista asetusta. Kysy lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä, jos et ole varma, minkä kanavan valitset.
- **Suojausmenetelmä** — suojausmenetelmäksi voidaan valita yksi kolmesta vaihtoehdosta:
 - WEP-avain
Jos verkossa on käytössä useita WEP-avaimia, lisää enintään neljä niille varattuihin paikkoihin. Valitse verkossa käytössä oleva avain valitsemalla Default WEP Transmit Key (WEP-oletuslähetysavain).
tai
 - WPA- tai WPA2-salasana
WPA sisältää koodia ylimääräisenä suojaustasona. Vaihtoehdot ovat AES tai TKIP. Salaus on määritettävä samantyyppiseksi reitittimeen ja tulostimeen, jotta tulostin voi vaihtaa tietoja verkon kanssa.

– Ei suojausta

Jos langattomassa verkossa ei ole käytössä minkäntyyppistä suojausta, käytettävissä ei ole suojaustietoja.

Huomautus: Suojaamattoman langattoman verkon käyttäminen ei ole suositeltavaa.

Jos asennat tulostimen 802.1X-verkkoon käyttämällä Advanced-menetelmää, saatat tarvita seuraavat tiedot:

- Todennustyyppi
- Sisäinen todennustyyppi
- 802.1X-verkon käyttäjätunnus ja salasana
- Sertifikaatit

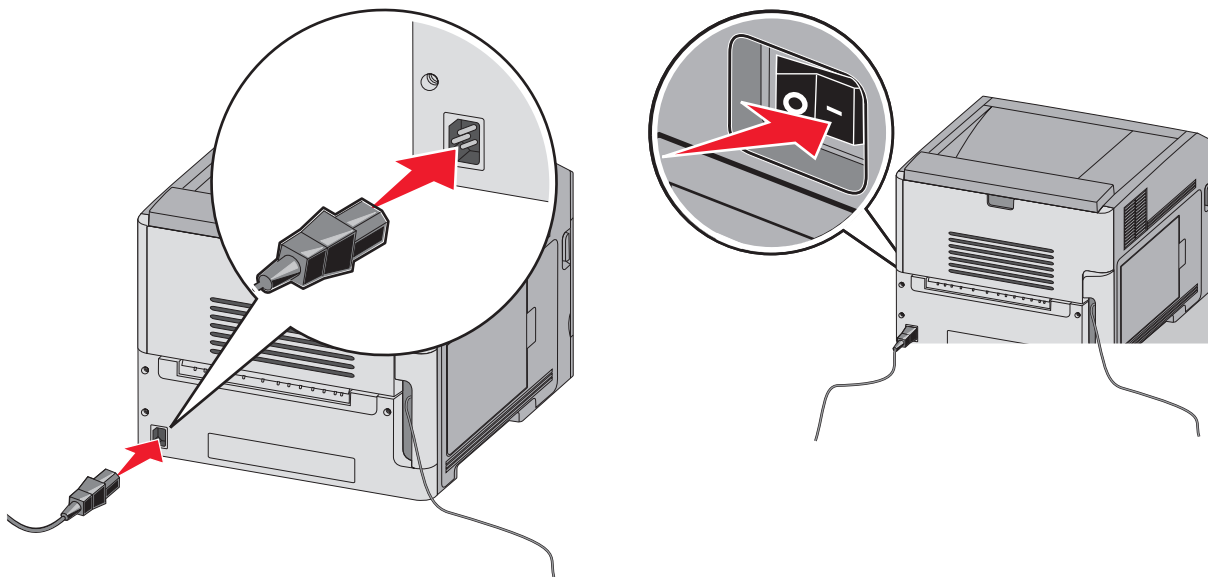
Huomautus: Lisätietoja 802.1X-suojauksen määrittämisestä on *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyn *Verkko-oppaassa*.

Tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon (Windows)

Tarkista seuraavat asiat ennen tulostimen asentamista langattomaan verkkoon:

- Tulostimeen on asennettu lisävarusteena langaton kortti.
- Langaton verkko on asennettu, ja se toimii oikein.
- Tietokone on kytketty samaan langattomaan verkkoon, johon aiot asentaa tulostimen.

1 Kiinnitä virtajohto ja käynnistä tulostin.

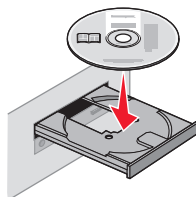


Varmista, että tulostin ja tietokone ovat täysin käynnissä ja toimintavalmiina.

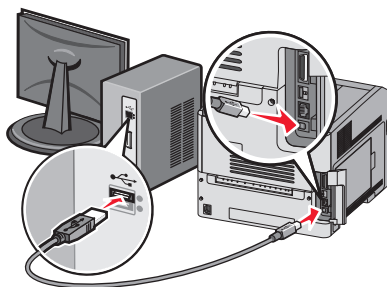


Älä kytke USB-kaapelia, ennen kuin saat ohjeen tehdä niin.

- 2** Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.



- 3** Valitse **Install (Asenna)**.
4 Valitse **Agree (Hyväksy)**.
5 Valitse **Suggested (Ehdotettu)**.
6 Valitse **Wireless Network Attach (Langaton verkko)**.
7 Kytke kaapelit seuraavassa järjestyksessä:
a Yhdistä langattoman verkon tietokone ja tulostin väliaikaisesti USB-kaapelilla.



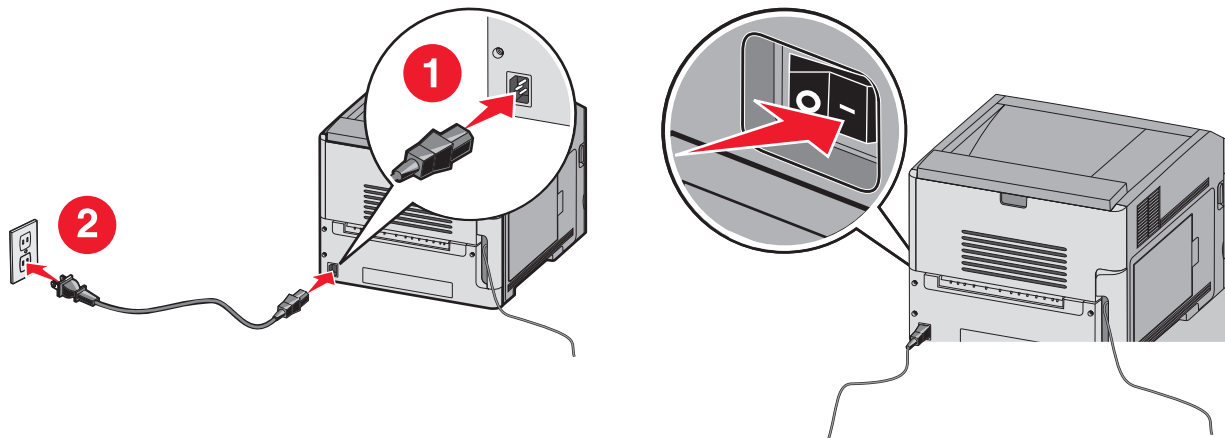
Huomautus: Kun tulostin on määritetty, ohjelmisto pyytää sinua irrottamaan väliaikaisen USB-kaapelin, jotta voit tulostaa langattomasti.

- b** Jos tulostimessa on faksitoiminto, kytke puhelinjohto.
- 8** Vie ohjelmiston asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.
- 9** Jotta langattoman verkon muut tietokoneet voivat käyttää langatonta tulostinta, suorita vaiheet 2–6 ja 8 kunkin tietokoneen kohdalla.

Tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon (Macintosh)

Valmistaudu määrittämään tulostin

- 1** Etsi tulostimen MAC-osoite tulostimen mukana toimitetuista tiedoista. Kirjoita MAC-osoitteen kuusi viimeistä numeroa alla olevaan tilaan:
MAC-osoite: ____ ____ ____ ____ ____ ____
- 2** Kytke virtajohto ensin tulostimeen ja sitten maadoitettuun pistorasiaan ja kytke sitten virta.



Syötä tulostimen tiedot

- 1 Käytä AirPort-vaihtoehtoja.

Mac OS X -versio 10.5 tai sitä uudempi versio

- a Valitse Omena-valikosta **Järjestelmäasetukset**.
- b Valitse **Verkko**.
- c Valitse **AirPort**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- a Valitse Finder-ikkunasta **Siirry > Ohjelmat**.
- b Kaksoisosoita Applications-kansiossa **Internet-yhteys**.
- c Valitse työkaluriviltä **AirPort**.

- 2 Valitse avattavasta Verkko-valikosta **valikkopalvelin xxxxxx**, jossa x-kirjaimia vastaavat MAC-osoitearkissa olevan MAC-osoitteen kuusi viimeistä numeroa.

- 3 Avaa Safari-selain.

- 4 Valitse Bookmarks-valikosta **Näytä**.

- 5 Valitse Collections-kohdassa **Bonjour** tai **Rendezvous** ja kaksoisosoita sitten tulostimen nimeä.

Huomautus: Sovellusta kutsutaan nimellä *Rendezvous* Mac OS X -versiossa 10.3, mutta Apple Computer muutti tekniikan nimeksi *Bonjour*.

- 6 Siirry upotetun verkkopalvelimen pääsivulta langattoman verkon asetussivulle.

Määritä tulostin langatonta käyttöä varten

- 1 Kirjoita verkkonimi (SSID) sille tarkoitettuun kenttään.
- 2 Jos käytössä on langaton reititin, valitse verkkotilaksi **Infrastuktuuri**.
- 3 Valitse langattomassa verkossa käytettävä suojaustyyppi.
- 4 Syötä tarvittavat suojaustiedot, jotta tulostin voi liittyä langattomaan verkkoon.
- 5 Napsauta **Lähetä**.

6 Avaa tietokoneen AirPort-sovellus:**Mac OS X -versio 10.5 tai sitä uudempi versio**

- a** Valitse Omena-avalikosta **Järjestelmäasetukset**.
- b** Valitse **Verkko**.
- c** Valitse **AirPort**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- a** Valitse Finder-ikkunasta **Siirry > Ohjelmat**.
- b** Kaksoisosoita Applications-kansiossa **Internet-yhteys**.
- c** Valitse työkaluriviltä **AirPort**.

7 Valitse Verkko-luettelosta langaton verkko.**Määritä tietokone käyttämään tulostinta langattomasti**

Jotta kaikki Macintosh-koneet voisivat käyttää verkkotulostinta, kuhunkin koneeseen on asennettava mukautettu *PostScript Printer Description* (PPD) -tiedosto ja tulostin on määritettävä Tulostuskeskukseen tai Kirjoittimen asennustyökaluun.

1 Asenna PPD-tiedosto tietokoneeseen.

- a** Aseta *Ohjelmisto ja oppaat* -CD-levy CD- tai DVD-asemaan.
- b** Kaksoisosoita tulostimen asennuspakettia.
- c** Valitse aloitusikkunassa **Jatka**.
- d** Valitse **Jatka**, kun olet tutustunut Readme-tiedostoon.
- e** Kun olet tarkastellut käyttöoikeussopimusta, valitse **Jatka** ja hyväksy sopimusehdot valitsemalla **Hyväksy**.
- f** Valitse asennuskohde ja valitse sitten **Jatka**.
- g** Valitse Easy Install -näköymästä **Asenna**.
- h** Anna käyttäjän salasana ja valitse **OK**.
Kaikki tarvittavat ohjelmat asennetaan tietokoneeseen.
- i** Kun asennus on valmis, valitse **Sulje**.

2 Lisää tulostin:**a** IP-tulostaminen:**Mac OS X -versio 10.5 tai sitä uudempi versio**

- 1** Valitse Omena-avalikosta **Järjestelmäasetukset**.
- 2** Valitse **Tulostus ja faksaus**.
- 3** Valitse **+**.
- 4** Valitse tulostin luettelosta.
- 5** Valitse **Lisää**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- 1** Valitse Finder-ikkunasta **Siirry > Ohjelmat**.
- 2** Kaksoisosoita **Apuohjelmat**-kansiota.
- 3** Etsi vaihtoehdot ja kaksoisosoita **Kirjoittimen asetustyökalu**- tai **Tulostuskeskus**-apuoohjelmaa.

4 Valitse tulostimien luettelossa **Lisää**.

5 Valitse tulostin luettelosta.

6 Valitse **Lisää**.

b AppleTalk-tulostaminen:

Mac OS X versio 10.5

1 Valitse Omenavalikosta **Järjestelmäasetukset**.

2 Valitse **Tulostus ja faksaus**.

3 Valitse **+**.

4 Valitse **AppleTalk**.

5 Valitse tulostin luettelosta.

6 Valitse **Lisää**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

1 Valitse Finder-ikkunasta **Siirry > Ohjelmat**.

2 Kaksoisosoita **Apuohjelmat**-kansiota.

3 Etsi vaihtoehdot ja kaksoisosoita **Tulostuskeskus**- tai **Tulostimen asetustyökalu** -apuohjelmaa.

4 Valitse tulostimien luettelossa **Lisää**.

5 Valitse **Oletusselain**-välilehti.

6 Valitse **Lisää tulostimia**.

7 Valitse ensimmäisestä ponnahdusvalikosta **AppleTalk**.

8 Valitse toisesta ponnahdusvalikosta **Paikallinen AppleTalk-vyöhyke**.

9 Valitse tulostin luettelosta.

10 Valitse **Lisää**.

Tulostimen asentaminen lankaverkkoon

Asenna tulostin lankaverkkoon seuraavien ohjeiden mukaisesti. Nämä ohjeet pätevät Ethernet- ja valokuituverkkoyhteyksiin.

Tarkista seuraavat asiat ennen tulostimen asentamista lankaverkkoon:

- Olet suorittanut tulostimen perusasennuksen.
- Tulostin on yhdistetty verkkoon oikeantyyppisellä kaapelilla.

Windows-käyttäjät

1 Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.

Odota, että Windowsin aloitusnäyttö tulee näkyviin.

Jos CD-levy ei käynnisty minuutin kuluessa, toimi seuraavasti:

a Valitse  tai valitse **Start (Käynnistä)** ja valitse sitten **Run (Suorita)**.

b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **D:\setup.exe**, jossa **D** on CD- tai DVD-aseman kirjain.

2 Valitse **Install Printer and Software (Asenna tulostin ja ohjelmisto)**.

3 Hyväksy käyttöoikeussopimus valitsemalla **Agree (Hyväksy)**.

- 4 Valitse **Suggested (Suositus)** ja valitse sitten **Next (Seuraava)**.

Huomautus: Jos haluat määrittää tulostimen käyttämällä kiinteää IP-osoitetta, IPv6-protokollaa tai komentosarjoja, valitse **Custom (Mukautettu)** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

- 5 Valitse **Wired Network Attach (Lankaverkko)** ja valitse sitten **Next (Seuraava)**.

- 6 Valitse tulostimen valmistaja luettelosta.

- 7 Valitse tulostinmalli luettelosta ja valitse sen jälkeen **Next (Seuraava)**.

- 8 Valitse tulostin verkossa havaittujen tulostinten luettelosta ja valitse sitten **Finish (Valmis)**.

Huomautus: Jos tulostin ei ole havaittujen tulostimien luettelossa, valitse **Add Port (Lisää portti)** ja noudata näytön ohjeita.

- 9 Vie asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

Macintosh-käyttäjät

- 1 Anna verkon DHCP-palvelimen määrittää IP-osoite tulostimen käyttöön.
- 2 Tulosta tulostimen verkkoasetussivu. Lisätietoja verkkoasetussivun tulostamisesta on kohdassa ["Verkkoasetussivun tulostus" sivulla 36](#).
- 3 Etsi tulostimen IP-osoite verkkoasetussivun TCP/IP-kohdasta. Sinun täytyy tietää IP-osoite, jos määrität käyttöoikeuksia tietokoneille, jotka ovat eri aliverkossa kuin tulostin.
- 4 Asenna ohjaimet ja lisää tulostin.
 - a Asenna PPD-tiedosto tietokoneeseen.
 - 1 Aseta *Ohjelmisto ja oppaat* -CD-levy CD- tai DVD-asemaan.
 - 2 Kaksoisosoita tulostimen asennuspakettia.
 - 3 Valitse aloitusikkunassa **Continue (Jatka)**.
 - 4 Valitse **Continue (Jatka)**, kun olet tutustunut Readme-tiedostoon.
 - 5 Kun olet tarkastellut käyttöoikeussopimusta, valitse **Continue (Jatka)** ja hyväksy sopimusehdot valitsemalla **Agree (Hyväksy)**.
 - 6 Valitse asennuskohde ja valitse sitten **Continue (Jatka)**.
 - 7 Valitse Easy Install -näköymästä **Install (Asenna)**.
 - 8 Anna käyttäjän salasana ja valitse **OK**.
Tarvittava ohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.
 - 9 Valitse **Restart (Käynnistä uudelleen)**, kun asennus on valmis.
 - b Lisää tulostin:
 - IP-tulostaminen:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi:

- 1 Valitse Omenavalikosta **System Preferences (Järjestelmäasetukset)**.
- 2 Valitse **Print & Fax (Tulostus ja faksaus)**.
- 3 Valitse +.
- 4 Valitse **IP**.
- 5 Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
- 6 Valitse **Lisää**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- 1** Valitse Finder-ikkunasta **Go (Siirry) > Applications (Ohjelmat)**.
 - 2** Kaksoisosoita vaihtoehtoa **Utilities (Lisäohjelmat)**.
 - 3** Kaksoisosoita **Printer Setup Utility (Tulostimen asetustyökalu)**- tai **Print Center (Tulostuskeskus)** -vaihtoehtoa.
 - 4** Valitse tulostinluettelosta **Add (Lisää)**.
 - 5** Valitse **IP**.
 - 6** Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
 - 7** Valitse **Lisää**.
- AppleTalk-tulostaminen:

Mac OS X versio 10.5

- 1** Valitse Omena-avalikosta **System Preferences (Järjestelmäasetukset)**.
- 2** Valitse **Print & Fax (Tulostus ja faksaus)**.
- 3** Valitse **+**.
- 4** Valitse **AppleTalk**.
- 5** Valitse tulostin luettelosta.
- 6** Valitse **Lisää**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- 1** Valitse Finder-ikkunasta **Go (Siirry) > Applications (Ohjelmat)**.
- 2** Kaksoisosoita vaihtoehtoa **Utilities (Lisäohjelmat)**.
- 3** Kaksoisosoita **Print Center (Tulostuskeskus)**- tai **Printer Setup Utility (Kirjoittimen asetustyökalu)** -apuohjelmaa.
- 4** Valitse tulostinluettelosta **Add (Lisää)**.
- 5** Valitse **Default Browser (Oletusselain)** -välilehti.
- 6** Valitse **More Printers (Lisää tulostimia)**.
- 7** Valitse ensimmäisestä ponnahdusvalikosta **AppleTalk**.
- 8** Valitse toisesta ponnahdusvalikosta **Local AppleTalk zone (Paikallinen AppleTalk-vyöhyke)**.
- 9** Valitse tulostin luettelosta.
- 10** Valitse **Lisää**.

Huomautus: Jos tulostinta ei ole luettelossa, se on ehkä lisättävä luetteloon IP-osoitteen avulla. Ota yhteys järjestelmätukeen, jos tarvitset apua.

Porttiasetusten muuttaminen uuden sisäisen verkkolaajennusportin (ISP) asentamisen jälkeen

Kun tulostimeen asennetaan uusi Lexmarkin sisäinen verkkolaajennusportti (ISP), täytyy tietokoneissa olevat tulostimen asetukset päivittää, koska tulostimelle määritetään uusi IP-osoite. Tämä uusi IP-osoite täytyy päivittää jokaiseen tulostinta käyttävään tietokoneeseen, jotta verkkotulostus onnistuu.

Huomautuksia:

- Jos tulostimella on kiinteä IP-osoite, jota ei muuteta, tietokoneiden asetuksia ei tarvitse muuttaa.
- Jos tietokoneet on määritetty tulostamaan tulostimelle IP-osoitteen sijaan verkkonimen avulla, jota ei muuteta, tietokoneiden asetuksia ei tarvitse muuttaa.
- Jos lisäät aikaisemmin lankaverkossa toimineeseen tulostimeen langattoman ISP-portin, varmista, että lankaverkkoyhteys on katkaistu, kun määrität tulostimen toimimaan langattomasti. Jos lankaverkkoyhteys on yhä toiminnassa, langattomien asetusten määrittäminen onnistuu, mutta langaton ISP ei ole käytössä. Jos tulostin määritettiin langatonta ISP:tä varten tulostimen ollessa liitettynä lankaverkkoon, katkaise lankaverkkoyhteys, sammuta tulostimen virta ja käynnistä tulostin uudelleen. Langaton ISP otetaan käyttöön.
- Käytössä voi olla kerrallaan vain yksi verkkoyhteys. Jos haluat vaihtaa yhteystyyppin lankaverkosta langattomaan tai päinvastoin, sammuta ensin tulostimen virta, liitä kaapeli (jos haluat siirtyä lankaverkkoyhteyteen) tai irrota kaapeli (jos haluat siirtyä langattomaan yhteyteen) ja käynnistä tulostin uudestaan.

Windows-käyttäjät

- 1 Tulosta verkkoasetussivu ja katso siitä uusi IP-osoite.
- 2 Valitse  tai valitse **Start (Käynnistä)** ja valitse sitten **Run (Suorita)**.
- 3 Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **hallitse tulostimia**.
- 4 Paina **Enter**-näppäintä tai napsauta **OK**.
Tulostinkansio aukeaa.
- 5 Etsi muuttunut tulostin.
Huomautus: Jos tulostin esiintyy useammin kuin kerran, päivitä uusi IP-osoite kaikkiin sen kopioihin.
- 6 Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella.
- 7 Valitse **Properties (Ominaisuudet)**.
- 8 Valitse **Ports (Portit)** -välilehti.
- 9 Etsi portti luettelosta ja valitse se.
- 10 Valitse **Port (Portti)**.
- 11 Kirjoita uusi IP-osoite Tulostimen nimi tai IP-osoite -kenttään. Uusi IP-osoite on vaiheessa 1 tulostetulla verkkoasetussivulla.
- 12 Valitse **OK** ja valitse sitten **Close (Sulje)**.

Macintosh-käyttäjät

- 1 Tulosta verkkoasetussivu ja katso siitä uusi IP-osoite.
- 2 Etsi tulostimen IP-osoite verkkoasetussivun TCP/IP-kohdasta. Sinun täytyy tietää IP-osoite, jos määrität käyttöoikeuksia tietokoneille, jotka ovat eri aliverkossa kuin tulostin.
- 3 Lisää tulostin:
 - IP-tulostaminen:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi:

- a Valitse Omenavalikosta **System Preferences (Järjestelmäasetukset)**.
- b Valitse **Print & Fax (Tulostus ja faksaus)**.
- c Valitse +.
- d Valitse **IP**.
- e Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
- f Valitse **Lisää**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- a Valitse Go-valikosta **Applications (Ohjelmat)**.
 - b Kaksoisosoita vaihtoehtoa **Utilities (Lisäohjelmat)**.
 - c Kaksoisosoita **Printer Setup Utility (Tulostimen asetustyökalu)**- tai **Print Center (Tulostuskeskus)** - vaihtoehtoa.
 - d Valitse tulostinluettelosta **Add (Lisää)**.
 - e Valitse **IP**.
 - f Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
 - g Valitse **Lisää**.
- AppleTalk-tulostaminen:

Mac OS X versio 10.5

- a Valitse Omenavalikosta **System Preferences (Järjestelmäasetukset)**.
- b Valitse **Print & Fax (Tulostus ja faksaus)**.
- c Valitse +.
- d Valitse **AppleTalk**.
- e Valitse tulostin luettelosta.
- f Valitse **Lisää**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- a Valitse Go-valikosta **Applications (Ohjelmat)**.
- b Kaksoisosoita vaihtoehtoa **Utilities (Lisäohjelmat)**.
- c Kaksoisosoita **Print Center (Tulostuskeskus)**- tai **Printer Setup Utility (Kirjoittimen asetustyökalu)** -apuohjelmaa.
- d Valitse tulostinluettelosta **Add (Lisää)**.
- e Valitse **Default Browser (Oletusselain)** -välilehti.
- f Valitse **More Printers (Lisää tulostimia)**.
- g Valitse ensimmäisestä ponnahdusvalikosta **AppleTalk**.
- h Valitse toisesta ponnahdusvalikosta **Local AppleTalk zone (Paikallinen AppleTalk-vyöhyke)**.

- i Valitse tulostin luettelosta.
- j Valitse **Lisää**.

Sarjatulostuksen määrittäminen

Sarjatulostuksessa tiedot siirretään bitti kerrallaan. Vaikka sarjatulostus on yleensä hitaampaa kuin rinnakkaistulostus, sitä suositellaan silloin, kun tulostin on kaukana tietokoneesta tai kun nopeampaa käyttöliitainta ei ole käytettävissä.

Sarjaportin asentamisen jälkeen tulostin ja tietokone on määritettävä siten, että ne voivat viestiä keskenään. Varmista, että olet kytkenyt sarjakaapelin tulostimen sarjaporttiin.

1 Määritä tulostimen parametrit.

- a Siirry tulostimen ohjauspaneelistä porttiasetukset sisältävään valikkoon.
- b Etsi sarjaporttiasetukset sisältävä alivalikko.
- c Tee tarvittavat muutokset sarja-asetuksiin.
- d Tallenna uudet asetukset.
- e Tulosta valikkoasetussivu.

2 Asenna tulostinohjain.

- a Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan. Se käynnistyy automaattisesti. Jos CD-levy ei käynnisty automaattisesti, toimi seuraavasti:
 - 1 Valitse  tai valitse **Start (Käynnistä)** ja valitse sitten **Run (Suorita)**.
 - 2 Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **D:\setup.exe**, jossa **D** on CD- tai DVD-aseman kirjain.
- b Valitse **Install Printer and Software (Asenna tulostin ja ohjelmisto)**.
- c Hyväksy tulostusohjelmiston käyttöoikeussopimus valitsemalla **Agree (Hyväksy)**.
- d Valitse **Custom (Mukautettu)**.
- e Varmista, että Valitse komponentit on valittu ja valitse sitten **Next (Seuraava)**.
- f Varmista, että Paikallinen on valittu, ja valitse sitten **Next (Seuraava)**.
- g Valitse tulostimen valmistaja luettelosta.
- h Valitse tulostimen malli valikosta ja valitse sitten **Add Printer (Lisää tulostin)**.
- i Napsauta Valitse komponentit -kohdassa olevaa tulostimen mallin vieressä olevaa +-painiketta.
- j Varmista, että oikea portti on käytettävissä Valitse komponentit -kohdassa. Tämä on tietokoneen portti, johon sarjakaapeli kytketään. Jos oikeaa porttia ei ole saatavissa, valitse portti Valitse portti -valikosta ja valitse sitten **Add Port (Lisää portti)**.
- k Tee kaikki tarpeelliset kokoonpanomuutokset Lisää uusi portti -ikkunassa. Kun olet lisännyt portin, valitse **Add Port (Lisää portti)**.
- l Varmista, että valitun tulostimen mallin vieressä olevassa valintaruudussa on valintamerkki.
- m Valitse muut haluamasi valinnaiset ohjelmat, jotka haluat asentaa, ja valitse sitten **Next (Seuraava)**.
- n Suorita tulostinohjelman asennus loppuun valitsemalla **Finish (Valmis)**.

3 Määritä COM-portin parametrit:

Kun tulostinohjain on asennettu, on määritettävä tulostinohjaimelle asetetun tietoliikenneportin (COM-portin) sarjaparametrit.

Tietoliikenneportin sarjaparametrien ja tulostimessa määritettyjen sarjaparametrien on oltava täysin samat.

a Avaa Laitehallinta.

1 Valitse  tai valitse **Start (Käynnistä)** ja valitse sitten **Run (Suorita)**.

2 Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **devmgmt.msc**.

3 Paina **Enter**-näppäintä tai napsauta **OK**.

Laitehallinta aukeaa.

b Avaa porttiluettelo valitsemalla +.

c Valitse tietokoneen tietoliikenneportti, johon kytkit sarjakaapelin (esim. COM1).

d Valitse **Properties (Ominaisuudet)**.

e Määritä Porttiasetukset-välilehdessä tulostimen sarjaparametreille samat asetukset.

Tulostimen asetukset ovat aiemmin tulostamasi valikkoasetussivun sarja-asetusten alla.

f Valitse **OK** ja sulje sitten kaikki ikkunat.

g Varmista tulostimen asetukset tulostamalla testisivu. Kun testisivun tulostus onnistuu, tulostimen asennus on valmis.

Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen

Tässä osassa kerrotaan, miten 250, 550 ja 2 000 arkin lokerot sekä monisyöttölaite täytetään. Lisäksi osa sisältää tietoja paperin suunnasta, Paperikoko- ja Paperilaji-asetusten määrittämisestä sekä lokeroiden yhdistämisestä ja erottamisesta.

Paperikoko- ja Paperilaji-asetuksen määrittäminen

Paperikoko-asetus määräytyy lokeron paperinohjainten asennon mukaan kaikissa muissa lokeroissa paitsi monisyöttölaitteessa. Monisyöttölaitteen Paperikoko-asetus on määritettävä manuaalisesti. Oletusarvoinen Paperilaji-asetus on Tavallinen paperi. Paperilaji-asetus on määritettävä manuaalisesti niille lokeroille, joissa ei ole tavallista paperia.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja että näytössä on teksti **Valmis**.
 - 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
 - 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Paperivalikko** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
 - 4 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Koko/Laji** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
 - 5 Paina nuolipainikkeita, kunnes asianmukainen lokero tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.
 - 6 Paina nuolipainikkeita, kunnes  tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
 - 7 Paina nuolipainikkeita, kunnes paperilaji tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
- Teksti **Valmis** tulee näyttöön.

Universal-paperiasetusten määrittäminen

Universal-paperikoko on käyttäjän määritettävä asetus, jolla voit käyttää tulostamiseen muita kuin tulostimen valikoissa määritettyjä paperikokoja. Määritä lokeron Paperikoko-asetukseksi Universal, kun haluamasi koko ei ole käytettävissä Paperikoko-valikossa. Määritä sen jälkeen kaikki paperin seuraavat Universal-kokoasetukset:

- Mittayksikkö (millimetrit tai tuumat)
- Pystykuvan leveys
- Pystykuvan korkeus
- Syöttösuunta

Huomautus: Pienin tuettu Universal-koko on 70 x 127 mm (3,8 x 5 tuumaa); suurin puolestaan on 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa).

Mittayksikön määrittäminen

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja että näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Paperivalikko** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .

- 4 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti **Universal-asetus** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta ☒.
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **Mittayksikkö** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta ☒.
- 6 Paina nuolipainikkeita, kunnes ☒ tulee näyttöön oikean mittayksikön viereen. Paina sitten painiketta ☒.
Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen **Universal-asennus**-valikko.

Paperin korkeuden ja leveyden määrittäminen

Kun Universal-paperikoolle määritetään tietty korkeus ja leveys (pystysuunnassa), tulostin tukee kokoa ja myös vakiotoimintoja, kuten kaksipuoli- ja monisivutulostusta.

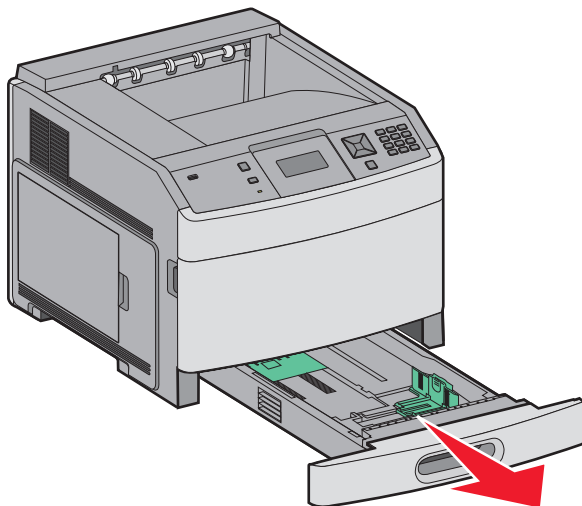
- 1 Paina Universal-asetusvalikossa nuolinäppäimiä, kunnes teksti **Pystykuvan leveys** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta ☒.
- 2 Muuta paperin leveysasetusta painamalla nuolipainikkeita ja paina sitten painiketta ☒.
Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen **Universal-asennus**-valikko.
- 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti **Pystysuunnan korkeus** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta ☒.
- 4 Muuta paperin korkeusasetusta painamalla nuolipainikkeita ja paina sitten painiketta ☒.
Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen **Universal-asennus**-valikko.

Paperin lisääminen 250 tai 550 arkin lokeroihin (vakio- tai valinnaislokerot)

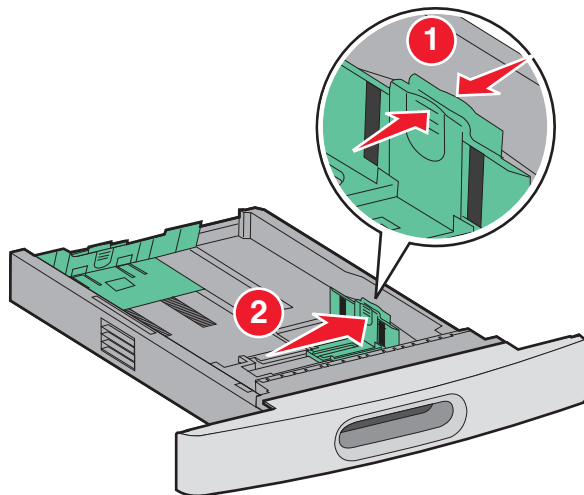
Vaikka 250 arkin ja 550 arkin lokerot näyttävät erilaisilta, paperia lisätään niihin samalla tavalla. Lisää paperia lokeroihin näiden ohjeiden mukaisesti:

- 1 Vedä lokero auki.

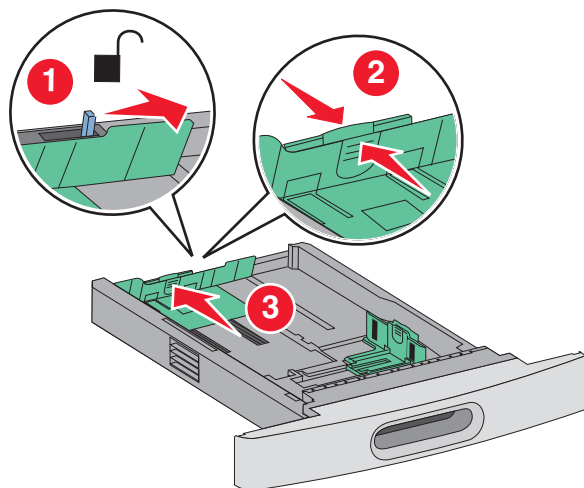
Huomautus: Älä poista syöttölokeroita tulostuksen aikana tai silloin, kun näytössä palaa merkkivalo **Käytössä**. Muutoin laitteeseen voi tulla paperitukos.



- 2** Purista leveyden ohjaimen kielekettä sisäänpäin kuvan osoittamalla tavalla ja siirrä ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



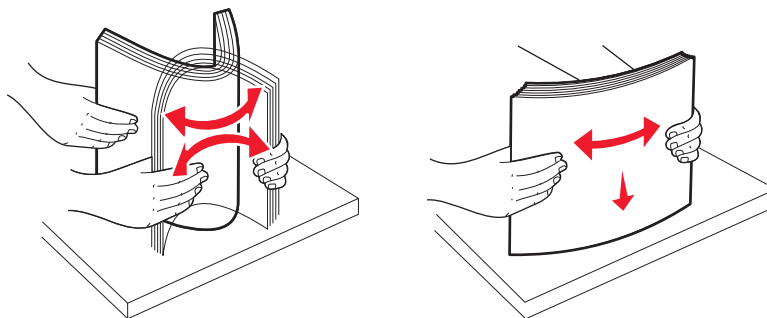
- 3** Vapauta pituuden ohjain, purista ohjaimen kielekettä sisäänpäin kuvan osoittamalla tavalla ja siirrä ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



Huomautuksia:

- Lokeron alaosan koon osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.
- Lukitse pituuden ohjain vakio paperikokoihin.

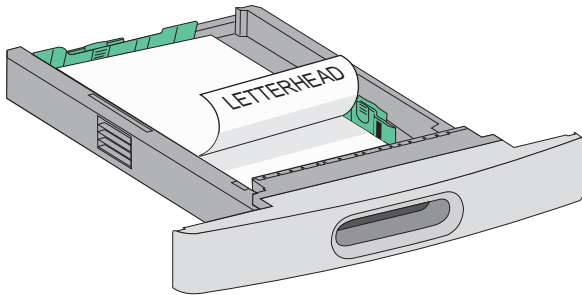
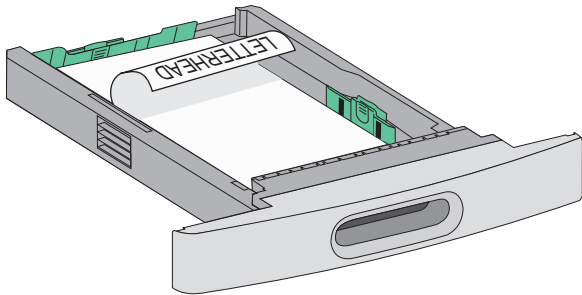
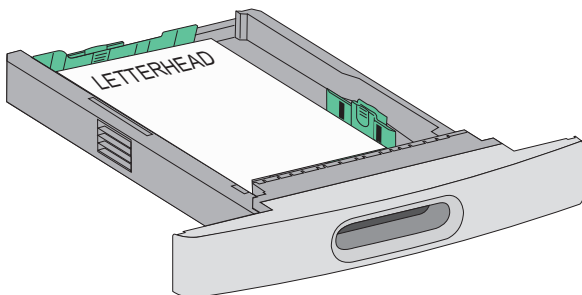
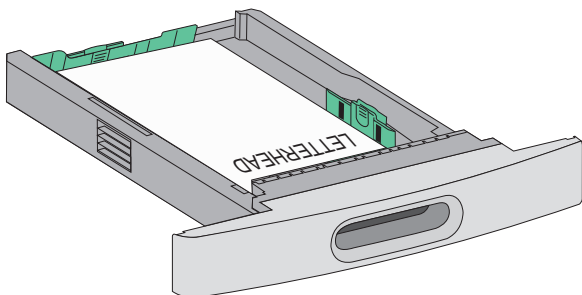
- 4** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaista alustaa vasten.



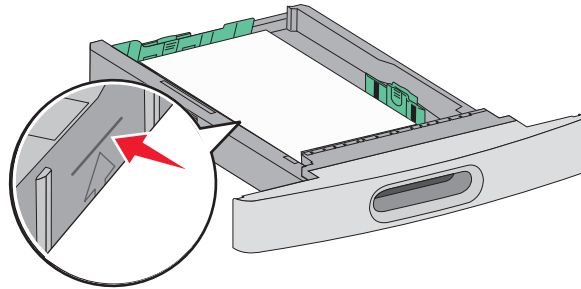
- 5** Aseta paperinippu:

- Tulostuspuoli alaspäin yksipuolista tulostusta varten
- Tulostuspuoli ylöspäin kaksipuolista tulostusta varten

Huomautus: Paperi lisätään lokeroihin eri tavoin, jos valinnainen StapleSmart™ II -viimeistelijä on asennettu.

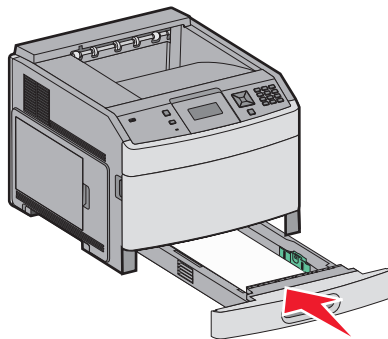
Ilman valinnaista StapleSmart II -viimeistelijää	Valinnaisen StapleSmart II -viimeistelijän kanssa
 Yksipuolinen tulostus	 Yksipuolinen tulostus
 Kaksipuolinen tulostus	 Kaksipuolinen tulostus

Huomautus: Ota huomioon lokeron sivuun merkitty täyttöraja, joka osoittaa paperinipun enimmäiskorkeuden. Älä lisää paperia täyttörajan yli.



6 Jos tarpeen, säädä paperiohjaimet koskettamaan kevyesti paperinipun sivuja ja lukitse pituusohjain lokerossa näytettyjen paperikokojen mukaan.

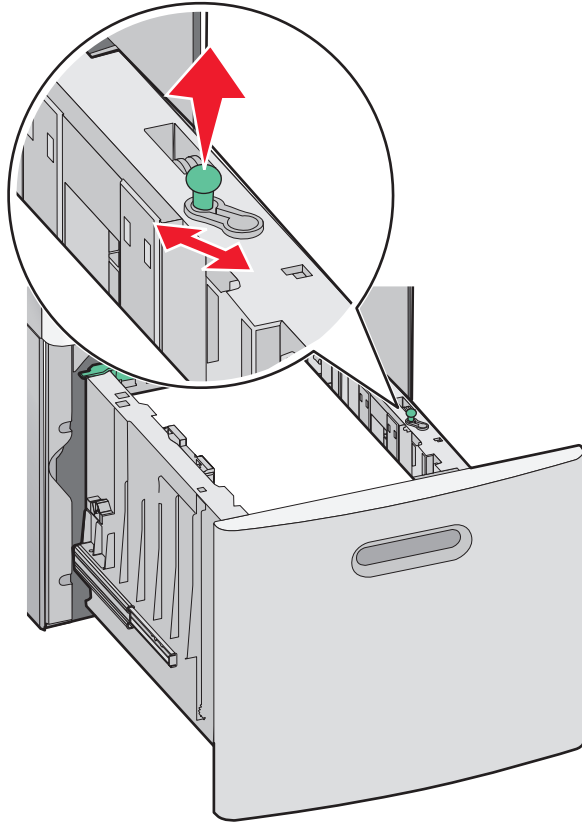
7 Aseta lokero laitteeseen.



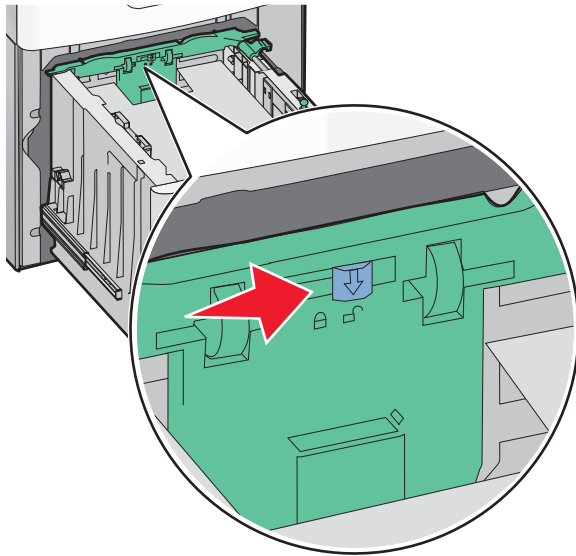
8 Jos lokeroon on lisätty erilaista paperia kuin edellisellä kerralla, vaihda lokeron Paperilaji-asetus ohjauspaneelista.

2 000 arkin lokeron täyttäminen

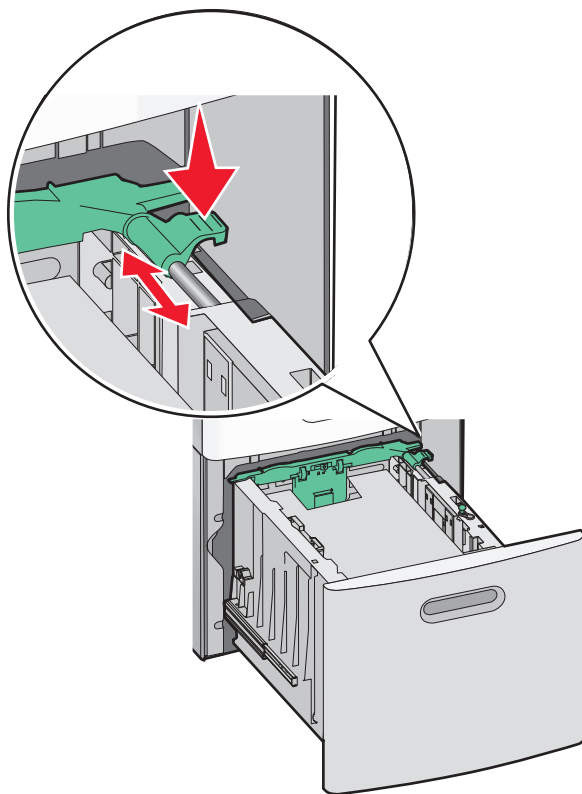
- 1 Vedä lokero auki.
- 2 Siirrä leveyden ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



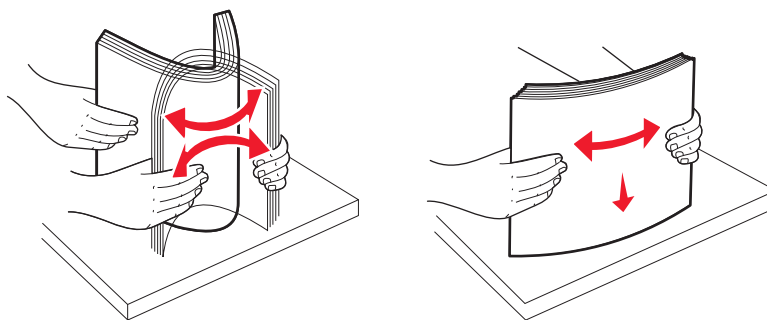
- 3 Vapauta pituuden ohjain.



- 4 Työnnä pituuden ohjaimen vapautussalppaa, nosta ohjainta, siirrä ohjain lisättävän paperikoon mukaiseen oikeaan paikkaan ja lukitse ohjain paikalleen.



- 5 Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta sitten nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaista alustaa vasten.

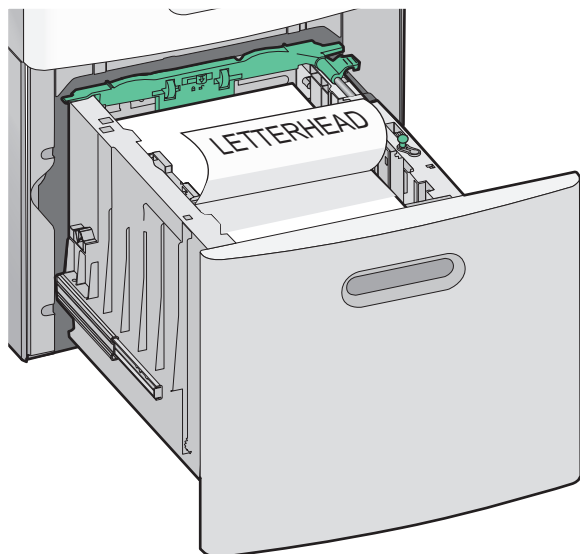


- 6 Aseta paperinippu:

- Tulostuspuoli alaspäin yksipuolista tulostusta varten
- Tulostuspuoli ylöspäin kaksipuolista tulostusta varten

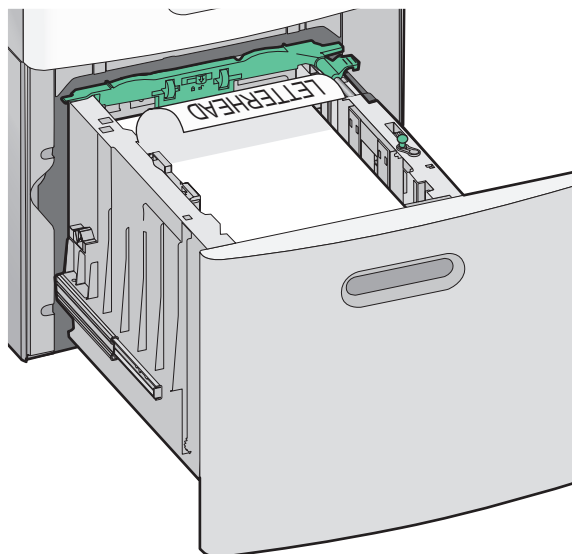
Huomautus: Paperi pitää asettaa lokeroihin eri tavalla, jos valinnainen StapleSmart II -viimeistelijä on asennettu.

Ilman valinnaista StapleSmart II -viimeistelijää

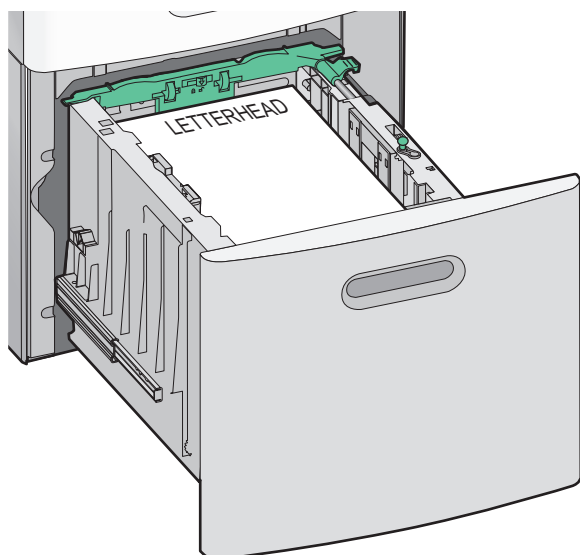


Yksipuolinen tulostus

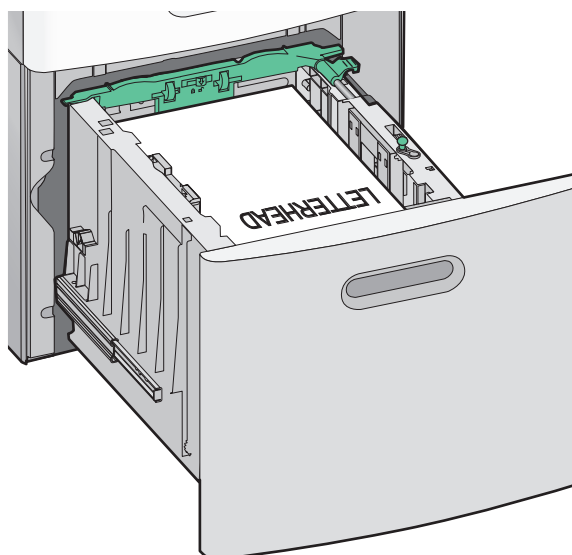
Valinnaisen StapleSmart II -viimeistelijän kanssa



Yksipuolinen tulostus

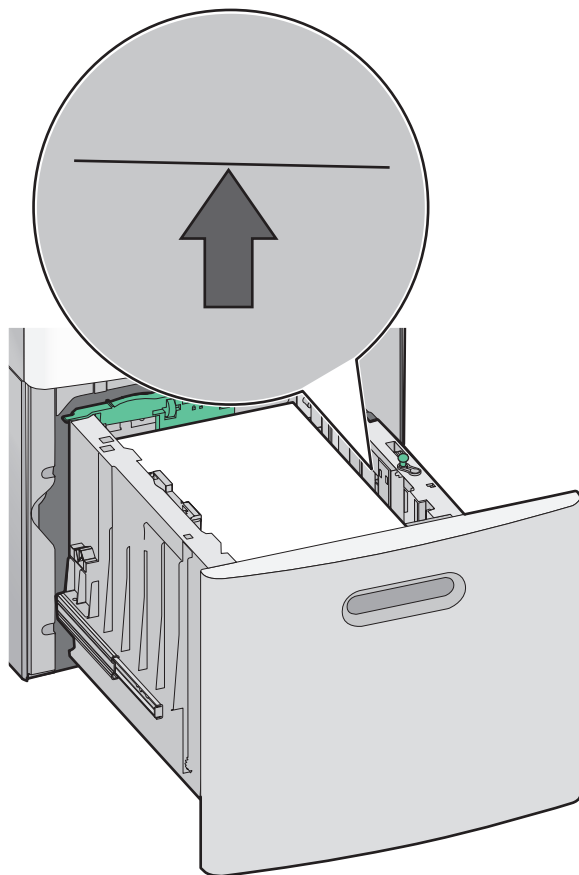


Kaksipuolinen tulostus



Kaksipuolinen tulostus

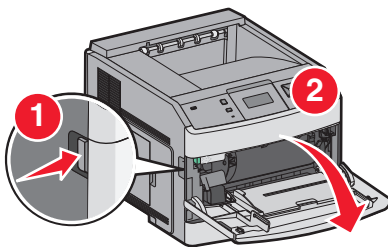
Huomautus: Ota huomioon lokeron sivuun merkitty täyttöraja, joka osoittaa paperinipun enimmäiskorkeuden. Älä lisää paperia täyttörajan yli.



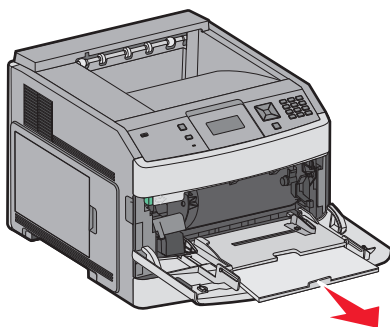
7 Aseta lokero tulostimeen.

Monisyöttölaitteen täyttäminen

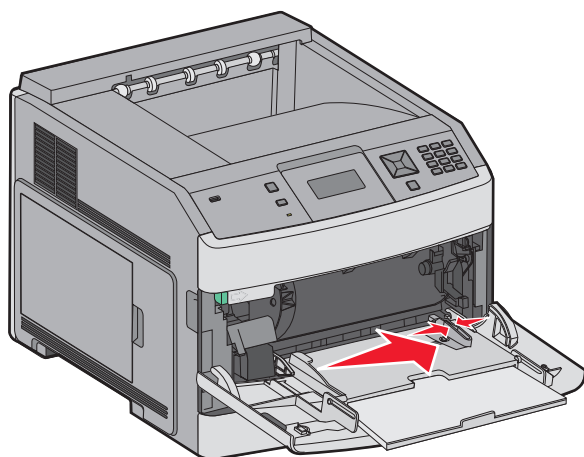
1 Purista salpaa ja vedä alas monisyöttölaitteen ovi.



- 2** Vedä lokeron jatketta ulospäin, kunnes se on kokonaan auki.

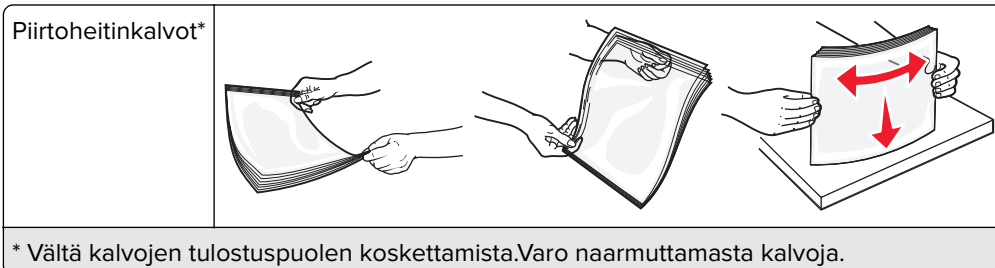


- 3** Siirrä leveyden ohjain oikeaan reunaan.

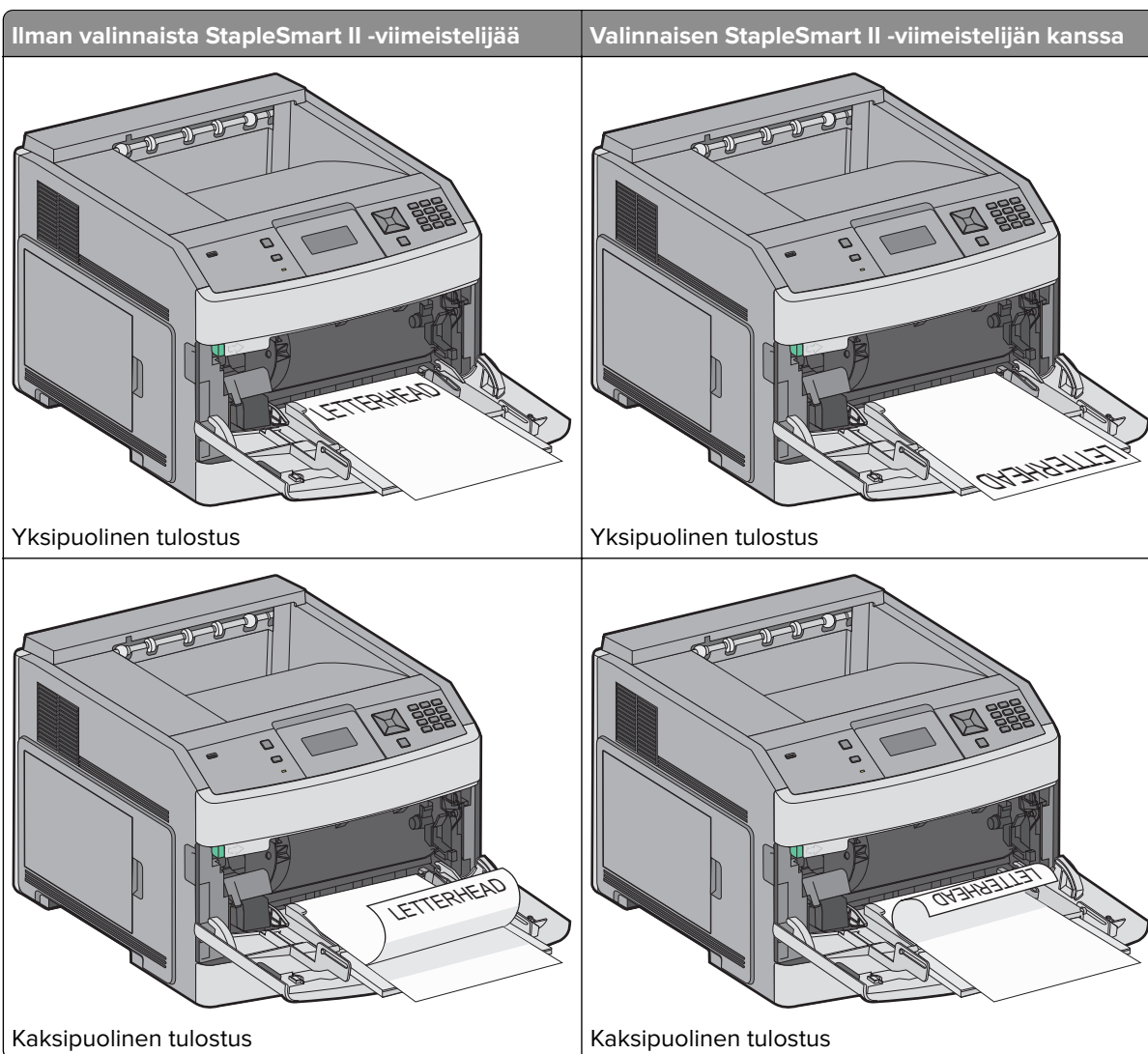


- 4** Taivuttele paperinippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu. Älä kuitenkaan taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaista alustaa vasten.

Paperi	A line drawing showing a person's hands fanning a stack of paper. Red arrows indicate the fanning motion.	A line drawing showing a person's hands straightening the edges of a paper stack. Red arrows indicate the straightening motion.
Kirjekuoret	A line drawing showing a person's hands fanning a stack of envelopes. Red arrows indicate the fanning motion.	A line drawing showing a person's hands straightening the edges of a stack of envelopes. Red arrows indicate the straightening motion.
* Vältä kalvojen tulostuspuolen koskettamista.Varo naarmuttamasta kalvoja.		



- 5** Paperin tai erikoismateriaalin lisääminen tulostimeen. Työnnä nippua varovasti monisyöttölaitteeseen niin pitkälle kuin se menee.



Huomautuksia:

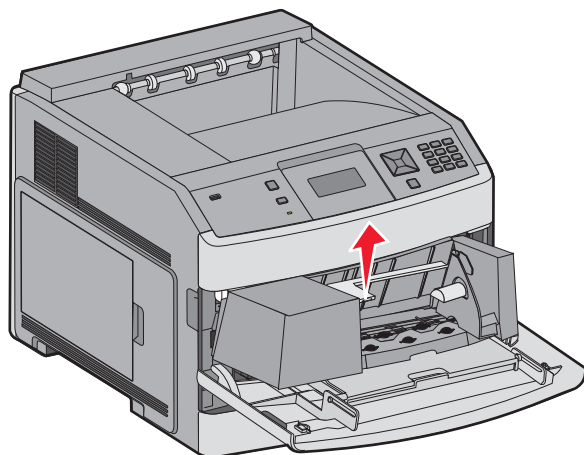
- Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta pakottamalla paperia pinon korkeuden rajoittimen alle.
- Älä täytä tai sulje tulostinta tulostuksen aikana.
- Lisää ainoastaan yhdenkokoista ja -lajista materiaalia kerrallaan.
- Lisää kirjekuoret vasemmalle läppäpuoli alaspäin, kuten lokerossa on esitetty.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisus tai itseliimautuvia liimapintoja. Tällaiset kirjekuoret voivat vaurioittaa tulostinta pahasti.

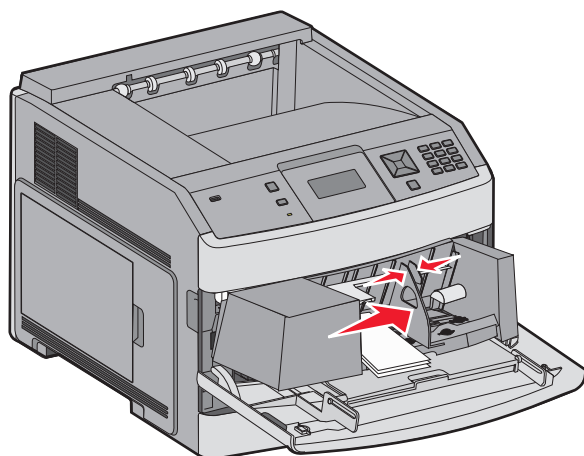
- 6 Säädä leveyden ohjain siten, että se koskettaa paperipinon reunaa kevyesti. Varmista, että paperi mahtuu monisyöttölaitteeseen väljästi eikä ole taittunutta tai rypistynyttä.
- 7 Valitse oikea Paperikoko- ja Paperilaji-asetus ohjauspaneelista.

Materiaalin lisääminen kirjekuorten syöttölaitteeseen

- 1 Säädä kirjekuorten tuki kirjekuorten pituuden mukaan.
 - **Lyhyet kirjekuoret** — Sulje täysin kirjekuorten tuki.
 - **Keskipitkät kirjekuoret** — Vedä kirjekuorten tuki keskiasentoon.
 - **Pitkät kirjekuoret** — Avaa kirjekuorten tuki täysin auki.
- 2 Nosta kirjekuoripaino taaksepäin tulostinta kohti.

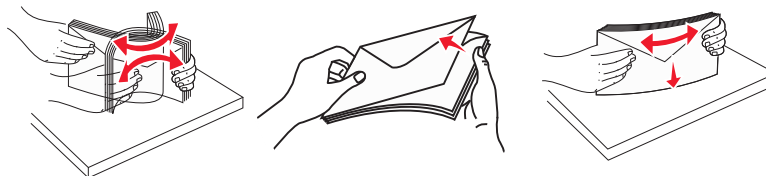


- 3 Siirrä leveyden ohjain oikeaan reunaan.



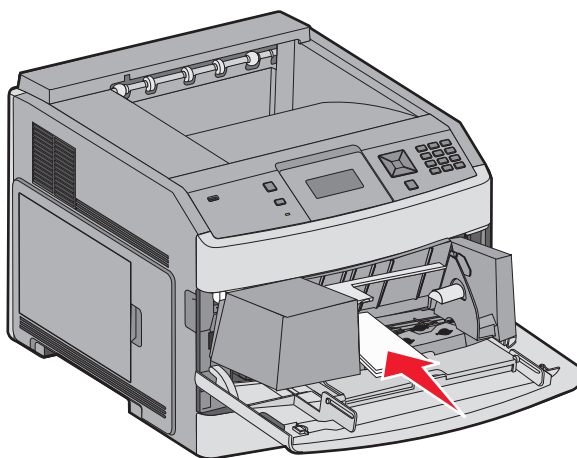
- 4 Valmistelee kirjekuoret ennen lisäämistä

Taivuttele kirjekuoria, jotta ne irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten kirjekuoria. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaista alustaa vasten.



5 Lisää kirjekuoret läppäpuoli alaspäin.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisus tai itseliimautuvia liimapintoja. Tällaiset kirjekuoret voivat vaurioittaa tulostinta pahasti.



Huomautus: Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta pakottamalla paperia pinon korkeuden rajoittimen alle.

6 Säädä leveyden ohjain siten, että se koskettaa paperipinon reunaa kevyesti.

7 Laske kirjekuoripaino pinon päälle.

8 Valitse oikea Paperikoko- ja Paperilaji-asetus ohjauspaneelista.

Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

Lokeroiden yhdistäminen

Lokeroiden yhdistämisestä on hyötyä suurissa tulostustöissä tai silloin, kun halutaan useita kopioita. Kun yksi yhdistetty lokero tyhjenee, paperi syöttyy seuraavasta yhdistetystä lokerosta. Kun lokeroilla on sama Paperikoko- ja Paperilaji-asetus, lokerot yhdistetään automaattisesti.

Paperikoko-asetus havaitaan automaattisesti kunkin lokeron paperinohjainten asennon mukaan, paitsi monisyöttölaitteessa. Tulostin tunnistaa seuraavat paperikoot: A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive ja Universal. Monisyöttölaitetta ja muita paperikokoja käyttävät alustat voidaan yhdistää manuaalisesti Paperikoko/laji-valikon Paperikoko-valikossa.

Huomautus: Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttölaite näkyy valikkokohtana.

Kaikkien lokeroiden Paperilaji-asetus on määritettävä Paperilaji-valikossa.

Lokeroiden erottaminen

Yhdistämättömien lokeroiden asetukset poikkeavat *kaikkien* muiden lokeroiden asetuksista.

Jos haluat erottaa lokeron, muuta seuraavat lokeroasetukset siten, että ne eivät vastaa minkään muun lokeron asetuksia:

- Paper Type (Paperilaji) (esimerkiksi Plain Paper (Tavallinen paperi), Letterhead (Kirjelomake), Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>))
Paper Type (Paperilaji) -nimet kuvaavat paperin ominaisuuksia. Jos nimi, joka kuvaa haluamaasi paperia parhaiten, on jo yhdistettyjen lokeroiden käytössä, määritä lokerolle jokin muu Paper Type (Paperilaji) -nimi, kuten Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>) tai määritä oma mukautettu nimi.
- Paper Size (Paperikoko) (esimerkiksi Letter, A4, Statement)
Voit muuttaa lokeron Paper Size (Paperikoko) -asetuksen automaattisesti lisäämällä erikokoista paperia. Monisyöttölaitteen Paper Size (Paperikoko) -asetukset eivät ole automaattiset. Ne on määritettävä manuaalisesti Paper Size (Paperikoko) -valikosta.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä määritä Paper Type (Paperilaji) -nimeä, joka ei kuvaile lokeroon lisättyä paperilajia tarkasti. Kiinnittimen lämpötila vaihtelee määritetyn Paper Type (Paperilaji) -asetuksen mukaan. Paperia ei ehkä käsitellä oikein, jos väärä Paper Type (Paperilaji) on valittu.

Vastaanottoalustojen yhdistäminen

Vakiovastaanottoalustalle mahtuu tulostinmallin mukaan vaihdellen enintään 350 tai 550 arkkiä paperia (paino 20 naulaa). Jos tarvitset tulostuville materiaaleille lisätukia, voit ostaa valinnaisia alustoja.

Huomautus: Kaikki vastaanottoalustat eivät tue kaikkia paperi- ja kirjekuorikokoja.

Yhdistämällä vastaanottoalustat voit luoda yhden ulostuloalustan siten, että tulostin voi käyttää seuraavaa vapaana olevaa ulostuloa automaattisesti.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti ✓ **Paperivalikko** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti ✓ **Alustan asetus** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
- 5 Paina nuolipainikkeita, kunnes oikea lokero tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti ✓ **Määritä vastaanottoalustat** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 7 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti ✓ **Yhdistä** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.

Mukautetun lajin <x> nimen vaihtaminen

Upotetussa Web-palvelimessa tai MarkVision-ohjelmassa™ voit määrittää mukautetulle paperilajille jonkin muun nimen kuin Mukautettu laji <x>. Kun mukautetun lajin <x> nimi vaihdetaan, valikoissa näkyy uusi nimi eikä Mukautettu laji <x>.

Mukautetun lajin <x> nimen vaihtaminen upotetussa Web-palvelimessa:

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

- 2 Valitse **Settings (Asetukset)**.

- 3 Valitse Oletuasetukset-kohdasta **Paper Menu (Paperi-valikko)**.

- 4 Valitse **Custom Names (Mukautetut nimet)**.

- 5 Kirjoita paperilajin nimi Mukautettu laji <x>-ruutuun.

Huomautus: Uusi mukautettu nimi korvaa mukautetun lajin <x> nimen Custom Types (Mukautetut lajit)- ja Paper Size/Type (Paperikoko/laji) -valikoissa.

- 6 Valitse **Submit (Lähetä)**.

- 7 Valitse **Custom Types (Mukautetut lajit)**.

Mukautetut lajit -teksti ja määrittämäsi mukautettu nimi tulevat näyttöön.

- 8 Valitse Paperilaji-asetus määrittämäsi mukautetun nimen vieressä olevasta luettelosta.

- 9 Valitse **Submit (Lähetä)**.

Paperi- ja erikoismateriaaliohjeet

Paperiohjeet

Paperin ominaisuudet

Seuraavat paperin ominaisuudet vaikuttavat tulostuslaatuun ja -varmuuteen. Mieti näitä seikkoja, kun harkitset uusien paperilajien hankintaa.

Huomautus: Lisätietoja kartongista ja tarroista on *Card Stock & Label Guide* oppaassa (vain englanniksi), joka on ladattavissa Lexmarkin Web-sivustosta osoitteesta www.lexmark.com/publications.

Paino

Tulostin voi syöttää automaattisesti pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60–176 g/m². Alle 60 g/m² -painoinen paperi ei välttämättä syöty oikein, koska paperi ei ole tarpeeksi jäykkää. Tämä voi aiheuttaa tukoksia. Paras tulos saavutetaan pitkäsyisellä paperilla, jonka paino on 75 g/m². Jos paperin koko on alle 182 x 257 mm, suosittelemme 90 g/m² -painoista tai painavampaa paperia.

Käpristyminen

Käpristymisellä tarkoitetaan paperin reunojen taipumista. Liiallinen käpristyminen voi aiheuttaa paperinsyöttöhäiriöitä. Käpristymistä esiintyy yleensä, kun paperi kulkee tulostimen läpi, sillä tulostimessa paperi on alttiina korkeille lämpötiloille. Paperin säilyttäminen suojaamattomana kuumissa, kosteissa, kylmissä ja kuivissa tiloissa (jopa paperilokeroissa) voi lisätä paperin käpristymistä ennen tulostusta ja aiheuttaa syöttöhäiriöitä.

Sileys

Paperin tasaisuus vaikuttaa tulostuslaatuun suoraan. Jos paperi on liian karkeaa, väriaine ei kiinnity siihen oikein. Liian sileä paperi voi aiheuttaa syöttöhäiriöitä tai tulostuslaatuongelmia. Paperin tasaisuuden on oltava 100–300 Sheffield-pistettä; 150–250 Sheffield-pisteen tasaisuus tuottaa kuitenkin parhaan mahdollisen tulostuslaadun.

Kosteuspitoisuus

Paperin kosteuspitoisuus vaikuttaa sekä tulostuslaatuun että paperinsyöttöön. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan käyttöön asti. Tämä vähentää paperin kosteuspitoisuuden muutoksia, jotka voivat huonontaa paperin ominaisuuksia.

Paperi valmistellaan säilyttämällä sitä samassa lämpötilassa kuin tulostinta 24–48 tuntia ennen tulostamista. Pidennä valmisteluaikaa useita vuorokausia, jos säilytys- tai kuljetusympäristö poikkeaa tulostimen ympäristöstä huomattavasti. Lisäksi paksun paperin valmistelemisen voi kestää tavallista kauemmin.

Syisyys

Syisyys viittaa paperin kuitujen suuntaan paperiarkissa. Paperi on joko *pitkäsyistä*, jolloin syyt kulkevat paperin pituussuunnassa, tai *lyhytsyistä*, jolloin syyt kulkevat paperin leveysuunnassa.

60–90 g/m² -painoiselle paperille suositellaan pitkäsyistä paperia. Jos paperin paino on yli 176 g/m², lyhytsyisen paperin käyttö on suositeltavaa.

Kuitupitoisuus

Useimmat hyvälaatuiset kopiopaperit on tehty 100-prosenttisesta sellukuidusta. Tällainen paperi on tasalaatua, jolloin paperinsyöttöhäiriöitä on vähän, ja tulostuslaatu on hyvä. Jos paperissa on esimerkiksi puuvillakuituja, paperinkäsittelyominaisuudet voivat huonontua.

Lisätietoja paperista, jossa on kierrätyskuituja, on kohdassa ["Uusiopaperin käyttäminen" sivulla 67](#).

Ei-hyväksyttävät paperit

Testitulokset osoittavat, että seuraavat paperityypit aiheuttavat riskejä lasertulostimissa käytettyinä:

- Kemiallisesti käsitelty paperit, joilla tehdään kopioita ilman hiilipaperia; näitä kutsutaan myös *ilman hiiltä kopioviksi papereiksi*
- Esipainetut paperit, joiden kemikaalit voivat pilata paperin
- esipainettuja papereita, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- Esipainetut paperit, jotka edellyttävät kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), joka on yli $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ tuumaa), kuten OCR-lomakkeet. Joissakin tapauksissa kohdistusta voi säätää sovellusohjelmassa, jolloin näiden lomakkeiden tulostus onnistuu.)
- pinnoitettuja papereita, synteettisiä papereita, lämpöpapereita
- karkeareunaisia tai käpristyneitä papereita tai papereita, joiden pinta on karkea tai paljon kuvioitu
- Uusiopaperit, jotka eivät ole eurooppalaisen EN12281:2002 -standardin mukaisia
- Paperi, jonka paino on alle 60 g/m² (16 lb)
- Moniosaiset lomakkeet tai asiakirjat

Lisätietoja on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa www.lexmark.com. Yleisiä kestävään kehitykseen liittyviä tietoja on kohdassa **Sitoutuminen ympäristöön**.

Paperin valinta

Käyttämällä asianmukaista paperia voit estää tukoksia ja varmistaa häiriöttömän tulostuksen.

Tukokset ja huonon tulostuslaadun voi välttää seuraavasti:

- Käytä *aina* uutta, vahingoittumatonta paperia.
- Paperia lisättäessä on tiedettävä paperin suositeltava tulostuspuoli. Tämä tieto löytyy yleensä paperipakkauksesta.
- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä lisää samaan lähteeseen sekaisin erikokoisia, -painoisia tai -lajisia papereita, sillä seurauksena voi olla tukos.
- Älä käytä muuta kuin elektrofotografiseen tulostukseen tarkoitettua päällystettyä paperia.

Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta

Noudata seuraavia ohjeita, kun valitset esipainettuja lomakkeita tai kirjelomakkeita:

- Käytä pitkäsyistä paperia, kun paperi painaa 60–90 g/m² (16–24 lb).
- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu kivipainossa tai kaiverretulla telalla.
- Vältä papereita, joissa on karkea tai hyvin kuvioitu pinta.

Käytä papereita, jotka on painettu lämpöä kestäville musteilla ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi kopiokoneissa. Musteen on kestävä 230 °C:n lämpötila ilman sulamisen tai haitallisten päästöjen vaaraa. Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsia ei vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset, mutta lateksimuste ei aina täytä niitä. Jos olet epävarma, ota yhteys paperin toimittajaan.

Esipainettujen paperien, kuten kirjelomakkeiden, on kestävä jopa 230 °C:n lämpötila sulamatta tai tuottamatta vaarallisia päästöjä

Uusiopaperin käyttäminen

Lexmark ottaa ympäristöasiat huomioon ja tukee lasertulostimiin (sähkövalokuvaus) tarkoitetun uusiopaperin käyttämistä.

Vaikka yleisesti ottaen ei voida sanoa, että kaikki uusiopaperi syöttyä hyvin, Lexmark testaa jatkuvasti maailmanlaajuisilla markkinoilla tarjolla olevia määramittaisia uusiopaperista valmistettuja kopiopapereita. Tämä tieteellinen testaus suoritetaan tarkasti ja ohjeiden mukaisesti. Testauksessa huomioidaan monta asiaa sekä erikseen että kokonaisuuden kannalta, esimerkiksi seuraavat seikat:

- Kulutusjätteen määrä (Lexmark testaa jopa 100 % kulutusjätettä.)
- Lämpötila- ja kosteusolosuhteet (testashuoneissa simuloidaan erilaisia ilmastoja.)
- Kosteuspitoisuus (yritystoiminnassa käytettävien paperien kosteuspitoisuuden pitää olla alhainen: 4–5 %.)
- Taivutuslujuus ja oikeanlainen jäykkyys aikaansaavat sen, että paperi syötetään tulostimeen optimaalisesti.
- Paksuus (vaikuttaa siihen, kuinka paljon alustalle voidaan asettaa paperia)
- Pinnan karheus (mitataan Sheffield-yksiköinä, vaikuttaa tulosteen selkeyteen ja siihen, kuinka hyvin väriaine kiinnittyy paperiin)
- Pinnan kitka (määrittää, kuinka helposti arkit irtoavat toisistaan)
- Karheus ja formaatio (vaikuttaa kiertymiseen, mikä vaikuttaa myös siihen, miten paperi käyttäytyy liikkueessaan tulostimessa)
- Kirkkaus ja koostumus (näkö ja tuntu)

Uusiopaperit ovat parempia kuin aikaisemmin; paperissa olevan kierrätysaineksen määrä vaikuttaa kuitenkin siihen, miten hyvin vierasta ainetta voidaan hallita. Ja vaikka uusiopaperin käyttö onkin yksi hyvä tapa tulostaa ympäristöystävällisellä tavalla, uusiopaperit eivät ole täydellisiä. Painoväriin poistamiseen ja lisäaineiden kuten väriaineiden ja "liiman" käsittelyyn tarvittava energia tuottaa usein enemmän hiilipäästöjä kuin normaali paperin valmistus. Uusiopaperin käyttö mahdollistaa kuitenkin sen, että resurssien hoitaminen tapahtuu kokonaisuutena paremmin.

Lexmark on kiinnostunut paperin vastuullisesta käytämisestä yleisellä tasolla tuotteidensa elinkaariarviointien perusteella. Yritys on tilannut useita elinkaariarviointeja saadakseen paremman käsityksen tulostimien ympäristövaikutuksista. Arvioinneissa todettiin, että laitteen koko käyttöikänsä aikana (suunnitteluvaiheesta käytöstä poistoon saakka) paperi on suurin hiilipäästöjen aiheuttaja (jopa 80 %). Tämä johtuu paperin valmistukseen liittyvistä energialla kuluttavista valmistusprosesseista.

Lexmark pyrkii tämän vuoksi kouluttamaan asiakkaitaan ja kumppaneitaan vähentämään paperin aiheuttamia vaikutuksia. Uusiopaperin käyttäminen on yksi keino. Liiallisen ja tarpeettoman paperin kulutuksen välttäminen on toinen keino. Lexmark pystyy auttamaan asiakkaitaan vähentämään tulostamisesta ja kopionnista aiheutuvaa jätettä. Tämän lisäksi yritys kannustaa asiakkaitaan ostamaan paperia sellaisilta jälleenmyyjiltä, jotka osoittavat olevansa sitoutuneita metsien kestävään hoitoon ja käyttöön.

Lexmark ei tue mitään tiettyjä tavarantoimittajia, vaikka se ylläpitää paperitehtaiden tuoteluetteloa erityisiä käyttötarkoituksia varten. Seuraavien paperinvalintaan liittyvien ohjeiden avulla voidaan kuitenkin vähentää tulostamisen ympäristövaikutuksia:

- 1 Minimoi paperinkulutus.
- 2 Valitse tuote puukuidun alkuperän mukaan. Osta tuotteita tavarantoimittajilta, joilla on jokin sertifikaatti, kuten Forestry Stewardship Council (FSC) -sertifikaatti tai The Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) -sertifikaatti. Nämä sertifikaatit takaavat, että paperinvalmistaja käyttää sellaisilta metsäyhtiöiltä peräisin olevaa puumassaa, jotka noudattavat ympäristöllisesti ja sosiaalisesti vastuullisia metsänhoito- ja ennallistamiskäytäntöjä.
- 3 Valitse tulostustarpeisiin parhaiten soveltuva paperi: normaali 75 tai 80 g/m² sertifioitu paperi, kevyempi paperi tai uusiopaperi.

Paperin varastointi

Noudattamalla paperin säilytysohjeita voit estää tukoksia ja epätasaista tulostuslaatua:

- Saat parhaan tuloksen säilyttämällä paperia tilassa, jonka lämpötila on 21 °C ja suhteellinen ilmankosteus on 40 %. Useimmat tarrojen valmistajat suosittelevat, että tulostusympäristön lämpötila on 18 - 24 °C ja suhteellinen kosteus 40 - 60 %.
- Säilytä paperia mahdollisuuksien mukaan sen omassa laatikossa, mieluummin kuljetuslavalla tai hyllyllä kuin lattialla.
- Säilytä yksittäisiä pakkauksia tasaisella alustalla.
- Älä aseta mitään paperipakettien päälle.

Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot

Seuraavissa taulukoissa on tietoja vakiopaperilähteistä ja valinnaisista paperilähteistä sekä niiden tukemista paperilajeista.

Huomautus: Jos paperikokoa ei ole luettelossa, valitse luettelosta lähin *suurempi* koko.

Lisätietoja kartongista ja tarroista on Lexmarkin Web-sivustossa kohdassa *Card Stock & Label Guide*.

Tulostimen tukemat paperikoot

Huomautus: Valinnainen 250 arkin säädettävä yleislokero on saatavissa A5-kokoa pienemmälle materiaalille, kuten kortistokorteille.

Paperikoko	Mitat	250 tai 550 arkin lokerot (vakiot tai valinnaiset)	Valinnainen 2 000 arkin lokero	Monisyöttö-laite	Kaksipuolisyksikkö
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tuumaa)	✓	x	✓	✓
A6^{1,2}	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)	x	x	✓	x
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 tuumaa)	✓	x	✓	✓
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 tuumaa)	✓	x	✓	✓
Oficio¹	216 x 340 mm	✓	x	✓	✓
Folio¹	216 x 330 mm (8,5 x 13 tuumaa)	✓	x	✓	✓
Statement¹	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	✓	x	✓	x
Universal^{3,4}	138 x 210 mm - 216 x 356 mm	✓	x	✓	x
	70 x 127 mm - 216 x 356 mm	x	x	✓	x
	148 x 182 mm - 216 x 356 mm	✓	x	✓	✓
7 3/4 -kirjekuori (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 tuumaa)	x	x	✓	x
9-kirjekuori	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 tuumaa)	x	x	✓	x
10-kirjekuori	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 tuumaa)	x	x	✓	x
DL-kirjekuori	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 tuumaa)	x	x	✓	x

¹ Tämä koko näkyy Paperikoko-valikossa vasta, kun lokeron koon tunnistustoiminto on poistettu käytöstä. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

² Vain vakiovastaanottoalusta tukee tätä kokoa.

³ Tämä kokoasetus määrittää sivun kooksi 216 x 356 mm , paitsi jos koko määritetään ohjelmistosovelluksessa.

⁴ Kaksipuolista tulostusta varten Universal-leveyden tulee olla 148 - 216 mm; Universal-pituuden tulee olla 182 - 356 mm.

Paperikoko	Mitat	250 tai 550 arkin lokerot (vakiot tai valinnaiset)	Valinnainen 2 000 arkin lokero	Monisyöttö-laite	Kaksipuolisyksikkö
Muu kirjekuori	98 x 162 mm - 176 x 250 mm	X	X	✓	X

¹ Tämä koko näkyy Paperikoko-valikossa vasta, kun lokeron koon tunnistustoiminto on poistettu käytöstä. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

² Vain vakiovastaanottoalusta tukee tätä kokoa.

³ Tämä kokoasetus määrittää sivun kooksi 216 x 356 mm , paitsi jos koko määritetään ohjelmistosovelluksessa.

⁴ Kaksipuolista tulostusta varten Universal-leveyden tulee olla 148 - 216 mm; Universal-pituuden tulee olla 182 - 356 mm.

Tulostimen tukemat paperilajit ja painot

Tulostimen koneisto tukee paperin painoja 60–176 g/m². Kaksipuolisyksikkö tukee paperin painoja 63–170 g/m².

Paperilaji	250 tai 550 arkin lokero (vakio tai valinnainen)	valinnainen 2000 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus
Paperi • Tavallinen • Sido • Värillinen • Mukautettu • Kirjepaperi • Merkkivalo • Painava • Esipainettu • Karkea/puuvilla • Uusiopaperi	✓	✓	✓	✓
Kartonki	✓	X	✓	✓
Kirjekuoret	X	X	✓	X
Tarrat ¹ • Paperi • Vinyyli	✓	X	✓	✓ ²
Kalvot	✓	X	✓	X

¹ Tarratulostus vaatii erityisen kiinnitysyksikön puhdistimen, joka tulee tarratulostukseen vaadittavan värikasetin mukana.

² Erikoistarrojen, esimerkiksi lääketarrojen kaksipuolista tulostusta voidaan tukea.

Vastaanottoalustojen tukemat paperilajit ja painot

Tämän taulukon avulla voit määrittää, mille alustoille voi lähettää tulostustöitä, joissa käytetään tuettuja paperilajeja ja paperin painoja. Kunkin vastaanottoalustan paperikapasiteetti on sulkeissa. Paperikapasiteetit lasketaan 75 g/m²:n paperin mukaan.

Viimeistelijä tukee paperin painoja 60–176 g/m².

Paperilaji	Vakiovastaanottoalusta (350 tai 550 arkkia)	Valinnaiset lisävarusteet		
		Vastaanoton laajennus (550 arkkia) tai suurkapasiteettinen pinoaja (1 850 arkkia)	5-lokeroinen postilaatikko (500 arkkia) ¹	StapleSmart II -viimeistelijä (500 arkkia) ²
Paperi • Tavallinen • Kovapaperi • Värillinen • Mukautettu • Kirjelomake • Kevyt • Paksu • Esipainettu • Karkea/kovapaperi • Uusiopaperi	✓	✓	✓	✓
Kartonki	✓	✓	X	X
Kirjekuoret	✓	✓	X	X
Tarrat ³ • Paperi • Muovi	✓	✓	X	X
Piirtoheitinkalvot	✓	✓	X	X

¹ Tukee paperin painoja 60-90 g/m².

² Nidotussa nipussa enintään 50 arkkia 75 g/m² paperia. Tulos voi olla erilainen, jos käytetään paksumpaa paperia.

³ Tarratulostus vaatii erityisen kiinnitysyksikön puhdistimen, joka toimitetaan tarratulostukseen tarkoitetun erikoiskasetin mukana.

tulostaminen

Tässä luvussa on tietoja tulostamisesta, tulostimen raporteista ja työn peruuttamisesta. Valittu paperi tai erikoismateriaali voi vaikuttaa asiakirjojen tulostusluotettavuuteen. Lisätietoja on kohdissa ["Tukosten välttäminen" sivulla 82](#) ja ["Paperin varastointi" sivulla 68](#).

Asiakirjan tulostaminen

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperikoko-asetukset, jotka vastaavat lisättyä paperia.
- 2 Lähetä tulostustyö:

Windows-käyttäjät

- a Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Tiedosto) > Print (Tulosta)**.
- b Valitse **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus** ja tee tarvittavat muutokset.
Huomautus: Jos haluat tulostaa tietylle paperikoolle tai -lajille, säädä paperin koko ja paperin laji -asetukset vastaamaan lisättyä paperia tai valitse oikea lokero tai syöttölaite.
- c Valitse **OK** ja valitse sitten **Print (Tulosta)**.

Macintosh-käyttäjät

- a Mukauta asetukset Arkin määrittely -valintataulussa seuraavasti:
 - 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Arkisto) > Page Setup (Arkin määrittely)**.
 - 2 Valitse paperin koko tai luo mukautettu koko joka vastaa lisättyä paperia.
 - 3 Napsauta **OK**.
- b Mukauta Tulosta-valintataulun asetuksia seuraavasti:
 - 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Arkisto) > Print (Tulosta)**.
Saat tarvittaessa lisäasetukset näkyviin osoittamalla avauskolmiota.
 - 2 Tee tarvittavat muutokset Tulosta-valintataulussa ja ponnahdusvalikoissa.
Huomautus: Jos haluat tulostaa tietylle paperilajille, säädä paperin laji -asetus vastaamaan lisättyä paperia tai valitse oikea lokero tai syöttölaite.
 - 3 Valitse **Print (Tulosta)**.

Tulostaminen erikoismateriaaleille

Vinkkejä kirjelomakkeiden käyttämisestä

- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja tarroja.
- Kokeile kirjekuorten tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kirjekuoria.
- Ennen kuin asetat kalvoja tulostimeen, ilmasta kalvonippu, jotta kalvot eivät tarttuisi kiinni toisiinsa.

- Kun tulostetaan kirjelomakkeelle, on tärkeää asettaa lomake laitteeseen oikein päin. Lisätietoja on seuraavassa kohdassa:
 - ["Paperin lisääminen 250 tai 550 arkin lokeroihin \(vakio- tai valinnaislokerot\)" sivulla 51](#)
 - ["2 000 arkin lokeron täyttäminen" sivulla 55](#)
 - ["Monisyöttölaitteen täyttäminen" sivulla 58](#)

Vinkkejä piirtoheitinkalvojen käyttämisestä

Kokeile ensin näytekalvolle tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kalvoja.

Kun tulostat kalvoille:

- Syötä kalvot 250 tai 550 arkin lokeroista tai monisyöttölaitteesta.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kalvoja. Tarkista valmistajalta tai myyjältä, että kalvot kestävät 230 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulavat, värjäytyvät tai aiheuttavat haitallisia päästöjä tai kohdistuvat väärin.
- Käytä piirtoheitinkalvoja, joiden paino on 138–146 g/m².
- Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostusjälki ei huonone.
- Ilmasta kalvopino ennen sen asettamista tulostimeen, jotta kalvot eivät tarttuisi kiinni toisiinsa.
- Suosittelemme Lexmarkin Letter-kokoista kalvoa 70X7240 ja A4-kokoista kalvoa 12A5010.

Kirjekuorten käyttövihjeitä

Kokeile kirjekuorten tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kirjekuoria.

Kun tulostat kirjekuorille:

- Syötä kirjekuoret monisyöttölaitteesta tai valinnaisesta kirjekuorten syöttölaitteesta.
- Määritä paperilajiksi kirjekuori ja valitse kirjekuoren koko.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kirjekuoria. Tarkista valmistajalta tai jälleenmyyjältä, että kirjekuoret kestävät 230 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käpristyvät voimakkaasti, rutistuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.
- Paras mahdollinen tulos saavutetaan käyttämällä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90 g/m². Käytä enintään 105 g/m²:n painoisia kirjekuoria, joiden puuvillapitoisuus on enintään 25 prosenttia. Puuvillakuorten paino saa olla enintään 90 g/m².
- Käytä vain uusia kirjekuoria.
- Saat parhaan tuloksen ja voit välttää tukoksia, kun et käytä kirjekuoria
 - jotka ovat erittäin käpristyneitä tai vääntyneitä
 - jotka ovat tarttuneet kiinni toisiinsa tai ovat vahingoittuneita
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - joissa on lomittaisia osia
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu
 - joiden kulmat ovat taittuneet
 - joissa on karkea, rypytetty tai vesiraidoitettu pinta
- Säädä leveyden ohjain kirjekuorten leveyden mukaan.

Huomautus: Suuri kosteuspitoisuus (yli 60 %) ja korkea tulostuslämpötila voi rypistää kirjekuoret tai liimata ne kiinni.

Tarrojen käyttövihjeitä

Kokeile tarrojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän tarroja.

Huomautuksia:

- Paperia, dual webpaper -lajia, polyesteriä ja muovitarroja tuetaan.
- Kaksipuolista tulostinyksikköä käytettäessä tuetaan erikoistarroja, integroituja tarroja ja dual webpaper -tarroja.
- Tarrojen tulostamiseen tarvitaan erityinen tarratulostukseen tarkoitettu kiinnitysyksikön puhdistin, joka toimitetaan tarrasovellusten vaatimien erikoiskasettien mukana. Lisätietoja on kohdassa "[Tarvikkeiden tilaaminen](#)" sivulla 166.

Yksityiskohtaisia tietoja tarroille tulostamisesta ja niiden ominaisuuksista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa (vain englanniksi), joka on ladattavissa Lexmarkin Web-sivustosta osoitteesta www.lexmark.com/publications.

Kun tulostat tarra-arkkeille:

- Syötä tarrat 250 tai 550 arkin lokerosta tai monisyöttölaitteesta.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja tarroja. Tarkista seuraavat tiedot valmistajalta tai myyjältä:
 - Tarrat kestävät 230 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käpristyvät voimakkaasti, rypistyvät tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.
 - Tarrojen liima-aine, etupuoli (tulostuspinta) ja pintakäsittelyaine kestävät 172 kPa:n (25 psi:n) paineen ilman tarrojen halkeilemista, liiman leviämistä tai vaarallisia päästöjä.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liukaspintainen tausta.
- Käytä täysiä tarra-arkkeja. Jos tarra-arkit ovat vajaita, niistä saattaa irrota tarroja, mikä aiheuttaa tukoksia. Vajaat tarra-arkit altistavat myös tulostimen ja värikasetin haitallisille aineille ja liima-aineelle, ja niiden käyttö saattaa mitätöidä tulostimen ja värikasetin takuun.
- Älä käytä kirjekuoria, joiden liimapinta on näkyvässä.
- Älä tulosta alle 1 mm:n etäisyydelle tarra-arkin reunasta tai perforoinnista äläkä tarralappujen välissä olevan leikkauksen kohdalle.
- Varmista, että liimainen taustapaperi ei ulotu arkin reunoihin asti. Käytä tarra-arkkeja, joissa liimapinta on peitetty vähintään 1 mm:n etäisyydellä arkin reunoista. Liima-aine vahingoittaa tulostinta ja saattaa mitätöidä sen takuun.
- Jos liimapintaa ei voida käyttää, irrota 1,6 mm:n suikale etureunasta ja ohjaimen puoleisesta reunasta ja käytä tihkumatonta liima-ainetta.
- Pystysuunta on paras vaihtoehto varsinkin tulostettaessa viivakoodeja.

Kartongin käyttövihjeitä

Kartonki on painava, yksikerroksinen erikoistulostusmateriaali. Monet sen vaihtelevat ominaisuudet, kuten kosteus, paksuus ja laatu, voivat vaikuttaa tulostuslaatuun merkittävästi. Kokeile kartongin tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kartonkia.

Kun tulostat kartongille, toimi näin:

- Syötä kartonki 250 tai 550 arkin lokerosta tai monisyöttölaitteesta.
- Tarkista, että Paperilaji-asetukseksi on valittu Kartonki.
- Valitse oikea Paperin laatu -asetus.
- Muista, että esipainatus, perforointi ja taittaminen voivat huonontaa tulostuslaatua merkittävästi ja aiheuttaa materiaalin käsittely- tai tukkeutumisongelmia.
- Tarkista valmistajalta tai myyjältä, että kartonki kestää 230 °C:n lämpötilan aiheuttamatta haitallisia päästöjä.
- Älä käytä esipainettua kartonkia, jonka valmistuksessa on käytetty tulostinta mahdollisesti vahingoittavia kemikaaleja. Esipainatuksessa käytetään puolijuoksevia ja haihtuvia kemikaaleja, jotka ovat haitallisia tulostimelle.
- Käytä aina lyhytsyistä kartonkia mahdollisuuksien mukaan.

Luottamuksellisten ja muiden arkistoitujen töiden tulostaminen

Töiden arkistointi tulostimeen

Kun lähetät työn tulostimeen, voit määrittää Tulostusominaisuuksissa, että tulostin säilyttää työn muistissa, kunnes käynnistät sen ohjauspaneelissa. Töitä, jotka käyttäjä voi käynnistää tulostimesta, kutsutaan *arkiston töiksi*.

Huomautus: Luottamuksellinen-, Vahvista tuloste-, Pidätä tuloste-, ja Toista tulostus -työt saattavat poistua muistista, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden säilytettyjen töiden käsittelyä varten.

Työn tyyppi	Kuvaus
Luottamuksellinen	Kun lähetät luottamuksellisen tulostustyön tulostimeen, sinun on luotava PIN-koodi Tulostusominaisuuksissa. PIN-koodissa on oltava neljä numeroa (0 - 9). Työ säilyy tulostimen muistissa, kunnes annat PIN-koodin ohjauspaneelissa ja tulostat tai poistat työn.
Tarkista	Kun tulostimeen lähetetään Vahvista tuloste -työ, tulostin tulostaa yhden kopion ja säilyttää jäljellä olevat kopiot tulostimen muistissa. Käyttämällä Vahvista tuloste -toimintoa voidaan tarkistaa, että ensimmäinen kopio on halutunlainen ennen muiden kopioiden tulostamista. Kun kaikki kopiot on tulostettu, työ poistuu tulostimen muistista automaattisesti.
Pidätä	Kun lähetät Pidätä tuloste -työn, tulostin ei tulosta sitä heti. Työ tallentuu tulostimen muistiin, mistä voit tulostaa sen myöhemmin. Työ säilyy muistissa, kunnes poistat sen Arkisto-valikosta.
Toista	Kun lähetät Toista tulostus -työn, tulostin tulostaa kaikki pyydetyt kopiot työstä ja tallentaa työn muistiin. Näin voit tulostaa lisäkopioita myöhemmin. Voit tulostaa lisäkopioita niin kauan kuin työ on tallennettuna muistissa.

Muut arkiston töiden lajit sisältävät:

- Profilit eri lähteistä mukaan lukien Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)
- Kaavakkeet arkistosta
- Kirjanmerkit
- Tulostamattomat työt, joita kutsutaan nimellä *varastotyöt*

Luottamuksellisten ja muiden arkiston töiden tulostaminen

Huomautus: Luottamukselliset ja Verify print -työt poistetaan automaattisesti muistista tulostamisen jälkeen. Repeat print- ja Reserve print -työt säilyvät tulostimessa, kunnes poistat ne.

Windows-käyttäjät

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Tiedosto) > Print (Tulosta)**.
 - 2 Valitse **Properties (Ominaisuudet)**, **Preferences (Määrittelyt)**, **Options (Asetukset)** tai **Setup (Asennus)**.
 - 3 Valitse **Other Options (Muut asetukset)** ja valitse sitten **Print and Hold (Tulosta ja pysäytä)**.
 - 4 Valitse työn tyyppi (luottamuksellinen, Reserve print, Repeat print tai Verify print) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen työn, anna myös nelinumeroinen PIN.
 - 5 Valitse **OK** tai **Print (Tulosta)**, siirry tulostimeen ja vapauta työ.
 - 6 Paina ohjauspaneelin nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Held jobs (Arkisto)**. Paina sitten ☒.
 - 7 Paina nuolipainikkeita, kunnes käyttäjänimesi vieressä näkyy ✓. Paina sitten ☒.
 - 8 Paina nuolipainikkeita, kunnes työn tyypin tai nimen vieressä näkyy ✓. Paina sitten ☒.
Jos valitsit työn nimen, jatka kohdasta [vaihe 11 sivulla 76](#).
 - 9 Kun olet valinnut työn tyypin, anna PIN näppäimistöllä.
Jos annat väärän PIN-koodin, näyttöön tulee Väärä PIN -ikkuna.
 - Kun haluat näppäillä PIN-koodin uudelleen, tarkista, että näytössä näkyy teksti ✓ **Try again (Yritä uudelleen)**. Paina sitten ☒.
 - Voit peruuttaa PIN-koodin kirjoittamisen painamalla nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Cancel (Peruuta)**. Paina sitten ☒.
 - 10 Paina nuolipainikkeita, kunnes tulostettavan työn vieressä näkyy ✓. Paina sitten ☒.
 - 11 Paina nuolipainikkeita, kunnes tulostettavan kopiomäärän vieressä näkyy ✓. Paina sitten ☒.
- Huomautus:** Näppäile numero tarvittaessa.

Macintosh-käyttäjät

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Arkisto) > Print (Tulosta)**.
Saat tarvittaessa lisäasetukset näkyviin osoittamalla avauskolmiota.
- 2 Valitse Kopiot ja sivut -ponnahdusvalikosta **Job Routing (Työn reititys)**.
- 3 Valitse työn tyyppi (luottamuksellinen, Reserve print, Repeat print tai Verify print) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen työn, anna myös nelinumeroinen PIN.
- 4 Valitse **OK** tai **Print (Tulosta)**, siirry tulostimeen ja vapauta työ.
- 5 Paina ohjauspaneelin nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Held jobs (Arkisto)**. Paina sitten ☒.

- 6** Paina nuolipainikkeita, kunnes käyttäjänimesi vieressä näkyy ✓. Paina sitten ☐.
- 7** Paina nuolipainikkeita, kunnes työn tyypin tai nimen vieressä näkyy ✓. Paina sitten ☐.
- Jos valitsit työn nimen, jatka kohdasta [vaihe 10 sivulla 77](#).
- 8** Kun olet valinnut työn tyypin, anna PIN näppäimistöllä.
- Jos annat väärän PIN-koodin, näyttöön tulee Väärä PIN -ikkuna.
- Kun haluat näppäillä PIN-koodin uudelleen, tarkista, että näytössä näkyy teksti ✓ **Try again (Yritä uudelleen)**. Paina sitten ☐.
 - Voit peruuttaa PIN-koodin kirjoittamisen painamalla nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Cancel (Peruuta)**. Paina sitten ☐.
- 9** Paina nuolipainikkeita, kunnes tulostettavan työn vieressä näkyy ✓. Paina sitten ☐.
- 10** Paina nuolipainikkeita, kunnes tulostettavan kopiomäärän vieressä näkyy ✓. Paina sitten ☐.
- Huomautus:** Näppäile numero tarvittaessa.

Tulostus flash-asemasta

USB portti sijaitsee tulostimen ohjauspaneelissa. Asettamalla siihen flash-aseman voit tulostaa tuettuja tiedostotyyppejä. Tuettuja tiedostotyyppejä ovat .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx ja .dcm.

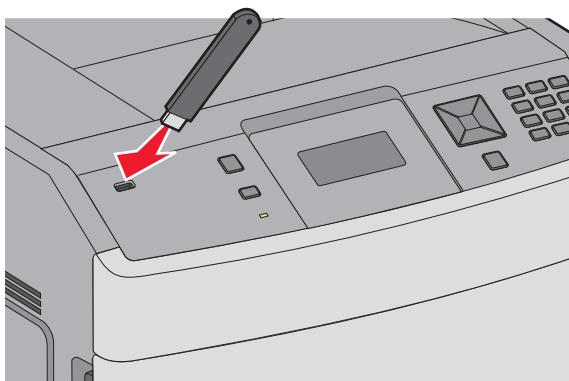
Useat eri flash-asemat on hyväksytty käytettäväksi tulostimessa. Lisätietoja on Lexmarkin verkkosivustossa osoitteessa www.lexmark.com.

Huomautuksia:

- Suurnopeuksisten flash-asemien tulee tukea full-speed (täyden nopeuden) USB-standardia. Ainoastaan hidasta USB-yhteyttä tukevia flash-asemia ei tueta.
- Flash-asemien on tuettava FAT (*File Allocation Tables*) -järjestelmää. Flash-asemia, joiden tiedostojärjestelmä on esimerkiksi NTFS (*New Technology File System*) tai jokin muu tiedostojärjestelmä, ei tueta.
- Anna salatun .pdf-tiedoston salasana ohjauspaneelissa ennen tulostamista.
- Et voi tulostaa tiedostoja, joiden tulostamiseen oikeutesi eivät riitä.

Tulostus flash-asemasta:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Aseta flash-asema ohjauspaneelin USB-liitäntään.



Huomautuksia:

- Jos liität flash-aseman tulostimeen sen edellyttäessä toimenpiteitä, kuten paperitukoksen yhteydessä, tulostin ei hyväksy flash-asemaa.
- Jos asetat flash-aseman paikalleen, kun tulostin tulostaa muita töitä, näyttöön tulee ilmoitus, **Tulostin varattu**. Kun muut työt on käsitelty, muistilaitteen asiakirjojen tulostamista varten on ehkä avattava arkiston töiden luettelo.

- 3 Paina alanuolipainiketta, kunnes ✓-merkki näkyy tulostettavan asiakirjan kohdalla, ja paina sitten -painiketta.

Huomautus: Flash-asemien kansiot näkyvät kansioina. Tiedostonimissä on tiedostotunniste, esimerkiksi .jpg.

- 4 Voit tulostaa yhden kopion painamalla -painiketta tai kirjoittaa kopiomäärän näppäimistöllä ja aloittaa tulostamisen painamalla -painiketta.

Huomautus: Älä poista flash-asemaa tulostimesta ennen kuin tulostus on suoritettu kokonaan.

Jos jätät flash-aseman tulostimeen poistuttuasi USB-aloitusnäytöstä, voit silti jatkaa laitteen sisältämien .pdf-tiedostojen tulostusta arkiston toinä.

Tietosivujen tulostaminen

Fonttimalliluettelon tulostaminen

Tulosta mallit tulostimessa käytettävissä olevista fonteista seuraavasti:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti ✓ **Raportit** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 4 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti ✓ **Tulostusfontit** tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.
- 5 Paina nuolipainikkeita, kunnes ✓ näkyy tekstin **PCL Fontit**, **PostScript-fontit** tai **PPDS-fontit** vieressä, ja paina sitten -painiketta.

Hakemistoluettelon tulostaminen

Hakemistoluettelossa näkyvät flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetut resurssit.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti ✓ **Raportit** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 4 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti ✓ **Tulostushakemisto** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.

Tulostuslaadun testisivujen tulostaminen

Voit selvittää tulostuslaatuongelmia tulostamalla testisivut.

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Pidä painikkeita  ja  alhaalla samalla, kun kytket tulostimeen virran.
- 3 Vapauta painikkeet, kun kello tulee näkyviin, ja odota, että teksti **MÄÄRITYSVALIKKO** tulee näyttöön.

- 4 Paina nuolipainikkeita kunnes teksti  **Tul. testisivut** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta. Tulostuslaadun testisivut tulostuvat.
- 5 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Sulje Määritys-valikko** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
Tulostimen uudelleenasetus -teksti näkyy hetkisen. Sen jälkeen näyttöön tulee näkyviin kello ja lopulta teksti **Valmis**.

Tulostustyön peruuttaminen

Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelistä

Jos työtä alustetaan tai tulostetaan ja näytön ensimmäiselle riville tulee teksti **Peruuta työ**, tee seuraavat toimet:

- 1 Paina nuolipainikkeita, kunnes  **Peruuta** -vaihtoehto tulee näyttöön. Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 2 Paina nuolipainikkeita, kunnes peruutettavan työn vieressä näkyy , ja paina sitten .

Huomautus: Kun tulostustyö on lähetetty, voit peruuttaa sen helposti painamalla -painiketta. Näyttöön tulee **Pysäytetty**-ikkuna. Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti  **Peruuta työ**, ja paina sitten .

Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta

Peruuta tulostustyöt jollakin seuraavista tavoista:

Windows-käyttäjät

- 1 Valitse  tai valitse **Start (Käynnistä)** ja valitse sitten **Run (Suorita)**.
- 2 Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **hallitse tulostimia**.
- 3 Paina **Enter**-näppäintä tai napsauta **OK**.
Tulostinkansio aukeaa.
- 4 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.
- 5 Valitse peruutettava työ.
- 6 Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.

Windows-tehtäväpalkista:

Kun työ lähetetään tulostimeen, tehtäväpalkin oikeaan reunaan tulee pieni tulostimen kuvake.

- 1 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.
Tulostinikkunaan tulee tulostustöiden luettelo.
- 2 Valitse peruutettava työ.
- 3 Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.

Macintosh-käyttäjät

Mac OS X- versio 10.5 tai uudempi:

- 1 Valitse Omena-avalikosta **System Preferences (Järjestelmäasetukset)**.
- 2 Osoita **Print & Fax (Tulosta ja faksaa)** ja kaksoisosoita sitten tulostimen symbolia.
- 3 Valitse peruutettava työ tulostinikkunassa.
- 4 Osoita ikkunan yläosan symbolipalkin **Delete** -symbolia.

Mac OS X -versio 10.4 ja aiemmat:

- 1 Valitse Go-valikosta **Applications (Ohjelmat)**.
- 2 Kaksoisosoita vaihtoehtoa **Utilities (Lisäohjelmat)** ja kaksoisosoita sitten vaihtoehtoa **Print Center (Tulostuskeskus)** tai **Printer Setup Utility (Tulostimen asetustyökalu)**.
- 3 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.
- 4 Valitse peruutettava työ tulostinikkunassa.
- 5 Osoita ikkunan yläosan symbolipalkin **Delete** -symbolia.

Tukosten poistaminen

Paperitukosviestit näkyvät ohjauspaneelin näytössä, ja ne osoittavat, missä tulostimen osassa tukos on. Jos tukoksia on useita, näyttöön tulee ilmoitus tukoksen aiheuttaneiden sivujen määrästä.

Tukosten välttäminen

Noudattamalla seuraavia ohjeita voidaan välttää tukoksia:

Paperilokerosuositukset

- Varmista, että paperi on tasaisena ja suorassa lokerossa.
- Älä irrota lokeroita tulostamisen aikana.
- Älä täytä lokeroita, monisyöttölaitetta tai kirjekuorien syöttölaitetta tulostamisen aikana. Täytä ne ennen tulostamista tai sitten, kun tulostin kehottaa täyttämään ne.
- Älä lisää liikaa paperia. Varmista, että pinon korkeus ei ylitä merkittyä enimmäiskorkeutta.
- Varmista, että lokeroiden, monisyöttölaitteen tai kirjekuorien syöttölaitteen ohjaimet on asetettu oikein eivätkä ne purista paperia liikaa.
- Työnnä kaikki lokerot kunnolla paikoilleen, kun olet lisännyt paperin.

Paperisuositukset

- Käytä ainoastaan suositeltua paperia tai erikoismateriaalia. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostimen tukemat paperilajit ja painot" sivulla 70](#).
- Älä lisää rypyistä, taitettua, kosteaa tai käpristynyttä paperia.
- Taivuta, tuuleta ja suorista paperi ennen lokeroon asettamista.
- Älä käytä käsin leikattua materiaalia.
- Älä käytä samassa pinossa erikokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että kaikki materiaalikoot ja -lajit on määritetty oikein ohjauspaneelin valikoissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

Kirjekuorisuositukset

- Voit välttää rypistymiset käyttämällä kirjekuorivalikkoa paperivalikossa.
- Älä käytä tulostimessa sellaisia kirjekuoria,
 - jotka ovat erittäin käpristyneitä tai vääntyneitä
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - joissa on lomittaisia osia
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu
 - joiden kulmat ovat taittuneet
 - joissa on karkea, rypytetty tai vesiraidoitettu pinta
 - jotka ovat tarttuneet kiinni toisiinsa tai ovat vahingoittuneita.

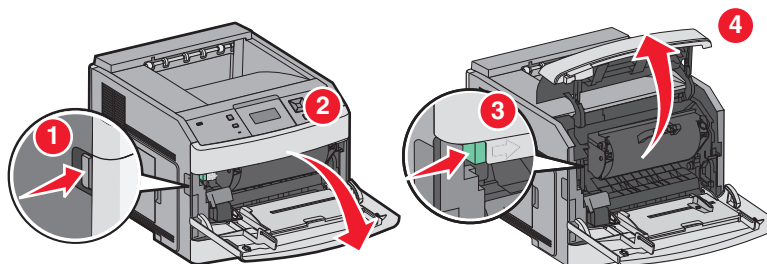
Tukosnumerot ja tukosalueet

Kun laitteeseen muodostuu tukos, näyttöön tulee ilmoitus tukoksen sijainnista. Tukosalueille pääsee avaamalla luukkuja ja kansiä sekä poistamalla paperilokerot. Poista tukosilmoitukset poistamalla kaikki paperit paperiradalta ja painamalla sitten -painiketta.

Tukosnumerot	Alue
200–203, 230	Tulostin
231–239	Valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö
241–245	Paperilokerot
250	Monisyöttölaite
260	Kirjekuoren syöttölaite
271–279	Valinnaiset vastaanottoalustat
280–282	StapleSmart II -viimeistelijä
283	Nitojan kasetti

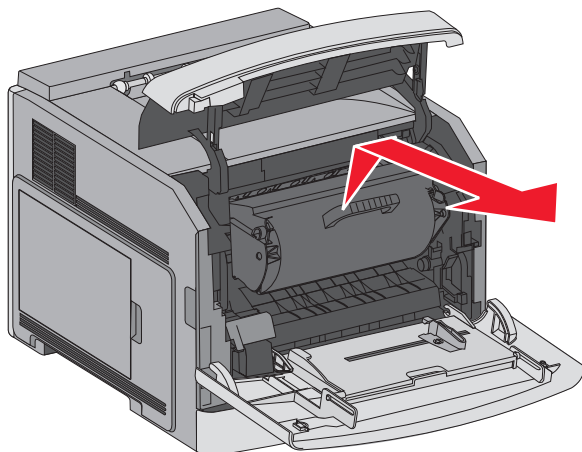
200 ja 201 Paperitukokset

- 1 Paina vapautusvipua ja laske alas monisyöttölaitteen luukku.
- 2 Paina vapautusvipuja ja avaa etukansi.



- 3 Nosta ja vedä tulostuskasetti tulostimesta.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kasetin alapuolella olevaa kuvansiirtoyksikön rumpua. Pitele kasettia aina sen kahvasta.



- 4 Sijoita kasetti tasaiselle, sileälle pinnalle.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä jätä kasettia valoon pitkäksi aikaa.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Paperissa saattaa olla kiinnittymätöntä väriainetta, joka voi tahrata vaatteita ja ihoa.

- 5 Poista juuttunut paperi.



HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

Huomautus: Jos paperi ei lähde helposti irti, poista se takaluukun kautta.

- 6 Kohdista väriainekasetti ja asenna se uudelleen.

- 7 Sulje etuluukku.

- 8 Sulje monisyöttölaitteen luukku.

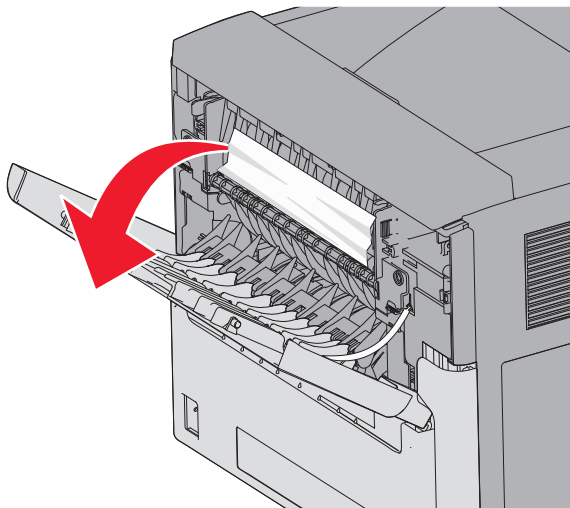
- 9 Paina -painiketta.

202 ja 203 Paperitukokset

Jos paperi on tulossa ulos tulostimesta, vedä se ulos ja paina sitten -painiketta.

Jos paperi on jäänyt tulostimen sisälle:

- 1 Vedä alas ylempi takaluukku.



- 2 Poista hitaasti tukkeutunut paperi välttämättä repimästä sitä.

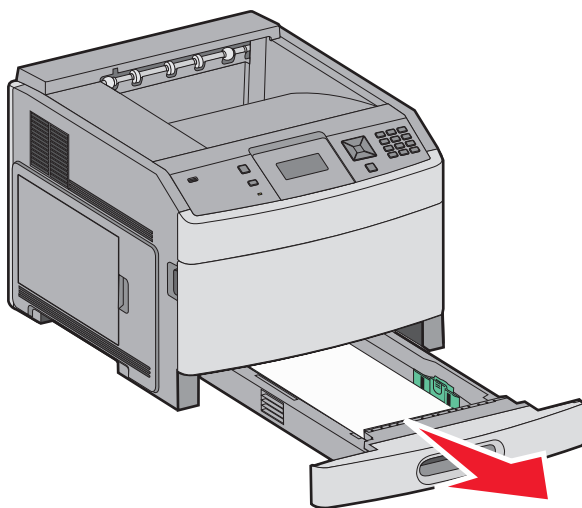
- 3 Sulje ylempi takaluukku.

- 4 Paina painiketta .

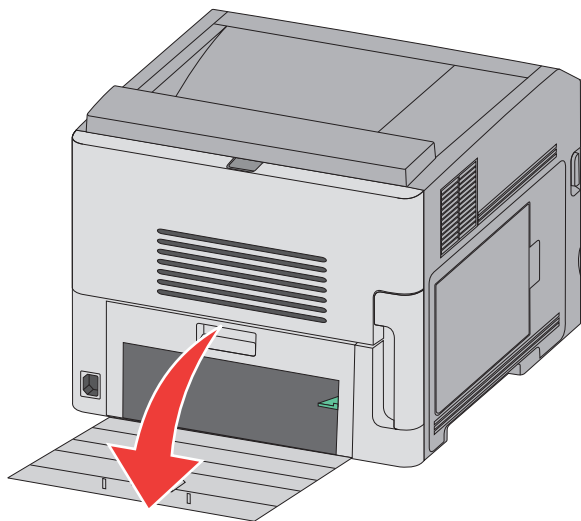
230 Paperitukos

Paperitukos takana

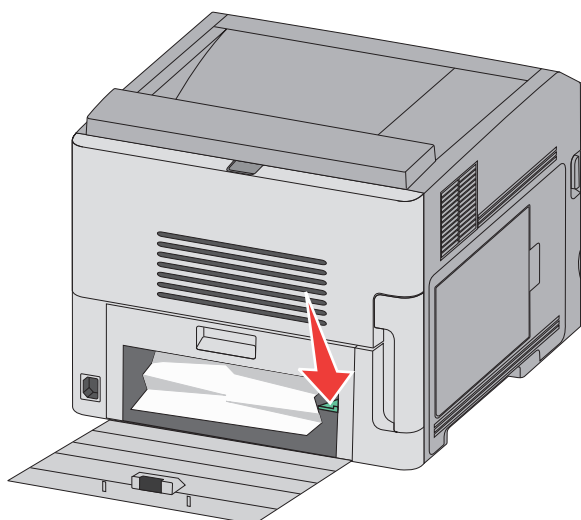
- 1 Irrota vakiolokero tulostimesta.



2 Paina alhaalla sijaitseva takaluukku alas.



3 Työnnä salpa alas.



4 Poista juuttunut paperi.

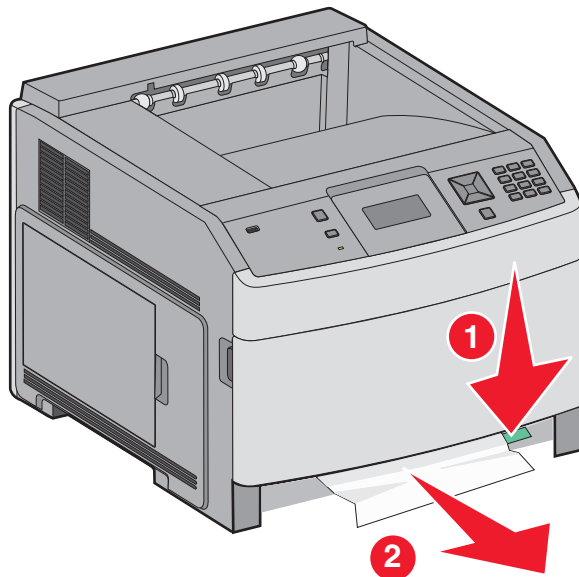
5 Sulje alhaalla sijaitseva takaluukku.

6 Aseta vakiolokero paikalleen.

7 Paina painiketta ☒.

Paperitukos edessä

- 1 Irrota vakiolokero tulostimesta.
- 2 Työnnä salpa alas.

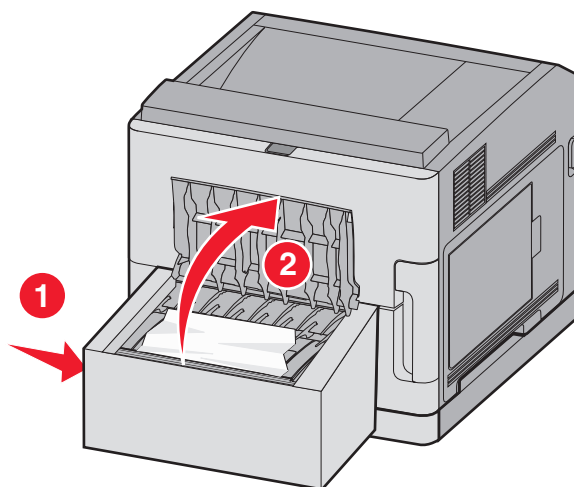


- 3 Poista juuttunut paperi.
- 4 Aseta vakiolokero paikalleen.
- 5 Paina painiketta ☒.

231–239 paperitukokset (valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö)

Paperitukokset takana

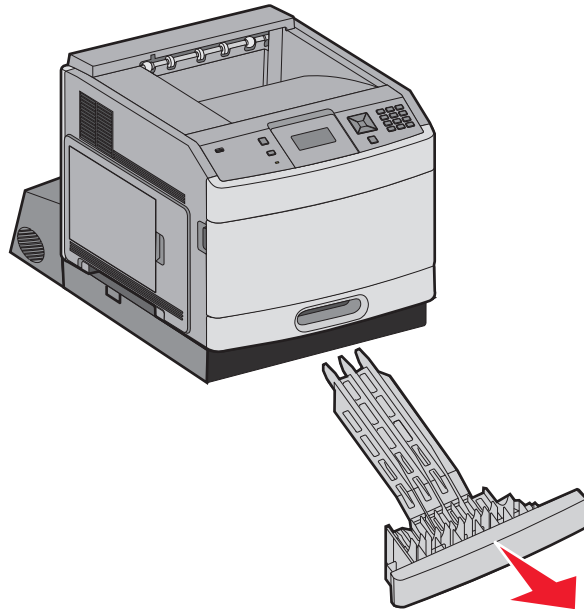
- 1 Työnnä salpa sisään ja pidä sisäänpainettuna samalla, kun vedät ylös kaksipuolisen tulostusyksikön takaluukun.



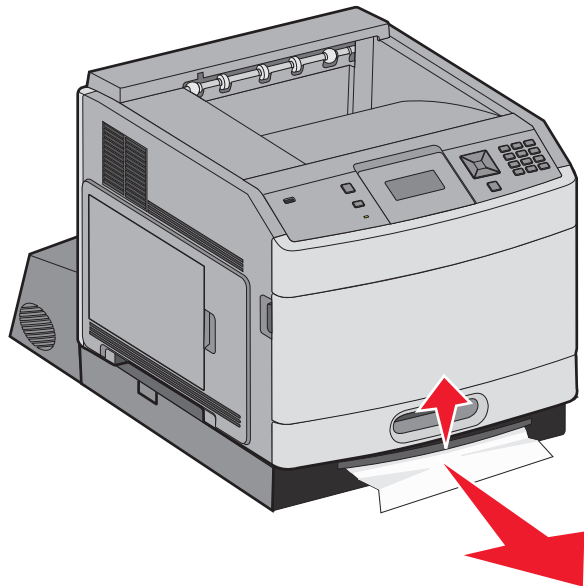
- 2 Poista juuttunut paperi.
- 3 Sulje kaksipuolisen tulostusyksikön takaluukku.
- 4 Paina painiketta .

Etuosan paperitukokset

- 1 Poista vakiopaperiteline tulostimesta.
- 2 Poista tukos irrottamalla lokero.



- 3 Kohota alhaalla oleva kaksipuolisen tulostusyksikön poikkikisko.



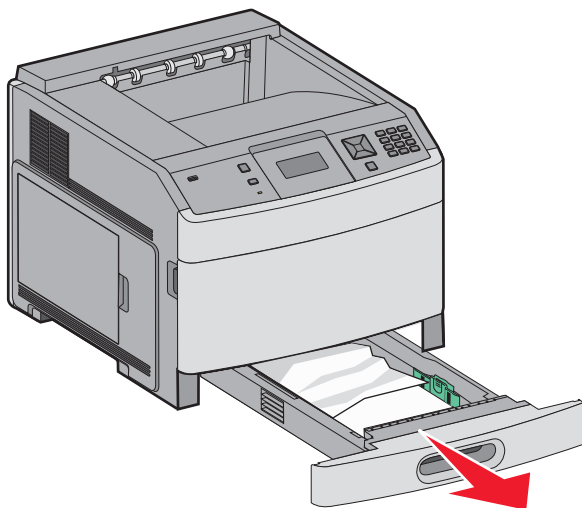
- 4 Poista juuttunut paperi.
- 5 Vaihda kaksipuolinen tulostusyksikkö.

6 Aseta vakiolokero paikalleen.

7 Paina painiketta .

241-245 Paperitukokset

1 Vedä näytön ilmoittama lokero ulos.



2 Poista kaikki tukkeutunut paperi ja aseta sitten paperilokerikko paikalleen.

3 Paina painiketta .

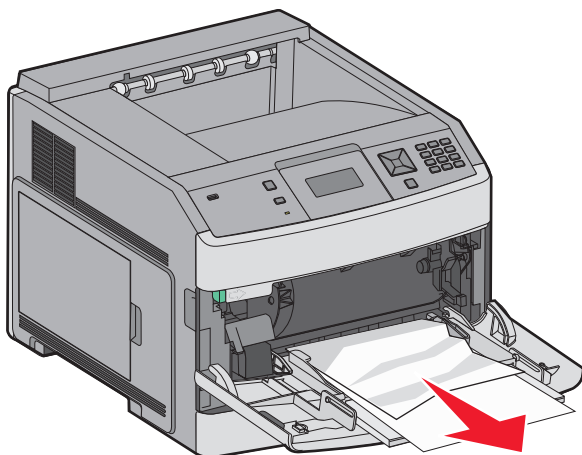
4 Jos paperitukosilmoitus ei poistu 250 tai 550 arkin paperikotelolla, poista kotelo tulostimesta.

5 Poista tukkeutunut paperi ja aseta paperikotelo paikalleen.

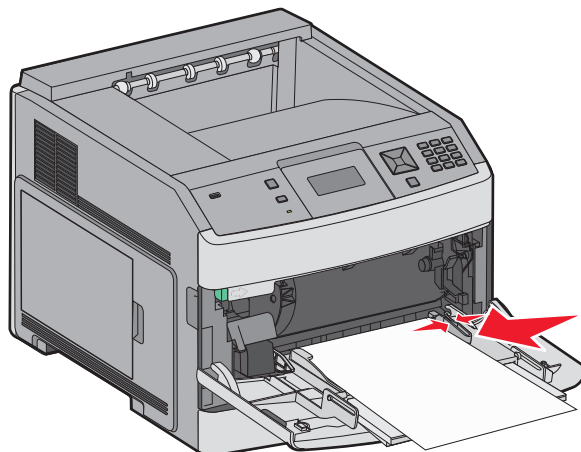
6 Paina painiketta .

250 paperitukos

1 Poista paperi monisyöttölaitteesta.



- 2 Taivuttele paperinippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta sitten nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaista alustaa vasten.
- 3 Aseta paperi monisyöttölaitteeseen.
- 4 Siirrä paperinohjainta sisäänpäin, kunnes se koskettaa paperin reunaa kevyesti.

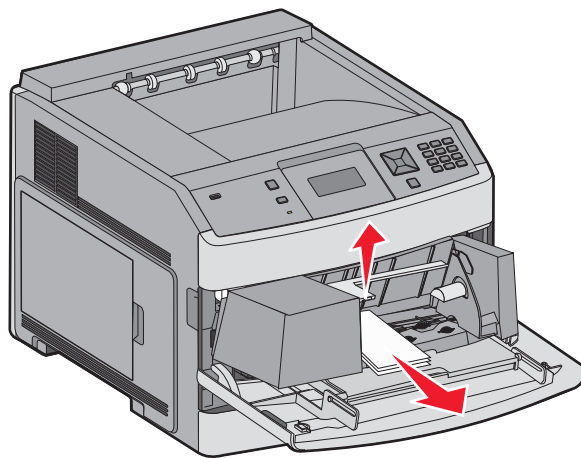


- 5 Valitse ☒.

260 Paperitukos

Kirjekuorten syöttölaite ottaa kirjekuoret pinon alta. Siksi juuttunut kirjekuori on pinon alimmainen.

- 1 Nosta kirjekuoripaino ja poista kaikki kirjekuoret.



- 2 Jos juuttunut kirjekuori on tulostimessa siten, että sitä ei voi vetää ulos, nosta kirjekuorten syöttölaitetta ylös ja sitten ulos tulostimesta ja siirrä se sivuun.
 - 3 Poista kirjekuori tulostimesta.
- Huomautus:** Jos kirjekuoren poistaminen ei onnistu, värikasetti on poistettava. Lisätietoja on kohdassa ["200 ja 201 Paperitukokset" sivulla 83](#).
- 4 Asenna kirjekuorien syöttölaite uudelleen. Varmista, että se *napsahtaa* paikalleen.
 - 5 Taivuta ja pinoa kirjekuoret.

- 6 Aseta kirjekuoret kirjekuorten syöttölaitteeseen.
- 7 Säädä paperinohjain.
- 8 Laske kirjekuoripaino.
- 9 Paina -painiketta.

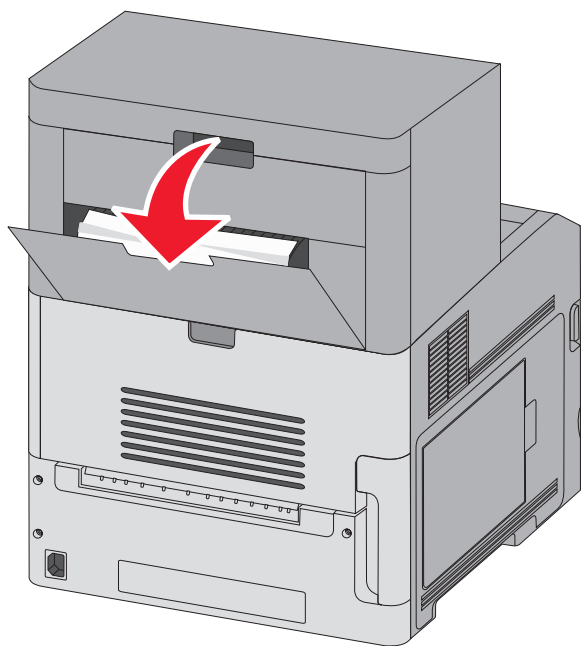
271–279 paperitukokset

Tukoksen poistaminen lisävastaanottoalustalta, suurkanasiteettisesta vastaanottopinoajasta, 5-lokeroisesta postilaatikosta tai Staple Smart™ II -viimeistelijästä:

- 1 Jos paperi on poistumassa lokeroon, vedä materiaali suoraan ulos ja paina -painiketta.
Jatka muussa tapauksessa vaiheesta 2.
- 2 Vedä alas vastaanottoalustan luukku tai luukut.
- 3 Poista juuttunut paperi.
- 4 Sulje vastaanottoalustan luukku tai luukut.
- 5 Paina -painiketta.

280 paperitukokset

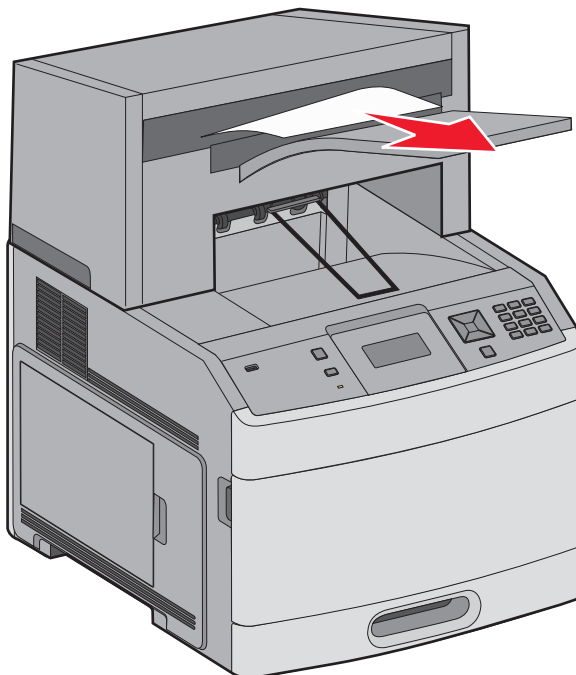
- 1 Vedä alas StapleSmart II -viimeistelijän luukku.



- 2 Poista juuttunut paperi.
- 3 Sulje StapleSmart II -viimeistelijän luukku.
- 4 Paina -painiketta.

281 Paperitukos

- 1 Poista tukos nitojan ulostulolokerikosta.

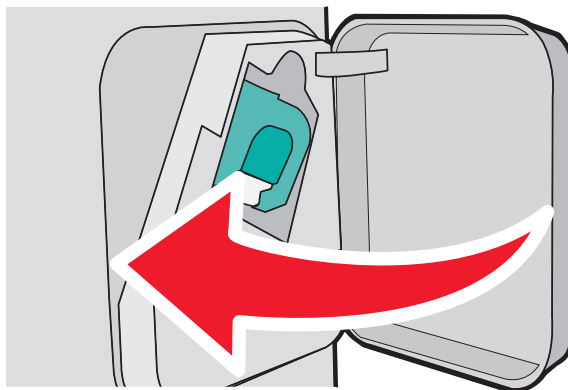


- 2 Paina -painiketta.

282 Paperitukos

Paperitukosten ehkäisemiseksi nitojan moottori ei käy, kun nitojan luukku on auki.

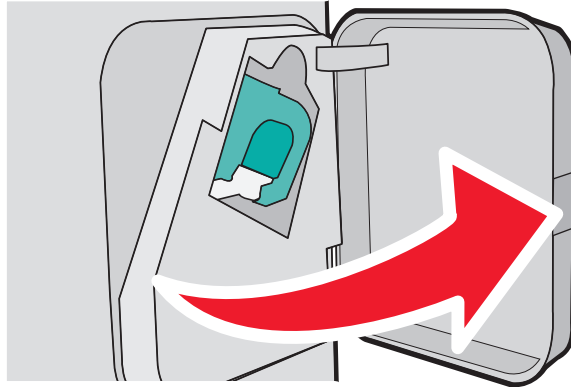
- 1 Sulje nitojan luukku niin, että se *napsahtaa* paikalleen.



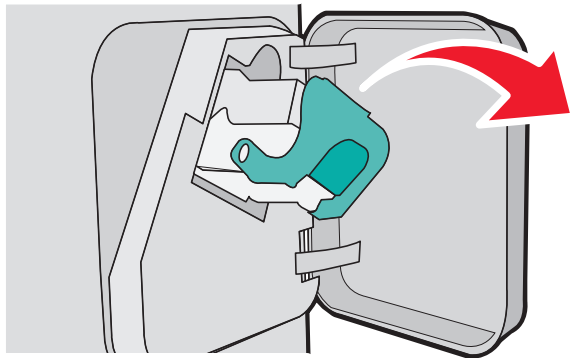
- 2 Paina painiketta .

283 Nidontatukos

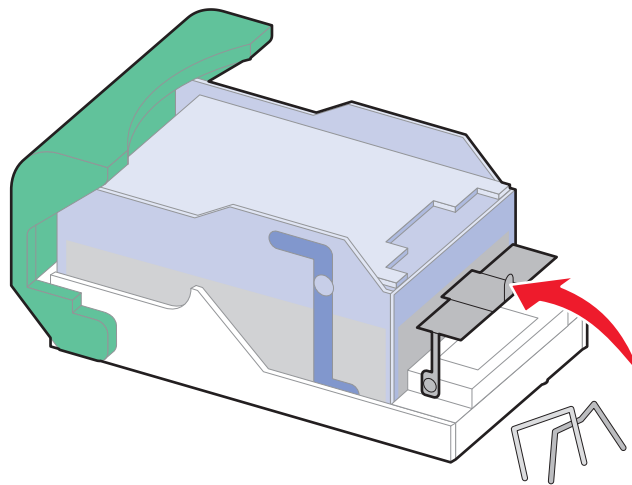
- 1 Avaa nitojan luukku painamalla salpaa.



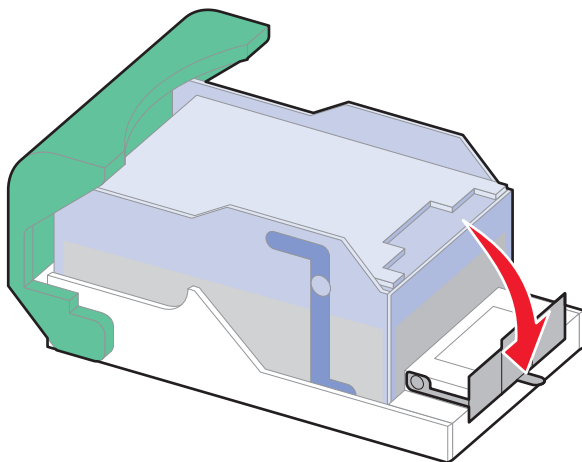
- 2 Vedä niittikasetin pitimen salpaa alas ja vedä pidin ulos tulostimesta.



- 3 Käytä metallitappia nostamaan niittisuoja ja poista irralliset niitit.



- 4** Paina niittipidikettä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



- 5** Paina kasettikoteloä nitojaan voimakkaasti, kunnes se *napsahtaa* paikoilleen.
- 6** Sulje nitojan luukku.
- 7** Paina painiketta ☒.

Tulostimen valikot

Valikot-luettelo

Erilaisten valikkojen avulla tulostimen asetuksia voidaan muuttaa helposti:

Paperi-valikko	Raportit	Verkko/portit
Oletuslähde	Valikkoasetussivu	Aktiivinen NIC
Paperikoko/-laji	Laitetilastot	Vakioverkko ²
Monisytön asetus	Verkkoasetussivu ¹	Vakio-USB
Kirjek.toiminto	Profiililuettelo	Rinnakkaisportti <x>
Korvaava paperikoko	NetWare-asetussivu	Sarjaportti <x>
Paperin laatu	Tulosta fontit	SMTP-asennus
Paperin paino	Tulosta hakemisto	
Paperin lisäys	Inventaariraportti	
Mukautetut lajit		
Universal		
Alustan asetus		

² Tulostimen asetusten mukaan tämän valikkokohteen nimi voi olla Vakioverkko tai Verkko <x>.

² Tulostimen asetusten mukaan tämän valikkokohteen nimi voi olla Vakioverkko tai Verkko <x>.

Suojaus	Asetukset	Ohje
Tietyt suojausasetukset	Yleisasetukset	Tulosta kaikki
Luottamuksellinen tulostus	Asetus-valikko	Tulostuslaatu
Levyn pyyhintä	Viimeistely-valikko	Tulostusopas
Suojauksen valvonnan loki	Laatu-valikko	Tulostusmateriaaliopas
Aseta päiväys ja aika	Apuohjelmat-valikko	Toistuvien virheiden opas
	XPS-valikko	Valikkokartta
	PDF-valikko	Tieto-opas
	PostScript-valikko	KytKentäopas
	PCL-valikko	Kuljetusopas
	HTML-valikko	Tarvikeopas
	Kuva-valikko	
	Flash Drive -valikko	

Paper (Paperi) -valikko

Oletuslähde-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Oletuslähde Lokero <x> Monisyöttölaite Kirjekuoren syöttölaite Käsinsyöttö K-syöttökri	Määrittää kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen Huomautuksia: • Lokero 1 (vakiolokero) on oletusasetus. • Vain asennettu paperilähde näkyy valikkoasetuksena. • Tulostustyön valitsema paperilähde korvaa tulostimen oletuspaperilähteen työn ajaksi. • Jos kahdessa lokerossa on samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja paperilajiasetukset on määritetty oikein, lokerot yhdistetään automaattisesti. Kun yksi alusta on tyhjä, tulostustyö jatkuu käyttäen yhdistettyä alustaa. • Paperivalikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttölaite näkyy valikkokohtana.

Paperikoko/-laji -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron <x> koko A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive* Oficio* Folio Statement* Universal-koko	Tässä määritetään kuhunkin lokeroon lisättävän paperin koko. Huomautuksia: • A4 on kansainvälinen oletusasetus. Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. • Jos lokerossa on automaattinen koon tunnistus, vain laitteiston havaitsema koko näkyy. • Tähän valikkoon voit määrittää automaattisesti yhdistettävien lokeroitten asetukset. Jos kahdessa lokerossa on samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja paperilajiasetukset on määritetty oikein, lokerot yhdistetään automaattisesti. Jos ensimmäinen lokero on tyhjä, tulostin käyttää toista yhdistettyä lokeroa. • Automaattinen koontunnistus ei tue Oficio-, Folio- tai Statement-paperikokoja. • 2 000:n arkin alusta tukee A4-, Letter-, ja Legal-paperikokoja.
* Tulee näkyviin vain, jos lokeron koon tunnistus ei ole käytössä. Pyydä lisätietoja asiakastuesta. Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron <x> laji Tav. paperi Kartonki Kalvo Uusiopaperi Tarrat Muovitarrat Kovapaperi Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/Puuvillapaperi Mukautettu laji <x>	Tässä määritetään kuhunkin lokeroon lisättävän paperin laji. Huomautuksia: - Tavallinen paperi on lokeron 1 oletusasetus. Kaikkien muiden lokeroiden oletusasetuksena on Mukautettu laji <x>. - Jos käyttäjän määrittämä nimi on käytettävissä, se näkyy Mukautettu laji <x> -nimen paikalla. - Tähän valikkoon voit määrittää automaattisesti yhdistettävien lokeroiden asetukset. Jos kahdessa lokerossa on samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja paperilajiasetukset on määritetty oikein, lokerot yhdistetään automaattisesti. Jos ensimmäinen lokero on tyhjä, tulostin käyttää toista yhdistettyä lokeroa.
Monisyötön koko A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal-koko 7 3/4 -kirjekuori 9-kirjekuori 10-kirjekuori DL-kirjekuori Muu kirjekuori	Määrittää monisyöttölaitteeseen lisätyn paperin koon. Huomautuksia: - Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön koko näkyy valikkokohtana. - A4 on kansainvälinen oletusasetus. Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. - Monisyöttölaite ei tunnista paperikokoa automaattisesti. Paperin koko on asetettava.
* Tulee näkyviin vain, jos lokeron koon tunnistus ei ole käytössä. Pyydä lisätietoja asiakastuesta. Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Valikkokohta	Kuvaus
Monisyötön laji Tav. paperi Kartonki Kalvo Uusiopaperi Tarrat Muovitarrat Kovapaperi Kirjekuori Karkea kirjekuori Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/Puuvillapaperi Mukautettu laji <x>	Määrittää monikäyttöiseen syöttölokeroon lisättävän paperin lajin. Huomautuksia: - Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön laji näkyy valikkokohtana. - Tavallinen paperi on oletusasetus.
Kirjekuorten syöttölaitteen koko 7 3/4 -kirjekuori 9-kirjekuori 10-kirjekuori DL-kirjekuori Muu kirjekuori	Määrittää kirjekuorten syöttölaitteeseen asetettujen kirjekuorten koon. Huomautus: DL-kirjekuori on kansainvälinen oletusasetus. 10-kirjekuori on Yhdysvalloissa käytetty oletusasetus.
Kirjekuorten syöttölaitteen laji Kirjekuori Karkea kirjekuori Mukautettu laji <x>	Määrittää kirjekuorten syöttölaitteeseen asetettujen kirjekuorten tyyppin. Huomautuksia: - Kirjekuori on oletusasetus. - Mukautettu laji -asetusta voidaan käyttää tallentamaan kuusi kirjekuori-tyyppiä.
Käsinsyötön paperikoko A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal-koko	Määrittää manuaalisesti lisättävän paperin koon. Huomautus: A4 on kansainvälinen oletusasetus. Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa.
* Tulee näkyviin vain, jos lokeron koon tunnistus ei ole käytössä. Pyydä lisätietoja asiakastuesta. Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Valikkokohta	Kuvaus
Käsinsyötön paperilaji Tav. paperi Kartonki Kalvo Uusiopaperi Tarrat Muovitarrat Kovapaperi Kirjelomake Esipainettu Väriallinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/Puuvillapaperi Mukautettu laji <x>	Määrittää manuaalisesti lisättävän paperin lajin Huomautus: Tavallinen paperi on oletusasetus.
Käsinsyötön kirjekuoren koko 7 3/4 -kirjekuori 9-kirjekuori 10-kirjekuori DL-kirjekuori Muu kirjekuori	Määrittää manuaalisesti lisättävän kirjekuoren koon Huomautus: DL-kirjekuori on kansainvälinen oletusasetus. 10-kirjekuori on Yhdysvalloissa käytetty oletusasetus.
Kirjekuorten lajin manuaalinen valinta Kirjekuori Karkea kirjekuori Mukautettu laji <x>	Määrittää manuaalisesti lisättävän kirjekuoren lajin Huomautus: Kirjekuori on oletusasetus.
* Tulee näkyviin vain, jos lokeron koon tunnistus ei ole käytössä. Pyydä lisätietoja asiakastuesta. Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Monisyötön asetus -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Monisyötön asetus Kasetti Manuaalinen Ensimmäinen	Määrittää, milloin tulostin valitsee monisyöttölaitteeseen lisättyä paperia. Huomautuksia: - Kasetti on oletusarvo. - Kasetti-asetuksella monisyöttölaite määritetään automaattiseksi paperilähteeksi. - Kun Manuaalinen-vaihtoehto valitaan, monisyöttölaitetta voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä. - Jos paperia on ladattu monitoimilaitteeseen ja Ensimmäinen on käytössä, silloin paperi syötetään aina ensiksi monitoimilaitteesta.

Kirjekuoritoiminto

Laite vähentää joidenkin kirjekuorten rypistymistä huomattavasti.

Valikkokohta	Kuvaus
Kirjekuoritoiminto Ei pala 1 (vähiten) 2 3 4 5 6 (eniten)	Poistaa kirjekuorten apulaitteen käytöstä. Huomautuksia: • Tehdasasetuksena on 5. • Pienennä asetusta, jos äänen hiljentäminen on tärkeämpää kuin rypistymisen vähentäminen.

Korvaava paperikoko -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Korvaava paperikoko Ei pala A5/Statement Letter/A4 Koko luettelo	Korvaa määritetyn paperikoon, jos haluttu paperikoko ei ole käytettävissä Huomautuksia: • Tehdasasetus on Kaikki luettelossa. Kaikki saatavilla olevat korvaavat työt ovat sallittuja. • Ei käytössä -asetus osoittaa, että paperikokoja ei korvata. • Korvaavan työn asettaminen sallii tulostuksen niin, että näyttöön ei tule ilmoitusta paperin vaihtamisesta.

Paperin laatu -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallinen laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kartongin laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn kartongin laadun Huomautuksia: • Oletusasetus on Normaali. • Asetukset näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.
Kalvolaatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kalvojen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Uusiopaperin laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn uusiopaperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valikkokohta	Kuvaus
Tarralaatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen tarrojen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Muovitarra-laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen muovitarrojen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kovapaperilaatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Kirjekuoren laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kirjekuorien laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea kirjekuori Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen Karkea kirjekuori -kuorien laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Kirjelomakelaatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainettu laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillinen laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kevyt laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Painava laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautettu <x> laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn mukautetun paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Paperin paino -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallisen paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kartongin paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn kartongin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kalvon paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Uusiopaperin paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn uusiopaperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Tarrojen paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen tarrojen suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Muovitarrojen paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen muovitarrojen suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kovapaperin paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kirjekuoren paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kirjekuorten suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkean kirjekuoren paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen karkeiden kirjekuorten suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valikkokohta	Kuvaus
Kirjelmakkeen paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainetun paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillisen paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kevyen paino Kevyt	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon
Paksun paino Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon
Karkean paino Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Mukautettu <x> Kevyt Normaali Paksu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn mukautetun paperilajin suhteellisen painon Huomautuksia: - Oletusasetus on Normaali. - Asetukset ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.

Paperin lisäys -valikko

Paperilokeroihin lisätään paperia eri tavoilla sen mukaan, onko kyseessä yksi- vai kaksipuolinen tulostus. Jos määritetty paperi on lisätty kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaan, kaksipuolisen tulostuksen asetus sallii sekä yksi- että kaksipuoliset tulostustyöt ilman paperin lisäämistä uudelleen. Kun Windowsin tai Macintoshin tulostusominaisuuksista valitaan yksipuolinen tulostus, tulostukseen lisätään yksi tyhjä sivu, jotta yksipuolinen tulostustyö tulostuu oikein.

Huomautuksia:

- Yhden paperityypin asetuksen valitseminen ei vaikuta muihin paperityyppeihin.
- Määritä kaikkien tulostustöiden oletusasetukseksi kaksipuolinen tulostus käyttämällä Viimeistely-valikkoa.
- Lisätietoja paperin lisäyssuunnasta: ["Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen" sivulla 50.](#)

Valikkokohta	Kuvaus
Kartongin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun kartonki lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, kartonki on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Uusiopaperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun uusiopaperi lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, uusiopaperi on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Tarrojen lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun tarrat lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, tarrat on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Muovitarrojen lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun muovitarra lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, muovitarra on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kovapaperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun kovapaperi lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, kovapaperi on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kirjelomakkeiden lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun kirjelomakkeet lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, kirjelomakkeet on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Esipainetun paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun esipainetut paperit lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, esipainetut paperit on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Värillisen paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun värilliset paperit lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, värilliset paperit on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kevyen paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun kevyet paperit lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, kevyet paperit on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Valikkokohta	Kuvaus
Painavan paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun painavat paperit lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, painavat paperit on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Karkean paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun karkeat paperit lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, karkeat paperit on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Mukautetun paperin <x> lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Kun valitaan asetus Kaksipuolinen tulostus, yksipuoliset tulostustyöt voidaan tulostaa, kun mukautetut paperit lisätään paperilokeroon kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti. Kun valitaan asetus Ei käytössä, mukautetut paperit on lisättävä joko yksi- tai kaksipuolisen tulostuksen suunnan mukaisesti kunkin tulostustyön mukaan. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Mukautettu <x> lisäys on käytettävissä vain, jos tulostin tukee mukautettua paperilajia.

Mukautetut lajit -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautettu laji <x> Paperi Kartonki Kalvo Tarrat Muovitarrat Kirjekuori	Liittää paperi- tai erikoismateriaalilajin oletusarvoiseen Mukautettu laji <x> -nimeen tai käyttäjän määrittämään, järjestelmään sisältyvässä Web-palvelimessa tai MarkVision™ Professionalissa luotuun mukautettuun nimeen. Huomautuksia: - Paperi on oletusarvo. - Valitun lokeron tai monisyytölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.
Uusiopaperi Paperi Kartonki Kalvo Tarrat Muovitarrat Kirjekuori	Määrittää paperityypin, kun kierrätetty paperi on valittu muissa valikoissa Huomautuksia: - Paperi on oletusarvo. - Valitun lokeron tai monisyytölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.

Universal-valikko

Näillä asetuksilla määritetään Universal-paperikoon korkeus, leveys ja syöttösuunta. Universal-paperikoko on käyttäjän määrittämä paperikokoasetus. Se näkyy muiden paperikokoasetusten yhteydessä ja sisältää samanlaisia asetuksia kuin muutkin, kuten kaksipuolisen tulostuksen tuen ja useiden sivujen tulostamisen yhdelle arkille.

Valikkokohta	Kuvaus
Mittayksiköt Tuumat Millimetrit	Mittayksikköjen valinta Huomautuksia: - Tuumat on Yhdysvalloissa käytetty oletusasetus. - Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Pystykuvan leveys 5–14 tuumaa 76–360 mm	Pystykuvan leveyden määrittäminen Huomautuksia: - Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä. - Yhdysvaltojen oletusasetus on 8,5 tuumaa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01 tuuman tarkkuudella. 216 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1mm:n tarkkuudella.
Pystykuvan korkeus 5–14 tuumaa 76–360 mm	Pystykuvan korkeuden määrittäminen Huomautuksia: - Jos korkeus ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua korkeutta. - Yhdysvaltain oletusasetus on 14 tuumaa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01 tuuman tarkkuudella. 356 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1mm:n tarkkuudella.
Syöttösuunta Lyhyt reuna Pitkä reuna	Määrittelee syöttösuunnan, jos paperi voidaan asettaa kumpaankin suuntaan Huomautuksia: - Lyhyt reuna on oletusasetus. - Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin paperikotelon sallima enimmäispituus.

Bin Setup (Alustan asetus) -valikko

Asetus	Kuvaus
Output Bin (Vastaanottoalusta) Vakioalusta Alusta <x>	Määrittää oletusvastaanottoalustan Huomautus: Standard Bin (Vakioalusta) on oletusasetus.

Asetus	Kuvaus
Configure Bins (Määr. vast.ot.al) Mailbox (Postilaatikko) Link (Yhdistä) Postil. täynnä Link Optional (Yhdis. alustat) Type Assignment (Lajin määrittäminen)	Määrittää vastaanottoalustojen määrittämissä asetukset Huomautuksia: - Mailbox (Postilaatikko) on oletusarvo. - Alustat, joihin liittyy sama nimi, yhdistetään automaattisesti, ellei Yhdist. alustat ole valittuna. - Mailbox (Postilaatikko) -asetuksella kutakin alustaa käsitellään erillisenä postilaatikkona. - Link (Yhdistä) -asetus yhdistää kaikki käytettävissä olevat vastaanottoalustat. - Yhdistä alustat -asetuksen avulla voit yhdistää kaikki käytettävissä olevat vastaanottoalustat lukuun ottamatta vakiovastaanottoalustaa. Vaihtoehto on käytettävissä vain, kun asennettuna on vähintään kaksi lisävastaanottoalustaa. - Lajin määrittäminen -asetus yhdistää kunkin paperilajin johonkin vastaanottoalustaan tai yhdistettyyn alustaryhmään.
Ylivuotoalusta Vakioalusta Alusta <x>	Määrittää vaihtoehtoisen alustan, jota käytetään, kun kohdelalusta on täynnä Huomautus: Standard Bin (Vakioalusta) on oletusasetus.
Määritä laji/alusta Plain Paper Bin (Tav.pap. alusta) Card Stock Bin (Kartonkialusta) Transparency Bin (Kalvoalusta) Uusiopaperialusta Labels Bin (Tarra-alusta) Muovitarra-alusta Bond Bin (Kovapaperin alusta) Kirjekuorialusta Karkea kirjekuori -alusta Letterhead Bin (Kirjelom.alusta) Esipap. alusta Colored Bin (Väripaperin alusta) Kevyen alusta Raskaan alusta Karkean paperin / Puuvillalaadun alusta Mukautettu <x> alusta	Valitsee vastaanottoalustan kullekin tuetulle paperilajille Kunkin tyyppin käytettävissä olevat vaihtoehdot: Ei käytössä Vakioalusta Alusta <x> Huomautus: Standard Bin (Vakioalusta) on oletusasetus.

Reports (Raportit) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Menu Settings Page (Valikkoasetussivu)	Tulostaa raportin, jossa on tietoja esimerkiksi lokeroihin lisätystä paperista, asennetusta muistista, kokonaissivumäärästä, hälytyksistä, aikakatkaisuista, tulostimen ohjauspaneelin kielestä, TCP/IP-osoitteesta, tarvikkeiden tilasta ja verkkoyhteyden tilasta
Device Statistics (Laitetilastot)	Tulostaa raportin, joka sisältää tulostimen tilastotietoja, kuten tarvikkeiden ja tulostettujen sivujen tiedot

Valikkokohta	Kuvaus
Network Setup Page (Verkkoasetussivu)	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.
Network <x> Setup Page (Verkon <x> asetussivu)	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta Huomautuksia: - Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun useita verkkoasetuksia on asennettu. - Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.
Profiles List (Profiili-luettelo)	Tulostaa tulostimeen tallennettujen profiilien luettelon
NetWare Setup Page (NetWare-asetussivu)	Tulostaa raportin, jossa on NetWare-tietoja verkkoasetuksista Huomautus: Tämä valikkokohta koskee ainoastaan tulostimia, joihin on asennettu sisäinen tulostuspalvelin.
Print Fonts (Tulosta fontit) PCL-fontit PostScript-fontit	Tulostaa englanninkielisen raportin kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista Huomautus: PCL- ja PostScript-emulointia varten on erilliset luettelot. Kukin emulaattoriraportti sisältää tulostusmalleja ja tietoja kielikohtaisista fonteista.
Print Directory (Tulosta hakem.)	Tulostaa luettelon kaikista resursseista, jotka on tallennettu alustetulle flash-muistikortille tai tulostimen kiintolevylle Huomautuksia: - Työpuskurin koko -asetuksen on oltava 100 %. - Valinnaisen flash-muistin tai tulostimen kiintolevyn on toimittava ja oltava oikein asennettu.
Inventaariraportti	Tulostaa raportin, jossa on inventaaritietoja, kuten tulostimen sarjanumero ja mallinimi. Raportissa on tekstiä ja UPC-viivakoodit, jotka voidaan skannata inventaaritietokantaan.

Verkko/portit-valikko

Aktiivinen NIC -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Aktiivinen verkkokortti Automaattinen <luettelo käytettävissä olevista verkkokorteista>	Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkokortti on asennettu.

Vakioverkko- tai Verkko <x> -valikot

Huomautus: Vain aktiiviset portit näkyvät tässä valikossa. Ei-aktiivisten porttien tietoja ei näytetä.

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä Ei pala	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
PS SmartSwitch Käytössä Ei pala	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
NPA-tila Ei pala Automaattinen	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyksikäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Verkkopuskuri Automaattinen 3 kt – <sallittu enimmäiskoko>	Määrittää verkkopuskurin koon Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Arvoa voidaan muuttaa 1 kt:n portaissa. - Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resurssit -asetus käytössä vai ei. - Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja USB-puskureita. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Työn puskurointi Ei pala Käytössä Automaattinen	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevyille ennen tulostusta. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu kiintolevy on asennettu. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevyille. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimeen on asennettu alustettu, ehjä kiintolevy. - Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevyille vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevia tietoja. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkokohta	Kuvaus
Mac-binaari PS Käytössä Ei pala Automaattinen	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyksikäytäntöä. - Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
Vakioverkkoasetus Raportit tai Verkkoraportit Verkkokortti TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare LexLink Verkon <x> asetukset Raportit tai Verkkoraportit Verkkokortti TCP/IP IPv6 Langaton AppleTalk NetWare LexLink	Katso asetusvalikkojen kuvauksia ja asetuksia seuraavasta: "Verkkoraportit-valikko" sivulla 110 "Verkkokortti-valikko" sivulla 110 "TCP/IP-valikko" sivulla 111 "IPv6-valikko" sivulla 112 "Wireless (Langaton) -valikko" sivulla 113 "AppleTalk-valikko" sivulla 113 "NetWare-valikko" sivulla 114 "LexLink-valikko" sivulla 114 Huomautus: Langaton valikko näkyy ainoastaan tulostimissa, jotka on liitetty langattomaan verkkoon.

Verkkoraportit-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Network/Ports (Verkko/Portit) > Standard Network (Vakioverkko) tai Network <x> (Verkko <x>) > Std Network Setup (Verkon vakioasetukset) tai Net <x> Setup (Verkon <x> asetukset) > Reports (Raportit) tai Network Reports (Verkkoraportit)

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostimen asetussivu Print NetWare Setup Page (Tulostimen NetWare-asetussivu)	Tulostaa raportin nykyisistä verkkoasetuksista Huomautuksia: - Asetussivulla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, kuten TCP/IP-osoitteesta. - Tulostimen NetWare-asetussivu-valikkokohta on käytettävissä vain malleissa, jotka tukevat NetWare-ohjelmistoa. Asetussivulla on tietoja NetWare-asetuksista.

Verkkokortti-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Network/Ports (Verkko/Portit) > Standard Network (Vakioverkko) tai Network <x> (Verkko <x>) > Std Network Setup (Verkon vakioasetukset) tai Net <x> Setup (Verkon <z> asetukset) > Network Card (Verkkokortti)

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä kortin tila Yhdistetty Yhteys katkaistu	Voit tarkastella verkkokortin yhteystilaa
Näytä korttinopeus	Voit tarkastella nykyisen käytössä olevan verkkokortin nopeustietoja
Verkko-osoite UAA LAA	Voit tarkastella verkko-osoitteita
Job Timeout (Työn aikakatko) 0–225 sekuntia	Määrittää, miten monta sekuntia verkkotulostustyö voi kestää, ennen kuin se peruutetaan Huomautuksia: • Oletusasetus on 90 sekuntia. • Jos asetuksen arvo on 0, aikakatko ei ole käytössä. • Jos arvoksi valitaan 1–9, asetus tallennetaan arvolla 10.
Otsikkosivu Ei käytössä Käytössä	Sallii tulostimen tulostaa otsikkosivun Huomautus: Oletusasetus on Off (Ei käytössä).

TCP/IP-valikko

Seuraavien valikkokohtien avulla voit tarkastella tai määrittää TCP/IP-tietoja.

Huomautus: Valikko on käytettävissä ainoastaan verkkomalleissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Network/Ports (Verkko/Portit) > Standard Network (Vakioverkko) tai **Network <x> (Verkko <x>) > Std Network Setup (Verkon vakioasetukset)** tai **Net <x> Setup (Verkon <x> asetukset) > TCP/IP**

Valikkokohta	Kuvaus
Activate (Ota käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Ottaa käyttöön TCP/IP-yhteyksikäytännön Huomautus: Oletusasetus on On (Käytössä).
Näytä pääkoneen nimi	Voit tuoda näkyviin nykyisen TCP/IP-isäntänimen Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
IP-osoite	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä TCP/IP-osoitetietoja Huomautus: Jos IP-osoite määritetään manuaalisesti, Ota DHCP käyttöön- ja Ota automaattinen IP käyttöön -asetukset poistuvat käytöstä. Järjestelmissä, jotka tukevat BOOTP- ja RARP-protokollia, myös Enable BOOTP (Ota BOOTP käyttöön)- ja Enable RARP (Ota RARP käyttöön) -asetukset poistuvat käytöstä (Off).
Netmask (Verkkopeite)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä TCP/IP-verkkopeitetietoja
Gateway (Yhdyskäytävä)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä TCP/IP-yhdyskäytävätietoja

Valikkokohta	Kuvaus
Enable DHCP (Ota DHCP käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Määrittää DHCP-osoitteen ja -parametrin varausasetuksen
Enable RARP (Ota RARP käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Määrittää RARP-osoitteen varausasetuksen Huomautus: Oletusasetus on On (Käytössä).
Enable BOOTP (Ota BOOTP käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Määrittää BOOTP-osoitteen varausasetuksen Huomautus: Oletusasetus on On (Käytössä).
AutoIP (Autom. IP) Kyllä Ei	Määrittää Verkon nollamäärittämis-asetuksen Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Enable FTP/TFTP (Ota FTP/TFTP käyttöön) Kyllä Ei	Ottaa käyttöön sisäisen FTP-palvelimen, minkä jälkeen voit lähettää tiedostoja tulostimeen FTP-yhteyshallintaa käyttämällä. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Enable HTTP Server (Ota käyttöön HTTP-palvelin) Kyllä Ei	Ottaa käyttöön sisäisen Web-palvelimen (upotetun Web-palvelimen). Kun upotettu palvelin on käytössä, tulostinta voidaan valvoa ja hallita etäältä web-selainta käyttämällä. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
WINS Server Address (WINS-palvelinosoitte)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä WINS-palvelinosoitteita
DNS Server Address (DNS-palvelimen osoite)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä DNS-palvelinosoitteita

IPv6-valikko

Seuraavissa valikkokohdissa voit tarkastella tai määrittää IPv6 (Internet Protocol version 6) -tietoja.

Huomautus: Valikko on käytettävissä ainoastaan verkkomalleissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Verkko/portit-valikko

Verkko/portit > Vakioverkko tai **Verkko <x> > Vakioverkko -asetus** tai **Verkko <x> -asetus > IPv6**

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön IPv6 Ei käytössä Ei pala	Ottaa IPv6-yhteyshallinnon käyttöön tulostimessa Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Automaattimäärittäminen Ei käytössä Ei pala	Määrittää verkkosovittimen hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määrittämerkinnät Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä pääkoneen nimi	Voit tarkastella nykyistä asetusta Huomautus: Näitä asetuksia voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Näytä osoite	
Näytä reitittimen osoite	
Ota DHCPv6 käyttöön Ei käytössä Ei pala	Ottaa DHCPv6-yhteyksikäytännön käyttöön tulostimessa Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

Wireless (Langaton) -valikko

Voit tuoda näkyviin tai määrittää langattoman sisäisen tulostinpalvelimen asetukset käyttämällä jäljempänä esitettyjä valikkokohtia.

Huomautus: Valikko on käytettävissä vain malleissa, jotka on yhdistetty langattomaan verkkoon.

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Network/Ports (Verkko/Portit) > Network <x> (Verkko <x>) > Net <x> Setup (Verkon <x> asetukset) > Wireless (Langaton)

Valikkokohta	Kuvaus
Verkkotila Infrastruktuuri Adhoc	Määrittää verkkotilan Huomautuksia: - Infrastruktuuritilassa tulostin voi käyttää verkkoa liityntäpisteen avulla. - Ad hoc on oletusasetus. Ad hoc -tila määrittää tulostimessa langattoman verkkoyhteyden suoraan tulostimen ja tietokoneen välille.
Yhteensopivuus 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Määrittää langattoman verkon langattoman tekniikan standardin
Valitse verkko <käytettävissä olevien verkkojen luettelo>	Voit valita käytettävissä olevien verkkojen luettelosta verkon tulostinta varten
Näytä signaalin laatu	Voit tarkastella langattoman yhteyden laatua
Näytä suojaustila	Voit tarkastella langattoman yhteyden suojausmenetelmän tietoja. Poissa käytöstä - asetus ilmaisee, ettei langattomassa verkossa ole käytössä salausta.

AppleTalk-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Network/Ports (Verkko/Portit) > Standard Network (Vakioverkko) tai Network <x> (Verkko <x>) > Std Network Setup (Verkon vakioasetukset) tai Net <x> Setup (Verkon <x> asetukset) > AppleTalk

Valikkokohta	Kuvaus
Activate (Ota käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Ottaa AppleTalk-tuen käyttöön Huomautus: Oletusasetus on On (Käytössä).
View Name (Näytä nimi)	Näyttää määritetyn AppleTalk-nimen Huomautus: Nimeä voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Näytä osoite	Näyttää määritetyn AppleTalk-osoitteen Huomautus: Osoitetta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Aseta vyöhyke <verkossa käytettävissä olevien vyöhykkeiden luettelo>	Näyttää verkossa käytettävissä olevien AppleTalk-vyöhykkeiden luettelon Huomautus: Oletusasetus on verkon oletusvyöhyke. Jos oletusvyöhykettä ei ole, tähdellä (*) merkitty vyöhyke on oletusarvon mukainen vyöhyke.

NetWare-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Network/Ports (Verkko/Portit) >Standard Network (Vakioverkko) tai **Network <x> (Verkko <x>) >Std Network Setup (Verkon vakioasetukset)** tai **Net <x> Setup (Verkon <x> asetukset) > NetWare**

Valikkokohta	Kuvaus
Activate (Ota käyttöön) Kyllä Ei	Ottaa NetWare-tuen käyttöön Huomautus: Ei on oletusarvo.
Näytä kirjautumisnimi	Näyttää NetWare-kirjautumisnimen Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Print Mode (Tulostustila)	Näyttää NetWare-tulostustilan Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Network Number (Verkon numero)	Näyttää NetWare-verkon numeron Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Valitse SAP-kehikot Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet tyyppi II Ethernet SNAP	Ottaa käyttöön Ethernet-kehystyyppiasetuksen Huomautus: Kaikkien valikkokohtien oletusasetus on Käytössä.
Packet Burst Kyllä Ei	Vähentää verkkoliikennettä sallimalla useiden datapakettien siirtämisen ja kuittauksen NetWare-palvelimeen ja -palvelimesta Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
NSQ/GSQ Mode (NSQ/GSQ-tila) Kyllä Ei	Määrittää NSQ/GSQ-tilan Huomautus: Kyllä on oletusarvo.

LexLink-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Network/Ports (Verkot/Portit) >Standard Network (Vakioverkko) tai Network <x> (Verkko <x>) > Std Network Setup (Verkon vakioasetukset) tai Net <x> Setup (Verkon <x> asetukset) > LexLink menu (LexLink-valikko)

Valikkokohta	Kuvaus
Activate (Ota käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Ottaa LexLink-tuen käyttöön Huomautus: Oletusasetus on Off (Ei käytössä).
Näytä kutsumanimi	Näyttää LexLink-kutsumanimen Huomautus: LexLink-kutsumanimen voi muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.

Vakio-USB-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä Ei pala	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
PS SmartSwitch Käytössä Ei pala	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
NPA-tila Käytössä Ei pala Automaattinen	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedon- siirron erityiskäsittelyä Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkokohta	Kuvaus
USB-puskuri Ei käytössä Automaattinen 3 kt – <sallittu enimmäiskoko>	Määrittää USB-puskurin koon Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Ei käytössä -asetus poistaa työn puskuroidin käytöstä. Kaikki levyille puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista. - USB-puskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n portaissa. - Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskuroidin koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. - USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Työn puskuroidi Ei pala Käytössä Automaattinen	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. - Automaattinen-asetus puskuroidi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevia tietoja. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Mac-binaari PS Käytössä Ei pala Automaattinen	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyksikäytäntöä. - Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
USB ja ENA ENA-osoite ENA-verkkopeite ENA-yhdyskäytävä	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkko-osoite-, verkkopeite- ja yhdyskäytävätiedot Huomautus: Tämä valikkoaihe on käytössä vain, kun tulostin on kytketty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin välityksellä.

Rinnakkaisportti <x> -valikko

Tämä valikko näkyy vain, kun valinnainen rinnakkaiskortti on asennettu.

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä Ei pala	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun rinnakkaisportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.

Valikkokohta	Kuvaus
PS SmartSwitch Käytössä Ei pala	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun rinnakkaisportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
NPA-tila Käytössä Ei pala Automaattinen	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelistä ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Rinnakkaispuskuri Ei käytössä Automaattinen 3 kt – <sallittu enimmäiskoko>	Määrittää rinnakkaispuskurin koon Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Ei käytössä -asetus poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista. - Rinnakkaispuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. - Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resurssit -asetus käytössä vai ei. - Voit kasvattaa rinnakkaispuskurin enimmäiskokoa poistamalla USB-, sarja- ja verkko-puskurin käytöstä tai pienentämällä niiden kokoa. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelistä ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Työn puskurointi Ei pala Käytössä Automaattinen	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. - Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. - Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin on varattu ja käsittelee paraikaa jostakin toisesta portista tulevia tietoja. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelistä ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Lisäasetus Käytössä Ei pala	Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisliitännän kautta Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Ei käytössä -asetus poistaa käytöstä rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron.

Valikkokohta	Kuvaus
Yhteyskäytäntö Vakio Nopea	Määrittää rinnakkaisportin yhteyskäytännön Huomautuksia: - Oletusasetus on Nopea. Se on suositeltu asetus, joka takaa yhteensopivuuden useimpien rinnakkaisporttien kanssa. - Vakio-asetuksella laite yrittää ratkaista rinnakkaisportin tiedonsiirto-ongelmat.
Pääkoneen alustus Käytössä Ei pala	Määrittää, käyttääkö tulostin tietokoneen lähettämiä tulostinlaitteiston alustuskomentoja Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tietokone pyytää tulostimen alustusta aktivoimalla rinnakkaisportin Init-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat Init-signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään.
Rinnakkaistila 2 Käytössä Ei pala	Määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot näytteenottojakson alku- vai loppupäästä Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Tämä valikko näkyy vain, kun vakio tai valinnainen rinnakkaisportti on käytettävissä.
Mac-binaari PS Käytössä Ei pala Automaattinen	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä. - Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
Rinnakkaisportti ja ENA ENA-osoite ENA-verkkopeite ENA-yhdyskäytävä	Määrittää tulostimeen rinnakkaiskaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkko-osoite-, verkkopeite- ja yhdyskäytävätiedot. Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen rinnakkaisportin kautta.

Sarja <x> -valikko

Tämä valikko näkyy vain, kun valinnainen sarjakortti on asennettu.

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä Ei pala	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.

Valikkokohta	Kuvaus
PS SmartSwitch Käytössä Ei pala	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
NPA-tila Käytössä Ei pala Automaattinen	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyksikäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Kun valitaan Käytössä, tulostin suorittaa NPA-käsittelyn. Jos tiedot eivät ole NPA-muodossa, ne hylätään virheellisinä. - Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tee NPA-käsittelyä. - Kun käytetään Automaattinen-asetusta, tulostin tutkii tiedot, määrittää muodon ja käsittelee tiedot asianmukaisesti. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Sarjapuskuri Ei käytössä Automaattinen 3 kt – <sallittu enimmäiskoko>	Määrittää sarjapuskurin koon Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Ei käytössä -asetus poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista. - Rinnakkaispuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n portaissa. - Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resurssit -asetus käytössä vai ei. - Voit kasvattaa sarjapuskurin enimmäiskokoa poistamalla USB-, rinnakkais- ja verkkopuskureita käytöstä tai pienentämällä niiden kokoa. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Työn puskurointi Ei pala Käytössä Automaattinen	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Ei käytössä asetus ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle. - Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. - Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevia tietoja. - Kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkokohta	Kuvaus
Sarjayhteyskäytäntö DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR <1/><2>XON/XOFF</2><3/>	Valitaan laitteistokättely- ja ohjelmistokättely-asetukset sarjaporttia varten Huomautuksia: - DTR on tehdasasetus. - DTR/DSR on laitteistokättelyasetus. - XON/XOFF on ohjelmistokättelyasetus. - XON/XOFF/DTR ja XON/XOFF/DTR/DSR ovat yhdistettyjä laitteisto- ja ohjelmistokättelyasetuksia.
Robust XON Käytössä Ei pala	Määrittää, ilmoittaako tulostin tietokoneelle olevansa käytettävissä Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tämä valikkokohta koskee vain sarjaporttia, kun kättelyasetus on asetettu arvoon XON/XOFF.
Nopeus 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Määrittää nopeuden, jolla tietoa voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta Huomautuksia: 9600 on oletusasetus. - Siirtonopeudet 138200, 172800, 230400 ja 345600 baudia näkyvät ainoastaan vakiosarjaporttivalikossa. Nämä asetukset eivät näy Sarjaportti asetus 1 tai Sarjaportti asetus 2 -valikoissa.
Databitit 7 8	Määrittää jokaisessa tietokehyksessä käytettävän databittien määrän Huomautus: Oletusasetus on 8.
Pariteetti Parillinen Pariton Ei mitään Ohita	Valitsee vastaanotettavien ja lähetettävien tietokehysten pariteetin Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
Käytä DSR-sign Käytössä Ei pala	Määrittää, käyttääkö tulostin DSR-signaalia. DSR on useimpien sarjakaapelien kätteleysignaali. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Sarjaportti käyttää DSR-signaalointia erottelemaan tietokoneen tulostimelle lähetetyn tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköisistä häiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signaalointi käyttöön estetään ylimääräisten merkkien tulostuminen. - Tämä valikkokohta näkyy vain jos Sarja RS_232/RS_422 on asetettu RS 232-arvoon.

SMTP-asetukset-valikko

Seuraavassa valikossa voit määrittää SMTP-palvelimen asetukset.

Valikkokohta	Kuvaus
Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti Secondary SMTP Gateway (Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä) Secondary SMTP Gateway Port (Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	SMTP-palvelimen porttitietojen määrittäminen Huomautus: Oletusarvoinen SMTP-yhdyskäytävän portti on 25. Asetuksen arvo on 1 - 65536.
SMTP Timeout (SMTP-aikakatkaaisu) 5–30	Määrittää, miten monen sekunnin kuluttua palvelin lopettaa sähköpostin lähetyksyrityksen Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Reply Address (Vastausosoite)	Määrittää enintään 128 merkin vastausosoitteen tulostimen lähettämässä sähköpostiviestissä
Käytä SSL Disabled (Ei käytössä) Neuvottele Pakollinen	Asetuksella määritetään tulostin käyttämään SSL-tekniikkaa, mikä parantaa turvallisuutta muodostettaessa yhteys SMTP-palvelimeen Huomautuksia: - Käytä SSL -asetuksena on oletusarvoisesti Ei käytössä. - Kun Neuvottele-asetus on käytössä, SMTP-palvelin selvittää, käytetäänkö SSL-suojaustekniikkaa.
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus) No authentication required (Todennusta ei tarvita) Kirjautuminen/Tavallinen CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Määrittää, minkätyyppistä käyttäjän todennusta edellytetään Huomautus: Oletusasetus on No authentication required (Todennusta ei tarvita).
Laitteeseen perustuva s-posti None (Ei mitään) Käytä laitteen SMTP-valtuuksia Device Userid (Laitekäyttäjätunnus) Laite salasana Kerberos 5 Realm NTLM Domain	Määrittää valtuudet, joita sovelletaan viestintään SMTP-palvelimen kanssa. Sähköpostin lähettämiseen tarvitaan valtuudet joissakin SMTP-palvelimissa. Huomautuksia: - Laitteeseen perustuva s-posti -asetus on oletusarvoisesti Ei mitään. - Laitekäyttäjätunnusta ja -salasanaa käytetään SMTP-palvelimeen kirjautumiseen, kun valittuna on Käytä laitteen SMTP-valtuuksia -vaihtoehto.

Suojaus-valikko

Sekalaiset-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Paneelin kirjautumiset Virhekirjautumiset Virhekirjautumisen aikakehys Lukitusaika Kirjautumisen aikakatkaisu	Rajaa virheellisten kirjautumisyritysten määrän ja aikakehykset tulostimen käyttöpaneelissa ennen <i>kaikkien</i> käyttäjien lukitsemista Huomautuksia: • Virhekirjautumiset-asetuksella määritetään virheellisten kirjautumisyritysten sallittu määrä ennen käyttäjien lukitsemista. Asetuksen arvona voi olla 1–50. Oletusasetuksena on kolme yritystä. • Virhekirjautumisen aikakehys -asetuksella määritetään aika, jonka kuluessa virheelliset kirjautumisyriykset voidaan tehdä ennen käyttäjien lukitsemista. Asetuksen arvona voi olla 1–60 minuuttia. Oletusasetus on viisi minuuttia. • Lukitusaika-asetuksella määritetään aika, jonka kuluessa käyttäjät eivät voi käyttää järjestelmää ylitettyään virheellisten kirjautumiskertojen sallitun rajan. Asetuksen arvona voi olla 0–60 minuuttia. Oletusasetus on viisi minuuttia. Arvo 0 merkitsee, ettei tulostimeen ole määritetty lukitusaikaa. • Login timeout (Kirjautumisen aikakatkaisu) -asetuksella määritetään aika, jonka kuluttua käyttäjä kirjataan ulos, jos käyttäjä ei tee mitään toimia tulostimen aloitusnäytössä. Asetuksen arvo on 1–900 sekuntia. Oletusasetus on 300 sekuntia.
Etäkirjautumiskerrat Virhekirjautumiset Virhekirjautumisen aikakehys Lukitusaika Kirjautumisen aikakatkaisu	Rajaa virheellisten kirjautumisyritysten määrän ja aikakehykset tietokoneesta ennen <i>kaikkien</i> etäkäyttäjien lukitsemista Huomautuksia: • Virhekirjautumiset-asetuksella määritetään virheellisten kirjautumisyritysten sallittu määrä ennen käyttäjien lukitsemista. Asetuksen arvona voi olla 1–50. Oletusasetuksena on kolme yritystä. • Virhekirjautumisen aikakehys -asetuksella määritetään aika, jonka kuluessa virheelliset kirjautumisyriykset voidaan tehdä ennen käyttäjien lukitsemista. Asetuksen arvona voi olla 1–60 minuuttia. Oletusasetus on viisi minuuttia. • Lukitusaika-asetuksella määritetään aika, jonka kuluessa käyttäjä ei voi käyttää järjestelmää ylitettyään virheellisten kirjautumiskertojen sallitun rajan. Asetuksen arvona voi olla 0–60 minuuttia. Oletusasetus on viisi minuuttia. Arvo 0 merkitsee, ettei tulostimeen ole määritetty lukitusaikaa. • Kirjautumisen aikakatkaisu -asetuksella määritetään aika, jonka kuluttua käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos, jos käyttäjä ei tee mitään toimia etäkäyttöliittymässä. Asetuksen arvo on 1–900 sekuntia. Oletusasetus on 300 sekuntia.

Luottamuksellinen tulostus -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Virheellinen enimmäis-PIN Ei käytössä 2–10	Määrittää, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. • Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu. • Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin työt poistetaan.

Valikkokohta	Kuvaus
Työn vanheneminen Ei käytössä 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määrittää, miten kauan luottamuksellinen työ säilyy tulostimessa Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Työn vanheneminen -asetuksen muuttaminen ei vaikuta tulostimen RAM-muistissa tai kiintolevyllä jo olevien luottamuksellisten töiden vanhenemisaikaan. - Kun tulostimen virta katkaistaan, kaikki tulostimen RAM-muistissa olevat luottamukselliset työt poistetaan.

Kiintolevyn pyyhintävalikko

Valikkokohta	Kuvaus
Automaattinen pyyhintä Ei pala Käytössä	Levyn pyyhintä poistaa tulostimen kiintolevyltä vain <i>ne</i> tulostustyötiedot, jotka <i>eivät ole</i> paraikaa tiedostojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyvä tietoa ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt. Automaattinen pyyhintä merkitsee kaiken edellisen työn käyttämän levytilan, joten tiedostojärjestelmä ei pysty käyttämään tätä levytilaa, ennen kuin se on puhdistettu. Vain automaattisen pyyhinnän ansiosta käyttäjät voivat ottaa levynpyyhinnän käyttöön niin, että tulostin ei joudu olemaan offline tilassa pitkän aikaa. Huomautuksia: - Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu. - Oletusasetus on Ei käytössä. - Automaattisen pyyhinnän vaatiman suuren resurssimäärän vuoksi tämän asetuksen aktivointi saattaa pienentää tulostimen suorituskykyä, erityisesti jos tulostin tarvitsee kiintolevytilaa nopeammin kuin sitä voidaan pyyhkiä ja palauttaa käyttöön.
Manuaalinen pyyhintä Aloita nyt Älä aloita nyt	Levyn pyyhintä poistaa tulostimen kiintolevyltä vain <i>ne</i> tulostustyötiedot, jotka <i>eivät ole</i> paraikaa tiedostojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyvä tietoa ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt. Manuaalinen pyyhintä päällekirjoittaa kaiken kiintolevytilan, jota on käytetty jo tulostettujen töiden tietojen tallentamiseen. Tämäntyyppinen pyyhintä <i>ei</i> poista mitään käsittelemättömän tulostustyön tietoja. Huomautuksia: - Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu. - Älä aloita nyt on oletusasetus. - Jos levynpyyhintätoiminto aktivoidaan, käyttäjän täytyy todentaa henkilöllisyytensä ja hänellä on oltava oikeudet aloittaa pyyhintä.
Automaattinen menetelmä Kertapyyhintä Monikertapyyhintä	Levyn pyyhintä poistaa tulostimen kiintolevyltä vain <i>ne</i> tulostustyötiedot, jotka <i>eivät ole</i> paraikaa tiedostojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyvä tietoa ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt. Huomautuksia: - Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu. - Oletusasetus on Kertapyyhintä. - Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä <i>vain</i> käyttäen monikertamenetelmää.

Valikkokohta	Kuvaus
Manuaalinen pyyhintämenetelmä Kertapyyhintä Monikertapyyhintä	Levyn pyyhintä poistaa tulostimen kiintolevyltä vain <i>ne</i> tulostustyötiedot, jotka <i>eivät ole</i> paraikaa tiedostojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyvä tietoa ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt. Sekä manuaalinen että ajastettu pyyhintä sallivat tiedostojärjestelmän uudelleenkäyttää merkittyä levytilaa, ennen kuin se on pyyhitty. Huomautuksia: - Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu. - Oletusasetus on Kertapyyhintä. - Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä <i>vain</i> käyttäen monikertamenetelmää.
Ajastettu menetelmä Kertapyyhintä Monikertapyyhintä	Levyn pyyhintä poistaa tulostimen kiintolevyltä vain <i>ne</i> tulostustyötiedot, jotka <i>eivät ole</i> paraikaa tiedostojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyvä tietoa ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt. Sekä manuaalinen että ajastettu pyyhintä sallivat tiedostojärjestelmän uudelleenkäyttää merkittyä levytilaa, ennen kuin se on pyyhitty. Huomautuksia: - Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu. - Oletusasetus on Kertapyyhintä. - Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä <i>vain</i> käyttäen monikertamenetelmää. - Ajastetut pyyhinnät aloitetaan niin, että varoitus- tai vahvistusviestiä <i>ei</i> näytetä.

Suojaustarkistusloki-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Vie loki	Käyttäjä, jolla on asianmukaiset valtuudet, voi viedä suojaustarkistuslokin tätä komentoa käyttämällä. Huomautuksia: - Loki voidaan viedä tulostimen ohjauspaneelistä vain, jos flash-asema on kiinnitetty tulostimeen. - Loki voidaan ladata upotetusta Web-palvelimesta tietokoneeseen.
Poista loki Poista nyt Älä poista	Määrittää suojaustarkistuslokien poistamisen Huomautus: Poista heti on oletusasetus.
Määritä loki Ota suojaustarkistus käyttöön Ota Syslog-etätoiminto käyttöön Syslog-etätoiminto Kirjattavien lokitapahtumien vakavuus	Määrittää suojaustarkistuslokien luomisen tai luomatta jättämisen sekä luomistavan Huomautus: Suojaustarkistusloki on oletusasetuksen mukaan käytössä.

Päiväyksen ja ajan määrittäminen

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä päiväys/aika	Voit tarkistaa tulostimen nykyiset päivämäärä- ja aika-asetukset.
Aseta päivämäärä ja aika <kirjoita pvm>	Huomautus: Päiväys/aika on muotoa VVVV-KK-PP TT:MM.
Aikavyöhyke <aikavyöhykeluettelo>	Huomautus: GMT on oletusasetus.
Huomioi kesä-/talviaika Käytössä Ei pala	Huomautus: Käytössä on tehdasasetus ja käyttää kesä-/talviaikaa aikavyöhykeasetusten mukaisesti.
Salli NTP (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei pala	Sallii verkkoaikatoiminnon, joka synkronoi verkossa olevien laitteiden kellot Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

Asetukset-valikko

Yleisasetukset-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Näytön kieli Englanti Ranska Saksa Italia Espanja Tanska Norja Hollanti Ruotsi Portugali Suomi Venäjä Puola Unkari Turkki Tsekki Yksinkertaistettu kiina Perinteinen kiina Korea Japani	Määrittää näytön kielen Huomautus: Kaikki kielet eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
Eko-tila Ei pala Virta Virta/paperi Paperi	Vähentää energian, paperin tai erikoistarvikkeiden käyttöä Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä -asetus palauttaa tulostimen tehdasasetukset. - Energia-asetus vähentää tulostimen käyttämän sähkön määrää. Asetus saattaa vaikuttaa suoritussykyyn, mutta ei tulostuksen laatuun. - Paperi-asetus vähentää tulostustyön tarvitseman paperin ja erikoistarvikkeiden määrää. Asetus saattaa vaikuttaa suoritussykyyn, mutta ei tulostuksen laatuun. - Energia/paperi-asetus vähentää sähkön, paperin ja erikoistulostusmateriaalien käytön määrää.
Hiljainen tila Ei pala Käytössä	Hiljentää tulostimen ääntä Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Käytössä-asetus konfiguroi tulostimen mahdollisimman hiljaiseksi.
Suorita alkuasennus Kyllä Ei	Ohjaa tulostimen suorittamaan opastetun asennuksen. Huomautuksia: - Kyllä on oletusarvo. - Kun käyttäjä on suorittanut ohjatun asennuksen ja valitsee Valmis kyseisen maan valintanäytössä, oletusarvoksi tulee Ei.
Paperikoot Yhdysvallat Metrinen	Huomautuksia: - Maavalinnat määräytyvät ohjatussa alkuasennuksessa alkuasetusarvojen mukaan. - Tämän asetuksen muuttaminen vaihtaa myös Universal-asetusvalikossa olevat mittayksiköt ja jokaisen Paperikoko/paperilaji-valikossa olevan syöttölähteen oletusarvon.
Tulostusvalo Valmiustila - Kirkas - Himmeä - Ei pala Virransäästö - Kirkas - Himmeä - Ei pala	Asettaa valon määrän valinnaisesta vastaanottoalustasta. Huomautuksia: - Normaalissa valmiustilassa tehdasasetusarvo on kirkas. - Virransäästötilassa tehdasasetusarvo on himmeä.

Valikkokohta	Kuvaus
Hälytykset Hälytysäänen määrittäminen Kasetin hälytys Nidontahälytys	Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia Kunkin hälytystyyppin käytettävissä olevat vaihtoehdot: Ei pala Yksittäinen Jatkuva Huomautuksia: - Hälytysäänen määrittäminen -asetuksen oletusasetus on Yksittäinen. Yksittäinen-asetuksella tulostimesta kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä. - Ei käytössä on kasetin hälytyksen ja nidontahälytyksen oletusasetus. Ei käytössä merkitsee, että tulostimesta ei kuulu hälytysääntä. - Jatkuva-asetuksella tulostin toistaa kolmen merkkiäänien sarjan kymmenen sekunnin välein. - Nidontahälytys näkyy ainoastaan, kun laitteessa on viimeistelijä.
Aikakatkaisut Työ pysäytetty -aikakatkaisu 1 - 255	Asettaa ajan, jonka tulostin odottaa käyttäjän toimenpiteitä ennen työn keskeytystä puuttuvien resurssien vuoksi, ja jonka jälkeen tulostin jatkaa tulostusjonossa olevien muiden töiden tulostusta. Huomautuksia: - Oletusasetus on 30 sekuntia. - Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Aikakatkaisut Virransäästö 1–240 min	Määrittää minuutteina ajan, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen siirtymistä virransäästötilaan Huomautuksia: - Tehdasasetus on 30 minuuttia. - Pienet arvot säästävät enemmän energiaa, mutta saattavat edellyttää tavallista pitempiä lämpenemisaikoja. - Valitse pienin asetus, jos tulostin on liitetty samaan virtapiiriin kuin huoneen valaistus tai huoneen valot välkkyvät. - Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita suuri asetusarvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdollisimman pieni.
Aikakatkaisut Näytön aikakatkaisu 15 - 300 s	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa ennen näytön palaamista Valmis -tilaan Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Aikakatkaisut Tulostuksen aikakatkaisu Ei käytössä 1 – 255s	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa työn loppumisilmoitusta ennen tulostustyön jäljellä olevan osan peruuttamista Huomautuksia: - Oletusasetus on 90 sekuntia. - Kun asetuksen mukainen aika on kulunut, kaikki tulostimesta olevat osittain alustetut sivut tulostetaan ja tulostin tarkistaa, onko uusia tulostustöitä odotamassa. - Tulostuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan PCL-emuloinnin yhteydessä. Tämä asetus ei vaikuta PostScript-emulointia käyttäviin tulostustöihin.

Valikkokohta	Kuvaus
Aikakatkaisut Odotuksen aikakatkaistu Ei käytössä 15 – 65535s	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn Huomautuksia: - Oletusasetus on 40 sekuntia. - Odotuksen aikakatkaistu on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin käyttää PostScript-emulointia. Asetus ei vaikuta tulostustöihin, joissa käytetään PCL- tai PPDS-emulointia.
Tulostuksen palautus Automaattinen jatko Ei käytössä 5 – 255s	Sallii tulostimen jatkaa toimintaansa automaattisesti tietyissä offline-tilanteissa, joita ei ole ratkaistu määritetyn ajanjakson kuluessa Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Tulostuksen palautus Tukoselvitys Automaattinen	Määrittää, tulostaako tulostin juuttuneet sivut Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin. - Jos asetus on Käytössä, tulostin tulostaa juuttuneet sivut aina. - Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja.
Tulostuksen palautus Sivunsuojaus Ei pala Käytössä	Antaa tulostimen tulostaa sivun, joka ei välttämättä muutoin olisi tulostunut Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä -asetuksella tulostin tulostaa sivun osittain, kun muisti ei riitä koko sivun tulostamiseen. - Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee ja tulostaa koko sivun.
Oletusasetukset Älä palauta Palauta nyt	Palauttaa tulostimen oletusasetukset Huomautuksia: - Oletusasetus on Älä palauta. Jos valitset Älä palauta, käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät. - Palauta-vaihtoehto palauttaa tulostimen kaikki oletusasetukset paitsi Verkko/portit-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.
Mukautettu Koti-viesti Ei pala IP-osoite Isäntänimi Yhteyshenkilön nimi Sijainti Zero Configuration -nimi Mukautettu teksti 1	Asettaa esikonfiguroidun tai asiakkaan oman viestin näyttöön Valmis -vaihtoehdon viereen. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - IP-osoite ja Isäntänimi ovat esikonfiguroituja viestejä. - Yhteyshenkilön nimi, sijainti, Zero Configuration -nimi, Nimi ja Mukautettu teksti 1 ovat viestejä, jotka järjestelmän tukihenkilö voi muuttaa.

Asetus-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Komentokieli PCL-emulointi PS-emulointi	Määrittää oletuskomentokielen Huomautuksia: - PCL-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä. PostScript-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PS-kielellä. - Tulostimen oletuskieli on PCL-emulointi. - Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.
Työ odottaa Käytössä Ei pala	Määrittää, että tulostustyöt poistetaan tulostusjonosta, jos ne tarvitsevat ei käytössä olevia tulostintarvikkeita tai mukautettuja asetuksia. Ne siirretään erilliseen tulostusjonoon, jotta muut työt tulostuvat normaalisti. Kun puuttuva tieto ja/tai lisätarviket ovat käytettävissä tallennetut työt tulostuvat. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimeen on asennettu kirjoittava kiintolevy. Tällä varmistetaan, etteivät tallennetut työt katoa, jos tulostimesta katkeaa sähkö.
Tulostusalue Normaali Koko sivu	Määrittää loogisen ja fyysisen tulostusalueen Huomautuksia: - Tämä valikko ei ole käytössä, jos reunasta reunaan tulostus on valittuna asetusvalikossa. - Oletusasetus on Normaali. Kun yrität tulostaa tietoja Normaali-asetuksen määrittämälle ei-tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan rajan kohdasta. - Koko sivu -asetuksella kuva voidaan ulottaa Normaali-asetuksella määritetyn tulostusalueen ulkopuolelle, mutta tulostin leikkaa kuvan Normaali-asetuksen rajalla. - Koko sivu -asetus koskee vain sivuja, jotka tulostetaan käyttäen PCL 5-komentokieltä. Asetus ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan käyttäen PCL XL-, PPDS- tai PostScript-komentokieltä.
Tallennuspaikka RAM-muisti Flash-muisti Levy	Määrittää latausten tallennuspaikan Huomautuksia: - Oletusasetus on RAM. - Jos lataukset tallennetaan flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle, ne säilyvät pysyvästi. Lataukset säilyvät flash-muistissa tai tulostimen kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu virta. - Lataukset voidaan tallentaa RAM-muistiin ainoastaan väliaikaisesti. - Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu flash-asema ja/tai valinnainen kiintolevy.

Valikkokohta	Kuvaus
Töiden seuranta Ei käytössä Ei pala	Määrittää tallentaako tulostin tilastotiedot viimeisimmistä tulostustöistä kiintolevyllä Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä merkitsee, että tulostin ei tallenna töiden tilastotietoja. - Tilastotietoja ovat tulostusvirheraportti, tulostusaika, työn koko tavuina, paperikoko ja -laji, tulostettujen sivujen kokonaismäärä ja tulostettujen kopioiden määrä. - Töiden seuranta on mahdollista vain, kun tulostimeen on asennettu kiintolevy ja se toimii oikein. Kiintolevy ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu. Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %. - Tämän asetuksen muuttaminen tulostimen ohjauspaneelissa ja sen jälkeen valikoista poistuminen uudelleenkäynnistää tulostimen. Valikkovalinta päivittyy.
Tallenna resurssit Käytössä Ei pala	Määrittää, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin säilyttää lataukset ainoastaan siihen saakka, kun muistia tarvitaan. Latauksia poistetaan tulostustöiden käsittelemistä varten. - Jos asetus on Käytössä, lataukset säilytetään myös kielen muuttamisen ja tulostimen asetusten palauttamisen aikana. Jos tulostimen muisti loppuu kesken, näyttöön tulee teksti 38 Muisti on täynnä, eikä latauksia poisteta.
Tulosta kaikki -järjestys Aakkosjärjestyksessä Uusin ensin Vanhin ensin	Määrittää missä järjestyksessä pysäytetyt ja luottamukselliset työt tulostetaan, jos valittuna on Tulosta kaikki. Huomautuksia: - Oletusasetus on Aakkosjärjestyksessä. - Tulostustyöt näytetään aina aakkosjärjestyksessä tulostimen ohjauspaneelissa.

Viimeistely-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Sivut (kaksipuolisuus) 2-puolinen 1-puolinen	Määrittää, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus Huomautuksia: - Oletusasetus on yksipuolinen. 2-puolisen tulostuksen asettaminen ohjelmistosta: Windows-käyttäjät, valitse File (Tiedosto) > Print (Tulosta) ja valitse sitten Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määritykset), Options (Asetukset) tai Setup (Asennus); Macintosh-käyttäjät, valitse File (Tiedosto) > Print (Tulosta) ja säädä asetuksia Tulosta-valintaikkunassa ja ponnahdusvalikoissa.
Kaksipuolinen sidonta Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin taustapuoli tulostuu arkin etupuoleen nähden. Huomautuksia: - Pitkä reuna on oletusasetus. - Jos valitset Pitkä reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen vasemmassa reunassa ja vaakasivujen yläreunassa. - Jos valitset Lyhyt reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen yläreunassa ja vaakasivujen vasemmassa reunassa.

Valikkokohta	Kuvaus
Kopiomäärä 1–999	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän Huomautus: 1 on oletusasetus.
Tyhjät sivut Älä tulosta Tulosta	Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
Lajittelu Ei käytössä (1,1,1,2,2,2) Käytössä (1,2,1,2,1,2)	Pinoaa tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. Sivuja ei lajitella. - Käytössä-asetus pinoaa tulostustyöt järjestyksessä. - Olipa käytössä kumpi asetus tahansa, laite tulostaa koko työstä Kopiomäärä-valikossa määritetyn määrän kappaleita.
Erotinsivut Ei mitään Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei mitään. - Jos valitset Kopioiden väliin, laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Lajittelu-asetus on Käytössä. Jos Lajittelu-asetukseksi on valittu Ei käytössä, laite lisää tyhjän arkin tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). - Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin. - Jos valitset Arkkien väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä asetus on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tyhjiä arkkeja muistiinpanoja varten.
Erotinsivulähde Lokero <x> Monisyöttölaite Kirjekuoren syöttölaite	Määrittää erotinsivujen paperilähteen Huomautuksia: - Oletusasetus on Lokero 1 (vakiolokero). - Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on asetettava Kasetti, jotta Monisyöttö-laite näkyy valikkokohtana.
Monisivutulostus Ei käytössä 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperiarkin yhdelle puolelle Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Monisivutulostuksen järjestys Vaaka Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pysty	Määrittää monisivuisten kuvien paikan, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautuksia: - Oletusasetus on Vaaka. - Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaaka-suunnassa.

Valikkokohta	Kuvaus
Suunta Automaattinen Vaaka Pysty	Määrittää monisivuarkin suunnan Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan.
Monisivutulostuksen kehys Ei mitään Kiinteä	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautus: Oletusasetus on Ei mitään.
Nidontatyö Ei käytössä Käytössä	Määrittää, nitooko laite tulostustyöt. Huomautuksia: - Tämä valikkokohta näkyy vain, kun StapleSmart-viimeistelijä on asennettu. - Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostustöitä ei nidota. - Kirjekuoria ei nidota.
Porrasta sivut Ei käytössä Töiden väliin Kopioiden väliin	Porrastaa kopiot tai tulostustyöt vastaanottoalustalle Huomautuksia: - Tämä valikkokohta näkyy vain, kun StapleSmart-viimeistelijä on asennettu. - Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostustyön sivuja ei porrasteta. - Töiden väliin -asetus porrastaa kaikki tulostustyöt. - Kopioiden väliin -asetus porrastaa tulostustyön jokaisen kopion.

Laatu-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostustarkkuus 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	Määrittää tulostustarkkuuden Huomautus: Oletusasetus on 600 dpi. Tulostinohjaimen oletus on 1200 IQ.
Kuvapisteiden lisäys Ei käytössä Fontit Vaakasuunta Pystysuunta Molemmat suunnat	Parantaa pienten fonttien ja grafiikan tulostuslaatua Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Fontit soveltavat tätä asetusta vain tekstiin. - Vaakasuunta-asetus tummentaa tekstin ja kuvien vaakasuuntaisia viivoja. - Pystysuunta-asetus tummentaa tekstin ja kuvien pystysuuntaisia viivoja. - Molemmat suunnat -asetus tummentaa tekstin ja kuvien vaaka- ja pystysuuntaisia viivoja.
Tummuuden säätö 1–10	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta Huomautuksia: - Oletusasetus on 8. - Voit säästää väriainetta valitsemalla pienemmän numeron.

Valikkokohta	Kuvaus
Viivojen korjaus Käytössä Ei käytössä	Ottaa käyttöön tulostustilan, jota suositellaan esimerkiksi rakennuspiirustusten, karttojen, virtapiirikaavioiden ja vuokaavioiden tulostamiseen Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Voit ottaa Viivojen korjaus -asetuksen käyttöön upotetun Web-palvelimen kautta kirjoittamalla IP-osoitteen selaimen osoiteriville.
Harmaankorjaus Automaattinen Ei käytössä	Säätää tulosteiden harmaata sävyä Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen.
Kirkkaus -6 - +6	Säätää tai tummentaa tulostetta ja säästää väriainetta. Huomautuksia: - Oletusasetus on 0. - Negatiivinen arvo tummentaa tekstiä, kuvia ja grafiikkaa. Positiivinen arvo vaalentaa niitä ja säästää väriainetta.
Kontrasti 0–5	Säätää tulosteen harmaasävyjen eroja. Huomautuksia: - Oletusasetus on 0. - Korkeammat asetukset erottelevat eri harmaasävyjä enemmän.

Apuohjelmat-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Poista arkiston työt Luottamuksellinen Arkisto Ei palautettu Kaikki	Poistaa luottamukselliset ja arkiston työt tulostimen kiintolevyltä Huomautuksia: - Asetuksen valitseminen vaikuttaa vain tulostimessa oleviin tulostustöihin. Kohdan valitseminen ei vaikuta kirjanmerkkeihin, flash-asemassa oleviin töihin eikä muihin arkiston töihin. - Ei palautettu valitseminen poistaa kaikki ne tulostustyöt ja pysäytetyt työt, joita ei palautettu kiintolevyltä.
Alusta flash Kyllä Ei	Alustaa flash-muistin. Flash-muistilla tarkoitetaan tulostimeen asennettua valinnaista flash-muistikorttia. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana. Huomautuksia: - Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu toimiva flash-asema. Valinnainen flash-asema ei saa olla luku/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu. - Jos valitset Kyllä, kaikki flash-muistin tiedot poistetaan. - Jos valitset No (Ei), alustuspyyntö peruutetaan.
Poista lataukset kiintolevyltä Poista Nyt Älä poista	Poistaa lataukset tulostimen kiintolevyltä mukaan lukien kaikki pysäytetyt, puskuroidut ja varastoidut työt. Ei vaikuta töiden seurantatietoihin. Huomautus: Poista nyt on oletusasetus.

Valikkokohta	Kuvaus
Töiden seurantatiedot Tulosta Tyhjennä	Tulostaa kaikkien tallennettujen työtilastojen luettelon tai poistaa tiedot tulostimen kiintolevyltä Huomautuksia: - Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu kiintolevy. - Jos valitset Tulosta, tulostin tulostaa seurantatietoluettelon. - Jos valitset Tyhjennä, kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut töiden seurantatiedot poistetaan. - Tyhjennä-osa ei näy, jos Töiden seuranta -asetukseksi on määritetty NPA:n avulla MarkTrack™.
Heksatulostus Ota käyttöön	Auttaa tulostustyön ongelmien selvittämisessä Huomautuksia: - Kun Ota käyttöön on valittu, kaikki tulostimeen lähetetyt tiedot tulostetaan heksadesimaali-muodossa eikä merkkien esitystä ja ohjauskoodeja suoriteta. - Voit lopettaa heksatulostuksen katkaisemalla tulostimesta virran tai käynnistämällä uudelleen tulostimen.
Peittävyysarvio Ei pala Käytössä	Arvioi mustan peittävyysprosentin sivulla. Arvio tulostetaan erilliselle sivulle kunkin tulostustyön loppuun. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Näytön kontrasti 1–10	Säätää näytön kontrastia Huomautuksia: 5 on oletusarvo. - Mitä suuremman asetuksen valitset, sitä kirkkaampi näyttö on. - Mitä pienemmän asetuksen valitset, sitä tummempi näyttö on.
Näytön kirkkaus 1–10	Säätää näytön taustavalon kirkkautta Huomautuksia: 5 on oletusarvo. - Mitä suuremman asetuksen valitset, sitä kirkkaampi näyttö on. - Mitä pienemmän asetuksen valitset, sitä tummempi näyttö on.

XPS-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostusvirhesivut Ei pala Ei käytössä	Tulostaa virhetietosivun, mukaan lukien XML-merkintävirheet Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

PDF-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Sovita sivulle Kyllä Ei	Muuttaa sivun kokoa siten, että se mahtuu valitulle paperikoolle. Huomautus: Ei on oletusarvo.

Valikkokohta	Kuvaus
Kommentit Älä tulosta Tulosta	Tulostaa PDF-tiedoston huomautukset Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.

PostScript-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta PS-virhe Käytössä Ei käytössä	Tulostaa sivun, joka sisältää PostScript-virheen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Fonttijärjestys Vakio Flash/levy	Määrittää fonttien hakujärjestyksen Huomautuksia: - Oletusasetus on Vakio. - Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu toimiva alustettu flash-muisti-moduuli tai kiintolevy. - Flash-muisti tai tulostimen kiintolevy ei saa olla luku-/kirjoitussuojattu, kirjoitussuojattu tai salasanasuojattu. - Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.

PCL-emulointi-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttilähde Vakio Levy Ladatut Flash Kaikki	Määrittää Fontin nimi -valikkokohdassa määritetyt fontit Huomautuksia: - Oletusasetus on Vakio. Se näyttää RAM-muistiin ladatut oletusfontit. - Flash- ja Levy-asetukset näyttävät kaikki kyseisen asetuksen fontit. - Flash ja Levy-lisälaitteiden on oltava oikein alustettuja, eivätkä ne saa olla luku-/kirjoitus-, kirjoitus- tai salasanasuojattuja. - Ladatut-asetus näyttää kaikki RAM-muistiin ladatut fontit. - Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.
Fontin nimi <luettelo käytettävissä olevista fonteista>	Näyttää tietyn fontin ja lisävarusteen, jossa fontti sijaitsee Huomautuksia: - Tehdasasetuksena on Courier 10. - Fonttilähteen lyhenteet ovat: R - Vakio, F - Flash-muisti, K - Levy, D - Ladatut.

Valikkokohta	Kuvaus
Merkistö 10U PC-8 12U PC-850	Kunkin fonttinimen merkistö Huomautuksia: • 10U PC_8 on Yhdysvalloissa käytetty tehdasasetus. • 12U PC_850 on kansainvälinen tehdasasetus. • Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja. Ainoastaan tuetut merkistöt näkyvät.
PCL-emulointiasetukset Pistekoko 1,00–1008,00	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon Huomautuksia: • Oletusasetus on 12. • Pistekoko tarkoittaa fontin merkkien korkeutta. Yksi piste on keskimäärin 1/72 tuumaa. • Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.
PCL-emulointiasetukset Tiheys 0,08–100	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten Huomautuksia: • Oletusasetus on 10. • Tiheys viittaa kiinteävälisen merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla (cpi). • Tiheyttä voidaan suurentaa tai pienentää 0,01 cpi:n tarkkuudella. • Jos valittu fontti on ei-skaalattava kiinteävälinen fontti, sen tiheys näytetään, mutta sitä ei voida muuttaa.
PCL-emulointiasetukset Suunta Pysty Vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla Huomautuksia: • Pysty on oletusasetus. • Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti. • Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun pitkän reunan suuntaisesti.
PCL-emulointiasetukset Riviä/sivu 1–255	Määrittää, kuinka monta riviä tulostetaan yhdelle sivulle Huomautuksia: • 60 on Yhdysvalloissa käytetty oletusasetus. 68 on kansainvälinen oletusasetus. • Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-asetuksen mukaan. Valitse haluamasi Paperikoko- ja Suunta-asetus, <i>ennen kuin</i> muutat Riviä/sivu-asetusta.
PCL-emulointiasetukset A4-leveys 198 mm 203 mm	Määrittää tulostimen tulostamaan A4-kokoiselle paperille Huomautuksia: • Oletusasetus on 198 mm. • 203 mm -asetus määrittää sivun leveyden siten, että sivulle mahtuu 80 merkkiä, joiden tiheys on 10.

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-emulointiasetukset Auto CR LF:n jälkeen Käytössä Ei pala	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
PCL-emulointiasetukset Auto LF CR:n jälkeen Käytössä Ei pala	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Lokeron uudelleennumerointi Määritä monisyöttö Ei pala Ei mitään 0–199 Määritä lokero <x> Ei pala Ei mitään 0–199 Määritä paperin käsinsyöttö Ei pala Ei mitään 0–199 Määritä kirjekuoren käsinsyöttö Ei pala Ei mitään 0–199	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinohjelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemääritykset ovat erilaiset. Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. • Ei mitään -vaihtoehto ei ole käytettävissä. Se näkyy näytössä vain PCL 5-komentokielen valitsemana. • Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon. • 0–199 sallii asetuksen mukauttamisen.
Lokeron uudelleennumerointi Näytä tehdasoletukset Monitoimilaitteen oletusarvo = 8 T1-oletus = 1 T2-oletus = 4 T3-oletus = 5 T4-oletus = 20 T5-oletus = 21 Kirjekuoren oletus = 6 Käsinsyötön paperioletus = 2 Käsinsyötön kirjekuorioletus = 3	Näyttää kunkin lokeron, laatikoston tai syöttölaitteen oletusasetuksen, vaikkei se olisi asennettu.
Lokeron uudelleennumerointi Palauta oletukset Kyllä Ei	Palauttaa kaikkien lokeroiden ja syöttölaitteiden oletusasetukset

HTML-valikko

Valikkokohta		Kuvaus
Fontin nimi Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery	Määrittää HTML-asiakirjojen oletusfontin Huomautuksia: - Jos HTML-asiakirjalle ei ole määritetty fonttia, siinä käytetään Times-fonttia. - Seuraavat fontit näkyvät vain, jos tarvittava DBCS-fonttikortti on asennettuna: HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe ja MingMT-Light.

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttikoko 1–255 pistettä	Määrittää HTML-asiakirjojen oletusfonttikoon Huomautuksia: 12 pistettä on oletusasetus. - Fonttikokoa voidaan suurentaa yhden pisteen tarkkuudella.
Skaalaa 1–400%	Skaalaa HTML-asiakirjojen oletusfontin Huomautuksia: 100 % on oletusarvo. - Skaalausta voidaan kasvattaa yhden prosentin tarkkuudella.
Suunta Pysty Vaaka	Määrittää HTML-asiakirjojen sivun suunnan Huomautus: Pysty on oletusasetus.
Marginaalin koko 8–255 mm	Määrittää HTML-asiakirjojen sivun marginaalin Huomautuksia: 19 mm on oletusasetus. - Marginaalia voidaan suurentaa yhden millimetrin tarkkuudella.

Valikkokohta	Kuvaus
Taustat Älä tulosta Tulosta	Määrittää taustojen tulostuksen HTML-asiakirjoissa Huomautus: Tulosta on oletusasetus.

Image (Kuva) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Auto Fit (Automaattinen sovitus) On (Käytössä) Off (Ei käytössä)	Valitsee optimaalisen paperikoon, skaalauksen ja suunnan Huomautuksia: - Oletusasetus on On (Käytössä). - On (Käytössä) -asetus ohittaa joidenkin kuvien skaalaus- ja suunta-asetukset.
Invert (Käänteinen) On (Käytössä) Off (Ei käytössä)	Muuttaa kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi Huomautuksia: - Oletusasetus on Off (Ei käytössä). - Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella. - Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvia.
Scaling (Skaalaus) Anchor Top Left (Ankkuroi ylävasen) Best Fit (Parhaiten sopiva) Anchor Center (Ankkuroi keskelle) Fit Height/Width (Sovita korkeus/leveys) Fit Height (Sovita korkeus) Fit Width (Sovita leveys)	Skaalaa kuvan valitun paperikoon mukaan Huomautuksia: - Oletusasetus on Best Fit (Parhaiten sopiva). - Kun Auto Fit (Automaattinen sovitus) -asetuksena on On (Käytössä), Scaling (Skaalaus) -asetus on automaattisesti Best Fit (Parhaiten sopiva).
Orientation (Suunta) Portrait (Pysty) Landscape (Vaaka) Rev Portrait (Käänteinen pysty) Rev Landscape (Käänteinen vaaka)	Määrittää kuvan suunnan Huomautus: Portrait (Pysty) on oletusasetus.

Flash-asemavalikko

Valikkokohta	Kuvaus
Kopiot 1–999	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän Huomautus: 1 on oletusasetus.
Paperilähde Lokero <x> Monisyöttölaite Käsinsyöttö Kirjekuorten käsinsyöttö	Määrittää kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen Huomautus: Lokero 1 (vakiolokero) on oletusasetus.

Valikkokohta	Kuvaus
Lajittelu Ei käytössä (1,1,1,2,2,2) Käytössä (1,2,1,2,1,2)	Pinoaa tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Sivut (kaksipuolisuus) Kaksipuolinen Yksipuolinen	Määrittää tulostetaanko vain paperin toiselle puolelle vai molemmille puolille Huomautus: Oletusasetus on Yksipuolinen.
Nidonta Ei pala Ei käytössä	Ei nido tulostustöitä. Huomautuksia: - Tämä valikkokohta on käytettävissä ainoastaan, kun StapleSmart II-viimeistelijä on asennettu. - Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostustöitä ei nidota.
Kaksipuolinen sidonta Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin taustapuoli tulostuu arkin etupuoleen nähden Huomautuksia: - Pitkä reuna on oletusasetus. - Jos valitset Pitkä reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen vasemmassa reunassa ja vaakasisivujen yläreunassa. - Jos valitset Lyhyt reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen yläreunassa ja vaakasisivujen vasemmassa reunassa.
Suunta Automaattinen Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määrittää monisivuarkin suunnan Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan. - Jos asetus on Pitkä reuna, laite tulostaa vaakasuunnassa. - Jos asetus on Lyhyt reuna, laite tulostaa pystysuunnassa.
Monisivutulostus Ei pala 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperiarkin yhdelle puolelle Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Sivujen kehys Ei mitään Kiinteä	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
Sivujen asettelu Vaaka Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pysty	Määrittää monisivuisten kuvien paikan, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautuksia: - Vaaka on oletusasetus. - Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.

Valikkokohta	Kuvaus
Erotinsivut Ei mitään Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja Huomautuksia: - Ei mitään on oletusarvo. - Jos valitset Kopioiden väliin -asetuksen, laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Lajittelu-asetuksen arvo on Käytössä. Jos Lajittelu-asetukseksi on valittu Ei käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). - Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin. - Jos valitset Arkkien väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten.
Erotinsivujen lähde Lokero <x> Monisyöttölaite Kirjekuoren syöttölaite	Määrittää erotinsivujen paperilähteen Huomautuksia: - Lokero 1 (vakiolokero) on oletusasetus. - Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttö-laite näkyy valikkokohtana.
Tyhjät sivut Älä tulosta Tulosta	Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.

Ohje-valikko

Ohje-valikko sisältää ohjesivuja, jotka on tallennettu tulostimeen PDF-tiedostoina. Niissä on tietoja tulostimen käyttämisestä ja tulostamisesta.

Tulostimeen on tallennettu englannin-, ranskan-, saksan- ja espanjankieliset käännökset. Muunkieliset ohjesivut ovat *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyllä.

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta kaikki	Kaikkien oppaiden tulostaminen
Tulostuslaatu	Tietoja tulostuslaatuongelmien ratkaisemisesta
Tulostusopas	Tietoja paperin ja muiden erikoistulostusmateriaalien lisäämisestä
Tulostusmateriaaliopas	Lokeroiden ja syöttölaitteiden tukemien paperikokojen luettelo
Toistuvien virheiden opas	Näyttää tietoja tulostusvirheiden ratkaisemisesta
Valikkokartta	Luettelo ohjauspaneelin valikoista ja asetuksista
Tieto-opas	Lisätietojen paikantamisohteja
KytKentäopas	Tietoja tulostimen liittämisestä paikallisesti (USB) tai verkkoon
Kuljetusopas	Tietoja tulostimen kuljettamisesta turvallisesti
Supplies Guide (Tarvikeopas)	Tarvikkeiden tilaamisessa tarvittavat tuotenumerot

Tulostimen ilmoitukset

Kun teksti **Käsinsyöttö** tulee näyttöön, se viittaa monisyöttölaitteeseen.

Tila- ja virheilmoitusluettelo

Valikkojen muutos käynnissä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Busy (Varattu)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Cancel not available (Peruutus ei ole käytettävissä)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Canceling (Peruutetaan)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Vaihda kohteen <lähde> arvoksi <x>

<src> on lokero tai syöttölaite ja <x> on paperilaji tai koko.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Jatka** tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta, jos paperi on vaihdettu.
- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Käytä nykyistä** tulee näyttöön, ja tulosta tulostimessa olevalle paperille painamalla sitten -painiketta.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

Tarkista kaksipuolisen yksikön liitäntä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen.

Jos virhe tapahtuu toisen kerran:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista kaksipuolinen tulostusyksikkö.
- 4 Asenna uudestaan kaksipuolinen tulostusyksikkö.

5 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.

6 Käynnistä tulostin uudestaan.

Jos virhe tapahtuu uudestaan:

1 Katkaise tulostimesta virta.

2 Irrota virtajohto pistorasiasta.

3 Poista kaksipuolinen tulostusyksikkö.

4 Ota yhteys asiakastukeen.

- Paina ☒-painiketta, niin ilmoitus poistuu, ja jatka tulostusta ilman kaksipuolista tulostusyksikköä.

Tarkista lokeron <x> liitäntä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen.

Jos virhe toistuu toisen kerran:

1 Katkaise tulostimesta virta.

2 Irrota virtajohto pistorasiasta.

3 Jos kaksipuolinen tulostusyksikkö on asennettu, poista yksikkö tulostimesta.

4 Poista ilmoituksessa määritetty lokero.

5 Asenna lokero uudestaan paikalleen.

6 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.

7 Käynnistä tulostin uudelleen.

Jos virhe toistuu taas:

1 Katkaise tulostimesta virta.

2 Irrota virtajohto pistorasiasta.

3 Irrota lokero.

4 Ota yhteys asiakastukeen.

- Poista ilmoitus painamalla ☒ ja jatka tulostusta ilman mainittua lokeroa.

Clearing job accounting statistics (Töiden seurantatietojen poistaminen)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Sulje luukku tai asenna kasetti

Kasetti puuttuu, tai se on asennettu väärin. Lisää kasetti ja sulje kaikki luukut ja kannet.

Sulje viimeistelijän sivuluukku

Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla viimeistelijän sivuluukku.

Defragmenting Flash DO NOT POWER OFF (Flash-muistin tiivistäminen ÄLÄ SAMMUTA)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun tämä teksti on näytössä.

Deleting (Poistetaan)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Poistetaan pys. työt

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Poistaminen on viety loppuun

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Poistaminen epäonnistui

Tiedoston poistaminen epäonnistui.

- 1 Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
- 2 Yritä poistaa tiedosto uudelleen.

Poistetaan DLE:t käytöstä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Valikot eivät käytössä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Huomautus: Kun valikot eivät ole käytössä, tulostimen asetuksia ei voi muuttaa ohjauspaneelistä.

Levy vioittunut

Tulostin yritti palauttaa levyn mutta epäonnistui. Näyttöön tulee teksti **Alusta**. Alusta levy uudelleen valitsemalla ☒.

Huomautus: Levyn alustaminen poistaa kaikki levyllä tallennetut tiedostot.

Disk recovery x/y XX% DO NOT POWER OFF (Levyn palautus x/y XX% ÄLÄ SAMMUTA)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise virtaa, kun tulostin yrittää palauttaa tulostimen kiintolevyä. Levyn palautus on monivaiheinen. Kussakin vaiheessa suoritettu prosenttiosuus näkyy näytössä.

Valikot käytössä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Encrypting disk x/y XX% DO NOT POWER OFF (Salataan levyä x/y XX% ÄLÄ SAMMUTA)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise virtaa, kun tulostin salaa tulostimen kiintolevyä. Edistymisprosentti näkyy näytössä.

Enter PIN (Anna PIN)

Anna PIN, jonka loit Tulostusominaisuuksissa, kun luottamuksellinen työ lähetettiin tulostettavaksi.

Error reading USB drive (USB-aseman lukuvirhe)

Poista laite ja odota, kunnes ilmoitus poistuu. USB-asema voi olla vioittunut.

Flushing buffer (Puskurin tyhjennys)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Alustetaan levy x/y XX% ÄLÄ SAMMUTA

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise virtaa, kun tulostin alustaa tulostimen kiintolevyä. Edistymisprosentti näkyy näytössä.

Formatting Flash DO NOT POWER OFF (Flashin alustus ÄLÄ SAMMUTA)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise virtaa, kun tulostin alustaa flash-muistia.

Heksatulostus valmis

Tulostin on **Valmis** -tilassa, ja heksatulostus on käytössä. Heksatulostuksen avulla voit määrittää tulostimen ongelmia.

Aseta nitojan kasetti

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aseta nitojan kasetti paikalleen, niin ilmoitus poistuu näytöstä.
- Poista ilmoitus painamalla ☒-painiketta ja tulosta ilman nidontatoimintoa.

Insert Tray <x> (Asenna lokero <x>)

Asenna ilmoituksessa mainittu lokero tulostimeen.

Asenna alusta <x>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Asenna määritetty alusta.
 - 1 Katkaise tulostimesta virta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Asenna määritetty alusta.
 - 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 5 Käynnistä tulostin uudelleen.
- Peruuta nykyinen työ.

Asenna kaksipuolinen tulostusyksikkö

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kaksipuolisen tulostusyksikön asentaminen:
 - 1 Katkaise tulostimesta virta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Asenna kaksipuolinen tulostusyksikkö.
 - 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 5 Käynnistä tulostin uudelleen.
- Peruuta nykyinen työ.

Asenna kirjekuorten syöttölaite

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kirjekuorten syöttölaitteen asentaminen:
 - 1 Katkaise tulostimesta virta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Asenna kirjekuorten syöttölaite.
 - 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 5 Käynnistä tulostin uudelleen.
- Peruuta nykyinen työ.

Asenna lokero <x>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Ilmoituksessa määritetyn lokeron asennus:
 - 1 Katkaise tulostimesta virta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Asenna määritetty lokero.
 - 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 5 Käynnistä tulostin uudelleen.
- Peruuta nykyinen työ.

Asenna MICR-kasetti

Tulostimeen ei ole asennettu MICR-kasettia. Asenna MICR-kasetti ja jatka tulostusta.

Viallinen konekoodi

Lataa kelvollinen tulostimen konekoodi.

Lisätietoja on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa www.lexmark.com. Voit myös ottaa yhteyttä asiakastukeen.

Huomautus: Konekoodi voidaan ladata, kun ilmoitus on näytössä.

Invalid Network Code (Virheellinen verkkokoodi)

Lataa sisäisen tulostuspalvelimen kelvollinen konekoodi. Sisäinen tulostuspalvelin on tulostimen sisälle asennettu lisävaruste.

Huomautus: Verkkokoodi voidaan ladata, kun ilmoitus on näytössä.

Invalid PIN (Virheellinen PIN-tunnus)

Anna kelvollinen PIN.

Lisää käsinsyöttölaitteeseen <x>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää monisyöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Paina nuolinäppäimiä, kunnes text  **Jatka** tulee näyttöön. Poista sitten viesti ja jatka tulostusta painamalla -painiketta.

Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikean lajista ja kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokeroista. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlajista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuslähteestä.
- Peruuta nykyinen työ.

Lisää <lähde> <x>

<src> on lokero tai syöttölaite ja <x> on paperilaji tai koko.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää paperilokeroon tai muuhun lähteeseen asianmukaisen lajista ja kokoista paperia.
- Peruuta nykyinen työ.

Lisää niittejä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihda ilmoituksen mukainen viimeistelijän niittikasetti.
- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti  **Jatka**. Poista teksti ja jatka tulostusta painamalla painiketta .
- Peruuta tulostustyö.

Huolto

Vaihda huolto-osat ja nollaa tulostimen huoltolaskuri tarvittaessa.

Lisätietoja tarvikkeiden ostamisesta on kohdassa ["Tarvikkeiden tilaaminen" sivulla 166](#).

Järjestelmänvalvoja on poistanut valikot käytöstä

Tulostimen valikoita ei voi käyttää, koska järjestelmänvalvoja on poistanut valikot käytöstä. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Valikot eivät ole käytössä

Tulostimen valikot ovat pois käytöstä. Tulostimen asetuksia ei voida muuttaa ohjauspaneelista. Pyydä apua järjestelmänvalvojalta.

Huomautus: Kun valikot on poistettu käytöstä, voit edelleen peruuttaa tulostustyön tai tulostaa luottamuksellisen tai arkiston työn.

Valmis-tila on edellytys valikkoihin siirtymiselle

Tulostimen valikoita ei voida käyttää juuri nyt, koska tulostimen käyttöpaneelissa ei ole **Ready (Valmis)**-ilmoitusta. Odota, kunnes tulostin vie toiminnon loppuun. Kun näyttöön tulee **Ready (Valmis)**, paina .

Verkko/Verkko <x>/verkko <x>, <y>

Tulostin on kytketty verkkoon, minkä vuoksi verkkoliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

- **Network (Verkko)** merkitsee, että tulostin käyttää emolevynsä vakioverkkoporttia.
- **Network <x> (Verkko <x>)** merkitsee, että tulostimeen on asennettu sisäinen tulostuspalvelin tai tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen.

- **Network <x>, <y> (Verkko <x>, <y>)** merkitsee, että verkkoliittymä on aktiivinen tietoliikenneyhteys. Loppuosa <x>, <y> merkitsee, että aktiivinen liittymä on yhdistetty tulostimeen PCI-liittimen x kanavan y kautta. Jos x on sama kuin 0, vakioverkkoliittymä on käytössä.

Huomautus: Nykyinen liittymä näkyy valikkojen asetussivulla.

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

No held jobs (Ei arkiston töitä)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Töitä ei löytynyt

Antamasi PIN-koodi ei liity mihinkään luottamukselliseen työhön.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Yritä uudelleen** tulee näyttöön, paina -painiketta ja anna toinen PIN-koodi.
- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Peruuta** tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.

No jobs to cancel (Ei peruutettavia töitä)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Ei valmiina

Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan tai käsittelemään dataa, tai tulostinportit ovat offline-tilassa.

No recognized file types (Ei tunnistettuja tiedostotyyppejä)

Flash-asemassa ei ole tiedostoja, tai tallennettuja tiedostoja ei tueta. Muunna tiedostot johonkin seuraavista tuetuista tiedostotyypeistä: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx tai .dcx.

Ylivuotoalusta täysi

Poista paperipino alustalta, niin ilmoitus poistuu näytöstä.

Rinnakkaisportti/Rinnakkaisportti <x>

Tulostin käyttää rinnakkaisportin kaapeliliitäntää. Rinnakkaisliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

[PJL RDYMSG]

Tämä on PJL-kielen valmiusilmoitus. Ilmoitus tulee näkyviin **Valmis**- tai **Virransäästö**-viestin jälkeen. Jos ilmoitus on liian pitkä, se katkaistaan.

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Virransäästö

Tulostin on virransäästötilassa odottaessaan seuraavaa tulostustyötä. Siirrä tulostin pois virransäästötilasta lähettämällä työ tulostettavaksi.

Tulostin varattu, Jatka, Lopeta

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit lukea flash-aseman tiedot painamalla ☒-painiketta.
- Peruuta tiedonhakuprosessi valitsemalla **Lopeta**.

Printing (Tulostetaan)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Tulostetaan USB -laitteelta ÄLÄ POISTA

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä sammuta tulostimen virtaa tai poista USB-asemaa, kun ilmoitus on näytössä.

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Programming disk DO NOT POWER OFF (Levyn ohjelmointi ÄLÄ SAMMUTA)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun näytössä on teksti **Programming disk** (Levyn ohjelmointi).

Flashin ohjelmointi ÄLÄ SAMMUTA

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun näytössä on teksti **Flashin ohjelmointi**.

Reading USB drive DO NOT REMOVE (Luetaan USB-asemasta ÄLÄ POISTA)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Ready (Valmis)

Tulostin on valmis vastaanottamaan tulostustöitä.

Liitä alusta <x> uudelleen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen.

Jos virhe toistuu toisen kerran:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista määritetty alusta.
- 4 Asenna alusta takaisin paikalleen.
- 5 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 6 Käynnistä tulostin uudelleen.

Jos virhe toistuu taas:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Poista määritetty alusta.
 - 4 Ota yhteys asiakastukeen.
- Poista ilmoitus näytöstä painamalla ☒-painiketta ja tulosta ilman määritettyjä alustaa.

Asenna alusta <x> – <y> uudestaan

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen.

Jos virhe tapahtuu toisen kerran:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista määritetyt alustat.
- 4 Asenna alustat uudelleen paikoilleen.
- 5 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 6 Käynnistä tulostin uudestaan.

Jos virhe toistuu taas:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Poista määritetyt alustat.
 - 4 Ota yhteys asiakastukeen.
- Paina ☒-painiketta, niin ilmoitus näytöstä, ja tulosta ilman määritettyjä alustoja.

Liitä kirjekuoren syöttölaite

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen.

Jos virhe toistuu toisen kerran:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista kirjekuorten syöttölaite.
- 4 Asenna kirjekuoren syöttölaite uudelleen.
- 5 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 6 Käynnistä tulostin uudelleen.

Jos virhe toistuu taas:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Poista kirjekuorten syöttölaite.
 - 4 Ota yhteys asiakastukeen.
- Poista ilmoitus painamalla ☒-painiketta ja tulosta ilman kirjekuorten syöttölaitetta.

Remote Management Active DO NOT POWER OFF (Etähallinta aktiivinen ÄLÄ SAMMUTA)

Tulostimen asetuksia määritetään. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun näytössä on teksti **Remote Management Active** (Etähallinta aktiivinen).

Poista pakkausmateriaali, tarkasta <x>

Poista jäljellä oleva pakkausmateriaali ilmoituksessa mainitusta paikasta.

Poista paperi kaikilta alustoilta

Poista paperi kaikilta alustoilta. Tulostin havaitsee paperin poistamisen automaattisesti ja jatkaa tulostusta.

Jos paperin poistaminen ei poista ilmoitusta, valitse **Continue (Jatka)**.

Poista paperi alustalta <x>

Poista paperi ilmoituksessa mainitulta alustalta. Tulostin havaitsee paperin poistamisen automaattisesti ja jatkaa tulostusta.

Jos paperin poistaminen ei poista ilmoitusta, valitse **Continue (Jatka)**.

Poista paperi vakiovastaanottoalustalta

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta.

Poista paperi alustasta <yhdistettyjen alustojen nimi>

Poista paperi määritellyltä alustalta. Tulostin havaitsee materiaalin poistamisen automaattisesti ja jatkaa tulostusta.

Jos materiaalin poistaminen ei poista ilmoitusta, paina ☒-painiketta.

Vaihda pyyhin

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihda kiinnitysyksikön pyyhin.
- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ☒ **Continue (Jatka)**. Poista sen jälkeen ilmoitus ja jatka tulostusta painamalla ☒.

Aktiivisen alustan alustus

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Resetting the printer (Tulostimen uudelleenasetus)

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Asetusten uudelleenmäärittäminen ilman vaihtoa voi vaikuttaa tulostuslaatuun

Valitsit Vahvista PC-yksikön vaihto -näytössä Ei. Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Tehdasasetusten palautus

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Kun tehdasasetukset on palautettu:

- Kaikki tulostimen muistissa olevat ladatut resurssit menetetään. Näitä resursseja ovat fontit, makrot ja merkistöt.
- Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi Asetus-valikon Näytön kieli sekä mukautetut asetukset Sarja <x>-, Verkko-, Infrapuna-, LocalTalk-, USB- ja Faksi-valikoissa.

Palauta pysäytetyt työt?

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti ☒ **Jatka** tulee näyttöön, ja palauta kaikki tulostimen kiintolevyllä tallennetut työt painamalla ☒.
- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti ☒ **Älä palauta** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta ☒. Tulostustöitä ei palauteta.

Palautetaan pysäytetyt työt x/y

x tarkoittaa palautettavan työn numeroa. y tarkoittaa palautettavien töiden kokonaismäärää.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Lopeta palautus**, ja poista palauttamattomat pysäytetyt työt painamalla ☒.

Määräaikaishuolto tarpeen

Tulostimessa on tehtävä määräaikaishuoltotoimet. Tilaa määräaikaishuoltopaketti, joka sisältää kaikki nostorullien, varausrullan, siirtorullan ja kiinnitysyksikön vaihtamiseen tarvittavat osat.

Levytilan turvallinen tyhjentäminen käynnissä

Tulostimen kiintolevyn tietojenpoistoprosessin täytyy palautua. Ilmoitus poistuu näytöstä, kun kaikki lohkot on tyhjennetty.

Serial <x> (Sarjaportti <x>)

Tulostin käyttää sarjakaapeliyhteyttä. Sarjaportti on aktiivinen tiedonsiirtoyhteys.

Joitakin pysäytettyjä töitä menetettiin.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Poista teksti ja jatka tulostusta painamalla painiketta ☒.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

Staples <x> empty or misfed (Niitit <x> loppu/syöttöhäiriö)

Poista ilmoitus lisäämällä ilmoituksen mukainen niittikasetti viimeistelijään ja jatka nidontaa.

Niitit <x> vähissä tai puuttuvat

Poista ilmoitus lisäämällä ilmoituksen mukainen niittikasetti viimeistelijään.

Standard Bin Full (Vakioalusta täynnä)

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta, niin ilmoitus poistuu näytöstä.

Lähetetään valinta

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Liian monta epäonnistunutta paneelin kirjautumisyritystä

Tulostin on nyt lukittu seuraavasta syystä:

- Yritit kirjautua käyttämällä liian monta kertaa virheellistä PIN-koodia
- Yritit kirjautua käyttämällä virheellistä salasananumeroa, joka ei oikeuta käyttämään tulostustoimintoa, asetusta tai valikkoa.

Huomautus: Kirjautumisyritysten määrä on rajattu tiettyyn määrään. Jos määrä ylittyy, näyttöön tulee tämä ilmoitus ja tulostin siirtyy lukitustilaan. Ilmoitus pysyy tulostimen ohjauspaneelin näytössä, eikä valikoita voi käyttää tietyn määräajan aikana. Järjestelmän lukitusajan keston määrittää järjestelmänvalvoja.

Odota, että lukitusaika umpeutuu ja viesti poistuu näytöstä. Tee sitten seuraavat toimet:

- Kirjoita oikea PIN-koodi, joka oikeuttaa käyttämään pysäytettyjä töitä
- Käänny järjestelmänvalvojan puoleen, jos tarvitset erillisen salasananumeron tietyn tulostustoiminnon, asetuksen tai ilman numeroa oikeuksiesi ulkopuolelle kuuluvan valikon käyttämiseen.

Väri vähissä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihda värikasetti.
- Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla ☒.

Tray <x> Empty (Lokero <x> tyhjä)

Ilmoitus poistuu näytöstä, kun lisäät lokeroon paperia.

Tray <x> Low (Lokero <x> vajaa)

Ilmoitus poistuu näytöstä, kun lisäät lokeroon paperia.

Tray <x> Missing (Lokero <x> puuttuu)

Asenna ilmoituksessa mainittu lokero tulostimeen.

Levyä ei tueta

Tulostimeen on asennettu kiintolevy, jota ei tueta. Poista väärä kiintolevy ja asenna tuettu kiintolevy.

USB-laitetta ei tueta, poista

Poista tuntematon USB-laite.

USB-keskitintä ei tueta, poista

Poista tuntematon USB-keskitin.

USB/USB <x>

Tulostin käyttää USB-kaapeliyhteyttä. USB-portti on aktiivinen tiedonsiirtoyhteys.

USB-asema poistettu

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
- Aseta Flash-asema paikalleen.

Näytä tarvikkeet

Ilmoitus näyttää senhetkiset tarvikkeiden tiedot.

Waiting (Hetki...)

Tulostin on vastaanottanut tulostettavia tietoja, mutta odottaa työn loppumiskomentoa, sivunsyöttökomentoa tai lisätietoja.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Tulosta puskurin sisältö painamalla ☒.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

30 Virheellinen täyttö, vaihda kasetti

Poista tulostinkasetti ja asenna tuettu kasetti.

31 Vaihda viallinen värikasetti

Poista viallinen värikasetti ja asenna uusi.

32 Laite ei tue kasetin tuotenumeroa

Poista värikasetti ja asenna tuettu kasetti.

34 Short paper (34 Lyhyt paperi)

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää lokeroon sopivaa paperia.
- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Continue (Jatka)**, ja poista sitten ilmoitus ja jatka tulostusta käyttämällä eri paperilokeroa painamalla ☒.
- Tarkista lokeron leveyden ja pituuden ohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty lokeroon oikein.

- Windows-käyttäjät voivat tarkistaa Tulostusominaisuudet-asetuksista, että tulostustyössä käytetään asianmukaista paperikokoa ja -lajia.
Macintosh-käyttäjät voivat tarkistaa Tulosta-valintaikkunasta, että tulostustyössä käytetään asianmukaista paperikokoa ja -lajia.
- Tarkista, että paperikoko on määritetty oikein. Jos esimerkiksi MP Feeder Size (Monisyötön koko) -asetus on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

35 Muisti ei riitä Tallenna resurssit -toimintoon

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Poista sitten Tallenna resurssit -toiminto käytöstä ja jatka tulostusta painamalla painiketta ☒.
- Voit ottaa Resurssien tallennus -toiminnon käyttöön tämän ilmoituksen jälkeen varmistamalla, että yhteyspuskurien asetus on Autom., ja poistumalla valikoista, jolloin yhteyspuskurin muutokset otetaan käyttöön. Kun näyttöön tulee teksti **Valmis**, ota Resurssien tallennus uudelleen käyttöön.
- Asenna lisää muistia.

37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti ✓ **Jatka** tulee näyttöön. Keskeytä eheyttäminen ja jatka tulostusta painamalla ☒-painiketta.
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

37 Muisti ei riitä työn lajitteluun

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti ✓ **Jatka** tulee näyttöön, ja paina sitten ☒, jotta tallennettuna oleva työnosa tulostuu ja lajittelu aloitetaan.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt poistettiin

Tulostin poisti joitakin arkiston töitä, jotta nykyiset työt voitiin tulostaa.

Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti ✓ **Jatka** tulee näyttöön, ja poista viesti painamalla ☒-painiketta.

37 Muisti ei riitä, joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta

Tulostin ei voinut palauttaa joitakin tai kaikkia kiintolevyn luottamuksellisia tai arkiston töitä.

Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti  **Continue (Jatka)**. Poista sitten ilmoitus painamalla .

38 Muisti on täynnä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti  **Jatka** tulee näyttöön, ja poista viesti painamalla -painiketta.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti  **Continue (Jatka)**. Poista sen jälkeen ilmoitus ja jatka tulostusta painamalla .
- Peruuta nykyinen tulostustyö.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

42.xy Kasetin alue ei täsmää

Asenna tulostinkasetti, joka vastaa tulostimeen merkityn alueen numeroa. Tulostimen alueen arvo on merkitty x:llä. Kasetin alueen arvo on merkitty y:llä. Merkinnät x ja y voivat saada seuraavat arvot:

1	Yhdysvallat
2	Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka
3	Aasia
4	Latinalainen Amerikka
9	Virheellinen alue

50 PPDS-fonttivorhe

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti  **Jatka**. Poista teksti ja jatka tulostusta painamalla painiketta .
- Tulostin ei löydä pyydettyä fonttia. Valitse PPDS-valikosta **Best Fit (Parhaiten sopiva)** ja sen jälkeen **On (Käytössä)**. Tulostin etsii vastaavan fontin ja muotoilee tekstin uudelleen.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

51 Flash-muisti on viallinen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Poista teksti ja jatka tulostusta painamalla ☒.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Continue (Jatka)**. Pysäytä sitten eheyttäminen ja jatka tulostamista painamalla ☒.
- Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Hanki lisää flash-muistia.

53 Alustamaton flash-muisti havaittu

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Keskeytä sitten eheyttäminen ja jatka tulostamista painamalla ☒-painiketta.
- Alusta flash-muisti. Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.

54 Sarjaportin <x> virhe

<x> on sarjaportin numero.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Tarkista, että sarjakaapeli on liitetty oikein ja sopii sarjaporttiin.
- Varmista, että sarjaliitännän parametrit (yhteyskäytäntö, nopeus, pariteetti ja databitit) on määritetty oikein tulostimessa ja isäntätietokoneessa.
- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti ✓ **Jatka** tulee näyttöön, ja jatka tulostusta painamalla ☒-painiketta.
- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen, jotta tulostimen alkuasetukset palautuvat.

54 Verkon <x> ohjelmistovirhe

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti ✓ **Jatka** tulee näyttöön, ja jatka tulostusta painamalla ☒-painiketta.
- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen, jotta tulostimen alkuasetukset palautuvat.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto.

54 Vakioverkon ohjelmistovirhe

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Jatka** tulee näyttöön, ja jatka tulostusta painamalla -painiketta.
- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen, jotta tulostimen alkuasetukset palautuvat.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto.

55 Ei tuettu lisäkortti paikassa <x>

<x> on paikka tulostimen emolevyssä.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista valinnainen lisäkortti, jolle ei ole tukea, tulostimen emolevystä.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke tulostimen virta uudelleen.

56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä

<x> on rinnakkaisportin numero.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Jatka** tulee näyttöön, ja poista viesti painamalla -painiketta. Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Rinnakkaispuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

56 Sarjaportti <x> ei käytössä

<x> on sarjaportin numero.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Jatka** tulee näyttöön, ja poista viesti painamalla -painiketta. Tulostin poistaa kaiken sarjaporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Sarjapuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti **✓ Continue (Jatka)**. Poista sitten ilmoitus painamalla ☒.

Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.

- Varmista, että Rinnakkaispuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

56 Vakio-USB-portti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti **✓ Jatka** tulee näyttöön, ja poista viesti painamalla ☒-painiketta.
Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että USB-puskuri -asetus ei ole Ei käytössä.

57 Kokoonpano muutt., joitakin arkiston töitä ei palautettu

Töiden tulostimen kiintolevylle tallentamisen jälkeen tulostimessa on tapahtunut muutos, joka vahingoittaa arkiston töitä. Mahdollisia muutoksia ovat seuraavat:

- Tulostimen laiteohjelmisto on päivitetty.
- Tulostustöiden vaatimat paperin syöttö- tai tulostusasetukset tai kaksipuolisen tulostuksen asetukset on poistettu.
- Tulostustyö luotiin käyttämällä USB-porttiin liitetyn laitteen tietoja, eikä laite ole enää liitettynä portissa.
- Tulostimen kiintolevyllä on töitä, jotka tallennettiin sinne, kun kiintolevy oli asennettuna toiseen tulostinmalliin.

Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti **✓ Continue (Jatka)**. Poista sitten ilmoitus painamalla ☒.

58 Liian monta alustaa liitetty

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ylimääräiset alustat.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke tulostimen virta uudelleen.

58 Too many disks installed (58 Liian monta levyä asennettu)

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota ylimääräiset levyt.

- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

58 Liian monta flash-muistia asennettu

Tulostimeen on asennettu liian monta valinnaista flash-muistikorttia tai laiteohjelmakorttia.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla .
- Irrota ylimääräiset flash-lisälaitteet.
 - 1 Katkaise tulostimesta virta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Irrota ylimääräiset flash-lisälaitteet.
 - 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

58 Liian monta lokeroa liitetty

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista lisälokerot.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

59 Väärä kaksipuolinen tulostusyksikkö

Vain tätä tulostinta varten suunniteltuja lisätarvikkeita tuetaan.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista kaksipuolinen tulostusyksikkö.
- Poista ilmoitus painamalla  ja jatka tulostusta ilman kaksipuolista tulostusyksikköä.

59 Väärä kirjekuorten syöttölaite

Vain tätä tulostinta varten suunniteltuja lisätarvikkeita tuetaan.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista kirjekuorten syöttölaite.
- Painamalla -painiketta voit poistaa ilmoituksen ja tulostaa ilman kirjekuorten syöttölaitetta.

59 Väärä vastaanottoalusta <x>

Vain tätä tulostinta varten suunniteltuja lisätarvikkeita tuetaan.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoituksessa mainittu alusta.
- Painamalla ☒-painiketta voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostusta ilman määritettyä vastaanottoalustaa.

59 Väärä lokero <x>

Vain tätä tulostinta varten suunniteltuja lisälaitteita tuetaan.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoituksessa mainittu lokero.
- Poista ilmoitus painamalla ☒-painiketta ja jatka tulostusta ilman ilmoituksessa mainittua lokeroa.

61 Poista viallinen kiintolevy

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Poista teksti ja jatka tulostusta painamalla ☒-painiketta.
- Asenna uusi kiintolevy, ennen kuin teet toimintoja, joihin tarvitaan kiintolevy.

62 Levy täynnä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti ✓ **Jatka** tulee näyttöön. Poista sitten viesti ja jatka tulostusta painamalla ☒-painiketta.
- Poista fontit, makrot ja muut kiintolevylle tallennetut tiedot.
- Asenna suurempi kiintolevy.

80 Määräaikaishuolto tarpeen

Tulostimessa on tehtävä määräaikaishuoltotoimet. Tilaa määräaikaishuoltopaketti, joka sisältää kaikki nostorullien, varausrullan, siirtorullan ja kiinnitysyksikön vaihtamiseen tarvittavat osat.

88 Väriainetta on vähän

Väriainetta on vähän. Vaihda värikasetti ja poista sitten ilmoitus ja jatka tulostamista painamalla ☒.

88.yy Värikasetin väriainetta on melko vähän

Väriainetta on melko vähän. Vaihda värikasetti ja poista sitten ilmoitus ja jatka tulostamista painamalla ☒.

88.yy Vaihda väriasetti

Väriasetti on tyhjä.

- 1 Vaihda väriasetti.
- 2 Poista ilmoitus näytöstä painamalla ☒-painiketta.

200 - 282 Paperitukos

- 1 Puhdista paperirata.
- 2 Kun olet tyhjentänyt paperiradan, jatka tulostamista painamalla ☒.

1565 Emul.virhe Lataa emulointi

Ilmoitus poistuu näytöstä automaattisesti 30 sekunnin kuluessa, minkä jälkeen laiteohjelmakortin latausemulointi poistetaan käytöstä.

Voit ratkaista ongelman latamaalla asianmukaisen latausemulointiversion Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa www.lexmark.com.

Tulostimen ylläpito

Tietyt tehtävät on suoritettava säännöllisesti, jotta tulostuslaatu säilyy parhaana mahdollisena.

Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen

- 1 Tarkista, että tulostimen virta on katkaistu ja virtajohto on irrotettu pistorasiasta.



HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Kun puhdistat tulostimen ulkopuolta, voit välttää sähköiskun riskiä irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta ja irrottamalla kaikki kaapelit tulostimesta ennen aloittamista.

- 2 Poista paperit vakiovastaanottoalustalta.

- 3 Pyyhi pinta puhtaalla, nukkaamattomalla ja veteen kostutetulla kankaalla.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä käytä kodin puhdistusaineita tai pesuaineita, sillä ne saattavat vahingoittaa tulostimen pintaa.

- 4 Pyyhi vain tulostimen ulkopinta. Älä unohda vakiovastaanottoalustaa.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Jos pyyhit tulostimen sisäosaa kostealla kankaalla, se voi vahingoittua.

- 5 Varmista, että paperituki ja vakiovastaanottoalusta ovat kuivia ennen uuden tulostustyön aloittamista.

Tarvikkeiden varastointi

Säilytä tulostustarvikkeita viileässä ja puhtaassa paikassa. Säilytä tarvikkeet oikea puoli ylöspäin alkuperäisissä pakkauksissaan, kunnes ne otetaan käyttöön.

Älä altista tarvikkeita

- suoralle auringonvalolle
- yli 35 °C:n lämpötilalle
- suurelle ilmankosteudelle (yli 80 %)
- suolaiselle ilmalle
- syövyttävillä kaasuilla
- pölylle.

Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen

Tulostimen ohjauspaneelin tiettyjen asetusten avulla voit säästää väriainetta ja paperia. Lisätietoja on kohdassa Tarvikkeet-valikko, Laatu-valikko ja Viimeistely-valikko.

Jos tulostat useita kopioita, voit säästää tarvikkeita tulostamalla yhden kopion ja tarkistamalla sen, ennen kuin tulostat muut kopiot.

Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen

Näyttöön tulee ilmoitus, kun jokin tarvike on vaihdettava tai laite tarvitsee huoltoa.

Tarvikkeiden tilan tarkistaminen ohjauspaneelist

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina ohjauspaneelin nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Tila/Tarvikkeet** ja paina sitten painiketta [✓].
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti ✓ **Näytä tarvikkeet** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta [✓].
Näyttöön tulee kunkin tarvikkeen tila.

Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta

Huomautus: Tietokoneen on oltava samassa verkossa kuin tulostin.

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.
Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkomäärittysten sivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.
- 2 Napsauta **Device Status (Laitteen tila)**. Näyttöön tulee Device Status (Laitteen tila) -sivu, jossa on yhteenveto tarvikkeiden tilasta.

Tarvikkeiden tilaaminen

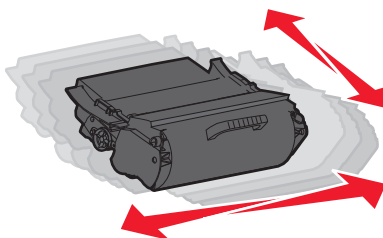
Yhdysvalloissa saat tietoja alueesi valtuutetuista Lexmark-tarvikkeiden jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1 800 539 6275. Muissa maissa tai muilla alueilla voit katsoa tietoja Lexmarkin Web-sivustosta www.lexmark.com tai ottaa yhteyttä tulostimen myyjään.

Huomautus: Tulostimen kaikkien tarvikkeiden käyttöiän oletuksena on tulostus A4- tai Letter-kokoiselle tavalliselle paperille.

Värikasettien tilaaminen

Kun näyttöön tulee ilmoitus **88 Väriaine vähissä** tai tulosteet näyttävät haalistuneilta:

- 1 Irrota värikasetti.
- 2 Tasoita väriaine ravistamalla kasettia edestakaisin useita kertoja.



3 Aseta värikssetti takaisin laitteeseen ja jatka tulostamista.

Huomautus: Toista tämä useita kertoja, kunnes tulosteet jäävät haalistuneiksi, ja vaihda sitten värikssetti.

Tuotteen nimi	Lexmarkin palautusohjelmavärikssetti	Normaali kssetti
Yhdysvallat ja Kanada		
Värikssetti	T650A11A	T650A21A
Vakioriittokssetti	T650H11A	T650H21A
Suurioriittokssetti*	T654X11A	T654X21A
Riittokssetti tarrasovelluksille	T650H04A	Ei käytettävissä
Suurioriittokssetti tarrasovelluksille*	T654X04A	Ei käytettävissä
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka		
Värikssetti	T650A11E	T650A21E
Vakioriittokssetti	T650H11E	T650H21E
Suurioriittokssetti*	T654X11E	T654X21E
Riittokssetti tarrasovelluksille	T650H04E	Ei käytettävissä
Suurioriittokssetti tarrasovelluksille*	T654X04E	Ei käytettävissä
Tyynenmeren Aasian alue		
Värikssetti	T650A11P	T650A21P
Vakioriittokssetti	T650H11P	T650H21P
Suurioriittokssetti*	T654X11P	T654X21P
Riittokssetti tarrasovelluksille	T650H04P	Ei käytettävissä
Suurioriittokssetti tarrasovelluksille*	T654X04P	Ei käytettävissä
Latinalainen Amerikka		
Värikssetti	T650A11L	T650A21L
Vakioriittokssetti	T650H11L	T650H21L
Suurioriittokssetti*	T654X11L	T654X21L
Riittokssetti tarrasovelluksille	T650H04L	Ei käytettävissä
Suurioriittokssetti tarrasovelluksille*	T654X04L	Ei käytettävissä
* Saatavissa T654-malleihin.		

Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen

Kun ilmoitus **80 Määräaikaishuolto** tulee näyttöön, tilaa määräaikaishuoltopaketti.

Määräaikaishuoltopaketti sisältää kaikki osat, joita tarvitaan nostorullien, varausrullan, siirtorullan ja kiinnitysyksikön vaihtamisessa.

Huomautuksia:

- Tiettyjen paperilajien käytön yhteydessä määräaikaishuoltopaketti on vaihdettava tavallista useammin. Varausrulla, kiinnitysyksikkö, siirtorulla ja nostorullat voidaan tilata myös erikseen ja vaihtaa tarvittaessa.

- Tarkista tulostimeen asennettu kiinnitysyksikön tyyppi (T1 tai T2) poistamalla kasetti ja katsomalla tyyppi yksikön etiketistä.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Huoltopaketti	40X4723 (100 V:n non-contact-kiinnitysyksikkö)
	40X4724 (110 V:n non-contact-kiinnitysyksikkö)
	40X4765 (220 V:n non-contact-kiinnitysyksikkö)
	40X4766 (100 V:n contact-kiinnitysyksikkö)
	40X4767 (110 V:n contact-kiinnitysyksikkö)
	40X4768 (220 V:n contact-kiinnitysyksikkö)

Varausrullien tilaaminen

Kun tulostetuilla sivuilla näkyy taustavarjoja tai sumumainen väriainekuvio, tilaa uudet varausrullat.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Varausrullayksikkö	40X5852

Kiinnitysyksikön tilaaminen

Tarkista tulostimeen asennettu kiinnitysyksikön tyyppi (T1 tai T2) poistamalla kasetti ja katsomalla tyyppi yksikön etiketistä.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
T1 fuser (kiinnitysyksikkö)	40X1870 (100 V)
	40X4418 (110 V)
	40X1871 (220 V)
T2 fuser (kiinnitysyksikkö)	40X5853 (100 V)
	40X5854 (110 V)
	40X5855 (220 V)

Kiinnitysyksikön pyyhkimen tilaaminen

Tilaa pyyhin, kun **Vaihda pyyhin** -ilmoitus tulee näyttöön.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Kiinnitysyksikön pyyhin	40X4417

Syöttörullien tilaaminen

Kun paperinsyöttö lokerosta ei onnistu kunnolla, tilaa uudet syöttörullat.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Syöttörullat	40X4308

Nitojan kasettien tilaaminen

Kun näyttöön tulee ilmoitus **Niitit vähissä** tai **Niitit puuttuvat**, tilaa ilmoituksen mukainen niittikasetti.

Lisätietoja on nitojan luukun sisäpuolella olevissa kuvissa.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Nitojan kasetti - kolmen pakkaus	25A0013

Siirtorullan tilaaminen

Jos väriainetahroja näkyy tulostettujen sivujen etu- tai takapuolella, tilaa vaihtorulla.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
siirtorulla	40X1886

Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden palauttaminen Lexmarkille kierrätettäväksi:

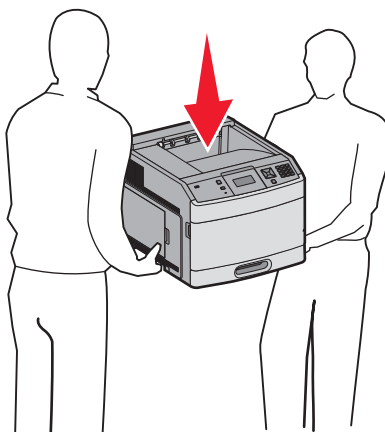
- 1 Siirry Web-sivustoomme: www.lexmark.com/recycle.
- 2 Hae kierrätettävä tuote ja valitse maa luettelosta.
- 3 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Tulostimen siirtäminen

Ennen tulostimen siirtämistä

Irrota kaikki tulostimen lisälaitteet ennen sen siirtämistä.

⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen turvalliseen siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.





HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Seuraa näitä ohjeita ennen tulostimen siirtämistä, jotta välttyt henkilövammoilta tai tulostimen vaurioilta.

- Sammuta tulostin virtakytkimestä ja irrota sitten virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki tulostimen johdot ja kaapelit, ennen kuin siirrät sitä.
- Nosta tulostin valinnaisesta lokerosta ja aseta se syrjään sen sijaan, että yrittäisit nostaa lokeroa ja tulostinta samanaikaisesti.

Huomautus: Nosta tulostin valinnaisen lokeron päältä käyttämällä tulostimen sivuilla olevia kädensijoja.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Takuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat tulostimelle siitä, että sitä on siirretty väärin.

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

Tulostin ja lisävarusteet voidaan siirtää turvallisesti toiseen paikkaan näiden ohjeiden mukaisesti:

- Tulostimen siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava niin suuret, että ne tukevat tulostimen koko jalustaa. Lisävarusteiden siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava niin suuret, että lisävarusteet mahtuvat siihen kokonaan.
- Pidä tulostin pystyasennossa.
- Vältä erittäin äkkiäisiä liikkeitä.

Tulostimen kuljettaminen

Kun kuljetat tulostinta, käytä sen alkuperäistä pakkausta tai hanki kuljetussarja tulostimen ostopaikasta.

Ylläpidollinen tuki

Verkko- ja pääkäyttäjätietojen löytäminen

Tässä luvussa käsitellään hallinnan ja tuen perustehtäviä. Ohjeita haastavien järjestelmätukitehtävien suorittamiseen on *Ohjelmisto- ja käyttöoppaat* -CD-levyn *Verkko-oppaassa* ja Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa www.lexmark.com olevassa *Upotetun Web-palvelimen pääkäyttäjän oppaassa*.

Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen

Jos tulostin on asennettu verkkoon, upotetussa Web-palvelimessa on käytettävissä seuraavat toiminnot:

- Tulostimen ohjauspaneelin virtuaalisen näytön katselu
- Tulostimen tarvikkeiden tilan tarkistaminen
- Tulostinasetusten määrittäminen
- Verkkoasetusten määrittäminen
- Raporttien tarkasteleminen

Avaa Upotettu verkkopalvelin kirjoittamalla tulostimen IP-osoite Web-selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.
- Lisätietoja on *Ohjelmisto- ja käyttöoppaat* -CD-levyn *Verkko-oppaassa* ja *Upotetun Web-palvelimen pääkäyttäjän oppaassa* Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa www.lexmark.com.

Laitteen tilan tarkastaminen

Voit tarkastella paperilokeron asetuksia, tulostuskasetin musteen määrää, määräaikaishuoltopaketin jäljellä olevaa suhteellista käyttöikää ja tulostimen tiettyjen osien kapasiteettitietoja upotetun Web-palvelimen avulla. Laitteen tilan tarkasteleminen:

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

- 2 Napsauta **Device Status (Laitteen tila)**.

Sähköpostihälytysten määrittäminen

Voit määrittää, että tulostin lähettää sinulle sähköpostiviestin seuraavissa tapauksissa: kun tarvikkeet alkavat loppua tai paperi täytyy vaihtaa, kun paperia pitää lisätä tai kun paperitukoksia ilmenee.

Sähköpostihälytysten määrittäminen:

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

- 2 Valitse **Settings (Asetukset)**.
- 3 Valitse Muut asetukset -kohdasta **E-mail Alert Setup (Sähköpostihälytyksen määrittäminen)**.
- 4 Valitse kohteet, joista haluat saada hälytyksen, ja kirjoita sähköpostiosoitteet.
- 5 Valitse **Submit (Lähetä)**.

Huomautus: Pyydä järjestelmän tukihenkilöä määrittämään sähköpostipalvelimen asetukset.

Raporttien tarkasteleminen

Voit tarkastella joitakin laitteen verkkoselaimen tuottamia raportteja. Näistä raporteista on apua tulostimen, verkon ja lisälaitteiden tilan arvioimisessa.

Jos haluat tarkastella verkkotulostimen raportteja, toimi seuraavasti:

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

- 2 Napsauta **Reports (Raportit)** ja valitse sitten raporttilaji, jota haluat tarkastella.

Virransäädön säätäminen

Asetuksen arvo voi olla 1 – 240 minuuttia. Oletusasetus on 30 minuuttia.

Jos haluat pidentää tai lyhentää sitä aikaa, jonka kuluttua laite siirtyy virransäästötilaan, toimi seuraavasti:

Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

- 2 Napsauta **Settings (Asetukset)** ja napsauta sen jälkeen **General Settings (Yleiset asetukset)**.
- 3 Valitse **Timeouts (Ajastus)**.
- 4 Määritä Virransäästö-kohdassa minuutit, joiden kuluttua haluat tulostimen siirtyvän virransäästötilaan.
- 5 Valitse **Submit (Lähetä)**.

ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina painiketta .

- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes  **Settings (Asetukset)** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes  **General Settings (Yleisasetukset)** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes  **Timeouts (Ajustus)** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes  **Power Saver (Virransäästö)** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 7 Voit vähentää tai lisätä virransäästötilaan siirtymistä edeltävien minuuttien määrää nuolinäppäimillä. Paina lopuksi painiketta .

Tehdasasetusten palauttaminen

Voit tulostaa valikkoasetusten sivun ennen tehdasasetusten palauttamista, jos haluat, että käytettävissäsi on nykyisten valikkoasetusten luettelo. Lisätietoja on kohdassa ["Valikkoasetussivun tulostaminen" sivulla 36](#).

Varoitus – vauriot mahdollisia: Kun otat käyttöön tehdasasetukset, suurin osa tulostimen alkuperäisistä oletusasetuksista palautuu käyttöön. Poikkeuksia ovat näyttökieli, mukautetut koot ja ilmoitukset sekä Verkko/Portti-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevyllä tallennettuihin latauksiin.

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
 - 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes  **Asetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
 - 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes  **Yleisasetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
 - 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes  **Tehtaan oletusasetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
 - 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes  **Palauta nyt** tulee näyttöön. Paina sitten .
- Näyttöön tulee **Tehdasetuksia palautetaan** -ilmoitus.

Vianmääritys

Tavallisten ongelmien ratkaiseminen

Tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen

Jos kyseessä on perustulostusongelma tai tulostin ei vastaa, varmista seuraavat seikat:

- virtajohto on kytketty tulostimeen ja maadoitettuun pistorasiaan
- pistorasiasta ei ole kytketty virtaa pois päältä kytkimellä tai katkaisijalla
- tulostinta ei ole kytketty ylijännitesuojaan, varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon
- muut pistorasiaan kytketyt sähkölaitteet toimivat
- tulostimeen on kytketty virta tarkasta tulostimen virtakytkin
- tulostinkaapeli on kytketty tiukasti tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostinpalvelimeen, lisävarusteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen
- kaikki lisävarusteet on asennettu oikein
- tulostinohjaimen asetukset ovat oikeat.

Kun olet tarkistanut kaikki nämä seikat, katkaise tulostimen virta, odota 10 sekuntia ja kytke se uudelleen. Tämä ratkaisee usein ongelman.

Tulostimen ohjauspaneelin näyttö on tyhjä, tai siinä näkyy vain vinoneliöitä.

Tulostimen automaattinen testaus epäonnistui. Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.

Jos **Testaus käynnissä**- ja **Valmis**-ilmoitukset eivät tule näyttöön, katkaise tulostimen virta ja ota yhteys asiakastukeen.

Upotettu verkkopalvelin ei avaudu

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista verkkoliitännät.

Käynnistä tietokone ja tulostin ja varmista, että ne on kytketty samaan verkkoon.

Tarkista verkkoasetukset.

Verkkoasetusten mukaan on ehkä kirjoitettava **https://** sen sijaan että kirjoittaisi **http://** ennen tulostimen IP-osoitetta voidakseen käyttää upotettua verkkopalvelinta. Kysy lisätietoja järjestelmänvalvojalta.

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu

Asiakirjoissa on fontteja, joita ei ole käytettävissä.

- 1 Avaa tulostettava tiedosto Adobe Acrobat -ohjelmassa.
- 2 Napsauta tulostimen kuvaketta.
Print (Tulosta) -valintaikkuna avautuu.
- 3 Valitse **Print as image (Tallenna kuvana)**.
- 4 Valitse **OK**.

Näyttöön tulee ilmoitus USB-aseman lukuvirheestä

Varmista, että USB-asema on tuettu. Tietoja testatuista ja hyväksytyistä USB-muistilaitteista on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa www.lexmark.com.

Työt eivät tulostu

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Varmista, että tulostin on valmis tulostamaan

Varmista, että teksti **Valmis** tai **Virransäästö** on näytössä, ennen kuin lähetät työn tulostimeen.

Tarkista, onko vakiovastaanottoalusta täynnä

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta.

Tarkista, onko paperilokero tyhjä

Lisää paperia lokeroon.

Varmista, että oikea tulostinohjelmisto on asennettu

- Varmista, että käytät oikeaa tulostinohjelmistoa.
- Jos käytössä on USB-portti, varmista että käyttöjärjestelmä ja tulostinohjain ovat yhteensopivia.

Varmista, että sisäinen tulostuspalvelin on asennettu oikein ja se toimii

- Varmista, että sisäinen tulostuspalvelin on asennettu oikein ja tulostin on liitetty verkkoon.
- Tulosta verkkoasetussivu ja tarkista, että yhteys on muodostettu. Tällöin tila on **Yhdistetty**. Jos yhteyttä ei ole muodostettu, tila on **Ei yhdistetty**. Siinä tapauksessa tarkista verkkokaapelit ja yritä sitten tulostaa verkkoasetussivu uudelleen. Tarkista järjestelmänvalvojalta, että verkko toimii.

Tulostinohjelmisto on saatavissa myös Lexmarkin verkkosivustosta osoitteesta www.lexmark.com.

Varmista, että käytössä on suositeltu USB- sarja- tai Ethernet-kaapeli

Lisätietoja on Lexmarkin verkkosivustossa osoitteessa www.lexmark.com.

Varmista, että tulostimen kaapelit on liitetty tukevasti

Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen.

Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.

Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Työ ei tulostu, tulostuu tyhjiä sivuja tai vain osa työstä tulostuu.

Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai vääränlaista sisältöä.

- Poista tulostustyö ja tulosta se sitten uudestaan.
- PDF-dokumenteissa luo PDF-dokumentit uudestaan ja suorita uudelleentulostus.

Varmista, että tulostimessa on tarpeeksi muistia

Vapauta tulostimen muistitilaa poistamalla joitakin töitä arkiston töiden luettelosta.

Työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Yksinkertaista tulostustyötä.

Vähennä fonttien, kuvien ja sivujen määrää, pienennä fonttikokoa ja yksinkertaista kuvia.

Vaihda Sivunsuojaus-asetukseksi Ei käytössä.

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 2 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Asetukset** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Asetusvalikko** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 4 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Tulostuksen palautus** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 5 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Sivunsuojaus** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 6 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Poissa käytöstä** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.

Työ tulostuu väärästä lokeroista tai väärälle paperille

Tarkista paperilajiasetus

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelistä Paperi-valikon Paperilaji-asetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Vääriä merkkejä tulostuu

Varmista, että tulostin ei ole heksatulostustilassa.

Jos näytössä on ilmoitus **Heksatulostus**, heksatulostustilasta on poistuttava, ennen kuin työ voidaan tulostaa. Poistu heksatulostustilasta katkaisemalla ja kytkemällä tulostimen virta.

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Lisää aina yhteen lokeroon samankokoista ja -lajista paperia.

- Lisää aina yhteen lokeroon samankokoista ja -lajista paperia.
- Siirrä kunkin lokeron paperinohjaimet lisätyn paperin koon mukaisiin kohtiin.

Käytä samoja Paperikoko- ja Paperilaji-asetuksia.

- Tulosta valikkoasetussivu ja vertaa lokeroiden asetuksia.
- Säädä asetuksia tarvittaessa Paperikoko/-laji-valikossa.

Huomautus: Monisyöttölaite ei tunnista paperikokoa automaattisesti. Koko on määritettävä Paperikoko/-laji-valikossa.

Suuria tulostustöitä ei lajitella

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Varmista, että Lajittelu on Käytössä

Valitse Viimeistely-valikossa tai Tulostusominaisuuksissa Lajittelu-asetukseksi Käytössä.

Huomautus: Jos ohjelmiston Lajittelu-asetukseksi määritetään Ei käytössä, asetus ohittaa Viimeistely-valikon asetuksen.

Yksinkertaista tulostustyötä

Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä fonttien määrää ja pienentämällä niiden kokoa, vähentämällä kuvien määrää ja tarkkuutta ja vähentämällä tulostettavien sivujen määrää.

Varmista, että tulostimessa on tarpeeksi muistia

Lisää tulostimeen muistia tai valinnainen kiintolevy.

Tulostus katkeaa odottamattomista kohdista

Lisää Tulostuksen aikakatkaisu -arvoa:

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 2 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Asetukset** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Asetusvalikko** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 4 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Aikakatkaisut** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 5 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Tulostuksen aikakatkaisu** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 6 Paina nuolipainikkeita, kunnes haluamasi arvo tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .

Lisävarusteongelmien ratkaiseminen

Ohjelmistosovelluksessa valitut asetukset voivat muuttaa tai ohittaa tulostimen ohjauspaneelissa valitut asetukset. Jos vaihtoehto ei toimi, varmista, että se on valittu sekä ohjelmassa sekä tulostimen ohjauspaneelissa.

Lisävaruste ei toimi oikein tai lakkaa toimimasta asennuksen jälkeen

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Palauta tulostin alkutilaan

Katkaise tulostimen virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke tulostimen virta uudelleen.

Tarkista, että lisävaruste on liitetty tulostimeen

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Tarkista lisävarusteen ja tulostimen välinen liitäntä.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.

Varmista, että lisävaruste on asennettu oikein.

Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko lisävaruste asennettujen lisävarusteiden luettelossa. Jos lisävarustetta ei ole luettelossa, asenna se uudelleen. Lisätietoja on lisälaitteen mukana tulleissa asennusohjeissa.

Varmista, että lisävaruste on valittu

Valitse lisävaruste tietokoneesta, josta tulostat. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen" sivulla 37](#).

Paperilokerot

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Varmista, että paperi on lisätty oikein

- 1 Avaa paperilokero.
- 2 Tarkista mahdolliset paperitukokset tai syöttöhäiriöt.
- 3 Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten.
- 4 Varmista, että paperilokero sulkeutuu kunnolla.

Palauta tulostin alkutilaan

Katkaise tulostimen virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke tulostimen virta uudelleen.

Varmista, että paperi on asetettu oikein lokeroon.

Jos lokero on valikkoasetussivun luettelossa, mutta paperi aiheuttaa tukoksen tullessaan ulos tulostimesta ja siirtyessään lokeroon, sitä ei ehkä ole asennettu oikein. Asenna paperilokero uudestaan. Katso lisätietoja paperilokeron mukana toimitetuista asennusohjeista tai katso viimeisin kattava *Käyttöopas* Web-sivuillamme osoitteesta www.lexmark.com/publications.

Varmista, että tulostinohjaimen lisävarusteluettelo on ajan tasalla

Tarkista tulostukseen käytettävästä tietokoneesta, että paperilokero sisältyyn tulostinohjaimen lisävarusteluetteloon. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen" sivulla 37](#).

2000 arkin lokero

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Nostolaite ei toimi oikein

- Varmista, että tulostin ja 2000 arkin lokero on yhdistetty oikein.
- Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.

Paperinsyöttötelat eivät käänny ja siirrä paperia eteenpäin

- Varmista, että tulostin ja 2000 arkin lokero on yhdistetty oikein.
- Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.

Kirjekuoren syöttölaite

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Palauta tulostin alkutilaan

Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.

Varmista, että kirjekuoret on lisätty oikein.

- 1 Säädä kirjekuorten tuki kirjekuorten pituuden mukaan.
- 2 Lisätietoja on kohdassa ["Materiaalin lisääminen kirjekuorten syöttölaitteeseen" sivulla 61](#).

Paperikoko- ja Paperilaji-asetusten tarkistaminen

Varmista, että paperilaji- ja kokoasetukset vastaavat käytettävää kirjekuorityyppiä.

- 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperi-valikon Kirjekuorisyyttäjän asetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä tietokoneelta oikeat asetukset:
 - Windows-käyttäjä: muuta asetukset Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: muuta asetus Tulosta-valintaikkunassa.

Varmista, että kirjekuorisyyttäjä on asennettu oikein.

Jos kirjekuorisyyttäjä on valikkoasetussivun luettelossa, mutta kirjekuori aiheuttaa tukoksen siirtyessään syöttäjään tai siitä pois, sitä ei ehkä ole asennettu oikein. Asenna kirjekuorien syöttölaite uudelleen. Katso lisätietoja laitteen mukana tulleesta asennusohjeesta tai katso kirjekuorisyyttäjän tulostusyksikön ohjesivua osoitteesta www.lexmark.com/publications.

Kaksipuolinen tulostusyksikkö

Jos kaksipuolinen tulostusyksikkö on valikkoasetussivun luettelossa, mutta paperi aiheuttaa tukoksen siirtyessään kaksipuoliseen tulostusyksikköön tai tullessaan siitä ulos, kaksipuolista tulostusyksikköä ei ehkä ole asennettu oikein. Asenna kaksipuolinen tulostusyksikkö uudelleen. Katso lisätietoja laitteen mukana tulleesta asennusohjeesta tai katso kaksipuolisen tulostusyksikön ohjesivua osoitteesta www.lexmark.com/publications.

5-lokeroinen postilaatikko

Jos 5-lokeroinen postilaatikko näkyy valikkoasetussivun luettelossa, mutta tulostusmateriaali aiheuttaa tukoksen tullessaan ulos tulostimesta ja siirtyessään postilaatikkoon, laatikkoa ei ehkä ole asennettu oikein. Asenna uudestaan 5-lokeroinen postilaatikko. Katso lisätietoja 5-lokeroinen postilaatikon mukana tulleista asennusohjeista tai siirry osoitteeseen www.lexmark.com/publications ja tarkasta 5-lokeroinen postilaatikon ohjesivu.

Vastaanottolaitteet

Jos lisävastaanottoalusta, suurikapasiteettinen lisävastaanottoalusta tai StapleSmart II -viimeistelijä on valikkoasetussivun luettelossa, mutta tulostusmateriaali aiheuttaa tukoksen tullessaan ulos tulostimesta tai siirtyessään vastaanottoalustalle, alustaa ei ehkä ole asennettu oikein. Asenna lisälaitte uudelleen. Katso lisätietoja laitteen mukana tulleesta asennusohjeesta tai katso lisävarusteen ohjeita osoitteesta www.lexmark.com/publications.

Muistikortti

Varmista, että muistikortti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.

Flash-muistikortti

Varmista, että flash-muisti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.

Kiintolevy ja sovitin

Varmista, että kiintolevy on tukevasti kiinni tulostimen emolevyssä.

sisäinen laajennusportti (ISP)

Jos Lexmarkin sisäinen laajennusportti (ISP) ei toimi oikein, nämä toimenpiteet saattavat auttaa. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

ISP-portin liitännöjen tarkistaminen

- Varmista, että ISP-portti on tukevasti kiinni tulostimen emolevyssä.
- Varmista, että kaapeli on tiukasti kiinni oikeassa liittimessä.

Tarkista kaapeli.

Varmista, että käytät oikeaa kaapelia ja että se on tiukasti kiinni.

Varmista, että verkko-ohjelmisto on määritetty oikein

Lisätietoja verkkotulostusohjelmiston asentamisesta on *Verkko-oppaassa*, joka on *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyllä.

Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen

Paperi juuttuu usein

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista paperi

Käytä suositeltua paperia ja erikoismateriaalia. Lisätietoja on paperi- ja erikoismateriaaliohjeita käsittelevässä luvussa.

Varmista, että paperilokerossa ei ole liikaa paperia

Varmista, että tulostusmateriaalipinon korkeus ei ylitä lokeroon tai monisyöttölaitteeseen merkittyä enimmäiskorkeutta.

Tarkista paperinohjaimet

Säädä lokeron ohjaimet käytössä olevan tulostuspaperin koon mukaan.

Paperi on ehkä imenyt kosteutta ympäristöstä

- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.
- Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.

Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen

Paperirata ei ole tyhjä. Tyhjennä paperirata kokonaan ja paina -painiketta.

Tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jälkeen

Tukosselvitys-toiminnon asetus on Ei käytössä. Määritä Jam Recovery -asetukseksi Automaattinen tai Käytössä:

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Asetukset** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 3 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Yleisasetukset** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 4 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Tulostuksen palautus** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 5 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Tukosselvitys** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
- 6 Paina nuolipainikkeita, kunnes teksti  **Käytössä** tai  **Automaattinen** tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.

Tulostuslaatuongelmat**Tulostuslaatuongelmien selvittäminen**

Tulostuksen laatuongelmia voidaan ratkaista tulostamalla laatutestisivut:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Pidä ohjauspaneelin -painiketta ja oikeaa nuolipainiketta alhaalla samalla, kun kytket virran.
- 3 Vapauta painikkeet, kun **Performing Self Test** (Itsetestaus) -teksti tulee näyttöön.
Tulostin käynnistyy, ja **Config Menu** (Asetusvalikko) tulee näyttöön.

- 4 Pidä alanuolipainiketta alhaalla, kunnes **✓ Prt Quality Pgs** (Tulosta laatutestisivut) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten **✓**-painiketta.

Paperit muotoillaan, **Printing Quality Test Pages** (Tulostuslaadun testisivut) -teksti tulee näyttöön ja sivut tulostuvat. Ilmoitus näkyy tulostimen ohjauspaneelissa, kunnes kaikki sivut tulostuvat.

- 5 Kun testisivut ovat tulostuneet, pidä alanuolipainiketta alhaalla, kunnes **✓ Exit Config Menu** (Poistu asetusvalikosta) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten **✓**-painiketta.

Seuraavien aiheiden tietojen avulla voit ratkaista tulostuslaatuongelmia. Jos ongelmat eivät ratkea näiden ohjeiden avulla, ota yhteys huoltoon. Jotakin tulostimen osaa on ehkä säädettävä, tai se on vaihdettava.

Tyhjiä sivuja



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Värikasetin pakkausmateriaali voi olla poistamatta.

Irrota värikasetti ja varmista, että värikasetin pakkausmateriaali on poistettu. Asenna värikasetti uudelleen.

Väriaine voi olla vähissä.

Tilaa uusi väriainekasetti, kun näyttöön tulee ilmoitus **88 Väriaine vähissä**.

Jos ongelma jatkuu, tulostin on ehkä huollettava. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

Leikkautuneet kuvat

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista ohjaimet.

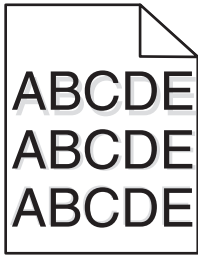
Siirrä lokeron pituus- ja leveysohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

Tarkista paperikokoasetus

Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

- 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperi-valikon Paperilaji-asetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä koko Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä koko Sivun asetukset -valintaikkunassa.

Haamukuvia

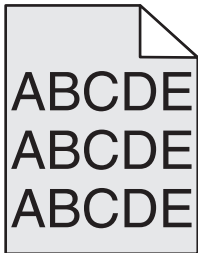


Tarkista paperilajiasetus

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneellista Paperi-valikon Paperilaji-asetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Harmaa tausta

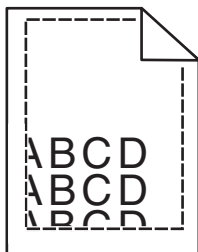


Tarkista tummuuden säätöasetus

Valitse vaaleampi tummuuden säätöasetus:

- Muuta asetus tulostimen ohjauspaneelissa olevasta Laatu-valikosta.
- Windows-käyttäjä: muuta asetus Tulostusominaisuudet-kohdassa.
- Macintosh-käyttäjä: muuta asetus Tulosta-valintaikkunassa.

Väärät marginaalit



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista paperinohjaimet

Säädä lokeron ohjaimet käytössä olevan tulostuspaperin koon mukaan.

Tarkista paperikokoasetus

Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin kokoa.

- 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperi-valikon Paperilaji-asetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä koko Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä koko Sivun asetukset -valintaikkunassa.

Paperin käpristyminen

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista paperilajiasetus

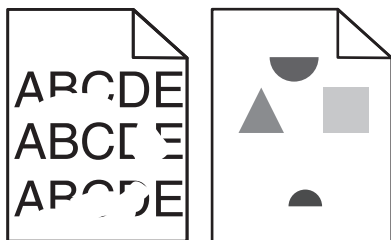
Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

- 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperi-valikon Paperilaji-asetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Paperi on imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia.

- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.
- Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.

Epätasainen tulostusjälki



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Paperi on ehkä imenyt kosteutta ympäristöstä.

- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.
- Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.

Tarkista paperilajiasetus

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- 1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelistä Paperi-valikon Paperilaji-asetus.
- 2** Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Tarkista paperi

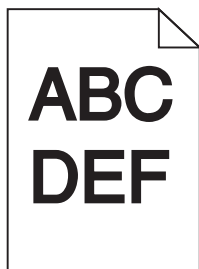
Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

Väriaine voi olla vähissä.

Kun näyttöön tulee viesti **88 Cartridge low (88 Väriainetta on vähän)** tai kun tulostejälki alkaa haaleta, vaihda mustekasetti.

Kiinnitysyksikkö saattaa olla kulunut tai viallinen

Vaihda kiinnitysyksikkö.

Tuloste on liian tumma.

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista tummuus-, kirkkaus- ja kontrastiasetukset

Tummuuden säätö -asetus on liian tumma, kirkkaus-asetus liian tumma tai kontrasti-asetus liian jyrkkä.

- Muuta nämä asetukset Laatu-valikossa tulostimen ohjauspaneelin kautta.
- Windows-käyttäjä: muuta asetukset Tulostusominaisuudet-kohdassa.
- Macintosh-käyttäjä: muuta asetukset Tulosta-valintaikkunassa ja -valikoissa.

Paperi on imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia.

- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.
- Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.

Tarkista paperi

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

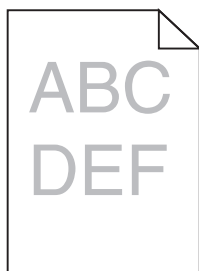
Tarkista paperilajiasetus

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

- 1 Valitse Paperi-valikon Paperilaji-asetus tulostimen ohjauspaneelista.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Värikasetti voi olla viallinen.

Vaihda värikasetti.

Tuloste on liian vaalea

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista tummuus-, kirkkaus- ja kontrastiasetukset

Tummuuden säätö -asetus on liian vaalea, kirkkaus-asetus on liian kirkas tai kontrasti-asetus liian pieni.

- Muuta nämä asetukset Laatu-valikossa tulostimen ohjauspaneelin kautta.
- Windows-käyttäjä: muuta asetukset Tulostusominaisuudet-kohdassa.
- Macintosh-käyttäjä: muuta asetukset Tulosta-valintaikkunassa ja -valikoissa.

Paperi on imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia.

- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.
- Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.

Tarkista paperi

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

Tarkista paperilajiasetus

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

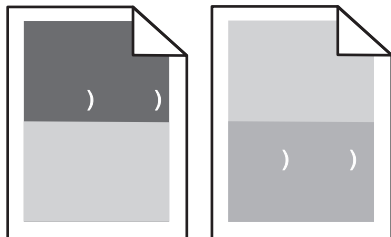
- 1 Valitse Paperi-valikon Paperilaji-asetus tulostimen ohjauspaneelista.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Väriainetta on vähän

Tilaa uusi väriainekasetti, kun viesti **88 Väriainetta on vähän** tulee näyttöön.

Värikasetti voi olla viallinen.

Vaihda värikasetti.

Toistuvat virhekuviot**Tulosteessa on tasaisesti toistuvia jälkiä:**

Vaihda varausrullat, jos virheiden väli on 28,3 mm (1,11 tuumaa).

Vaihda siirtorulla, jos virheiden väli on 51,7 mm (2,04 tuumaa).

Vaihda värikasetti, jos virheiden väli on

- 47,8 mm (1,88 tuumaa)
- 96,8 mm (3,81 tuumaa)

Vaihda kiinnitysyksikkö, jos virheiden väli on

- 88,0 mm (3,46 tuumaa)
- 95,2 mm (3,75 tuumaa)

Vino tuloste

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

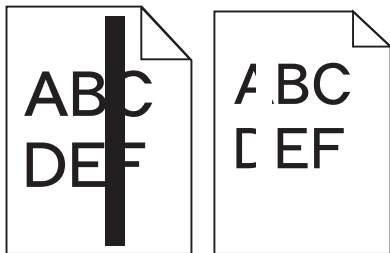
Tarkista paperinohjaimet

Säädä lokeron ohjaimet käytössä olevan tulostuspaperin koon mukaan.

Tarkista paperi

Varmista, että käytetty paperi on tulostimen määritysten mukaista.

Tasaiset mustat tai valkoiset raidat



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista, että täyttökuvio on oikea

Jos täyttökuvio on väärä, valitse sovellusohjelmasta toinen täyttökuvio.

Tarkista paperilaji

- Käytä tulostuksessa toista paperilajia.
- Käytä vain tulostimen valmistajan suosittelemia kalvoja.
- Tarkista, että Paperilaji- ja Paperin laatu -asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia

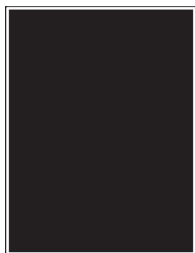
Tarkista, että väriainetta on värikasetissa tasaisesti

Irrota värikasetti ja jaa väriaine tasaisesti kasetissa ravistamalla kasettia edestakaisin. Asenna lopuksi kasetti paikalleen.

Värikasetin väriaine saattaa olla vähissä, tai kasetti saattaa olla viallinen.

Vaihda käytetty värikasetti uuteen.

Sivut ovat yhtenäisen värin peitossa



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

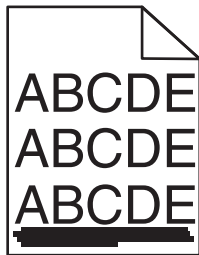
Varmista, että värikasetti on asennettu oikein.

Irrota värikasetti ja jaa väriaine tasaisesti kasetissa ravistamalla kasettia edestakaisin. Asenna lopuksi kasetti paikalleen.

Värikasetin väriaine saattaa olla vähissä, tai kasetti saattaa olla viallinen.

Vaihda käytetty värikasetti uuteen. Jos ongelma jatkuu, tulostin on ehkä huollettava. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

Raidalliset vaakasuorat viivat



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Väriaine on levinnyt

Valitse toinen lokero tai syöttölaite ja syötä siihen paperi työtä varten:

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Oletuslähde.
- Windows-käyttäjä: valitse paperilähde tulostusominaisuuksista.
- Macintosh-käyttäjät, valitse paperilähde Tulosta-valintaikkunasta ja -valikoista.

Värikasetti voi olla viallinen.

Vaihda värikasetti.

Paperipolku ei ehkä ole esteetön

Tarkista värikasetin ympärillä olevat paperipolut.



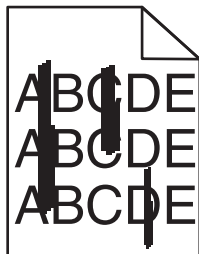
HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

Poista mahdolliset paperit.

Paperiradalla on väriainetta

Ota yhteys asiakastukeen.

Raidalliset pystysuorat viivat



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Väriaine on levinnyt

Valitse toinen lokero tai syöttölaite ja syötä siihen paperi työtä varten:

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Oletuslähde.
- Windows-käyttäjä: valitse paperilähde Tulostusominaisuudet-kohdasta.
- Macintosh-käyttäjät, valitse paperilähde Tulosta-valintaikkunasta ja -valikoista.

Värikasetti on viallinen.

Vaihda värikasetti.

Paperipolku ei ehkä ole esteetön

Tarkista värikasetin ympärillä olevat paperipolut.



HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

Poista mahdolliset paperit.

Paperiradalla on väriainetta.

Ota yhteys asiakastukeen.

Sivulla on sumumainen väriainekuvio tai taustavarjostusta

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Värikasetti voi olla viallinen.

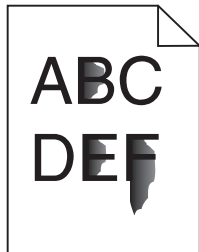
Vaihda värikasetti.

Varausrullat voivat olla viallisia.

Vaihda varausrullat.

Paperiradalla on väriainetta.

Poista väriaine paperiradalta. Jos ongelma ei häviä, ota yhteys asiakastukeen.

Väriaine varisee pois

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

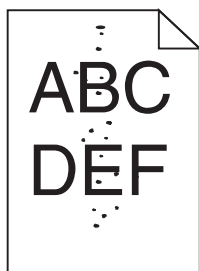
Tarkista paperilajiasetus

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelistä Paperi-valikon Paperilaji-asetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Tarkista Paperin laatu -asetus

Tarkista Paperi-valikon Paperin laatu -asetuksesta, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

Väriainepilkut

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Värikasetti voi olla viallinen.

Vaihda värikasetti.

Paperiradalla on väriainetta.

Poista väriaine paperiradalta. Jos ongelma ei häviä, ota yhteys asiakastukeen.

Kalvojen tulostuslaatu on huono

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista kalvot

Käytä vain tulostimen valmistajan suosittelemia kalvoja.

Tarkista paperilajiasetus

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelistä Paperi-valikon Paperilaji-asetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Kun soitat asiakastukeen, valmistaudu kertomaan ongelma, laitteen käyttöpaneelissa näkyvä virheilmoitus ja vianmääritysvaiheet, joiden avulla olet jo yrittänyt ratkaista ongelman.

Sinun on tiedettävä tulostimen malli ja sarjanumero. Tiedot ovat tulostimen yläetukannen sisäpuolella. Sarjanumero on myös valikkoasetussivulla.

Yhdysvalloissa tai Kanadassa puhelinnumero on 1-800-539-6275. Jos olet muussa maassa / muulla alueella, katso lisätietoja Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa www.lexmark.com.

Tiedotteet

Tuotetiedot

Tuotteen nimi:

Lexmark T650, T652, T654

Laitteen tyyppi:

4062, 4551, 4552, 4553

Malli(t):

01A, 21A, 23A, 41A, 43A, n01, gn1, n03, n02, xn2, gn2, dn1, d03, gd1, dn2, gd2, xd2, mn1, gm1, md1

Painokseen liitettävä tiedote

Syyskuu 2017

Seuraava kappale ei koske maita, joissa vastaavanlaiset sopimusehdot ovat ristiriidassa paikallisen lain kanssa: LEXMARK INTERNATIONAL INC. ON TUOTTANUT TÄMÄN JULKAISUN SELLAISENA KUIN SE ON, ILMAN TAKUITA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA RAJOITTAMATTA, KAUPAN EHTOJEN TAI TIETTYYN KÄYTTÖÖN SOPIVUUDEN TAKUUEHDOT. Tämä kohta ei välttämättä koske sinua, sillä joissakin valtioissa ei sallita julkilausuman kieltämistä tai tiettyjen toimitusten välillisiä takuita.

Tämä julkaisu voi sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Julkaisun tietoihin tehdään säännöllisin väliajoin muutoksia, jotka sisällytetään tuotteen myöhempiin versioihin. Tuotteisiin tai ohjelmiin voidaan tehdä parannuksia tai muutoksia milloin tahansa.

Tämän tuotteen viittaukset muihin tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita sitä, että valmistaja takaa näiden olevan saatavilla kaikissa maissa, joissa valmistaja toimii. Viittaukset eri tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että ainoastaan kyseistä tuotetta, ohjelmaa tai palvelua voidaan käyttää. Mitä tahansa toiminnallisesti vastaavaa tuotetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa mitään olemassa olevaa aineetonta oikeutta, voidaan käyttää mainitun tuotteen, ohjelman tai palvelun sijaan. Toiminnan arvioiminen ja varmentaminen käytettäessä muita kuin valmistajan suosittelemia muita tuotteita, ohjelmia tai palveluita ovat pelkästään käyttäjän vastuulla.

Lexmarkin teknistä tukea saa osoitteesta support.lexmark.com.

Lisätietoja tarvikkeista ja ladattavista tiedostoista saa osoitteesta www.lexmark.com.

Jos käytössäsi ei ole Internet-yhteyttä, voit ottaa Lexmarkiin yhteyttä postitse. Osoite on

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
USA

© 2009 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Tavaramerkit

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

MarkTrack, PrintCryption ja StapleSmart ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä.

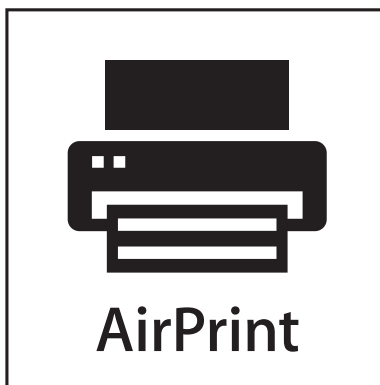
PCL® on Hewlett-Packard Company:n rekisteröity tavaramerkki. PCL on joukko Hewlett-Packard Company:n määrittelemiä tulostimen ohjainkomentoja (kieli) ja toimintoja, joita yhtiö käyttää tulostintuotteissaan. Tämä tulostin on tarkoitettu yhteensopivaksi PCL-kielen kanssa. Tämä tarkoittaa, että tulostin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

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
CG Times	Perustuu Times New Roman -fonttiin The Monotype Corporation plc:n lisenssillä, on Agfa Corporationin tuote
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 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
Univers	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.



AirPrint ja AirPrint-logo ovat Apple, Inc:n tavaramerkkejä.

Lämpötilatiedot

Ympäristön lämpötila	15-32 °C (60-90 °F)
Kuljetuslämpötila	-40-60 °C (-40-140 °F)
Varastointilämpötila	1-60 °C (34-140 °F)

Melutasot

Seuraavat mittaukset on suoritettu ISO 7779 -standardin mukaisesti ja ilmoitettu ISO 9296 -standardin mukaisesti.

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Keskimääräinen äänenpaine yhden metrin etäisyydellä, dBA	
Tulostaminen	53 dBA - T650, 54 dBA - T652, 55 dBA - T654
Skannaaminen	-
Kopioiminen	-
Valmis	30 dBA

Arvot voivat muuttua. Katso nykyiset arvot osoitteesta www.lexmark.com.

Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (SER)



SER-logo viittaa tiettyihin elektroniikkatuotteiden kierrätysohjelmiin ja -käytäntöihin Euroopan unionin maissa. Kannatamme tuotteittemme kierrättämistä. Jos sinulla on kysymyksiä kierrätysvaihtoehdoista, käy Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa www.lexmark.com ja tarkista sieltä paikallisen myyntitoimiston puhelinnumero.

Staattista sähköä koskeva tiedote



Tämä symboli osoittaa osat, jotka ovat herkkiä staattiselle sähkölle. Älä kosketa näiden symboleiden lähellä olevia alueita, ennen kuin olet ensin koskettanut tulostimen metallirunkoa.

ENERGY STAR

Mikä tahansa Lexmark-tuote, jonka kuoressa tai käynnistysruudussa on ENERGY STAR -tunnus, täyttää Lexmarkin toimittamassa kokoonpanossa sertifioidusti Yhdysvaltain ympäristönsuojelutoimiston (Environmental Protection Agency, EPA) vaatimukset.



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 IIb (3b) laser, joka on nimellistehoaltaan 7 mW:n galliumarsenidilaser ja toimii 655–675 nanometrin aallonpituuksilla. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana.

LUOKAN 1 LASERLAITE

VAROITUS! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

KLASS 1 LASER APPARAT

VARNING! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Laservaroitustarra

Laserlaitetta koskeva tarra voidaan kiinnittää tulostimeen kuvan osoittamalla tavalla:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 FARE - Usynlig laserstrålning, när patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκκυσή αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
 FARE - Usynlig laserstrålning når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
 FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光束下。
 危険 - 移除碳粉匣与安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

Virrankulutus

Tuotteen virrankulutus

Laitteen virrankulutus näkyy seuraavassa taulukossa.

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)
Tulostaminen	Tulostin tuottaa paperikopioita sähköisen tulotiedon perusteella.	T650: 640 W (yksipuolinen), 540 W (kaksipuolinen); T652: 725 W (yksipuolinen), 565 W (kaksipuolinen); T654: 740 W (yksipuolinen), 575 W (kaksipuolinen)
Kopioiminen	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	-
Skannaaminen	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	-

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	T650: 80 W; T652: 85 W; T654: 85 W
Virransäästö	Laite on virransäästötilassa.	T650: 12 W; T652: 13 W; T654: 14 W
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0 W

Taulukon virrankulutusluvut ovat pitkien ajanjaksojen keskimääräisiä arvoja. Hetkittäiset virrankulutushuiput voivat olla huomattavasti keskitasoa korkeampia.

Arvot voivat muuttua. Katso nykyiset arvot osoitteesta www.lexmark.com.

virransäästö

Tässä laitteessa on käytettävissä virransäästötila. Virransäästötila vastaa lepotilaa. Virransäästötila säästää energiaa laskemalla virrankulutusta, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan. Virransäästötila käynnistyy automaattisesti, kun laitetta ei ole käytetty tiettyyn aikaan (virransäästön aikakatkaisu).

Laitteen oletusarvoinen virransäästötilan aikakatkaisu (minuutteina):	30 (T650n, T652, T654), 10 (T650dn/dtn)
---	---

Määrittämisvalikoista virransäästön aikakatkaisuksi voidaan valita 1–240 minuuttia. Virransäästön aikakatkaisun asettaminen alhaiseksi vähentää energiankulutusta, mutta voi pidentää laitteen reagointiaikaa. Virransäästön aikakatkaisun asettaminen suureksi pitää reagointiajan nopeana mutta käyttää enemmän energiaa.

Virrankatkaisutila

Jos tässä tuotteessa on sammutustila, jossa se käyttää yhä hieman virtaa, voit katkaista virrankulutuksen kokonaan irrottamalla virtajohdon pistorasiasta.

Virran kokonaiskulutus

Joskus voi olla tarpeellista laskea laitteen kokonaisvirrankulutus. Koska virrankulutusluvut ilmaistaan virtayksikkö watteina, kokonaisvirrankulutus lasketaan kertomalla virrankulutus sillä aikamäärällä, jonka verran laitetta on käytetty kussakin tilassa. Laitteen kokonaisvirrankulutus on tilojen virrankulutustilukujen summa.

Vastaavuus Euroopan yhteisön direktiivien kanssa

Tämä tuote vastaa Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY ja 2006/95/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia ja tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä.

Selvityksen, josta ilmenee, että tuote täyttää direktiivien vaatimukset, on allekirjoittanut tuotannon ja teknisen tuen johtaja, Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, Ranska.

Tämä tuote täyttää EN 55022:n luokan B rajoitukset ja EN 60950:n turvallisuusvaatimukset.

Langattomia tuotteita koskevat säännökset

Tässä osassa on seuraavat säädöstiedot langattomista tuotteista, joissa on lähettimiä, kuten esimerkiksi rajoittamatta langattomat verkkokortit tai etäkortinlukimet.

Moduuliosia koskeva ilmoitus

Tämä tuote saattaa sisältää seuraavia moduuliosia:

Lexmark säännöstyyppi/malli LEX-M04-001; FCC ID: IYLLEXM04001; Industry Canada IC: 2376A-M04001

Altistus radiotaajuussäteilylle

Tämän laitteen säteilyteho on huomattavasti FCC:n ja muiden sääntelyvirastojen radiotaajuussäteilyn altistusrajojen alapuolella. Antennin on oltava vähintään 20 cm:n (8 tuuman) päässä ihmisistä, jotta laite täyttää FCC:n ja muiden sääntelyvirastojen radiotaajuussäteilyn altistusrajat.

Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

Taiwan NCC RF notice statement

NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Ilmoitus käyttäjille Euroopan Unionissa

Tuotteet, joissa on CE-merkki, vastaavat Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY, 2006/95/EY, and 1999/5/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia ja tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä sekä radiolaitteita ja tietoliikennepäätelaitteita.

Vastaavuus ilmaistaan CE-merkinnällä.



Selvityksen, josta ilmenee, että tuote täyttää direktiivien vaatimukset, saa tuotannon ja teknisen tuen johtajalta, Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, Ranska. Lisätietoja vastaavuudesta on Säännökset-osan lopussa olevassa taulukossa.

Tuotteet, joissa on 2,4 GHz:n langaton lähiverkkotoiminto, vastaavat Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY, 2006/95/EY, and 1999/5/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia ja tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä sekä radiolaitteita ja tietoliikennepäätelaitteita.

Vastaavuus ilmaistaan CE-merkinnällä.



Käyttö on sallittua kaikissa EU- ja EFTA-maissa, mutta käyttö on rajoitettu vain sisätiloihin.

Selvityksen, josta ilmenee, että tuote täyttää direktiivien vaatimukset, saa tuotannon ja teknisen tuen johtajalta, Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, Ranska. Lisätietoja vastaavuudesta on Säännökset-osan lopussa olevassa taulukossa.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruojama, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-htigijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.

Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

LEXMARKIN OHJELMISTON TAKUUEHDOT JA KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

LUE HUOLELLISESTI ENNEN KUIN KÄYTÄT LAITETTA: LAITETTA KÄYTTÄMÄLLÄ HYVÄKSYT KAIKKI TÄMÄN OHJELMISTON TAKUUEHDOT JA KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHDOT. JOS ET HYVÄKSY NÄITÄ OHJELMISTON TAKUUEHTOJA JA KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSTA, PALAUTA TUOTE HETI KÄYTTÄMÄTTÖMÄNÄ OSTOPAIKKAAN JA PYYDÄ OSTOHINNAN HYVITTÄMISTÄ. JOS ASENNAT OHJELMISTON MUIDEN OSAPUOLTEN KÄYTETTÄVÄKSI, LUPAAT ILMOITTA A KÄYTTÄJILLE, ETTÄ OHJELMISTON KÄYTTÄMINEN EDELLYTTÄÄ NÄIDEN EHTOJEN HYVÄKSYMISTÄ.

LEXMARK-OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

Tämä ohjelmiston käyttöoikeussopimus ("käyttöoikeussopimus") on sinun (yksilön tai yhden organisaation) ja Lexmark International, Inc:n ("Lexmark") välinen oikeudellinen sopimus, joka, sen mukaan kuin Lexmark-tuote tai -ohjelmisto ei ole sinun ja Lexmarkin tai sen toimittajien välisen toisen käyttöoikeussopimuksen alainen, koskee kaikkien Lexmarkin asentamien tai toimittamien ohjelmistojen käyttämistä Lexmark-tuotteen yhteydessä. "Ohjelmisto" sisältää laitteen luettavat ohjeet, ääni- ja kuvasisältöä (kuten kuvia ja äänitteitä) sekä laitteeseen liittyviä materiaaleja, painomateriaalia ja sähköisiä oppaita Lexmark-tuotteeseen sisällytettynä tai sen mukana toimitettuna laitteen kanssa käytettäväksi.

1 TAKUUEHDOT. Lexmark takaa, että materiaalissa (esim. levyke tai CD-levy), jolla ohjelmisto (jos käytettävissä) on, ei normaalissa käytössä ilmene materiaali- eikä valmistusvirheitä takuuaikana. Takuuaika on yhdeksänkymmentä (90) vuorokautta, ja se alkaa päivästä, jolloin ohjelmisto toimitetaan alkuperäiselle käyttäjälle. Nämä takuehdot koskevat Lexmarkilta tai valtuutetulta Lexmark-jälleenmyyjältä tai -jakelijalta uutena ostettua ohjelmistoa. Lexmark korvaa ohjelmiston, jos todetaan, että materiaali ei ole tämän takuun mukainen.

2 VASTUUVAPAUSSLAUSEKE JA TAKUITA KOSKEVA RAJOITUS. TÄTÄ OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSTA LUKUUN OTTAMATTA JA LAIN MÄÄRÄÄMISSÄ PUITTEISSA LEXMARK JA SEN TAVARANTOIMITTAJAT TOIMITTAVAT TÄMÄN OHJELMISTON SELLAISENAAN JA SANOUTUVAT IRTI KAIKISTA MUISTA TÄTÄ OHJELMISTOA KOSKEVISTA SUORISTA TAI EPÄSUORISTA TAKUISTA JA EHDOSTA, MUKAAN LUETTUINA MUTTA NÄIHIN RAJOITTUMATTA OIKEUS NIMIKKEESEEN, LOUKKAAMATTOMUUS, KAUPALLINEN HYÖDYNNETTÄVYYS JA SOVELTUVUUS JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN SEKÄ SUOJAUS VIRUKSIA VASTAAN. JOS LAKI ESTÄÄ LEXMARKIA SANOUTUMASTA IRTI JOISTAKIN SELLAISISTA EPÄSUORISTA TAKUISTA, JOTKA KOSKEVAT OHJELMISTON KAUPALLISTA HYÖDYNNETTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN, LEXMARK RAJOITTA NÄIDEN TAKUIDEN KESTON OHJELMISTON SUORISSA TAKUUEHDOISSA MÄÄRITETTYIHIN 90 PÄIVÄÄN.

Tämä sopimus on luettava sellaisten tiettyjen, mahdollisesti ajoittain voimassa olevien säädösten yhteydessä, jotka viittaavat takuihin tai ehtoihin tai määräävät Lexmarkille velvollisuuksia, joita ei voi jättää huomioimatta tai muuttaa. Jos tällaisia ehtoja on voimassa, Lexmark rajoittaa kyseisiä vaateita koskevat velvoitteensa mahdollisuuksien mukaan jompaankumpaan seuraavista: ohjelmiston tilalle annetaan toinen kopio tai ohjelman ostohinta palautetaan.

Ohjelmistossa voi olla Internet-linkkejä toisiin ohjelmistosovelluksiin ja/tai Internetissä oleviin verkkosivuihin, joiden isäntä ja käyttäjä on jokin sellainen kolmas osapuoli, jolla ei ole sidoksia Lexmarkiin.

Ohjelmiston käyttäjä ymmärtää ja hyväksyy, että Lexmark ei ole millään tavalla vastuussa tällaisten ohjelmistosovellusten ja/tai verkkosivustojen isännöinnistä, suorituskyvystä, käytöstä, ylläpidosta tai sisällöstä.

3 OIKEUSKEINOJEN RAJOITUS. LAIN MÄÄRÄÄMIÄ KORVAUSVELVOITTEITA LUKUUN OTTAMATTA LEXMARK EI MILLÄÄN TAVALLA TAI MISSÄÄN TILANTEESSA OLE TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN PUITTEISSA VELVOLLINEN KORVAAMAAN ENEMPÄÄ KUIN TUOTTEEN OSTOHINNAN JA VIISI YHDYSVALTAIN DOLLARIA (TAI VASTAAVAN SUMMAN PAIKALLISENA VALUUTTANA). KÄYTTÄJÄN AINOA TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN NOJALLA VOIMASSA OLEVA OIKEUSKEINO LEXMARKIA VASTAAN ON VAATIA KORVAUSTA JOMMALLAKUMMALLA NÄISTÄ SUMMISTA. KORVAUKSEN SUORITTAMISEN JÄLKEEN LEXMARK VAPAUTUU KAIKISTA MYÖHEMMISTÄ VASTUISTA JA KORVAUSVELVOLLISUUKSISTA KÄYTTÄJÄÄ KOHTAAN.

LEXMARK, SEN TAVARANTOIMITTAJAT, TYTÄRYHTIÖT JA JÄLLEENMYYYJÄT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA, ESIMERKINOMAISISTA, RIKOSOIKEUDELLISISTA TAI SEURANNAISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUETTUINA MUTTA NÄIHIN RAJOITTUMATTA VOITTOJEN TAI TULOJEN MENETYKSET, MENETETYT SÄÄSTÖT, KÄYTTÖKATKOKSET, MITKÄ TAHANSA TIETOIHIN TAI REKISTEREIHIN LIITTYVÄT MENETYKSET, PUUTOKSET TAI VIRHEELLISYYDET, KOLMANSIEN OSAPUOLTEN ESITTÄMÄT KORVAUSVAATIMUKSET, KIINTEISTÖÖN TAI IRTAIMISTOON KOHDISTUNEET VAHINGOT JA SELLAISET TIETOSUOJAN MENETYKSET, JOTKA MILLÄÄN TAVOIN LIITTYVÄT OHJELMISTON KÄYTTÖÖN TAI KYVYTTÖMYYTEEN KÄYTTÄÄ OHJELMISTOA TAI MUULLA TAVOIN OVAT MISSÄÄN YHTEYDESSÄ MIHINKÄÄN TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHTOIHIN). TÄMÄ EHTO ON VOIMASSA VAATEEN AIHEUTTANEEN RIKKOMUKSEN LUONTEESTA RIIPPUMATTA, MUKAAN LUETTUINA MUTTA NÄIHIN RAJOITTUMATTA TAKUUSEEN TAI SOPIMUKSEEN LIITTYVÄT RIKKOMUKSET, OIKEUDENLOUKKAUKSET (KUTEN MUUN MUASSA HUOLIMATTOMUUS TAI SEURAUSVASTUURIKKOMUS) SIINÄKÄÄN TAPAUKSESSA, ETTÄ LEXMARKILLE, SEN TAVARANTOIMITTAJILLE, TYTÄRYHTIÖILLE TAI JÄLLEENMYYYJILLE ON ILMOITETTU KYSEISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA, SEKÄ KAIKKI KÄYTTÄJÄN ESITTÄMÄT KOLMANNEN OSAPUOLEN VAATEESEEN PERUSTUVAT VAATIMUKSET LUKUUN OTTAMATTA SELLAISIA KORVAUSVELVOITTEITA, JOIDEN POISSULKEMISTA LAKI EI SALLI. NÄMÄ RAJOITUKSET OVAT VOIMASSA, VAIKKA EDELLÄ MAINITUT OIKEUSKEINOT EIVÄT VASTAISI OLENNAISELLA TAVALLA TARKOITUSTAAN.

4 YHDYSVALTAIN LIITTOVALTIOLAIT. Nämä ohjelmiston takuuehdot antavat käyttäjälle tietyt juridiset oikeudet. Käyttäjällä voi myös olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat valtioittain. Tietyt valtiot eivät salli välillisen takuun keston rajoittamista tai suoria tai välillisiä vahinkoja koskevia rajoitusehtoja. Tällöin edellä mainitut rajoitukset eivät ole voimassa.

5 KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN. Lexmark myöntää käyttäjälle seuraavat oikeudet, jos käyttäjä noudattaa kaikkia tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja ja rajoituksia:

a Käyttö. Saat käyttää yhtä (1) ohjelmistokopiota. Termillä "käyttää" tarkoitetaan ohjelmiston tallentamista, lataamista, asentamista, toteuttamista tai hakemista näyttöön. Jos käyttöoikeus on myönnetty useille käyttäjille, sinun tulee rajoittaa käyttäjien määrä Lexmarkin kanssa tekemässäsi sopimuksessa mainittuun lukumäärään. Ohjelmiston osia ei saa erottaa ja käyttää useammassa kuin yhdessä tietokoneessa. Hyväksyessäsi tämän sopimuksen suostut olemaan käyttämättä ohjelmistoa tai sen osia millään sellaisella tavalla, joka peittää, muokkaa, poistaa, hämärtää, muuttaa tai heikentää minkään ohjelmistoon kuuluvan tavaramerkin, kaupanimen, ulkoisen ilmeänsä (trade dress) tai tekijänoikeusilmoituksen ulkoasua siitä, millaisena se normaalisti näkyy tietokoneen näytössä.

b Kopioiminen. Saat tehdä ohjelmistosta yhden (1) kopion varmuuskopiointia, arkistointia tai asentamista varten sillä ehdolla, että kopiossa on kaikki alkuperäisen ohjelmiston sisältämät tiedot omistusoikeuksista. Ohjelmistoa ei saa jakaa mihinkään julkiseen tai jaettuun verkkoon.

- c Pidätetyt oikeudet.** Ohjelmisto kaikkine kirjasinlajeineen on Lexmark International, Inc:n ja/tai sen tavarantoimittajien omaisuutta ja suojattu tekijänoikeuslailla. Lexmark pidättää kaikki oikeudet, joita ei nimenomaisesti myönnetä tässä käyttöoikeussopimuksessa.
- d Ilmaisohjelma.** Tämän käyttöoikeussopimuksen ehdoista ja rajoituksista riippumatta kaikkiin tai mihin tahansa osaan sellaista ohjelmistoa, jonka kolmannet osapuolet ovat toimittaneen yleislisenssillä ("ilmaisohjelmana"), sovelletaan kyseisen ilmaisohjelman lataamis- tai asentamishetkellä toimitetun lisenssisopimuksen ehtoja ja rajoituksia riippumatta siitä, onko kyseessä erillislisenssi, automaattinen lisenssi vai sähköinen lisenssi. Ilmaisohjelman käyttö on kokonaan siihen liittyvän käyttöoikeussopimuksen alaista.
- 6 SIIRTÄMINEN.** Saat siirtää ohjelmiston toiselle käyttäjälle. Siirron on sisällettävä kaikki ohjelmiston osat, materiaalit, painomateriaalit ja tämä käyttöoikeussopimus. Et saa jättää itsellesi ohjelmiston tai sen osien kopioita. Siirto ei saa olla epäsuora siirto, kuten komissiokauppa. Ennen siirtoa siirrettävän ohjelmiston saavan käyttäjän on hyväksyttävä tämän käyttöoikeussopimuksen ehdot. Ohjelmiston siirtämisen yhteydessä käyttöoikeutesi päättyy automaattisesti. Et saa vuokrata, luovuttaa ohjelmaa eteenpäin etkä myöntää käyttöoikeutta muille osapuolille muutoin kuin tässä ohjelmiston käyttöoikeussopimuksessa ilmoitetulla tavalla, ja tämän yrittäminen mitätöi takuun.
- 7 PÄIVITYKSET.** Jotta voit käyttää päivitykseksi määritettyä ohjelmistoa, sinulla on oltava käyttöoikeus sellaiseen alkuperäiseen ohjelmistoon, jonka Lexmark on määrittänyt päivityskelpoiseksi. Päivityksen jälkeen et saa enää käyttää alkuperäistä ohjelmistoa, jonka perusteella sait päivitysoikeuden.
- 8 TAKAISINMALLINNUKSEN RAJOITUS.** Et saa muuttaa tai purkaa ohjelmiston koodia tai muulla tavalla kääntää ohjelmistoa, paitsi sen mukaan kuin sovellettava laki nimenomaisesti sallii yhteensopivuutta, virheenkorjausta ja suojaustestausta varten. Jos sinulla on oikeudet ohjelmiston koodin purkamiseen, selvittämiseen tai muuhun kääntämiseen, sinun tulee toimittaa vastaavista aikomuksista Lexmarkille kirjallinen ilmoitus etukäteen. Ohjelman koodia ei saa purkaa, ellei se ole tarpeellista ohjelmiston laillista käyttämistä varten.
- 9 LISÄOHJELMAT.** Tämä käyttöoikeussopimus koskee Lexmarkin alkuperäiseen ohjelmistoon toimittamia päivityksiä tai lisäyksiä, ellei Lexmark toimita päivityksen tai lisäyksen mukana muita ehtoja.
- 10 VOIMASSAOLO.** Tämä käyttöoikeussopimus on voimassa, kunnes se lopetetaan tai hylätään. Voit hylätä tai lopettaa tämän käyttöoikeussopimuksen milloin tahansa hävittämällä kaikki ohjelmiston kopiot sekä kaikenmuotoiset ja tässä muutoin kuvatut muutokset, oppaat ja yhdistetyt osat. Lexmark voi ilmoittaa käyttöoikeutesi päättymisestä, jos et ole noudattanut jotakin tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoa. Käyttöoikeuden päättymisen jälkeen sitoudut hävittämään kaikki ohjelmiston kopiot sekä kaikenmuotoiset muutokset, oppaat ja yhdistetyt osat.
- 11 VEROT.** Hyväksyt olevasi vastuussa kaikkien tämän sopimuksen tai ohjelmiston käytön aiheuttamien tuote-, palvelu- ja omaisuusverojen maksamisesta ilman rajoituksia.
- 12 KORVAUKSEN VAATIMISAIKA.** Kumpikaan osapuoli ei saa aloittaa minkään muotoisia tämän sopimuksen aiheuttamia toimia yli kahden vuoden kuluttua toimien aloittamisesta muutoin kuin sovellettavan lain puitteissa.
- 13 SOVELLETTAVA LAKI.** Tämä sopimus on yhdysvaltalaisen Kentuckyn liittovaltion lakien mukainen. Minkään oikeudenkäyttöalueen lainvalintasäännöt eivät sido tätä sopimusta. YK:n kansainvälistä tavaran kauppaa koskeva yleissopimus ei sido tätä sopimusta.
- 14 YHDYSVALTAIN VIRANOMAISTEN RAJOITETUT OIKEUDET.** Ohjelmisto on kehitetty täysin yksityisillä varoilla. Yhdysvaltain viranomaisten ohjelmiston käyttöä koskevat oikeudet on määritetty tässä ohjelmiston käyttöoikeussopimuksessa ja niitä rajoitetaan säädöksellä DFAR252.227-7014 sekä muilla vastaavilla FAR-säädöksillä (tai muulla vastaavalla toimivaltaisen viranomaisen säännöllä tai sopimusmääräyksellä).
- 15 TIETOJEN KÄYTTÖLUPA.** Ottamalla tämän ohjelmiston käyttöön hyväksyt, että Lexmark, sen tytäryhtiöt ja edustajat saattavat kerätä ja käyttää antamiasi tietoja pyytämiesi ohjelmiston tukipalvelujen yhteydessä. Lexmark lupaa olla käyttämättä tietoja tavalla, josta käyttäjän voi tunnistaa, paitsi siinä määrin kuin kyseisten palvelujen yhteydessä on tarpeen.

- 16 VIENTIRAJOITUKSET.** Et saa a) hankkia, toimittaa, siirtää tai jälleenviedä ohjelmistoa tai sen suoraa tuotosta suoraan tai epäsuoraan minkään sovellettavien vientilakien vastaisesti tai b) antaa lupaa käyttää ohjelmistoa mihinkään kyseisten vientilakien vastaiseen tarkoitukseen, mukaan lukien muun muassa ydinaseiden tai kemiallisten tai biologisten aseiden levittäminen.
- 17 SÄHKÖINEN SOPIMUS.** Sinä ja Lexmark suostutte muodostamaan tämän käyttöoikeussopimuksen sähköisesti. Se merkitsee, että valitsemalla Hyväksy- tai Kyllä-painikkeen tällä sivulla sitoudut noudattamaan tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja ja aikomuksesi on "allekirjoittaa" sopimus Lexmarkin kanssa.
- 18 OIKEUSTOIMI- JA SOPIMUSKELPOISUUS.** Vakuutat, että olet laillisesti täysivaltaisen ikäinen alueella, jolla allekirjoitat tämän käyttöoikeussopimuksen ja tarvittaessa työnantajasi tai valvojasi asianmukaisesti valtuuttama solmimaan sopimuksen.
- 19 SOPIMUS KOKONAISUUDESSAAN.** Tämä käyttöoikeussopimus (mukaan lukien kaikki ohjelmiston mukana toimitetut käyttöoikeussopimuksen lisäykset tai muutokset) on sinun ja Lexmarkin välinen koko sopimus. Jollei tässä toisin mainita, nämä ehdot ohittavat kaikki aikaisemmat tai samanaikaiset ohjelmistoa tai muuta tämän käyttöoikeussopimuksen aiheutta koskevat suulliset tai kirjalliset viestit, ehdotukset ja ilmoitukset (sen mukaan kuin kyseiset ulkopuoliset ehdot eivät ole tämän käyttöoikeussopimuksen tai minkä tahansa sinun ja Lexmarkin välisen, ohjelmiston käyttöä koskevan sopimuksen vastainen). Jos jokin Lexmarkin käytäntö tai tukipalveluohjelma on tämän käyttöoikeussopimuksen ehtojen vastainen, tämän käyttöoikeussopimuksen ehdot ovat voimassa.

ADOBE SYSTEMS INCORPORATEDIN ILMOITUS

Sisältää Adobe Systems Incorporatedin luomaa Flash®, Flash® Lite™- ja/tai Reader®-teknologiaa.

Tämä tuote sisältää Adobe® Flash® -soitto-ohjelmiston Adobe Systems Incorporatedin myöntämällä lisenssillä, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Kaikki oikeudet pidätetään. Adobe, Reader ja Flash ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.

Hakemisto

Numerot

1565 Emulointivirhe, lataa emulointilisävaruste 164
 2000 arkin lokero
 lisääminen 55
 200 - 282 Paperitukos 164
 250 arkin lokero (vakio tai valinnainen)
 lisääminen 51
 281 Paperitukos 92
 282 paperitukos 92
 30 Virheellinen täyttö, vaihda kasetti 156
 31 Vaihda viallinen kasetti 156
 32 Laite ei tue kasetin tuotenumeroa 156
 34 Short paper (34 Lyhyt arkki) 156
 35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus - toimintoon) 157
 37 Muisti ei riitä, joitakin arkiston töitä ei palauteta 157
 37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt poistettiin 157
 37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen 157
 37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 157
 38 Muisti on täynnä 158
 39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 158
 42.xy Kasetin alue ei täsmää 158
 50 PPDS-fonttinvirhe 158
 51 Flash-muisti on viallinen 159
 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 159
 53 Alustamaton Flash-muisti havaittu 159
 54 Network <x> software error (54 Verkon <x> ohjelmavirhe) 159
 54 Sarjaportin <x> virhe 159
 54 Standard network software error (54 Vakioverkon ohjelmavirhe) 160

550 arkin lokero (vakio tai valinnainen)
 lisääminen 51
 55 Ei-tuettu lisäkortti paikassa 160
 56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä 160
 56 Sarjaportti <x> ei käytössä 160
 56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä 161
 56 Vakio-USB-portti ei käytössä 161
 57 Kokoonpanomuutos, joitakin arkiston töitä ei palautettu 161
 58 Liian monta alustaa liitetty 161
 58 Liian monta flash-muistia asennettuna 162
 58 Liian monta levyä asennettu 161
 58 Liian monta lokeroa liitetty 162
 59 Väärä kaksipuolinen tulostusyksikkö 162
 59 Väärä kirjekuorten syöttölaite 162
 59 Väärä lokero <x> 163
 59 Väärä vastaanottoalusta <x> 162
 61 Poista viallinen kiintolevy 163
 62 Levy täynnä 163
 80 Määräaikaishuolto tarpeen 163
 88.yy Vaihda väriainekasetti 164
 88.yy Väri vähenemässä 163
 88 Väri vähissä 163

[
 [P/L RDYMSG] 149

A

Aktiivinen NIC -valikko 108
 Aktiivisen alustan alustus 153
 Alustan asetus -valikko 106
 Alustetaan levy x/y XX% 145
 Anna PIN 145
 AppleTalk-valikko 113
 Apuohjelmat-valikko 133

arkistoidut työt 75
 tulostaminen, Macintosh 76
 tulostaminen, Windows 76
 Asenna alusta <x> 146
 Asenna alusta <x> - <y>
 uudestaan paikalleen 151
 Asenna kaksipuolinen tulostusyksikkö 146
 Asenna kirjekuorten syöttölaite 146
 Asenna lokero <x> 146, 147
 Asenna MICR-kasetti 147
 asennus
 langaton verkko 39, 40
 Asennus-valikko 129
 asentaminen
 ohjaimen käytettävissä olevat
 lisävarusteet 37
 tulostinohjelmisto 37
 Aseta niittikasetti 146
 asetus
 paperikoko 50
 paperilaji 50
 TCP/IP-osoite 111
 Universal-paperikoko 50
 Asetusten uudelleenmääritys ilman vaihtoa voi vaikuttaa tulostuslaatuun. 153
 asiakirjat, tulostaminen
 Macintoshissa 72
 Windowsissa 72

E

Ei peruutettavia töitä 149
 Ei pysäytettyjä töitä 149
 Ei tunnistettuja tiedostotyyppisiä 149
 Ei valmiina 149
 emolevy
 käsitteleminen 16
 Ethernet-portti 35
 Ethernet-verkkotoiminnot
 Macintosh 43
 Windows 43
 Etähallinta käytössä 152

F

FCC-ilmoitukset 200

Flash-alustus 145
Flash-asema 78
Flash Drive -valikko 139
Flash-muistikortti
 asetaminen 20
 vianmääritys 181
Flash-muistin eheyttäminen 144
Flash-ohjelmointi 150
fonttimalliluettelo
 tulostaminen 79

H

hakemistoluettelo
 tulostaminen 79
Haluatko palauttaa pysäytetyt
työt? 153
Heksatulostus valmis 145
Hetki... 156
HTML-valikko 138
huuelpaketti
 tilaaminen 167

I

Internal Solutions -portti
 asetaminen 22
 vianmääritys 181
Internal Solutions -portti, verkko
 portin asetusten
 muuttaminen 46
IPv6-valikko 112

J

Joitakin pysäytettyjä töitä
menetettiin. 154
Järjestelmänvalvoja on poistanut
valikot käytöstä 148

K

kaapeleiden kytkeminen 35
kaapelit
 Ethernet 35
 USB 35
kaksipuolinen tulostusyksikkö
 asetaminen 33
kalvot
 Kirjekuorten käyttövihjeitä 73
 lisääminen 58
kartonki
 Kirjekuorten käyttövihjeitä 74
 lisääminen 58

kierrätys
 Lexmark-tuotteet 169
 WEEE-ilmoitus 197
kiinnitysyksikkö
 tilaaminen 168
kiinnitysyksikön pyyhin
 tilaaminen 168
kiintolevy ja sovitin
 vianmääritys 181
Kiintolevyn pyyhintävalikko 123
kirjekuoret
 Kirjekuorten käyttövihjeitä 73
 lisääminen 58, 61
kirjekuoritoiminto 99
kirjelomake
 Kirjekuorten käyttövihjeitä 72
 lisääminen, lokerot 51
 täyttäminen, 2 000 arkin
 lokero 55
 täyttäminen, monisyöttölaite 58
kokoontanon määrittäminen
 portin asetukset 46
kokoontanot
 tulostin 11
Korvaava paperikoko -
valikko 100
Kuva-valikko 139

L

Laatu-valikko 132
laiteohjelmakortti
 asetaminen 20
laitteen tilan tarkastaminen
 upotetusta
 verkkopalvelimesta 171
Langaton-valikko 113
langaton verkko
 asennus Macintosh-
 järjestelmässä 40
 Fonttien asentaminen Windows-
 järjestelmässä 39
 määrittäystiedot 38
lankaverkon asennus
 Windowsissa 43
lankaverkon toiminnot
 Macintosh-koneissa 43
levyn ohjelmointi 150
Levyn palautus x/y XX% 144
Levytilan suojattu pyyhintä 154
Levy vioittunut 144
Levyä ei tueta 155
LexLink-valikko 114

Liian monta epäonnistunutta
paneelin kirjautumisyritystä 155
Liitä alusta <x> uudelleen 151
Liitä kirjekuoren syöttölaite
uudelleen 151
lisävarusteet
 faksikortti 16
 Flash-muistikortti 20
 Internal Solutions -portti 22
 kaksipuolinen
 tulostusyksikkö 33
 laiteohjelmakortit 16
 laiteohjelmakortti 20
 muistikortit 16
 muistikortti 18
 paperilokerot 32
 portit 16
 sisäinen 16
 tulostimen kiintolevy 28
 verkkolaitteet 16
lisävarusteiden asentaminen
 Asennusjärjestys 32
Lisää kohteeseen <lähde>
<x> 148
Lisää käsinsyöttölokeroon
<x> 147
lisääminen
 2000 arkin lokero 55
 250 arkin lokero (vakio tai
 valinnainen) 51
 550 arkin lokero (vakio tai
 valinnainen) 51
kalvot 58
kartonki 58
kirjekuoret 58, 61
kirjelomake 2 000 arkin
 lokerossa 55
kirjelomake lokeroissa 51
kirjelomake
 monisyöttölaitteeseen 58
 monisyöttölaite 58
Lisää nittejä 148
Lokero <x> on tyhjä 155
Lokero <x> on vajaa 155
Lokero <x> puuttuu 155
lokeroiden erottaminen 63
lokeroiden yhdistäminen 62, 63
lokerot
 erottaminen 63
 yhdistäminen 62
lokerot, paperi
 asetaminen 32

Luetaan USB-asemasta 150
Luottamuksellinen tulostus -
valikko 122
luottamukselliset tulostustyöt 75
tulostaminen, Macintosh 76
tulostaminen, Windows 76
luottamuksellisten ja muiden
arkistoitujen töiden tulostaminen
Macintosh-käyttäjät 76
Windows-käyttäjät 76
Lähetetään valinta 154

M

Macintosh
langattoman verkon
asennus 40
melutasot 196
monisyöttölaite
lisääminen 58
Monisyötön asetus -valikko 99
muistikortti
asentaminen 18
vianmääritys 181
Mukautettu laji <x>
nimen vaihtaminen 63
Mukautetut lajit -valikko 105
määrittäminen
sarjatulostus 48
määritystiedot
langaton verkko 38
Määraaikaishuolto tarpeen 154

N

NetWare-valikko 114
Niitit <x> loppu/syöttöhäiriö 154
Niitit <x> vähissä tai
puuttuvat 154
niittikasetit
tilaaminen 169
näyttö, tulostimen
ohjauspaneeli 14
Näytä tarvikkeet 156
näytön vianmääritys
näyttö on tyhjä 174
näytössä on ainoastaan
vinoneliöitä 174

O

ohjauspaneeli, tulostin 14
ohjeet
kalvot 73

kartonki 74
kirjekuoret 73
kirjelomake 72
tarrat 74
Ohje-valikko 141
Oletuslähde -valikko 96
On oltava Valmis-tilassa, jotta voi
käyttää valikkoja 148

P

Palautetaan arkiston työt x/y 154
Palautetaan tehdasasetukset 153
paperi
esipainetut lomakkeet 66
kelvoton 66
kirjelomake 66
koon määrittäminen 50
lajin määrittäminen 50
ominaisuudet 65
painon valitseminen 102
tallentaminen 68
Universal-kokoasetus 50
Universal-paperikoko 105
uusiopaperi 67
valitseminen 66
paperien painot
vastaanottoalusta,
materiaalituki 70
Paperikoko/-laji-valikko 96
paperikoot
tulostimen tukemat 68
paperilokerot
asentaminen 32
Paperin laatu -valikko 100
Paperin lisäys -valikko 103
Paperin paino -valikko 102
paperinsyötön vianmääritys
ilmoitus ei poistu tukoksen
poistamisen jälkeen 182
juuttunut sivu ei tulostu
uudelleen 182
paperitukokset
välttäminen 82
PCL-emulointi-valikko 135
PDF-valikko 134
peruuttaminen 142
Peruutus ei ole käytettävissä 142
Pidätä tuloste -työt 75
tulostaminen, Macintosh 76
tulostaminen, Windows 76
Poistaminen epäonnistui 144

Poistaminen on viety
loppuun 144
Poista pakkausmateriaali,
tarkasta <x> 152
Poista paperi <linked bin set
name> 153
Poista paperi alustalta <x> 152
Poista paperi kaikilta
alustoilta 152
poista paperi
vakiovastaanottoalustalta 152
Poistetaan 144
Poistetaan DLE:t käytöstä 144
Poistetaan pysäytetyt työt 144
portin asetukset
kokoonpanon
määrittäminen 46
PostScript-valikko 135
puhdistaminen
tulostimen ulkopuoli 165
Puskurin tyhjennys 145
Päiväyksen ja ajan
asettaminen 125

R

raportit
tarkasteleminen 172
Raportit-valikko 107
Rinnakkaisliitäntä 149
Rinnakkaisportti <x> 149
Rinnakkaisportti <x> -valikko 116

S

Salataan levyä x/y XX% 145
Sarja <x> -valikko 118
sarjaportti 48
Sarjaportti <x> 154
sarjatulostus
määrittäminen 48
Sekalaiset-valikko 122
siirtorulla
tilaaminen 169
SMTP-asetukset-valikko 121
soittaminen asiakastukeen 193
Sulje luukku tai asenna
kasetti 143
Sulje viimeistelijän
sivuluukku 143
Suojaustarkistusloki-valikko 124
syöttörullat
tilaaminen 168

sähköposti
ilmoitus paperitukoksesta 171
ilmoitus siitä, että paperia on vähän 171
ilmoitus siitä, että tarvitaan erilaista paperia 171
ilmoitus tarvikkeen vähäisestä määrästä 171
säteilyrajoitukset 196, 199, 200, 201

T

tallentaminen
paperi 68
tarvikkeet 165
tarkasteleminen
raportit 172
Tarkista kaksipuolisen yksikön liitäntä 142
Tarkista lokeron <x> liitäntä 143
tarrat
Kirjekuorten käyttövihjeitä 74
tarvikkeet
käyttöä pidentäminen 165
tallentaminen 165
tila 166
tarvikkeet, tilaaminen
huoltopaketti 167
kiinnitysyksikkö 168
kiinnitysyksikön pyyhin 168
niittikasetit 169
siirtorulla 169
syöttörullat 168
varausrullat 168
värikasetit 166
tarvikkeiden tila,
tarkistaminen 166
TCP/IP-valikko 111
tehdasasetukset,
palauttaminen 173
tietojen etsiminen
asiakastuki 10
julkaisut 10
tilaaminen
huoltopaketti 167
kiinnitysyksikkö 168
kiinnitysyksikön pyyhin 168
niittikasetit 169
siirtorulla 169
syöttörullat 168
varausrullat 168
värikasetit 166
Toista tulostus -työt 75
tulostaminen, Macintosh 76
tulostaminen, Windows 76
tukokset
numerot 83
sijainnit 83
tukospaikan määrittäminen 83
välttäminen 82
tukokset, poistaminen
200 83
201 83
202 ja 203 84
230 85
231–239 (valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö) 87
241–245 89
250 89
260 90
271–279 91
280 paperitukokset 91
283 Nidontatukos 93
nitoja 93
tulostaminen 150
Flash-asemasta 78
fonttimalliluettelo 79
hakemistoluettelo 79
Macintoshissa 72
tulostinohjelmiston asentaminen 37
tulostuslaadun testisivut 79
valikkoasetussivu 36
verkkosetussivu 36
Windowsissa 72
Tulostetaan USB -laitteelta ÄLÄ POISTA 150
tulostimen asentaminen
lankaverkossa (Macintosh) 43
lankaverkossa (Windows) 43
tulostimen ilmoitukset
[PJM RDYMSG] 149
1565 Emulointivirhe, lataa emulointilisävaruste 164
200 - 282 Paperitukos 164
281 Paperitukos 92
282 paperitukos 92
30 Virheellinen täyttö, vaihda kasetti 156
31 Vaihda viallinen kasetti 156
32 Laite ei tue kasetin tuotenumeroa 156

34 Short paper (34 Lyhyt arkki) 156
35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon) 157
37 Muisti ei riitä, joitakin arkiston töitä ei palauteta 157
37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt poistettiin 157
37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen 157
37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 157
38 Muisti on täynnä 158
39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 158
42.xy Kasetin alue ei täsmää 158
50 PPDS-fonttinvirhe 158
51 Flash-muisti on viallinen 159
52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 159
53 Alustamaton Flash-muisti havaittu 159
54 Network <x> software error (54 Verkon <x> ohjelmavirhe) 159
54 Sarjaportin <x> virhe 159
54 Standard network software error (54 Vakioverkon ohjelmavirhe) 160
55 Ei-tuettu lisäkortti paikassa 160
56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä 160
56 Sarjaportti <x> ei käytössä 160
56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä 161
56 Vakio-USB-portti ei käytössä 161
57 Kokoonpanomuutos, joitakin arkiston töitä ei palautettu 161
58 Liian monta alustaa liitetty 161
58 Liian monta flash-muistia asennettuna 162
58 Liian monta levyä asennettu 161

- 58 Liian monta lokeroa
liitetty 162
- 59 Väärä kaksipuolinen
tulostusyksikkö 162
- 59 Väärä kirjekuorten
syöttölaite 162
- 59 Väärä lokero <x> 163
- 59 Väärä vastaanottoalusta
<x> 162
- 61 Poista viallinen kiintolevy 163
- 62 Levy täynnä 163
- 80 Määräaikaishuolto
tarpeen 163
- 88.yy Vaihda
väriainekasetti 164
- 88.yy Väri vähenemässä 163
- 88 Väri vähissä 163
- Aktiivisen alustan alustus 153
- Alustetaan levy x/y XX% 145
- Anna PIN 145
- Asenna alusta <x> 146
- Asenna alusta <x> – <y>
uudestaan paikalleen 151
- Asenna kaksipuolinen
tulostusyksikkö 146
- Asenna kirjekuorten
syöttölaite 146
- Asenna lokero <x> 146, 147
- Asenna MICR-kasetti 147
- Aseta niittikasetti 146
- Asetusten uudelleenmääritys
ilman vaihtoa voi vaikuttaa
tulostuslaatuun. 153
- Ei peruutettavia töitä 149
- Ei pysäytettyjä töitä 149
- Ei tunnistettuja
tiedostotyyppisiä 149
- Ei valmiina 149
- Etähallinta käytössä 152
- Flash-alustus 145
- Flash-muistin eheyttäminen 144
- Flash-ohjelmointi 150
- Haluatko palauttaa pysäytetyt
työt? 153
- Heksatulostus valmis 145
- Hetki... 156
- Huolto 148
- Joitakin pysäytettyjä töitä
menetettiin. 154
- Järjestelmänvalvoja on
poistanut valikot käytöstä 148
- levyn ohjelmointi 150
- Levyn palautus x/y XX% 144
- Levytilan suojattu pyyhintä 154
- Levy vioittunut 144
- Levyä ei tueta 155
- Liian monta epäonnistunutta
paneelin
kirjautumisyritystä 155
- Liitä alusta <x> uudelleen 151
- Liitä kirjekuoren syöttölaite
uudelleen 151
- Lisää kohteeseen <lähde>
<x> 148
- Lisää käsinsyöttölokeroon
<x> 147
- Lisää niittejä 148
- Lokero <x> on tyhjä 155
- Lokero <x> on vajaa 155
- Lokero <x> puuttuu 155
- Luetaan USB-asemasta 150
- Lähetetään valinta 154
- Määräaikaishuolto tarpeen 154
- Niitit <x> loppu/syöttöhäiriö 154
- Niitit <x> vähissä tai
puuttuvat 154
- Näytä tarvikkeet 156
- On oltava Valmis-tilassa, jotta
voi käyttää valikkoja 148
- Palautetaan arkiston työt
x/y 154
- Palautetaan
tehdasasetukset 153
- peruuttaminen 142
- Peruutus ei ole
käytettävissä 142
- Poistaminen epäonnistui 144
- Poistaminen on viety
loppuun 144
- Poista pakkausmateriaali,
tarkasta <x> 152
- Poista paperi <linked bin set
name> 153
- Poista paperi alustalta <x> 152
- Poista paperi kaikilta
alustoilta 152
- poista paperi
vakiovastaanottoalustalta 152
- Poistetaan 144
- Poistetaan DLE:t käytöstä 144
- Poistetaan pysäytetyt työt 144
- Puskurin tyhjennys 145
- Rinnakkaisliitäntä 149
- Rinnakkaisportti <x> 149
- Salataan levyä x/y XX% 145
- Sarjaportti <x> 154
- Sulje luukku tai asenna
kasetti 143
- Sulje viimeistelijän
sivuluukku 143
- Tarkista kaksipuolisen yksikön
liitäntä 142
- Tarkista lokeron <x> liitäntä 143
- tulostaminen 150
- Tulostetaan USB -laitteelta ÄLÄ
POISTA 150
- tulostimen uudelleenasetus 153
- Tulostin on varattu, Jatka,
Lopeta 150
- Töiden seurantatietojen
poistaminen 143
- Töitä ei löytynyt 149
- USB/USB <x> 156
- USB-aseman lukuvirhe 145
- USB-asema poistettu 156
- USB-keskitintä ei tueta,
poista 155
- USB-laitetta ei tueta, poista 155
- Vaihda kohteen <lähde> arvoksi
<x> 142
- Vaihda pyyhin 153
- Vakioalusta täynnä 154
- Valikkojen muutos
käynnissä 142
- Valikot eivät käytössä 144
- Valikot eivät ole käytössä 148
- Valikot käytössä 145
- Valmis 150
- Varattu 142
- verkko 148
- Verkko <x> 148
- Verkko <x>, <y> 148
- Viallinen konekoodi 147
- Virheellinen PIN-tunnus 147
- virheellinen verkkokoodi 147
- virransäästö 150
- Väri vähissä 155
- Ylivuotoalusta täysi 149
- tulostimen kiintolevy
asentaminen 28
- tulostimen kuljettaminen 170
- tulostimen ohjauspaneeli 14
- tehdasasetukset,
palauttaminen 173
- tulostimen siirtäminen 169, 170

tulostimen tila
[PJL RDYMSG] 149
ei valmiina 149
Heksatulostus valmis 145
tulostimen ulkopuoli
puhdistaminen 165
tulostimen uudelleenasetus 153
tulostin
kokoonpanot 11
kuljettaminen 170
mallit 11
paikan valitseminen 13
siirtäminen 169, 170
vähimmäistila 13
tulostinohjelmiston asentaminen
lisävarusteiden lisääminen 37
Tulostin on varattu, Jatka,
Lopeta 150
tulostuksen vianmääritys
arkistoidut työt eivät tulostu 176
lokeroiden yhdistäminen ei
toimi 177
monikieliset PDF-tiedostot eivät
tulostu 175
paperi juuttuu usein 181
paperin käpristymisen 185
Suuria tulostustöitä ei
lajitella 177
tulostus katkeaa
odottamattomista kohdista 178
työn tulostuminen kestää
odotettua kauemmin 176
työt eivät tulostu 175
työ tulostuu väärälle
paperille 177
työ tulostuu väärästä
lokerosta 177
USB-aseman lukuvirhe 175
väärä merkkejä tulostuu 177
väärät marginaalit 184
tulostuslaadun testisivut
tulostaminen 79
tulostuslaadun vianmääritys
epätasainen tulostusjälki 185
haamukuvat 184
harmaa tausta 184
huono kalvojen
tulostuslaatu 192
leikkautuneet kuvat 183
pystysuorat raidat 190
sivut ovat yhtenäisen värin
peitossa 189

sumumainen väriainekuvio tai
taustavarjoja 191
tasaiset mustat raidat 189
tasaiset valkoiset raidat 189
toistuvat virhekuviot 188
tuloste on liian tumma 186
tuloste on liian vaalea 187
tulostuslaadun testisivut 182
tyhjät sivut 183
vaakasuorat raidat 190
vino tuloste 188
väriainepilkkuja 192
väriaine varisee pois 191
tulostuslokerot
yhdistäminen 63
tulostusongelmat, tavallisimpien
ratkaiseminen 174
tulostustarvikkeiden käyttöön
pidettäminen 165
tulostustyö
peruuttaminen
Macintoshissa 80
peruuttaminen tulostimen
ohjauspaneelistä 80
peruuttaminen Windowsissa 80
turvallisuusohjeet 8, 9
työn peruuttaminen
Macintoshissa 80
tulostimen ohjauspaneelistä 80
Windowsissa 80
Töiden seurantatietojen
poistaminen 143
Töitä ei löytynyt 149

U

Universal-paperikoko
asetus 50
Universal-valikko 105
upotettu Web-palvelin 171
ei avaudu 174
laitteen tilan tarkastaminen 171
pääkäyttäjän asetukset 171
sähköpostihälytysten
määrittäminen 171
verkkoasetukset 171
Upotetun web-palvelimen
pääkäyttäjän opas 171
USB/USB <x> 156
USB-aseman lukuvirhe 145
USB-asema poistettu 156
USB-keskitintä ei tueta,
poista 155

USB-laitetta ei tueta, poista 155
USB-portti 35
uusiopaperi
käyttäminen 67

V

Vahvista tuloste -työt 75
tulostaminen, Macintosh 76
tulostaminen, Windows 76
Vaihda kohteen <lähde> arvoksi
<x> 142
Vaihda pyyhin 153
Vakioalusta täynnä 154
vakiolokero
lisääminen 51
Vakio-USB-valikko 115
Vakioverkko-valikko 108
valikkoasetussivu
tulostaminen 36
Valikkojen muutos käynnissä 142
valikot
Aktiivinen NIC 108
Alustan asetus 106
AppleTalk 113
Apuohjelmat 133
Aseta päivämäärä ja aika 125
asetus 129
Flash-asema 139
HTML 138
IPv6 112
Kaavio 95
kirjekuoritoiminto 99
Korvaava paperikoko 100
Kuva 139
laatu 132
Langaton 113
Levyn pyyhintä 123
LexLink 114
Luottamuksellinen tulostus 122
Monisyötön asetus 99
mukautetut lajit 105
Muut 122
NetWare 114
Ohje 141
oletuslähde 96
Paperikoko/-laji 96
paperin laatu 100
paperin lisääminen 103
paperin paino 102
PCL-emulointi 135
PDF 134
PostScript 135

- Raportit 107
Rinnakkaisportti <x> -valikko 116
Sarjaportti <x> 118
SMTP-asetukset-valikko 121
Suojauksen valvonnan loki 124
TCP/IP 111
Universal Setup (Universal) 105
Vakio-USB 115
Vakioverkko 108
Verkko <x> 108
verkkokortti 110
Verkkoraportit 110
viimeistely 130
XPS-valikko 134
Yleisasetukset 125
Valikot eivät käytössä 144
Valikot eivät ole käytössä 148
Valikot käytössä 145
Valmis 150
valokuitu
 verkkoasennus 43
Varattu 142
varausrullat
 tilaaminen 168
vastaamattoman tulostimen
tarkistaminen 174
verkko 148
Verkko <x> 148
Verkko <x>, <y> 148
Verkko <x> -valikko 108
verkkoasetussivu
 tulostaminen 36
Verkkokortti-valikko 110
Verkko-opas 171
Verkkoraportit-valikko 110
Viallinen konekoodi 147
vianmääritys
 tavallisimpien
 tulostusongelmien
 ratkaiseminen 174
 vastaamattoman tulostimen
 tarkistaminen 174
 yhteyden ottaminen
 asiakastukeen 193
vianmääritys, näyttö
 näyttö on tyhjä 174
 näytössä on ainoastaan
 vinoneliöitä 174
vianmääritys, paperinsyöttö
 ilmoitus ei poistu tukoksen
 poistamisen jälkeen 182
 juuttunut sivu ei tulostu
 uudelleen 182
vianmääritys, tulostaminen
 arkistoidut työt eivät tulostu 176
 lokeroiden yhdistäminen ei
 toimi 177
 monikieliset PDF-tiedostot eivät
 tulostu 175
 paperi juuttuu usein 181
 paperin käpristymisen 185
 Suuria tulostustöitä ei
 lajitella 177
 tulostus katkeaa
 odottamattomista kohdista 178
 työn tulostuminen kestää
 odotettua kauemmin 176
 työt eivät tulostu 175
 työ tulostuu väärälle
 paperille 177
 työ tulostuu väärästä
 lokerosta 177
 USB-aseman lukuvirhe 175
 väärä merkkejä tulostuu 177
 väärät marginaalit 184
vianmääritys, tulostimen
lisävarusteet
 2000 arkin lokero 179
 5-lokeroinen postilaatikko 180
 Flash-muistikortti 181
 Internal Solutions -portti 181
 kaksipuolinen
 tulostusyksikkö 180
 kiintolevy ja sovitin 181
 Kirjekuorten syöttölaite 180
 lisävaruste ei toimi 178
 lisävastaanottoalusta 181
 muistikortti 181
 paperilokerot 179
 StapleSmart-viimeistelijä 181
 suurikapasiteettinen
 vastaanoton laajennin 181
vianmääritys, tulostuslaatu
 epätasainen tulostusjälki 185
 haamukuvat 184
 harmaa tausta 184
 huono kalvojen
 tulostuslaatu 192
 leikkautuneet kuvat 183
 pystysuorat raidat 190
 sivut ovat yhtenäisen värin
 peitossa 189
 sumumainen väriainekuvio tai
 taustavarjoja 191
 tasaiset mustat raidat 189
 tasaiset valkoiset raidat 189
 toistuvat virhekuviot 188
 tuloste on liian tumma 186
 tuloste on liian vaalea 187
 tulostuslaadun testisivut 182
 tyhjä sivut 183
 vaakasuorat raidat 190
 vino tuloste 188
 väriainepilkkuja 192
 väriaine varisee pois 191
Viimeistely-valikko 130
Virheellinen PIN-tunnus 147
virheellinen verkkokoodi 147
virransäätö 150
 säättäminen 172
värikasetit
 tilaaminen 166
värikasetit, tulostaminen
 tilaaminen 166
Väri vähissä 155
- W**
Windows
 langattoman verkon
 asennus 39
- X**
XPS-valikko 134
- Y**
yhdistäminen
 tulostuslokerot 63
yhteyden ottaminen
 asiakastukeen 193
Yleisasetukset-valikko 125
Ylivuotoalusta täysi 149